



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

# BERICHTENBOEK I&R

Digitale gegevensuitwisseling met  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO)  
(afd. Dierregistraties)

Auteur(s): Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Versie: 3.0.5  
Bron: I&R  
Status : Definitief  
Documentdatum: 30-09-2024

|          |                                                              |           |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>ALGEMEEN</b>                                              | <b>7</b>  |
| 1.1      | INLEIDING                                                    | 7         |
| 1.2      | DIGITALE GEGEVENSUITWISSELING MET RVO                        | 7         |
| 1.3      | LEESWIJZER                                                   | 8         |
| <b>2</b> | <b>SPECIFICATIES</b>                                         | <b>9</b>  |
| 2.1      | WERKING VAN DE WEBSERVICE                                    | 9         |
| 2.2      | BETROUWBAARHEID VAN DE WEBSERVICE                            | 9         |
| 2.2.1    | <i>Indentificatie en authenticatie van de melder</i>         | 9         |
| 2.2.2    | <i>Beveiliging van het berichtenverkeer</i>                  | 10        |
| 2.2.3    | <i>Maximum aantal dat in één keer verwerkt kan worden</i>    | 10        |
| 2.3      | TECHNISCHE STANDAARDEN                                       | 10        |
| 2.3.1    | <i>HTTP en certificaatinformatie</i>                         | 10        |
| 2.3.2    | <i>Authentication</i>                                        | 10        |
| 2.3.2    | <i>SOAP</i>                                                  | 10        |
| 2.3.3    | <i>WSDL</i>                                                  | 10        |
| 2.3.4    | <i>XML</i>                                                   | 10        |
| 2.4      | ALGEMENE ONDERDELEN IN DE BESCHRIJVINGEN VAN DE BERICHTTYPEN | 12        |
| 2.5      | SPREADSHEET MET VELDEN PER MELDINGSTYPE EN DIERSOORT         | 13        |
| 2.6      | ALGEMENE PRINCIPES                                           | 13        |
| <b>3</b> | <b>BERICHTSPECIFICATIES LOCATIEGEGEVENS</b>                  | <b>15</b> |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN/WIJZIGEN MELDINGEENHEID                  | 15        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN/WIJZIGEN STALGEGEVENS                    | 18        |
| <b>4</b> | <b>BERICHTSPECIFICATIES MELDINGEN</b>                        | <b>21</b> |
| 4.1      | BERICHTSPECIFICATIES RAADPLEGEN MELDINGEN EN VLAGGEN         | 21        |
|          | BERICHT: RAADPLEGEN BESCHIKBARE MELDINGSTYPEN                | 21        |
|          | BERICHT: RAADPLEGEN MELDINGEN ALGEMEEN                       | 23        |
|          | BERICHT: RAADPLEGEN MELDING DETAIL                           | 28        |
|          | BERICHT: RAADPLEGEN MELDINGEN PORTALEN                       | 33        |
|          | BERICHT: RAADPLEGEN ONTBREKENDE AAN- EN AFVOER               | 36        |
|          | BERICHT: RAADPLEGEN VLAGGEN EN MAATREGELEN                   | 40        |
| 4.2      | BERICHTSPECIFICATIES VASTLEGGEN DIERMELDINGEN                | 43        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN AANVOERMELDING                           | 43        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN AFVOERMELDING                            | 46        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN COMBI IMPORT EXPORTMELDING               | 49        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN COMBI IMPORT SLACHTMELDING               | 51        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN DIERVLAGMELDING                          | 53        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN DOODGEBORENDIER MELDING                  | 55        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN DOODMELDING                              | 57        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN EXPORTMELDING                            | 59        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN GEBOORTEMELDING                          | 62        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN GEVONDENMELDING                          | 65        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN IMPORTMELDING                            | 67        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN NOODSLACHTMELDING                        | 70        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN PASPOORTMELDING                          | 72        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN SLACHTMELDING                            | 75        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN TIJDELIJK MERK MELDING                   | 77        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN VERVANGEND MERK MELDING                  | 78        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN VERMISSINGSMELDING                       | 81        |
| 4.3      | BERICHTSPECIFICATIES MERKMELDINGEN                           | 83        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN MERKAANBRENGING MELDING                  | 83        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN MERKBLOKKADE MELDING                     | 85        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN MERKOVERDRACHT MELDING                   | 87        |
|          | BERICHT: VASTLEGGEN MERKOVERNAME MELDING                     | 89        |

|           |                                                                |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------|------------|
| 4.4       | BERICHTSPECIFICATIES INTREKKEN MELDINGEN                       | 90         |
|           | BERICHT: INTREKKEN MELDING                                     | 90         |
| <b>5</b>  | <b>BERICHTSPECIFICATIES MERKEN</b>                             | <b>91</b>  |
|           | BERICHT: CONTROLEER LEVENSNUMMER                               | 91         |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN MERKTYPEN                                  | 92         |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN MERKEN                                     | 94         |
| <b>6</b>  | <b>BERICHTSPECIFICATIES DIEREN</b>                             | <b>97</b>  |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DIEREN                                     | 97         |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DIER- EN MERKDETAILS                       | 102        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DIER NAKOMELINGEN                          | 110        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DIER VERBLIJFPLAATSEN                      | 110        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DIER VLAGGEN                               | 110        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DIERSTATUS                                 | 110        |
|           | BERICHT: CHECK GEZONDHEIDSCERTIFICAAT IN BOVEX                 | 111        |
| <b>7</b>  | <b>BERICHTSPECIFICATIES MACHTIGINGEN</b>                       | <b>113</b> |
|           | BERICHT: VASTLEGGEN/BEHEREN MACHTIGING                         | 113        |
|           | BERICHT: BEËINDIGEN MACHTIGING                                 | 115        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN MACHTIGINGEN                               | 116        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN HOUDERS WAARVOOR GEMACHTIGD                | 118        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN MELDINGEENHEDEN (WAARVOOR GEMACHTIGD)      | 120        |
|           | BERICHT: CHECK INSCHRIJVING IN HET DIERGENEESKUNDEREGER        | 127        |
| <b>8</b>  | <b>BERICHTSPECIFICATIES INFORMATIEPRODUCTEN</b>                | <b>129</b> |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN INFORMATIEPRODUCTEN                        | 129        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN INFORMATIEPRODUCT PARAMETERS               | 131        |
|           | BERICHT: VASTLEGGEN/WIJZIGEN AANVRAAG INFORMATIEPRODUCT        | 133        |
|           | BERICHT: WIJZIGEN STATUS AANVRAAG INFORMATIEPRODUCT            | 135        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN AANVRAAG INFORMATIEPRODUCT                 | 136        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN AANVRAAG INFORMATIEPRODUCT PARAMETERS      | 138        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN ORDERS                                     | 140        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN ORDER PARAMETERS                           | 141        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN ONTVANGSTADRESSEN                          | 142        |
| <b>9</b>  | <b>BERICHTSPECIFICATIES GEGEVENSLEVERINGEN MUTATIEGEGEVENS</b> | <b>143</b> |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN MUTATIES ORDERS                            | 143        |
|           | BERICHT: VERSTREKKEN MELDINGSTATUS MUTATIES                    | 145        |
|           | BERICHT: VERSTREKKEN DIER MUTATIES                             | 147        |
|           | BERICHT: VERSTREKKEN NAW EN MELDINGEENHEID MUTATIES            | 151        |
|           | BERICHT: VERSTREKKEN PERIODE VAN VERANTWOORDELIJKHEID MUTATIES | 156        |
|           | BERICHT: VERSTREKKEN MERKBESTELLINGEN                          | 158        |
| <b>10</b> | <b>BERICHTSPECIFICATIES REFERENTIEGEGEVENS</b>                 | <b>163</b> |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DIERSOORTEN                                | 163        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN PRODUCTIEDOELEN                            | 165        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN LANDEN                                     | 166        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN (EU) LAND- EN FABRIKANTCODES               | 167        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DESTRUCTORS                                | 168        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN HAARKLEUREN                                | 169        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN VLAGSOORTEN                                | 170        |
|           | BERICHT: RAADPLEGEN DOMEINEN                                   | 172        |
| <b>11</b> | <b>BIJLAGE A: ATTRIBUTEN EN GEGEVENSGROEPEN</b>                | <b>175</b> |
| 11.1      | ATTRIBUUTBESCHRIJVINGEN                                        | 175        |

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| VEEL GEBRUIKTE GEGEVENS GROEPEN                                            | 183        |
| 11.2 GEGEVENS GROEP VERWERKINGSRESULTAAT                                   | 183        |
| <b>12 BIJLAGE B: TOELICHTING VOOR MERK-, CHIP- EN PASPOORTLEVERANCIERS</b> | <b>184</b> |
| <b>13 BIJLAGE C: WIJZIGINGSHISTORIE ARCHIEF</b>                            | <b>189</b> |

## Wijzigingshistorie recent

| versie         | datum      | omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | redactie   |
|----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0.1<br>t/m ... |            | Deze paragraaf bevat alleen de recentere wijzigingen. De overige wijzigingen worden t.b.v. bedrijfsmanagementpakketten die nog niet met de nieuwste versie werken bijgehouden in "Bijlage C: Wijzigingshistorie archief".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 2.6.7          | 10-09-2020 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuw berichttype "Vastleggen Merkaanbrenging melding" in par. 4.3 voor gezelschapsdieren.</li> <li>Het ongewijzigde berichttype "Vastleggen Vervangend merk melding" wordt voor ook gezelschapsdieren ingezet.</li> <li>"Raadplegen diersoorten" uitgebreid met codeGroepsdiersoort. Ook geldt dat code 99 voortaan geleverd wordt. Code 99 staat voor "Alle diersoorten" en is uiteraard geen echte diersoort. Deze code wordt in locatiebeheer gebruikt voor meldingeenheden die voor alle diersoorten geregistreerd zijn: chippers, merkleveranciers, destructors, etc.</li> <li>Aan "Intrekken melding" is een toelichting toegevoegd wat het "intrekken" van een uit BOVEX ontvangen import- of exportaankonding inhoudt.</li> <li>"Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" uitgebreid met datumIngangVerantwHouder, datumEindeVerantwHouder en datumInactiefHouder.</li> <li>Voor schaap/geit kan in de geboortemelding en importmelding het geslacht gemeld worden. De standaard overschrijving door I&amp;R met de waarde 'O' (Onbekend) vervalt. Dit vindt alleen nog zo plaats bij het aanbieden van een lege waarde. Hiervoor wijzigt het berichtformaat niet.</li> <li>Voor schaap en geit kan zowel individueel als groepsgewijs gemeld worden. Hierover is in §2.6 een algemeen punt (2) toegevoegd. Om te beginnen geldt dit alleen voor de doodmelding met diersoort Geit.</li> </ul> | KTvS       |
| 2.6.8          | 11-11-2020 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen Machtigingen" uitgebreid met meer selectiemogelijkheden voor historieIndicator.</li> <li>'Vastleggen DoodGeborenDierMelding' uitgebreid met aantalDieren.</li> <li>'Verstrekken dier mut.' Uitgebreid met doodGeborenDierMutatie.aantalDieren.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KTvS       |
| 2.6.9          | 17-02-2021 | <ul style="list-style-type: none"> <li>De beschrijving van het bericht "Beëindig machtiging" is verwijderd.</li> <li>"Raadplegen dierdetails" uitgebreid met paspoortIdIRD met het aanvraagnummer van de aanvraag informatieproduct met de paspoortgegevens indien deze wijzigbaar zijn voor de gebruiker.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KTvS       |
| 2.7.0          | 25-06-2021 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuw berichttype "Check inschrijving in het diergeneeskunderegister".</li> <li>"Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" is aangepast op het kunnen raadplegen van het chipperregister.</li> <li>"Vastleggen merkoverdracht" uitgebreid met relatienummerAcceptantType zoals UBN, KVK, etc. De rubriek relatienummerAcceptant wijzigt daarom in een CHAR veld met een lengte van 20.</li> <li>In "Raadplegen dierdetails" (paardachtigen) wordt indAndereDatabases vanaf documentversie 2.7.0 ongeacht de aangeboden inhoud altijd als "N" opgevat.</li> <li>In "Vastleggen Merkaanbrenging melding" is de meldingeenheid verplicht.</li> <li>"Raadplegen meldingsdetails" uitgebreid met registratienummerDIRIS.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KTvS       |
| 2.8.0          | 29-09-2021 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen dierdetails", onderdeel "Nakomelingen", uitgebreid met meldingeenheidGeboorte en aantalDoodGeboren.</li> <li>Raadplegen dierdetails" uitgebreid met merkDatumAanbrenging.</li> <li>Uitleg toegevoegd aan "Raadplegen dierdetails" ter vervanging van het berichttype "Controleer Levensnummer" dat per 1 januari 2023 vervalt.</li> <li>Toelichting chipperregister toegevoegd aan "Raadplegen meldingeenheden".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KTvS       |
| 2.9.0          | 28-02-2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor de gezondheidscertificaten is het formaat gewijzigd, lengte is nu 3 posities langer gemaakt. Dit heeft gevolgen in de volgende berichten: "Raadplegen melding detail", "Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer", "Vastleggen Importmelding", "Vastleggen Exportmelding", "Vastleggen Combi Import Exportmelding", "Vastleggen Combi Import Slachtmelding", "Raadplegen Dier Details", "Check gezondheidscertificaat in BOVEX"</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GL         |
|                |            | Raadplegen meldingeenheden: selNaamHouder wordt niet ondersteund.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KTvS       |
| 3.0.0          | 17-05-2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vastleggen slachtmelding, raadplegen meldingdetails en raadplegen domeinen uitgebreid met typeSlacht, domein IRD_TYPE_SLACHT.</li> <li>"Vastleggen noodslachtmelding" vervalt per 1 januari 2024. Hiervoor in de plaats kan "Vastleggen slachtmelding" gebruikt worden met typeSlacht NOO.</li> <li>"Raadplegen diersoorten" uitgebreid met meldbare onderverdeling.</li> <li>"Vastleggen Tijdelijk merk melding" vervalt per 1-1-2024. Dit type melding (voor Schaap/Geit) is obv de Animal Health Regulation niet meer toegestaan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KTvS<br>GL |
| 3.0.1          | 09-11-2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vastleggen paspoortmelding toegevoegd; meldingstypes staan nu op alfabet.</li> <li>Raadplegen meldingsdetails uitgebreid met toevoegingen paspoortmelding.</li> <li>In bijlage B is de toelichting voor merkleveranciers aangevuld met paspoort-nummer-logistiek, NL nummerreeksen en de afleiding van de check digit.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KTvS       |

| versie | datum      | omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | redactie          |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3.0.2  | 19-06-2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Als eerder aangekondigd is de beschrijving van "Controleer Levensnummer" per 1-1-2023 uit het berichtenboek verwijderd. De functionaliteit van dit berichttype is overgenomen door "Raadplegen dierdetails".</li> <li>Raadplegen merken: selIndVrijBesteld is uitgebreid met een extra zoekwaarde M in voor het raadplegen van chip- of paspoortnummers waarvoor nog geen merkaanbrenging resp. paspoort gemeld is.</li> <li>Vastleggen merkoverdracht: uitleg toegevoegd over het overdragen naar een UBN van een praktijkadres.</li> <li>Verstrekken dier mutaties: Uitgebreid met doodGeborenDierMutatie.meldingeenheidDoodDier</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KTvS<br><br>GL    |
| 3.0.3  | 04-07-2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Raadplegen merken: selIndVrijBesteld is uitgebreid met een extra zoekwaarde M in voor het raadplegen van chip- of paspoortnummers waarvoor nog geen merkaanbrenging resp. paspoort gemeld is.</li> <li>Raadplegen dierdetails" is hernoemd in "Raadplegen dier- en merkdetails" en uitgebreid met een merkenlijst van alle merken incl. vervangen(de) merken en aliassen. Ook is een lijst met portalen en instanties toegevoegd.</li> <li>I&amp;R Hond: Vanuit CDD is het I&amp;R dierregister (IRD) aangevuld met alle relevante eerder gemelde honden. Dat is geen wijziging in het berichtenboek, maar wel waard om te vermelden. De service "Raadplegen dier- en merkdetails" kan nu voor alle merken (chipnummers en paspoortnummers) ingezet worden voor het achterhalen van de gegevens. De meldingen, waarin geen UBN (meldingeenheid) staat over latere gebeurtenissen, moeten nog.</li> <li>Gegevengroep "verwerkingsresultaat" is uitgebreid met "overigeControleResultaten" (0..N) en "opmerkingen" (0..N). Dit maakt het mogelijk niet alleen de eerste maar ook alle overige waarschuwingen en I&amp;R-Varken-VVL-opmerkingen terug te koppelen. Deze uitbreiding en de daadwerkelijke vulling is in gebruik genomen voor alle berichttypes in het meldproces. Voor andere berichttypes is de berichtdefinitie alvast gewijzigd en zal de daadwerkelijke vulling t.z.t. volgen. Omdat "verwerkingsresultaat" op vele plaatsen voorkomt, is de beschrijving daarvan overgeheveld naar bijlage A, par. 11.2 "Gegevengroep verwerkingsresultaat".</li> </ul>                                                                                                                       | KTvS              |
| 3.0.4  | 26-01-2024 | <ul style="list-style-type: none"> <li>I&amp;R Hond R44/3.0.4: De raadpleegservices "Meldingen algemeen" en "Meldingsdetails" zijn aangepast voor gebruik door aangewezen portalen. De zoekcriteria meldingeenheid en houder zijn niet meer verplicht. Dit is voorbehouden aan alleen aangewezen portalen. Deze wijziging zit in deze release (R44, berichtenboekversie 3.0.4). De rest volgt in R45 maar staat alvast aangekondigd in de punten hierna.</li> <li>I&amp;R Hond R45: Alvast toegevoegd aan het berichtenboek, maar nog niet in productie, is het nieuwe berichttype "Raadplegen meldingen portalen". Dit is de IRD opvolger van de CDD raadpleegservice voor I&amp;R Hond. Overstappen wordt aanbevolen.</li> <li>I&amp;R Hond R45: Vanuit CDD zal het I&amp;R dierregister (IRD) verder aangevuld worden met het restant van alle relevante oude meldingen zonder UBN. Dat is geen wijziging in het berichtenboek, maar wel waard om te vermelden. Voor de raadpleegbehoefte bieden de in de vorige punten genoemde services nu, samen met "Raadplegen dier- en merkdetails", middelen voor overstappen op het I&amp;R berichtenboek. Voor de meldfuncties, m.u.v. de merklogistiek en de paspoortmelding, geldt dat nog niet.</li> <li>In §2.5 is een spreadsheet toegevoegd met alle velden per meldingstype die afhankelijk van de diersoort wel of niet mogelijk, optioneel of verplicht zijn.</li> <li>De beschrijving van "Vastleggen Tijdelijk merk melding" is verwijderd.</li> <li>Vastleggen vervangend merk melding: meldingeenheidBestemming toegevoegd vergelijkbaar met de "Merk aanbrenging melding".</li> <li>"Vastleggen Noodschlachtmelding" vervalt niet (i.t.t. eerdere communicatie).</li> </ul> | KTvS              |
| 3.0.5  | 04-09-2024 | <ul style="list-style-type: none"> <li>I&amp;R R47/3.0.5: NOOdslachtmelding vervalt niet. In de SLAchtmelding mag geen NOO(dslachtmelding) meer worden opgegeven als typeSlacht.</li> <li>Verstrekken NAW en Meldingeenheidsmutaties is uitgebreid met datumIngangVerantwHouder en datumEindeVerantwHouder.</li> <li>Tekstueel: In bijlage B voor de merk-, chip- en paspoortleveranciers is uitleg toegevoegd over het NL nummerformaat per nummerreeks. De nieuwe 12-cijferige reeks 120 000 000 000 t/m 129 999 999 999 voor Rund conventioneel is vrijgegeven voor ingebruikname. Communicatie over het dichtzetten van de oude 9-cijferige reeks en het overstapmoment volgt nog.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GL<br>MvA<br>KTvS |

# 1 Algemeen

## 1.1 Inleiding

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) is het onderdeel van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat, dat o.a. belast is met het voeren de administratie rond de identificatie en registratie (I&R) van dieren en dierlocaties. Daarbij maken wij gebruik van het I&R-systeem. Via dit systeem kan bij een uitbraak van een dierziekte bijvoorbeeld snel worden uitgezocht welke dieren in contact zijn of zijn geweest met zieke dieren. Zo kan worden voorkomen dat de ziekte zich uitbreidt tot een epidemie. Als ziektes op tijd worden opgespoord, worden de risico's voor de voedselveiligheid en grote schade voor de Nederlandse veehouderij beperkt. I&R is een Europese verplichting.

Houders van dieren zijn verplicht hun locatiegegevens en dieren te registreren in het I&R-systeem. Ook de merk- en chiplogistiek wordt in I&R geregistreerd. Voor de registratie zijn verschillende meldkanalen beschikbaar:

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| I&R – IRI         | Internetapplicatie voor beheer locatiegegevens en uitvoering I&R |
| I&R – VRS         | Intelligent Voice Response System                                |
| I&R – Webservices | Koppeling I&R systeem met derden                                 |

Voor de twee eerst genoemde meldkanalen biedt RVO een eigen oplossing. Om ook uitwisseling van gegevens mogelijk te maken met systemen van derden is er de beschikbaarheid van een I&R Webservices. Een webservice is een softwarecomponent die eenduidig zelfbeschreven functionaliteit biedt en gedistribueerd aangeroepen wordt door gebruik te maken van standaard Internet technologie.

## 1.2 Digitale Gegevensuitwisseling met RVO

Veel dierhouders, meld-bv's, chippers, dierenartsen en leveranciers van (oor)merken en/of chips gebruiken bedrijfsmanagementpakketten of eigen systemen om hun eigen bedrijfsadministratie te voeren. Wij bieden de mogelijkheid om rechtstreeks vanuit de bedrijfsmanagementpakketten of de systemen van de meld-bv's de gegevens in digitale vorm aan te leveren m.b.v. I&R Webservices.

Dit berichtenboek geeft de beschrijving van de wijze waarop u online gegevens kunt uitwisselen met ons via de webservices t.b.v. locatie- en dierregistratie. Voor merk- en chiplogistiek bestaat een ander berichtenboek. Het document is bedoeld voor ontwerpers en ontwikkelaars van de software die de aanroep naar de webservice realiseert. De functionaliteit en het gedrag van de webservices worden beschreven in termen van technische specificaties. Wij behouden ons het recht voor om in de toekomst wijzigen op het berichtenboek door te voeren.

De webservice is 7 dagen per week, 24 uur per dag beschikbaar. Mocht de webservice voor u niet bereikbaar zijn, dan kunt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl) nagaan of de webservice als gevolg van onderhoudswerkzaamheden of een storing tijdelijk niet bereikbaar is.

## 1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 komen de algemene specificaties aan bod. De overige hoofdstukken beschrijven de verschillende berichtentypes. Hierbij is de volgende indeling gehanteerd:

- Locatiegegevens, (vastleggen en wijzigen/beëindigen) in hoofdstuk 3
- Meldingen (raadplegen, vastleggen, herstellen en intrekken) in hoofdstuk 4
- Merken (controleren levensnummer, raadplegen merken en merktypen) in hoofdstuk 5
- Dieren (raadplegen dierdetails, nakomelingen, verblijfplaatsen en sancties) in hoofdstuk 6
- Machtigingen (vastleggen, beëindigen, raadplegen houders/meldingeenheden) in hoofdstuk 7
- Informatieproducten (vastleggen, wijzigen en raadplegen) in hoofdstuk 8
- Gegevensleveringen van mutatiegegevens in hoofdstuk 9
- Raadplegen referentiegegevens in hoofdstuk 10
- Attribuu beschrijvingen en veel gebruikte gegevensgroepen in hoofdstuk 11
- Een toelichting over de merklogistiek voor merkleveranciers in hoofdstuk 12

Wijzigingen t.o.v. de vorige release zijn te herkennen aan de **gemarkeerde** teksten. Indien de wijzigingen meerdere releases omvatten, wordt voor elke release een afzonderlijke markeerkleur gebruikt (die zwart wit afgedrukt een niet al te donkere resultaten geeft). De markeringen in de inhoudsopgave van dit document geven een overzicht welke de gewijzigde en/of nieuwe berichttypes zijn. Voor deze markering geldt hoe meer woorden gemarkeerd hoe groter de wijziging:

- **"Bericht: xxx xxx xxx"** Een volledig gemarkeerd koptekst duidt op een nieuw berichttype.
- **"Bericht: xxx** xxx xxx" Een gedeeltelijk gemarkeerde koptekst betekent dat het (formaat van het) berichttype gewijzigd is.
- **"Bericht:** xxx xxx xxx" Wanneer alleen het eerste woord van de koptekst gemarkeerd is, betreft het een ongewijzigd berichttype dat om andere, in de wijzigingshistorie genoemde, redenen onder de aandacht gebracht wordt.

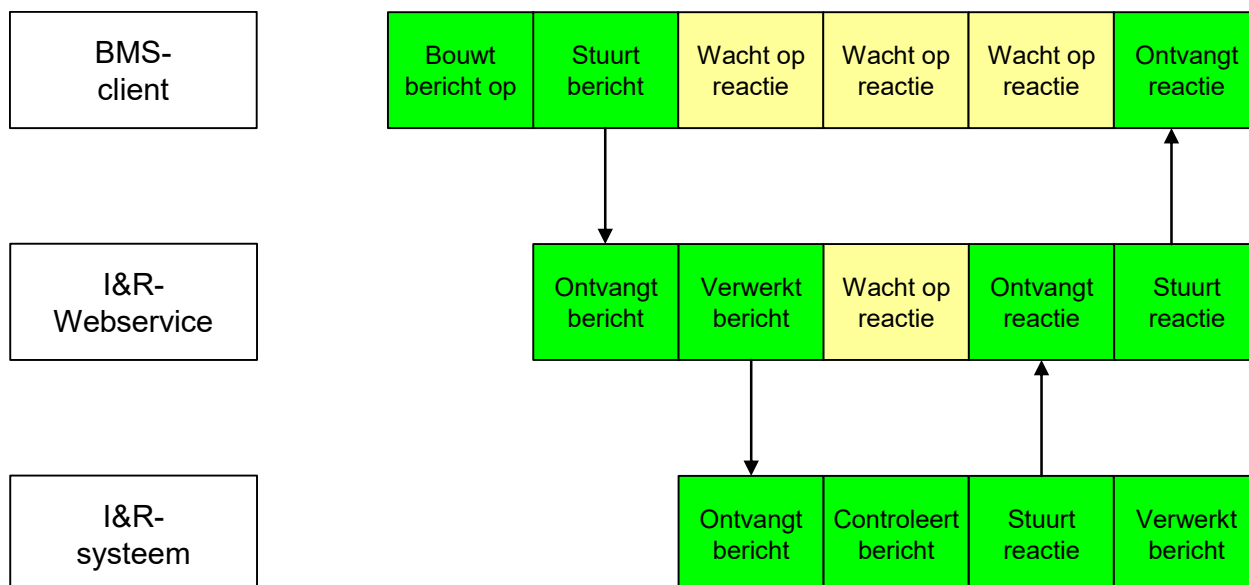


## 2 Specificaties

Het uitwisselen van gegevens met het I&R-systeem moet voldoen aan functionele en technische eisen. Dit hoofdstuk is bestemd voor ontwerpers van de applicaties waarin digitale gegevensuitwisseling met het I&R-systeem als functionaliteit wordt opgenomen.

### 2.1 Werking van de webservice

De webservice biedt de mogelijkheid voor on-line berichtenverkeer met RVO. Bij on-line berichtenuitwisseling zendt de melder een bericht aan het I&R systeem en wacht vervolgens op een antwoord van de ontvanger.



### 2.2 Betrouwbaarheid van de webservice

De betrouwbaarheid van de webservice wordt op een aantal manieren gewaarborgd:

- Identificatie en authenticatie van de melder
- Beveiliging van het berichtenverkeer
- Controles op het maximum aantal dat in één keer verwerkt kan worden

#### 2.2.1 Indentificatie en authenticatie van de melder

Bij het uitwisselen van gegevens is het van belang dat vastgesteld wordt wie de verzender van de berichten is. De techniek van authenticeren staat toegelicht in par. "2.3.2 Authentication". Treedt u op als intermediair namens de dierhouders, dan zijn voor de gegevensuitwisseling met I&R de inloggegevens nodig van u als organisatie.

#### NB:

- U bent zelf belast met de identificatie en authenticatie van de dierhouders die bij uw organisatie hun diermeldingen indienen. Als wij een melding van u ontvangen, dan gaan wij ervan uit dat u alle maatregelen getroffen heeft om vast te stellen dat het bericht daadwerkelijk afkomstig is van de dierhouder.
- U bent zelf belast met het ervoor zorgen dat de aan de I&R aangeboden berichten voldoen aan de in dit document beschreven berichtenstructuur.
- De dierhouder is zelf belast met het bij ons kenbaar maken dat uw organisatie gerechtigd is om namens de betreffende dierhouder meldingen ter verwerking aan te bieden. Dit kan de dierhouder doen door uw organisatie bij ons te machtigen. Dit wordt in het I&R systeem vastgelegd.

## 2.2.2 Beveiliging van het berichtenverkeer

Om het verkeer tussen uw applicatie en de webservice optimaal te beveiligen wordt gebruik gemaakt van zogenaamde SSL-verbindingen. Om een SSL-verbinding op te bouwen moeten de internetinstellingen van de machine die het daadwerkelijke contact met de webservice legt, ingesteld zijn zodat deze machine een certificaat accepteert.

## 2.2.3 Maximum aantal dat in één keer verwerkt kan worden

Het aantal meldingen of machtigingen dat in één bericht aangeboden kan worden, is gebonden aan een systeemmaximum. Bij overschrijding wordt een foutmelding gegeven en wordt het bericht niet verwerkt. Ook de diverse raadpleegberichten zijn beveiligd tegen overvraging en kennen elk hun eigen maximum dat in één keer geretourneerd kan worden.

## 2.3 Technische standaarden

Bij de uitwisseling van gegevens met de I&R-Webservice moeten een aantal technische standaarden in acht worden genomen.

### 2.3.1 HTTP en certificatinformatie

De webservice maakt gebruik van de transportlaag Hypertext Transfer Protocol – HTTP/1.1, RFC 2616. Voor veilige gegevensuitwisseling met de webservice wordt gebruik gemaakt van HTTPS op basis van SSL met serverside certificaten. Dat betekent dat de clientsoftware bij het aanroepen van de webservice een certificaat van I&R aangeboden krijgt. De clientsoftware moet dit certificaat accepteren om de veilige SSL-verbinding op te zetten. Het door I&R gehanteerde certificaat is met de internet browser opvraagbaar via het HTTPS internetadres waar ook de WSDL bestanden staan: met een dubbelklik op het slotje in de werkbalk onderaan op het scherm. Alleen SSL protocollen die aan de beveiligingsnormen voldoen worden geaccepteerd. Protocollen die niet meer geaccepteerd worden zijn bijvoorbeeld SSLv3.0 en TLSv1.

Voor meer informatie wordt verwezen naar de handleiding behorende bij de ontwikkelomgeving en clientomgeving waarin u de aansluiting op de webservice programmeert.

### 2.3.2 Authentication

Voor de techniek van identificatie en authenticatie zijn er 2 mogelijkheden:

1. HTTP-basic-authentication m.b.v. een door RVO verstrekte ABA gebruikersnaam en wachtwoord. Deze techniek zal op termijn vervallen.
2. OAuth m.b.v. een standaard authenticatiemiddel en een access token. Voor de techniek van aansluiten is bij RVO een handleiding met instructies op te vragen.

### 2.3.2 SOAP

De webservice maakt gebruik van Technologie stack: Simple Object Access Protocol – SOAP/1.1, W3C.

### 2.3.3 WSDL

De webservice biedt de informatie aan de gebruikers aan via de interface specificatie: Web Service Description Language – WSDL Version 1.1, W3C.

### 2.3.4 XML

Elk bericht gebruikt uitsluitend de tekenverzameling volgens de UTF-8 codering. Alle tekens niet vallend in de ASCII-subset worden hierbij gecodeerd in hexadecimale vorm (zoals &#xE8; voor kleine e met accent 10rave, de è). Codering met decimalen, of entiteitafkortingen (zoals voor een kleine e met accent 10rave: &#232; of &grave;) is NIET toegestaan.

Ieder aangeboden bericht kent een hoofdstructuur op basis van het SOAP protocol.

In XML-formaat ziet de structuur van ieder bericht er als volgt uit:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I&R-bericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"&gt;   &lt;soapenv:Body&gt;     &lt;Specifieke Melding&gt;       zie de gedetailleerde beschrijvingen in het navolgende     &lt;/Specifieke Melding &gt;   &lt;/soapenv:Body&gt; &lt;/soapenv:Envelope&gt;</pre> |

Een ingevuld voorbeeld van een I&R-bericht ziet er als volgt uit:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Request:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"&gt;   &lt;soapenv:Body&gt;     &lt;vastleggenAanvoerMeldingRequest xmlns="http://www.ienr.org/schemas/types/meldingen"&gt;       &lt;requestID&gt;42&lt;/requestID&gt;       &lt;relatienummerHouder&gt;10000006&lt;/relatienummerHouder&gt;       &lt;meldingeenheid&gt;6&lt;/meldingeenheid&gt;       &lt;actie&gt;C&lt;/actie&gt;       &lt;herstelIndicator&gt;N&lt;/herstelIndicator&gt;       &lt;transportAanvoerGegevens&gt;         &lt;aanvoerdatum&gt;28-02-2005&lt;/aanvoerdatum&gt;         &lt;meldingeenheidHerkomst&gt;4&lt;/meldingeenheidHerkomst&gt;       &lt;/transportAanvoerGegevens&gt;       &lt;diergegevensRequest&gt;         &lt;dierLandcode&gt;NL&lt;/dierLandcode&gt;         &lt;dierLevensnummer&gt;444440455&lt;/dierLevensnummer&gt;         &lt;dierSoort&gt;1&lt;/dierSoort&gt;         &lt;meldingnummerOorsprong xsi:nil="true"/&gt;       &lt;/diergegevensRequest&gt;       &lt;diergegevensRequest&gt;         &lt;dierLandcode&gt;NL&lt;/dierLandcode&gt;         &lt;dierLevensnummer&gt;444440107&lt;/dierLevensnummer&gt;         &lt;dierSoort&gt;1&lt;/dierSoort&gt;         &lt;meldingnummerOorsprong xsi:nil="true"/&gt;       &lt;/diergegevensRequest&gt;     &lt;/vastleggenAanvoerMeldingRequest&gt;   &lt;/soapenv:Body&gt;</pre> |
| Reply:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"&gt;   &lt;soapenv:Body&gt;     &lt;vastleggenAanvoerMeldingResponse xmlns="http://www.ienr.org/schemas/types/meldingen"&gt;       &lt;requestID&gt;42&lt;/requestID&gt;       &lt;relatienummerHouder&gt;10000006&lt;/relatienummerHouder&gt;       &lt;meldingeenheid&gt;6&lt;/meldingeenheid&gt;       &lt;actie&gt;C&lt;/actie&gt;       &lt;herstelIndicator&gt;N&lt;/herstelIndicator&gt;       &lt;transportAanvoerGegevens&gt;         &lt;aanvoerdatum&gt;28-02-2005&lt;/aanvoerdatum&gt;         &lt;meldingeenheidHerkomst&gt;4&lt;/meldingeenheidHerkomst&gt;       &lt;/transportAanvoerGegevens&gt;       &lt;diergegevensResponse&gt;         &lt;dierLandcode&gt;NL&lt;/dierLandcode&gt;         &lt;dierLevensnummer&gt;444440455&lt;/dierLevensnummer&gt;         &lt;dierSoort&gt;1&lt;/dierSoort&gt;</pre>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <pre> &lt;meldingnummerOorsprong xsi:nil="true"/&gt; &lt;verwerkingsresultaat&gt;   &lt;foutcode&gt;IRD-00030&lt;/foutcode&gt;   &lt;foutmelding&gt;Het dier heeft een slachtmelding&lt;/foutmelding&gt;   &lt;soortFoutIndicator&gt;W&lt;/soortFoutIndicator&gt;   &lt;succesIndicator&gt;N&lt;/succesIndicator&gt; &lt;/verwerkingsresultaat&gt; &lt;meldingnummer xsi:nil="true"/&gt; &lt;dierGeslacht&gt;V&lt;/dierGeslacht&gt; &lt;dierHaarkleur&gt;EB&lt;/dierHaarkleur&gt; &lt;dierWerknummer&gt;4045&lt;/dierWerknummer&gt; &lt;geboortedatum&gt;19-05-2001&lt;/geboortedatum&gt; &lt;/diergegevensResponse&gt; &lt;diergegevensResponse&gt;   &lt;dierLandcode&gt;NL&lt;/dierLandcode&gt;   &lt;dierLevensnummer&gt;444440107&lt;/dierLevensnummer&gt;   &lt;dierSoort&gt;1&lt;/dierSoort&gt;   &lt;meldingnummerOorsprong xsi:nil="true"/&gt;   &lt;verwerkingsresultaat&gt;     &lt;foutcode&gt;IRD-00162&lt;/foutcode&gt;     &lt;foutmelding&gt;Melding is buiten de wettelijke termijn&lt;/foutmelding&gt;     &lt;soortFoutIndicator&gt;W&lt;/soortFoutIndicator&gt;     &lt;succesIndicator&gt;N&lt;/succesIndicator&gt;   &lt;/verwerkingsresultaat&gt;   &lt;meldingnummer xsi:nil="true"/&gt;   &lt;dierGeslacht&gt;V&lt;/dierGeslacht&gt;   &lt;dierHaarkleur&gt;RB&lt;/dierHaarkleur&gt;   &lt;dierWerknummer&gt;4010&lt;/dierWerknummer&gt;   &lt;geboortedatum&gt;03-06-2000&lt;/geboortedatum&gt; &lt;/diergegevensResponse&gt; &lt;/vastleggenAanvoerMeldingResponse&gt; &lt;/soapenv:Body&gt; &lt;/soapenv:Envelope&gt; </pre> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.4 Algemene onderdelen in de beschrijvingen van de berichttypen

De hoofdstukken hierna beschrijven de verschillende berichttypen. Van elk berichttype worden de volgende elementen beschreven:

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Functie van het bericht:   | Korte omschrijving van het doel en de functie van het bericht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Criterium gebruik bericht: | <p>De gegevens die noodzakelijk zijn voor een juiste verwerking van het bericht. Eventueel wordt hier een toelichting op het gebruik van wel of niet verplichte velden gegeven.</p> <p><u>Opmerking over het gebruik van het attribuut "actie" voor Meldingen</u><br/> In de meldberichten zijn twee acties mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Een controlemelding via actie = 'C', hiermee wordt niets vastgelegd.</li> <li>▪ Een vastlegmelding met actie = 'V'. Indien er geen fouten van type 'F' optreden wordt de melding vastgelegd en een meldingsnummer teruggegeven.</li> </ul>                     |
| Velden in bericht:         | <p>Een opsomming van velden met bijbehorende eisen t.a.v. optionaliteit, formaat (numeriek/char), lengte en domein (waardebereik). Ook is hierin opgegeven of het veld gebruikt wordt voor invoer (In) of uitvoer (Uit). Doorgaans zullen de uitvoervelden leeg zijn bij de aanbieding van het bericht. Lege velden dienen weggelaten te worden of via xsi:nil="true"/&gt; te worden beschreven. Niet herkende velden leiden tot een technische foutmelding.</p> <p><u>Opmerking over de kolom "Domein"</u><br/> In de kolom "Domein" wordt het waardebereik van de velden aangegeven. Hiervoor bestaan de volgende 3 vormen:</p> |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Een opsomming van betrokken waarden.</li> <li>▪ Een aanduiding "Raadplegen &lt;referentietabel&gt;". Dit betreft altijd een verwijzing naar een in hoofdstuk 10 besproken raadpleegbericht. De mogelijke codes (het waardebereik) in een dergelijk veld en de bijbehorende betekenissen kunnen met een raadpleegactie op de genoemde referentietabel achterhaald worden.</li> <li>▪ Een vergelijkbare gang van zaken geldt voor de aanduidingen "IRD_&lt;domeinnaam&gt;". Ook hiervoor bestaat een raadpleegbericht waarmee de codes en de bijbehorende omschrijvingen opgehaald kunnen worden. Deze raadpleegfunctie staat in hoofdstuk 10, paragraaf "Bericht: Raadplegen Domeinen", beschreven.</li> </ul> <p><u>Opmerking over de kolom "Verplicht/Optioneel"</u><br/>De aanduiding "V" geeft aan dat een veld verplicht gevuld moet zijn. Dit wordt door de webservice gecontroleerd. Met een "O" wordt aangegeven dat het veld voor de webservice optioneel is. Dat wil niet zeggen dat er geen foutmelding volgt als het veld niet ingevuld is. Vele controles zijn aan de I&amp;R achterkant belegd en kunnen wel degelijk tot een foutmelding leiden dat een bepaald veld (voor een bepaalde diersoort) gevuld moet zijn. Deze foutmelding is dan niet afkomstig van de webservice, maar van de I&amp;R achterkant. Uiteraard wordt een dergelijke foutmelding wel door de webservice teruggekoppeld. Een spreadsheet met alle velden per meldingstype, die afhankelijk van de diersoort wel of niet mogelijk, optioneel of verplicht zijn, staat in par. 2.5.</p> <p><u>Opmerking over samengestelde velden (groep)</u><br/>Samengestelde velden komen aan bod bij de "Berichtstructuur". Soms wordt dit ook de kolom "Formaat" aangegeven met de aanduiding "Groep" of "Groepen".</p> |
| Berichtstructuur:                    | Een bericht kan bestaan uit verschillende niveaus waarbij het subniveau doorgaans meerdere voorkomens kan bevatten. Voor veel gebruikte gegevensgroepen staat de structuur in bijlage A opgenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bijzonderheden over de terugmelding: | Een eventuele toelichting op de wijze waarop de inhoud van het teruggemelde bericht geïnterpreteerd moet worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

De in de berichten opgenomen attributen zijn beschreven in de bijlage 'Attribuut-beschrijvingen'

## 2.5 Spreadsheet met velden per meldingstype en diersoort



I&R Overzicht  
berichten, kanalen €

## 2.6 Algemene principes

### 1) Landcode en levensnummer

In I&R worden de landcode en het levensnummer gescheiden van elkaar opgeslagen. De landcode is hierbij de alfanumerieke code (NL = Nederland), maar kan voor bepaalde elektronische merken ook een numerieke fabrikantcode zijn (900, 901, enz.). Daarnaast bestaat voor elke alfanumerieke landcode ook een numerieke variant met de ISO nummercode (528 = NL). Deze gegevens zijn m.b.v. "Raadplegen (EU) land- en fabrikantcodes" te achterhalen.

In de berichten voor het vastleggen van meldingen gelden deze algemene kenmerken:

- In de landcode mag in plaats van de alfanumerieke code ook de numerieke ISO nummercode opgegeven worden (528 i.p.v. NL).

- Een lege landcode en een levensnummer waarin de land- of ISO-nummer-code (NL of 528 ) links vooraan staat is ook een mogelijkheid. I&R zet dit dan automatisch om naar 2 gescheiden velden. De lengte van het levensnummer is in de requestberichten daarom overal 15.
- In de responseberichten worden de landcode en het levensnummer gescheiden van elkaar aangegeven. Het levensnummer in de response telt daarom maximaal 12 tekens.
- In bijlage B "Toelichting merkleveranciers" is een formaatbeschrijving opgenomen voor de verschillende Nederlandse nummerreeksen incl. de formule voor de eventuele check digit.

Voor de overige berichten geldt:

- Daar waar voor het levensnummer een lengte 15 gedefinieerd is kunnen de landcode en het levensnummer gecombineerd opgegeven worden, zoals hierboven uitgelegd staat.
- Daar waar een lengte 12 staat kan dat (nog) niet.
- Net zoals bij de berichten voor vastleggen worden in de responseberichten de landcode en het levensnummer gescheiden van elkaar aangegeven. Het levensnummer in de response telt daarom maximaal 12 tekens.

## 2) Individuele dierregistratie en groepsgewijze dierregistratie.

Individuele dierregistratie is alleen van toepassing op diersoorten waarvoor ook een merkregistratie bijgehouden wordt m.b.v. een individueel levensnummer (zie punt 1). Individuele registratie wordt gedaan voor de diersoorten rund, schaap, geit, paardachtigen en hond. Voor varkens en pluimvee wordt geen individuele registratie bijgehouden maar een groepsregistratie (koppels). Hier beperkt de registratie zich tot een groepsgewijze registratie in de vorm van meldingen of informatieproducten over een groep dieren met bepaalde groepsgegevens, waaronder de diercategorie, groepsmerken en een aantal. Voor schaap en geit kan zowel individueel als groepsgewijs gemeld worden, tenzij voor het betrokken meldingstype en/of diersoort een foutmelding gegeven wordt.

## 3) Gegevensuitwisseling met EU landen over de import en export van runderen.

M.i.v. van 2018 is I&R aangesloten op het BOVEX systeem van de EU voor het uitwisselen van transport-, dier- en paspoortgegevens over runderen die de Nederlandse grens over(ge)gaan (zijn).

Achtereenvolgens zijn dat voor de verschillende versies van het berichtenboek deze wijzigingen geweest:

- Versie 2.5.9: Aan het berichtformaat van "Raadplegen dierdetails" en "Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer" zijn velden (selNummerGezondheidscertificaat, dierKalfdatum, dierBuitenlandseVerblijven) toegevoegd voor het kunnen raadplegen van gegevens over (aangekondigde) import en export.
- Versie 2.6.5: Ingebruikname fysieke koppeling tussen I&R en BOVEX voor de import.
- Versie 2.6.6: Ingebruikname fysieke koppeling tussen I&R en BOVEX voor de export.

### 3 Berichtspecificaties Locatiegegevens

De in dit hoofdstuk opgenomen berichttypes dienen voor het vastleggen en wijzigen van gegevens over locaties waar dieren gehouden worden. De in dit berichtenboek gehanteerde term voor een dierlocatie is meldingeenheid (ook wel UBN of ME genoemd). Van een meldingeenheid kunnen de volgende gegevens geristreed worden: gegevens over de fysieke locatie, diersoorten/productiedoelen en stallen (afhankelijk van de diersoort). Berichttypes voor het raadplegen van bovenstaande gegevens staan niet in dit hoofdstuk, maar in hoofdstuk "Berichtspecificaties Machtigingen".

#### Bericht: Vastleggen/wijzigen Meldingeenheid

##### Functie van bericht

Een houder of gemachtigde kan met dit bericht een meldingeenheid vastleggen of wijzigen, inclusief de bijbehorende diersoorten en productiedoelen.

##### Soort bericht

- Request/reply

##### Criteria gebruik bericht

- Eén meldingeenheid per bericht. Daarbinnen zijn meerdere meldingeenheidProductiedoelen mogelijk. Binnen één meldingeenheidProductiedoel is de diersoort verplicht.
- Registreren nieuwe meldingeenheid  
Hiervoor zijn deze gegevens vereist: mutatieSoort = INS (2x), lege meldingeenheid (UBN-nummer), gevulde gegevensFysiekeLocatie en minimaal één meldingeenheidProductiedoel met o.a. de diersoort en een leeg meldingeenheidProductiedoelId. Het nummer van de meldingeenheid (UBN-nummer) en het meldingeenheidProductiedoelId worden beide door I&R gegenereerd en in het antwoord teruggekoppeld. Deze zijn nodig voor het kunnen registreren van latere wijzigingen.
- Toestemming gegevenslevering en andere machtigingen  
Aanvullend op het vorige punt: In de klantdialogoog ligt het voor de hand bij registreren van (de eerste) locatiegegevens direct ook de toestemming voor gegevensleveringen te regelen. Hiervoor dient een ander berichttype: hoofdstuk 7, "Vastleggen Machtiging".
- Corrigeren gegevensFysiekeLocatie  
Is de meldingeenheid ingevuld en is de mutatieSoort van de gegevensFysiekeLocatie gelijk aan UPD, dan wordt dat opgevat als een correctie van deze gegevens. Dat kan ook zonder meldingeenheidProductiedoelen op te geven. Die blijven dan ongewijzigd.
- Toevoegen nieuw meldingeenheidProductiedoel  
Elk leeg meldingeenheidProductiedoelId met mutatieSoort = INS wordt opgevat als een toevoeging van een nieuw meldingeenheidProductiedoel met de diersoort en de overige aangegeven gegevens. Of dit met een datumIngang in het verleden kan, hangt van de diersoort af en in I&R opgenomen controleregels. Het meldingeenheidProductiedoelId wordt door I&R uitgegeven en in het antwoord teruggekoppeld. Het meldingeenheidProductiedoelId is nodig voor het kunnen registreren van latere wijzigingen. Voor een aantal diersoorten/productiedoelen worden voorwaarden gesteld waaraan houder moet voldoen. Door verklaringIndicator = J wordt aangegeven dat voorwaarden bekend zijn en hieraan wordt voldaan. Een verklaringIndicator ongelijk aan J heeft tot gevolg dat de diersoort/productiedoel waarvoor een verklaring noodzakelijk is, niet geregistreerd wordt. Voor sommige diersoorten/productiedoelen wordt ook een registratienummerInrichting geregistreerd. Is dit aan de orde en wordt deze met een lege inhoud aangeboden, dan stelt I&R een unieke waarde vast die in het antwoord teruggeleverd wordt.
- Corrigeren meldingeenheidProductiedoel  
Een ingevuld meldingeenheidProductiedoelId met mutatieSoort = UPD wordt opgevat als een correctie van de bijbehorende gegevens. Welke gegevens (diersoort, productiedoel, datumIngang) wel of niet (met terugwerkende kracht) corrigeerbaar zijn, hangt van de diersoort af en in I&R opgenomen controleregels. Overstappen op een ander productiedoel kan als hieronder uitgelegd bij "Overstappen"! Binnen één meldingeenheidProductiedoel moet de complete gegevensset aangeleverd worden. Lege velden worden op dezelfde manier in het register overgenomen als bij toevoegen met mutatieSoort = INS. Bij een leeg registratienummerInrichting zal dat dus, afhankelijk van het betrokken diersoort/productiedoel, tot een nieuw gegenereerde waarde leiden! Daarnaast geldt ook hier dat bij een aantal diersoorten/productiedoelen via verklaringIndicator = J moet worden aangegeven dat voorwaarden bekend zijn en hieraan wordt voldaan.
- Beëindigen meldingeenheidProductiedoel  
Dit gaat op dezelfde manier als in de vorige alinea, maar dan met een ingevulde datumEinde. Wordt

later opnieuw gestart met hetzelfde of een ander productiedoel, dan kan dat later geregistreerd worden als hierboven uitgelegd bij "Toevoegen nieuw meldingeenheidProductiedoel". Beëindiging van de laatste meldingeenheidProductiedoel leidt tot beëindiging van de meldingeenheid. Wordt direct gestart met een ander productiedoel, dan is "Overstappen" in het punt hierna een betere optie. Dat voorkomt foutmeldingen en misverstanden.

- Overstappen op een ander meldingeenheidProductiedoel  
Een ingevuld meldingeenheidProductiedoelId met mutatieSoort = INS wordt opgevat als een beëindiging van een bestaand meldingeenheidProductiedoel aaneensluitend gevolgd door een toevoeging van een nieuwe met de opgegeven gegevens. T.o.v. van 2 losse mutaties in 1 bericht voorkomt dit foutmeldingen en misverstanden over dubbele productiedoelen en, in 2 berichten, de onnodige beëindiging van de meldingeenheid als die maar één diersoort heeft. De datumEinde van het oude meldingeenheidProductiedoel kan niet opgegeven worden, maar wordt afgeleid van de datumIngang van de nieuwe. Of deze datumIngang in het verleden mag liggen, hangt af van de diersoort. Bij een wijziging van een meldingeenheidProductiedoel voor diersoort Varkens dient tevens de Ind Verklaring te worden gevuld met 'J', waarmee wordt aangegeven dat de varkenshouder op de hoogte is van de voorwaarden op het nieuwe productiedoel. In het antwoord worden alleen gegevens van het nieuwe meldingeenheidProductiedoel geretourneerd incl. het door I&R gegenereerde nieuwe meldingeenheidProductiedoelId.
- Gecombineerd gebruik van bovenstaande wijzigingsmogelijkheden  
Is mogelijk. De gegevens van niet genoemde meldingeenheidProductiedoelId's blijven ongewijzigd. Meerdere toevoegingen, correcties en mutaties worden één voor één verwerkt. Bij actie = C (Controleren) kan dit daardoor andere controleresultaten geven dan bij actie = V (Vastleggen).
- pandIdBAG (gebouwcode) of stalgegevens  
Dit hangt af van de diersoort en de bijbehorende indStal, die met "Raadplegen diersoorten" opgehaald kan worden. Bij indStal = 1 wordt het pandIdBAG niet met "Vastleggen meldingeenheid" geregistreerd, maar met "Vastleggen stalgegevens".
- Het verwerkingresultaat met o.a. soortFoutIndicator is één uitspraak over het hele bericht. De aangeboden gegevens zijn dus ofwel in z'n geheel geregistreerd ofwel in z'n geheel niet.
- De hierboven benoemde, door I&R uitgegeven, id's ter identificatie (meldingeenheid, meldingeenheidProductiedoelId en eventueel ook registratienummerInrichting) worden alleen gegenereerd bij actie = V (Vastleggen), dus niet bij actie = C (alleen Controleren).

Velden in bericht

| Veldnaam bericht              | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                                              |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| requestID                     | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                                                     |
| relatienummerHouder           | In                 | V                      | Num     | 20     |                                                                     |
| actie                         | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                                                      |
| meldingeenheid                | In/Uit             | O                      | Num     | 12     |                                                                     |
| gegevensFysiekeLocatie        | In                 | O                      | Groep   |        |                                                                     |
| mutatieSoort                  | In                 | V                      | CHAR    | 3      | "INS", "UPD"                                                        |
| postcodeME                    | In                 | V                      | CHAR    | 12     |                                                                     |
| huisnummer                    | In                 | V                      | Num     | 5      |                                                                     |
| huisnummerToevoeging          | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                                                     |
| xCoördinaat                   | In                 | O                      | Num     | 10     |                                                                     |
| yCoördinaat                   | In                 | O                      | Num     | 10     |                                                                     |
| pandIdBAG                     | In                 | O                      | CHAR    | 16     |                                                                     |
| meldingeenheidProductiedoel   | In                 | O                      | Groepen |        |                                                                     |
| mutatieSoort                  | In                 | V                      | CHAR    | 3      | "INS", "UPD"                                                        |
| meldingeenheidProductiedoelId | In/Uit             | O                      | Num     | 12     |                                                                     |
| registratienummerInrichting   | In/Uit             | O                      | Num     | 10     |                                                                     |
| dierSoort                     | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                                            |
| productiedoel                 | In                 | O                      | CHAR    | 8      | 'Raadplegen Diersoorten' en vervolgens 'Raadplegen Productiedoelen' |
| datumIngang                   | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                                                 |
| datumEinde                    | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                                                 |
| verklaringIndicator           | In/Uit             | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                                                      |
| verklaringUBNRegistratie      | Uit                | O                      | CHAR    | 1000   |                                                                     |
| omschrijvingFysiekeLocatie    | Uit                | O                      | Groep   |        |                                                                     |
| adresOmsME                    | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                                                                     |
| plaatsnaamME                  | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                                                                     |
| verwerkingsresultaat          | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                                            |



### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                  | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                    | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                          |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          | vastleggenMeldingeenheid |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>actie</li> <li>meldingeenheid</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
|          |                          | gegevensFysiekeLocatie                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            | 0..1                        |
|          |                          |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieSoort</li> <li>postcodeME</li> <li>huisnummer</li> <li>huisnummerToevoeging</li> <li>xCoördinaat</li> <li>yCoördinaat</li> <li>pandIdBAG</li> </ul>                                                          |                             |
|          |                          | meldingeenheidProductiedoel                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | 0..N                        |
|          |                          |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieSoort</li> <li>meldingeenheidProductiedoelId</li> <li>registratienummerInrichting</li> <li>dierSoort</li> <li>productiedoel</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>verklaringIndicator</li> </ul> |                             |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                          | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                    | Aantal iteraties in bericht |
|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          | vastleggenMeldingeenheidResponse |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>actie</li> <li>meldingeenheid</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
|          |                                  | gegevensFysiekeLocatie                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            | 0..1                        |
|          |                                  |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieSoort</li> <li>postcodeME</li> <li>huisnummer</li> <li>huisnummerToevoeging</li> <li>xCoördinaat</li> <li>yCoördinaat</li> <li>pandIdBAG</li> </ul>                                                          |                             |
|          |                                  | meldingeenheidProductiedoel                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | 0..N                        |
|          |                                  |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieSoort</li> <li>meldingeenheidProductiedoelId</li> <li>registratienummerInrichting</li> <li>dierSoort</li> <li>productiedoel</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>verklaringIndicator</li> </ul> |                             |
|          |                                  | omschrijvingFysiekeLocatie                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            | 0..1                        |
|          |                                  |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>adresOmsME</li> <li>plaatsnaamME</li> </ul>                                                                                                                                                                         |                             |
|          |                                  | verwerkingsresultaat                                                                                                            | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                   | 1                           |

## Bericht: Vastleggen/wijzigen stalgegevens

### Functie van bericht

Een houder of gemachtigde kan met dit bericht de gegevens van een of meerdere stallen van een meldingeenheid vastleggen of wijzigen. Afhankelijk van de diersoort (indStal) kan dit zich beperken tot alleen een of meerdere gebouwcodes uit de Basis Registratie Gebouwen (pandIdBAG) of meer uitgebreide staltenmerken inclusief de oppervlakte etc. De in I&R vastgelegde gegevens zijn (vooraf) te raadplegen met het bericht "Raadplegen Meldingeenheden" in hoofdstuk 7.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Eén meldingeenheid per bericht. Daarbinnen zijn één of meerdere stallen mogelijk. Per stal kunnen meerdere setjes staltenmerken opgegeven worden die zich van elkaar onderscheiden op het meldingeenheidProductiedoelId en/of de datumIngang (historie).
- Registreren nieuwe stal of gebouw  
Een nieuwe gegevens worden herkend aan bouwgegevens.mutatieSoort = INS en een leeg stalId. Het stalId wordt door I&R uitgegeven en in het antwoord teruggekoppeld. Dit id is nodig voor het kunnen registreren van latere wijzigingen.
- Corrigeren bouwgegevens  
Is het stalId ingevuld en is de mutatieSoort van de bouwgegevens gelijk aan UPD, dan wordt dat opgevat als een correctie van deze gegevens. Dat kan ook zonder staltenmerken op te geven. Deze blijven dan ongewijzigd.
- Toevoegen nieuw set staltenmerken  
Elk leeg staltenmerkenId met mutatieSoort = INS wordt opgevat als een toevoeging van een nieuwe set staltenmerken bij het genoemde stalId. Het staltenmerkenId wordt door I&R uitgegeven en in het antwoord teruggekoppeld. Dit id is nodig voor het kunnen registreren van latere wijzigingen.
- Corrigeren staltenmerken  
Elk ingevuld staltenmerkenId met mutatieSoort = UPD wordt opgevat als een correctie van de bijbehorende kenmerken, waarbij ook het door de houder gehanteerde stalnummer corrigeerbaar is. Het stalId moet ingevuld zijn. Binnen één setje staltenmerken moeten alle gegevens aangeleverd worden. Lege velden worden als zodanig geregistreerd, net zoals bij toevoegen.
- Verbouwing, beëindiging  
Een verbouwing, een beëindiging of een andere wijziging van het gebruik houdt de afsluiting van een bestaande set staltenmerken in. Dit verloopt op dezelfde manier als in de vorige alinea, maar dan met een ingevulde datumEinde. Nieuwe gegevens kunnen toegevoegd worden met een nieuwe set staltenmerken. Op deze wijze blijft de gebeurtenishistorie bewaard en opvraagbaar.
- Gecombineerd gebruik van bovenstaande wijzigingsmogelijkheden  
Is mogelijk. De gegevens van niet genoemde stalId's en staltenmerkenId's blijven ongewijzigd. Meerdere toevoegingen en/of wijzigingen worden één voor één verwerkt. Bij actie = C (Controleren) kan dit daardoor andere controleresultaten geven dan bij actie = V (Vasleggen).
- Het verwerkingresultaat met o.a. soortFoutIndicator is één uitspraak per stal. Per stal zijn de aangeboden gegevens dus ofwel in z'n geheel geregistreerd ofwel in z'n geheel niet. Bij meerdere stallen is het mogelijk dat een gedeelte wel geregistreerd is en een andere gedeelte niet.
- De hierboven benoemde, door I&R uitgegeven, id's ter identificatie (stalId en staltenmerkenId) worden alleen gegenereerd bij actie = V (Vastleggen), dus niet bij actie = C (alleen Controleren).

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht          | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein              |
|---------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|---------------------|
| requestID                 | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                     |
| relatienummerHouder       | In                 | V                      | Num     | 20     |                     |
| actie                     | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE      |
| meldingeenheid            | In                 | V                      | Num     | 12     |                     |
| stal                      | In                 | V                      | Groepen |        |                     |
| stalId                    | In/Uit             | O                      | Num     | 12     |                     |
| bouwgegevens              | In                 | O                      | Groep   |        |                     |
| bouwgegevens.mutatieSoort | In                 | V                      | CHAR    | 3      | "INS", "UPD"        |
| bouwgegevens.pandIdBAG    | In                 | O                      | CHAR    | 16     |                     |
| bouwgegevens.stalBouwjaar | In                 | O                      | Datum   | 4      | formaat: YYYY       |
| bouwgegevens.datumEinde   | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY |

|                                       |        |   |         |     |                          |
|---------------------------------------|--------|---|---------|-----|--------------------------|
| stal.stalkenmerken                    | In     | O | Groepen |     |                          |
| mutatieSoort                          | In     | V | CHAR    | 3   | "INS", "UPD"             |
| stalkenmerkenId                       | In/Uit | O | Num     | 12  |                          |
| stalnummer                            | In     | O | CHAR    | 20  |                          |
| meldingeenheidProductiedoelId         | In     | V | Num     | 12  |                          |
| houderijvorm                          | In     | O | CHAR    | 3   | IRM_HOUDERIJVORM         |
| bijzonderhedenHouderijvorm            | In     | O | CHAR    | 240 |                          |
| maximaalToegestaneCapaciteitAantal    | In     | O | CHAR    | 10  |                          |
| maximaalToegestaneCapaciteitCategorie | In     | O | CHAR    | 10  | IRM_MAXIMALE_CAPACITEIT  |
| oppervlakteOpgegeven                  | In     | O | Num     | 6   |                          |
| toelichtingOppervlakteOpgegeven       | In     | O | CHAR    | 300 |                          |
| datumVerbouwing                       | In     | O | Datum   | 10  | formaat: DD-MM-YYYY      |
| datumIngang                           | In     | V | Datum   | 10  | formaat: DD-MM-YYYY      |
| datumEinde                            | In     | O | Datum   | 10  | formaat: DD-MM-YYYY      |
| verwerkingsresultaat                  | Uit    | V | Groep   |     | Zie bijlage A, par. 11.2 |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0         | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                  | Level 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                 |                                                                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          | vastleggen stal |                                                                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>actie</li> <li>meldingeenheid</li> </ul> |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|          |                 | stal                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1..N                        |
|          |                 |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>stalId</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|          |                 |                                                                                                                                 | bouwgegevens                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0..1                        |
|          |                 |                                                                                                                                 |                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieSoort</li> <li>pandIdBAG</li> <li>stalBouwjaar</li> <li>datumEinde</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
|          |                 |                                                                                                                                 | stalkenmerken                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0..N                        |
|          |                 |                                                                                                                                 |                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieSoort</li> <li>stalkenmerkenId</li> <li>stalnummer</li> <li>meldingeenheidProductiedoelId</li> <li>houderijvorm</li> <li>bijzonderhedenHouderijvorm</li> <li>maximaalToegestaneCapaciteitAantal</li> <li>maximaaltoegestaneCapaciteitCategorie</li> <li>oppervlakteOpgegeven</li> <li>toelichtingOppervlakteOpgegeven</li> <li>datumVerbouwing</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                | Level 1                                                                                  | Level 2 | Level 3 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|
| envelope |                        |                                                                                          |         |         | 1                           |
|          | vastleggenStalResponse |                                                                                          |         |         | 1                           |
|          |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> </ul> |         |         |                             |

|  |  |                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>actie</li> <li>meldingeenheid</li> </ul> |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|  |  | stal                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1..N |
|  |  |                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>stalId</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|  |  |                                                                                 | bouwgegevens                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0..1 |
|  |  |                                                                                 |                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieSoort</li> <li>pandIdBAG</li> <li>stalBouwjaar</li> <li>datumEinde</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|  |  |                                                                                 | stalkenmerken                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0..N |
|  |  |                                                                                 |                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieSoort</li> <li>stalkenmerkenId</li> <li>stalnummer</li> <li>meldingeenheidProductiedoelId</li> <li>houderijvorm</li> <li>bijzonderhedenHouderijvorm</li> <li>maximaalToegestaneCapaciteitAantal</li> <li>maximaalToegestaneCapaciteitCategorie</li> <li>oppervlakteOpgegeven</li> <li>toelichtingOppervlakteOpgegeven</li> <li>datumVerbouwing</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |      |
|  |  |                                                                                 | verwerkingsresultaat                                     | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1    |

## 4 Berichtspecificaties Meldingen

### 4.1 Berichtspecificaties Raadplegen meldingen en vlaggen

#### Bericht: Raadplegen beschikbare meldingstypen

##### Functie van bericht

Met dit bericht kunnen de beschikbare meldingstypen opgevraagd worden voor de gemachtigde, de houder en, optioneel, de meldingseenheid en/of diersoorten. Van het resultaat kunnen menuopties afgeleid worden per diersoort en per bedrijfstype.

##### Soort bericht

- Request/reply

##### Criteria gebruik bericht

- Door opgave van relatienummerHouder worden alle meldingstypen opgehaald die door de gemachtigde gemeld kunnen worden.
- Door opgave van een meldingseenheid en/of diersoort(en) kan het resultaat beperkt worden tot alleen de meldingstypen die voor deze gegevens mogelijk zijn.
- Zonder deze optionele velden kunnen de beperkingen ook uit de reply afgeleid worden. Hierin staan per meldingstype alle mogelijke combinaties diersoort/bedrijfstype opgesomd.

##### Velden in bericht

| Veldnaam bericht      | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                         |
|-----------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------------|
| requestID             | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                |
| relatienummerHouder   | In                 | V                      | NUM     | 20     |                                |
| meldingseenheid       | In                 | O                      | Num     | 12     |                                |
| selDiersoort          | In                 | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'       |
| berichttype           | Uit                | O                      | CHAR    | 10     | IRD_TYPE_MELDING               |
| omschrijving          | Uit                | O                      | CHAR    | 240    |                                |
| dierSoort             | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'       |
| typeBedrijfsVestiging | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRM_TYPE_BEDRIJFSVESTIGING_BVG |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                 | Level 1                                                                                                          | Level 2      | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| envelope |                         |                                                                                                                  |              | 1                           |
|          | raadplegenMeldingstypen |                                                                                                                  |              |                             |
|          |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> </ul> |              | 1                           |
|          |                         | selDiersoorten                                                                                                   |              | 0..N                        |
|          |                         |                                                                                                                  | selDiersoort |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                         | Level 1                                                                                                          | Level 2                                                                             | Level 3                                                                                     | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                 |                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                             | 1                           |
|          | raadplegenMeldingstypenResponse |                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                             |                             |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> </ul> |                                                                                     |                                                                                             | 1                           |
|          |                                 | selDiersoorten                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                             | 0..N                        |
|          |                                 |                                                                                                                  | selDiersoort                                                                        |                                                                                             |                             |
|          |                                 | meldingsTypen                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                             | 0..N                        |
|          |                                 |                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>berichttype</li> <li>omschrijving</li> </ul> |                                                                                             |                             |
|          |                                 |                                                                                                                  | Diersoorten                                                                         |                                                                                             | 0..N                        |
|          |                                 |                                                                                                                  |                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierSoort</li> <li>typeBedrijfsVerstiging</li> </ul> |                             |

## Bericht: Raadplegen meldingen algemeen

### Functie van het bericht

Een houder of een gemachtigde kan voor een opgegeven selectieperiode alle (dier- of merk)meldingen opvragen waarvoor hij/zij gemachtigd is. Daarnaast kan geselecteerd worden op meldingstype, periode waarbinnen de gebeurtenis heeft plaatsgevonden, meldingstatus en meldingseenheid 2<sup>e</sup> partij met een rol als bestemming of herkomst t.o.v. de betrokken meldingseenheid. Tevens is het mogelijk gericht te zoeken naar meldingen die hersteld en/of ingetrokken kunnen worden.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criterium gebruik bericht

- Door opgave van relatienummerHouder, meldingseenheid, PeriodeBegindatum en PeriodeEinddatum worden 0,1 of N meldingen opgehaald in het reply-bericht.
- Het weglaten van relatienummerHouder en meldingseenheid is voorbehouden aan alleen aangewezen portalen voor diersoorten waarbij deze 2 gegevens niet altijd verplicht zijn. In de plaats daarvan moet dan met een selDierLevensnummer gezocht worden.
- Is wel een meldingseenheid ingevuld, dan gaat het om de volgende 3 categorieën meldingen:
  - A. Meldingen die door de meldingseenheid zelf gedaan zijn.
  - B. Meldingen van andere meldingseenheden die door de betrokken meldingseenheid hersteld mogen worden. Dit zijn de geboorte- en importmeldingen van een vorige dierverblijfplaats. De actuele houders van het dier hebben toegang tot deze meldingen voor het kunnen herstellen van bepaalde dierenkenmerken.
  - C. Meldingen van een 2<sup>e</sup> partij (dus ook van andere meldingseenheden) waarin de betrokken meldingseenheid betrokken is als bestemming of herkomst.

Het wel of niet leveren van deze 3 categorieën kan als volgt gestuurd worden:

| Categorie | Voorwaarden voor het wel of niet leveren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A         | <p>indEigenMeldingen is J of leeg. M.b.v. indAlleenHerstelbaar kan het raadpleegresultaat beperkt worden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 = Alleen meldingen die herstelbaar zijn.</li><li>▪ 2 = Alleen meldingen die intrekbaar zijn.</li><li>▪ 3 = Alleen meldingen die herstelbaar of intrekbaar zijn.</li></ul> <p>Wanneer bij indEigenMeldingen = J een selMeldingseenheidTweedePartij ingevuld is, wordt dat opgevat als een selectiecriterium op de herkomst van aanvoer of de bestemming van afvoer. Bij een lege indEigenMeldingen en een gevulde selMeldingseenheidTweedePartij wordt categorie A niet geleverd. Dit ter ondersteuning van het oude berichtformaat (versie 2.4.4) voor categorie C.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B         | <p>indAndereMeldingen is J of leeg en indAlleenHerstelbaar is leeg of ongelijk aan 2 "Alleen intrekbare meldingen".</p> <p>Wanneer bij indAndereMeldingen = J een selMeldingseenheidTweedePartij ingevuld is, wordt dit opgevat als een vorige dierverblijfplaats die de geboorte of importmelding gedaan moet hebben. Bij een lege indAndereMeldingen en een gevulde selMeldingseenheidTweedePartij wordt categorie B niet geleverd. Dit ter ondersteuning van het oude berichtformaat (versie 2.4.4) voor categorie C.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C         | <p>selMeldingseenheidTweedePartij is gevuld, indEigenMeldingen is N of leeg, indAndereMeldingen is N of leeg en indAlleenHerstelbaar is leeg. Categorie C wordt dus nooit tegelijk met A of B geleverd. M.b.v. selBerichttype kan het raadpleegresultaat als volgt beperkt worden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bij selBerichttype = AFV wordt gezocht naar afvoer van een tweede partij waarvoor de gegeven meldingseenheid nog een aanvoermelding moet doen.</li><li>▪ selBerichttype = AAN werkt vergelijkbaar. Er wordt gezocht naar nog te melden afvoer. In de uitvoer wordt in dat geval met indOntbrekendeGeboortemelding aangegeven of, naast de afvoermelding, ook de geboortemelding nog gedaan moet worden. Deze indicator is tevens een selectiecriterium zodat gericht gezocht kan worden naar de gevallen waarvoor ook de geboortemelding nog gedaan moet worden of juist niet.</li><li>▪ Bij een lege waarde worden beide categorieën geselecteerd.</li></ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor beide categorieën is het ook mogelijk één tegenmelding te raadplegen als de eigen melding al gedaan is. Voorwaarde is dan dat op één melding gezocht wordt m.b.v. <code>selMeldingnummerLaag = selMeldingnummerHoog = meldingnummerMatch</code> van een eerdere raadpleging van de eigen melding.</li> </ul> <p>Opmerking over versie 2.4.5 van dit bericht: categorie C wordt m.i.v. versie 2.4.5 niet meer geleverd bij <code>indEigenMeldingen = J</code> of <code>indAndereMeldingen = J</code>.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Lege waarden voor `indEigenMeldingen` en `indAndereMeldingen` worden, ter ondersteuning van het oude berichtformaat (versie 2.4.0), dus opgevat als resp. "J" en "J". M.b.v. `indAlleenHerstelbaar` kunnen alleen meldingen geselecteerd worden waarop herstel- en/of intrekacties mogelijk zijn. Gebruikmakende applicaties kunnen op basis van deze indicatoren de dialoog met de eindgebruiker inrichten.
- Door opgave van een `selMeldingeenheidTweedePartij` worden alleen meldingen geselecteerd waarin een tweede partij een rol heeft als bestemming of herkomst t.o.v. de betrokken meldingeenheid. Dit staat hierboven uitgelegd bij categorie A t/m C. In dit veld mag ook een wildcard (\* en ?) staan wanneer op meerdere andere partijen geselecteerd dient te worden.
- Wanneer er meer meldingen zijn dan in één keer opvraagbaar, is verfijning mogelijk door op een reeks van meldingnummers te zoeken (`selMeldingnummerLaag/Hoog`).
- Zoeken op `selDierLandcode` en/of `selDierLevensnummer` kan ter verhoging van de vindkans op verschillende manieren:
  - Beide velden afzonderlijk met resp. een (alias) land- of iso-nummer-code & een levensnummer, bijvoorbeeld "NL" & "12345789012" of "528" & "12345789012".
  - Een lege `selDierLandcode` en een gevuld `selDierLevensnummer` waarin de (alias) land- of iso-nummer-code links vooraan staat, bijv. "NL12345789012" of "52812345789012". "12345789012" mag ook.
  - In `selDierLevensnummer` mogen wildcards (\* en ?) staan, zodat bijvoorbeeld op serienummer gezocht kan worden. In dat geval vervalt de mogelijkheid van het vorige punt (landcode).
- M.b.v. `selTransKenteken` kan op kenteken geselecteerd worden. Ter verhoging van de vindkans mogen in dit veld wildcards (\* en ?) opgegeven worden.
- Nog niet verwerkte meldingen op een meldingeenheid kunnen worden geselecteerd door voor `selMeldingStatus` de waarden 'IC' (inconsistent) en 'VG' (voorlopig geregistreerd) mee te geven.
- Te laat ingediende meldingen (ingediend na berichtenboekversie 2.6.0) kunnen worden geselecteerd door voor `selOpmerkingCode` de waarde "IRD-00162" (melding buiten wettelijke termijn) mee te geven. Het is tevens mogelijk om op andere opmerkingcodes te zoeken. Welke codes dit zijn, kan m.b.v. het bericht Raadplegen Domeinwaarden worden opgevraagd. In het resultaat wordt de `codeOpmerking` (en bijbehorende `tekstOpmerking`) teruggeleverd welke als zoekcriterium is opgegeven. Via het bericht Raadplegen melding detail kunnen de overige Opmerkingen worden geraadpleegd die bij betreffende melding zijn vastgelegd.
- Aanvullend op de diersoort kan m.b.v. `selDiercategorie` ook op de diercategorie geselecteerd worden. Dit is alleen zinvol voor diersoorten die in categorieën onderverdeeld zijn.
- M.b.v. `selTransportnummer` kan op transportnummer geselecteerd worden. Ter verhoging van de vindkans mogen in dit veld wildcards (\* en ?) opgegeven worden.
- Het selectieresultaat kan verder beperkt worden door opgave van een of meer van de overige selectiecriteria `sel<veldnaam>`.
- Bij opgave van een aantal (gebonden aan een systeemmaximum) stopt de zoekactie zodra meer meldingen gevonden zijn dan aangegeven en wordt een waarschuwing gegeven. Het alleen signaleren van een bepaalde categorie meldingen verloopt het snelst door aantal nul op te geven!
- De uitvoer beperkt zich tot alleen algemene gegevens en het meldingnummer. De details kunnen aan de hand van dit meldingnummer opgehaald worden m.b.v. "Raadplegen melding detail".
- In het resultaat van "Raadplegen melding detail" wordt o.a. aangegeven in hoeverre de melding herstel- en intrekbaar is. Hiervoor dienen de indicatoren `indHerstelMogelijkheden` en `indIntrekbaar`. Voor een toelichting op de betekenis van deze indicatoren wordt verwezen naar het bericht "Raadplegen melding detail".
- Deze 2 indicatoren kunnen ook door "Raadplegen meldingen algemeen" geleverd worden. Dit maakt gerichte sturing voor bepaalde vervolgacties mogelijk (bijvoorbeeld het collectief intrekken van meldingen met `indIntrekbaar = "J"`). Omdat het leveren van deze informatie extra responsetijd kost, moet in de request hier expliciet om gevraagd worden met `indHerstelInformatieLeveren = "J"`. Een lege waarde wordt opgevat als "N".
- Voor het inrichten van een herstelfunctie bestaan verschillende opties. Bijvoorbeeld:



1. Eerst "Raadplegen meldingen algemeen" m.b.v. indAlleenHerstelbaar = 3 en indHerstelInformatieLeveren = "N",
2. vervolgens een "Raadplegen melding detail" met het geselecteerde meldingnummer en
3. tenslotte, als indHerstelMogelijkheden en indIntrekbaar aangeven dat dit mogelijk is, een herstel- of intrekactie met het daarvoor dienende bericht.

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht              | Invo<br>er/<br>Uitvo<br>er | Verpl<br>icht/<br>Opti<br>onal | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                     | In                         | V                              | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder           | In                         | O                              | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid                | In                         | O                              | Num     | 12     |                                           |
| periodeBegindatum             | In                         | O                              | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| periodeEinddatum              | In                         | O                              | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| gebeurtenisBegindatum         | In                         | O                              | Datum   | 10     | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| gebeurtenisEinddatum          | In                         | O                              | Datum   | 10     | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| selMeldingnummerLaag          | In                         | O                              | Num     | 15     |                                           |
| selMeldingnummerHoog          | In                         | O                              | Num     | 15     |                                           |
| selDiersoort                  | In                         | O                              | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| selDiercategorie              | In                         | O                              | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| selDierLandcode               | In                         | O                              | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer           | In                         | O                              | CHAR    | 15     |                                           |
| selMeldingStatus              | In                         | O                              | CHAR    | 2      | IRD_STATUS_MELDING                        |
| selCodeOpmerking              | In                         | O                              | CHAR    | 10     | QMS_MESSAGE_TEXT                          |
| selBerichttype                | In                         | O                              | CHAR    | 10     | IRD_TYPE_MELDING                          |
| indOntbrekendeGeboortemelding | In                         | O                              | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| selMeldingeenheidTweedePartij | In                         | O                              | CHAR    | 12     |                                           |
| selTransKenteken              | In                         | O                              | CHAR    | 50     |                                           |
| selTransportnummer            | In                         | O                              | CHAR    | 10     |                                           |
| Aantal                        | In                         | O                              | Num     | 5      |                                           |
| indEigenMeldingen             | In                         | O                              | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indAndereMeldingen            | In                         | O                              | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indAlleenHerstelbaar          | In                         | O                              | Num     | 2      | IRD_IND_ALLEEN_HERSTELBAAR                |
| indHerstelInformatieLeveren   | In                         | O                              | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| verwerkingsresultaat          | Uit                        | V                              | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| berichttype                   | Uit                        | O                              | CHAR    | 10     | IRD_TYPE_MELDING                          |
| vlagsoortCodeReden            | Uit                        | O                              | CHAR    | 10     | 'Raadplegen Vlagsoorten'                  |
| meldingeenheidTweedePartij    | Uit                        | O                              | Num     | 12     |                                           |
| naamMeTweedePartij            | Uit                        | O                              | CHAR    | 70     |                                           |
| transKenteken                 | Uit                        | O                              | CHAR    | 50     |                                           |
| transportnummer               | Uit                        | O                              | Num     | 10     |                                           |
| dierLandcode                  | Uit                        | O                              | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer              | Uit                        | O                              | CHAR    | 12     |                                           |
| dierSoort                     | Uit                        | O                              | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierCategorie                 | Uit                        | O                              | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| gebeurtenisdatum              | Uit                        | O                              | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| herstelIndicator              | Uit                        | O                              | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| meldingnummer                 | Uit                        | O                              | Num     | 15     |                                           |
| meldingnummerMatch            | Uit                        | O                              | Num     | 15     |                                           |
| meldingStatus                 | Uit                        | O                              | CHAR    | 2      | IRD_STATUS_MELDING                        |
| codeOpmerking                 | Uit                        | O                              | CHAR    | 10     | QMS_MESSAGE_TEXT                          |
| tekstOpmerking                | Uit                        | O                              | CHAR    | 2000   |                                           |
| opmerkingId                   | Uit                        | O                              | Num     | 10     |                                           |
| indOntbrekendeGeboortemelding | Uit                        | O                              | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indHerstelMogelijkheden       | Uit                        | O                              | CHAR    | 2      | IRD_IND_HERSTELMOGELIJKHEDEN              |
| indIntrekbaar                 | Uit                        | O                              | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Level 2                                                                                                 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         | 1                           |
|          | raadplegenMeldingenAlg |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         | 1                           |
|          |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>periodeBegindatum</li> <li>periodeEinddatum</li> <li>gebeurtenisBegindatum</li> <li>gebeurtenisEinddatum</li> <li>selMeldingnummerLaag</li> <li>selMeldingnummerHoog</li> <li>selDiersoort</li> <li>selDiercategorie</li> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selMeldingeenheidTweedePartij</li> <li>selTransKenteken</li> <li>selTransportnummer</li> <li>aantal</li> <li>indEigenMeldingen</li> <li>indAndereMeldingen</li> <li>indAlleenHerstelbaar</li> <li>indHerstelInformatieLeveren</li> </ul> |                                                                                                         |                             |
|          |                        | Statusgegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         | 1                           |
|          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>selMeldingStatus</li> <li>selCodeOpmerking</li> </ul>            |                             |
|          |                        | Berichttypegegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         | 1                           |
|          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>selBerichttype</li> <li>indOntbrekendeGeboortemelding</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                         | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Level 2                                                                                      | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | 1                           |
|          | raadplegenMeldingenAlg Response |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | 1                           |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>periodeBegindatum</li> <li>periodeEinddatum</li> <li>gebeurtenisBegindatum</li> <li>gebeurtenisEinddatum</li> <li>selMeldingnummerLaag</li> <li>selMeldingnummerHoog</li> <li>selDiersoort</li> <li>selDiercategorie</li> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selMeldingeenheidTweedePartij</li> <li>selTransKenteken</li> <li>selTransportnummer</li> <li>aantal</li> <li>indEigenMeldingen</li> <li>indAndereMeldingen</li> <li>indAlleenHerstelbaar</li> <li>indHerstelInformatieLeveren</li> </ul> |                                                                                              |                             |
|          |                                 | Statusgegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              | 1                           |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>selMeldingStatus</li> <li>selCodeOpmerking</li> </ul> |                             |
|          |                                 | Berichttypegegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              | 1                           |

|  |  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|--|--|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• selBerichttype</li> <li>• indOntbrekendeGeboortemelding</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|  |  | verwerkingsresultaat | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1    |
|  |  | Meldinggegevens      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0..N |
|  |  |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• berichttype</li> <li>• vlagsoortCodeReden</li> <li>• meldingeenheidTweedePartij</li> <li>• naamMeTweedePartij</li> <li>• transKenteken</li> <li>• transportnummer</li> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• dierCategorie</li> <li>• gebeurtenisdatum</li> <li>• herstelIndicator</li> <li>• meldingnummer</li> <li>• meldingnummerMatch</li> <li>• meldingStatus</li> <li>• codeOpmerking</li> <li>• tekstOpmerking</li> <li>• opmerkingId</li> <li>• indOntbrekendeGeboortemelding</li> <li>• indHerstelMogelijkheden</li> <li>• indIntrekbaar</li> </ul> |      |

## Bericht: Raadplegen melding detail

### Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan van een (dier- of merk)melding detailgegevens opvragen.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criterium gebruik bericht

- Door opgave van het relatienummerHouder, de meldingeenheid en het meldingnummer wordt 1 melding opgehaald in het reply-bericht.
- Het weglaten van relatienummerHouder en meldingeenheid is voorbehouden aan alleen aangewezen portalen voor diersoorten waarbij deze 2 gegevens niet beslist verplicht zijn.
- Het systeem controleert of de gebruiker voor de houder gemachtigd is, of deze houder actueel verantwoordelijk is voor de meldingeenheid en of de gevraagde melding voor deze meldingeenheid raadpleegbaar is. Als in de uitvoer een MeldingnummerMatch staat dan gaat dit om een tegenmelding van een andere partij, waarvan alleen de algemene gegevens raadpleegbaar zijn en waarvoor het bericht "Raadplegen meldingen algemeen" gebruikt moet worden.
- In de uitvoer geven indHerstelMogelijkheden en indIntrekbaar aan in hoeverre de melding herstelbaar en/of intrekbaar is. Dit zijn voor de techniek bedoelde stuurvelden waar de keuzemogelijkheden (buttons o.i.d.) voor vervolgfuncties van afgeleid kunnen worden.

Toelichting op de verschillende waarden voor indHerstelMogelijkheden:

0. Niet herstelbaar omdat voor het berichttype geen hersteloptie bestaat.
1. Niet meer herstelbaar als gevolg van status of het verstrijken van de hersteltermijn.
2. Herstelbaar op alleen geslacht en haarkleur (berichttypes geboorte en import).
3. Herstelbaar op alleen de overige dierkenmerken (geboorte en import).
99. Herstelbaar.

Toelichting op wat "Herstelbaar" inhoudt:

- a. De identificerende gegevens (berichttype, dierLandcode en dierLevensnummer) kunnen niet hersteld worden. Hiervoor dient de intrekfunctie.
- b. Hetzelfde geldt voor relatienummerHouder en meldingeenheid. Ook deze gegevens zijn niet verbeterbaar op vergissingen.
- c. In een herstel melding (herstelIndicator = J, zie §4.2) moeten relatienummerHouder en meldingeenheid gevuld worden met de gegevens van de meldende meldingeenheid, tenzij het voor de diersoort mogelijk is de melding zonder deze gegevens te doen.
- d. De dierSoort is alleen herstelbaar mits dit geen conflicten met andere meldingen geeft.
- e. Ook voor de andere velden geldt dat "Herstelbaar" niet opgevat moet worden als "Altijd herstelbaar". Het blijft altijd mogelijk dat I&R een blokkerende foutmelding geeft.

Toelichting op indIntrekbaar:

Dit is een J/N indicator die aangeeft of de melding op grond van status wel of niet ingetrokken kan worden. Ook hier geldt dat de waarde J niet hoeft te betekenen dat de eventuele intrekactie geen blokkerende foutmelding zal geven. Tijdens raadplegen wordt alleen de status bekeken, terwijl bij intrekken de volledige set controles uitgevoerd wordt.

- Uit de beschrijving van relatienummerMelder in bijlage A blijkt dat het relatienummer van de melder afgeschermd wordt tussen gemachtigde partijen onderling. De houder zelf moet dit wel kunnen zien. Voor het nagaan van de openbare gegevens over de in de registratie betrokken (meldende) portalen en/of instanties dient het berichttype "Raadplegen dier- en merkdetails".
- In de response wordt de gemelde houder NAW (zonder meldingeenheid) alleen geleverd als daar in de request met "J" expliciet om gevraagd is. Voor meldingen zonder meldingeenheid kunnen deze gegevens nodig zijn voor de herstelfunctie van een aangewezen portaal.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht           | Invoer / Uitvoer | Verplicht/ Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|----------------------------|------------------|---------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID                  | In               | V                   | CHAR    | 20     |                          |
| relatienummerHouder        | In               | O                   | Num     | 20     |                          |
| meldingeenheid             | In               | O                   | Num     | 12     |                          |
| meldingnummer              | In               | V                   | Num     | 15     |                          |
| indGemeldeHouderNAWLeveren | In               | O                   | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| verwerkingsresultaat       | Uit              | V                   | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2 |

|                                  |     |   |       |     |                                           |
|----------------------------------|-----|---|-------|-----|-------------------------------------------|
| berichttype                      | Uit | O | CHAR  | 3   | IRD_TYPE_MELDING                          |
| berichtDatum                     | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| berichtTijd                      | Uit | O | Tijd  | 8   | formaat: HH:MI:SS                         |
| communicatiekanaal               | Uit | O | CHAR  | 48  |                                           |
| relatienummerMelder              | Uit | O | Num   | 20  |                                           |
| dierSoort                        | Uit | O | Num   | 2   | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| meldingStatusCode                | Uit | O | CHAR  | 2   | IRD_STATUS_MELDING                        |
| meldingStatusOms                 | Uit | O | CHAR  | 300 |                                           |
| gebeurtenisDatum                 | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| verwerkingsDatum                 | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| verwerkingsTijd                  | Uit | O | Tijd  | 8   | formaat: HH:MI:SS                         |
| intrekDatum                      | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| intrekTijd                       | Uit | O | Tijd  | 8   | formaat: HH:MI:SS                         |
| herstelIndicator                 | Uit | O | CHAR  | 1   |                                           |
| herstelDatum                     | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| herstelTijd                      | Uit | O | Tijd  | 8   | formaat: HH:MI:SS                         |
| herstelMeldingnummerVorig        | Uit | O | Num   | 15  |                                           |
| herstelMeldingnummerVolgend      | Uit | O | Num   | 15  |                                           |
| transKenteken                    | Uit | O | CHAR  | 50  |                                           |
| transRelatienummerVervoerder     | Uit | O | CHAR  | 20  |                                           |
| transNaamVervoerder              | Uit | O | CHAR  | 500 |                                           |
| transTijdstipVertrek             | Uit | O | Tijd  | 5   | formaat: HH:MI                            |
| transVerwachteTransportduur      | Uit | O | Num   | 3   | In uren                                   |
| dierLandcode                     | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer                 | Uit | O | CHAR  | 12  |                                           |
| dierWerknummer                   | Uit | O | CHAR  | 6   |                                           |
| dierGeslacht                     | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierHaarkleur                    | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| geboortedatum                    | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierKalfdatum                    | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| importDatumCIS                   | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidHerkomst           | Uit | O | Num   | 12  |                                           |
| meldingeenheidBestemming         | Uit | O | Num   | 12  |                                           |
| naamMeTweedePartij               | Uit | O | Char  | 70  |                                           |
| meldingnummerMatch               | Uit | O | Num   | 15  |                                           |
| dierBestemmingLandcode           | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Landen'                       |
| relatienummerOverdrager          | Uit | O | num   | 20  |                                           |
| relatienummerAcceptant           | Uit | O | num   | 20  |                                           |
| meldingeenheidPraktijkadres      | Uit | O | Num   | 12  |                                           |
| meldingeenheidDestructor         | Uit | O | Num   | 12  | 'Raadplegen Destructors'                  |
| meldingeenheidNoodslacht         | Uit | O | Num   | 12  |                                           |
| moederLandcode                   | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| moederLevensnummer               | Uit | O | CHAR  | 12  |                                           |
| moederWerknummer                 | Uit | O | CHAR  | 6   |                                           |
| moederGeslacht                   | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_GESLACHT                          |
| moederHaarkleur                  | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| moederGeboortedatum              | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHerkomstLandcode             | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Landen'                       |
| dierOorsprongLandcode            | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Landen'                       |
| dierPremiestatus                 | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_STATUS_PREMIEAANVRAAG                 |
| dierOorspronkelijkeIdentificatie | Uit | O | CHAR  | 16  |                                           |
| redenBlokkade                    | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_CODE_REDEN_MERKBLOKKADE               |
| redenRuiming                     | Uit | O | CHAR  | 30  |                                           |
| typeSlacht                       | Uit | O | CHAR  | 3   | IRD_TYPE_SLACHT                           |
| dierAliasLandcode                | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierAliasLevensnummer            | Uit | O | CHAR  | 12  |                                           |
| dierAliasWerknummer              | Uit | O | CHAR  | 6   |                                           |
| dierTijdelijkLandcode            | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierTijdelijkLevensnummer        | Uit | O | CHAR  | 12  |                                           |
| dierTijdelijkWerknummer          | Uit | O | CHAR  | 6   |                                           |

|                              |     |   |       |      |                                           |
|------------------------------|-----|---|-------|------|-------------------------------------------|
| dierVervangendLandcode       | Uit | O | CHAR  | 3    | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierVervangendLevensnummer   | Uit | O | CHAR  | 12   |                                           |
| dierVervangendWerknummer     | Uit | O | CHAR  | 6    |                                           |
| vlagsoortCodeReden           | Uit | O | CHAR  | 10   | 'Raadplegen Vlagsoorten'                  |
| datumEinde                   | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierCategorie                | Uit | O | Num   | 3    | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| aantalDieren                 | Uit | O | Num   | 6    |                                           |
| aantalDierenOpBedrijf        | Uit | O | Num   | 7    |                                           |
| transportnummer              | Uit | O | Num   | 10   |                                           |
| groepsgegevens               | Uit | O | CHAR  | 4000 |                                           |
| nummerGezondheidscertificaat | Uit | O | CHAR  | 28   |                                           |
| codeSoortMerkEU              | Uit | O | CHAR  | 10   | IRD_CODE_SOORT_MERK_EU                    |
| typeElektronischSignaalEU    | Uit | O | CHAR  | 10   | IRD_TYPE_ELEKTRONISCH_SIGNAL_EU           |
| buitenlandsRasHaarkleur      | Uit | O | CHAR  | 40   |                                           |
| rasHaarkleurOorsprong        | Uit | O | CHAR  | 60   |                                           |
| idOorsprongMoeder            | Uit | O | CHAR  | 16   |                                           |
| paspoortLandcode             | Uit | O | CHAR  | 3    | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| paspoortnummer               | Uit | O | CHAR  | 32   |                                           |
| datumUitwisselingPaspoort    | Uit | O | Date  | 18   | Formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS              |
| registratienummerDIRIS       | Uit | O | Num   | 12   | 'Raadplegen Meldingen eenheden'           |
| indVervangendPaspoort        | Uit | O | CHAR  | 1    | IRD_IND_VERVANGEND_PASPOORT               |
| dierNaam                     | Uit | O | CHAR  | 100  |                                           |
| naam                         | Uit | O | CHAR  | 70   |                                           |
| adres.straatnaam             | Uit | O | CHAR  | 200  |                                           |
| adres.huisnummer             | Uit | O | NUM   | 5    |                                           |
| adres.huisnummerToevoeging   | Uit | O | CHAR  | 12   |                                           |
| adres.postcode.plaatsCode    | Uit | O | CHAR  | 4    |                                           |
| adres.postcode.lettercode    | Uit | O | CHAR  | 2    |                                           |
| adres.postcodeBuitenlands    | Uit | O | CHAR  | 12   |                                           |
| adres.plaatsnaam             | Uit | O | CHAR  | 24   |                                           |
| adres.landcode               | Uit | O | CHAR  | 3    | 'Raadplegen Landen'                       |
| indHerstelMogelijkheden      | Uit | O | CHAR  | 2    | IRD_IND_HERSTELMOGELIJKHEDEN              |
| indIntrekbaar                | Uit | O | CHAR  | 1    | IRD_IND_JA_NEE                            |
| meldingnummerEigen           | Uit | O | Num   | 15   |                                           |
| meldingnummerTweedePartij    | Uit | O | Num   | 15   |                                           |
| meldingStatusOpmerking       | Uit | O | CHAR  | 2    | IRD_STATUS_MELDING                        |
| statusDatumTijdOpmerking     | Uit | O | Date  | 18   | Formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS              |
| soortOpmerking               | Uit | O | Num   | 1    | IRD_SOORT_OPMERKING_VVL                   |
| codeOpmerking                | Uit | O | CHAR  | 10   | QMS_MESSAGE_TEXT                          |
| tekstOpmerking               | Uit | O | CHAR  | 2000 |                                           |
| opmerkingId                  | Uit | O | Num   | 10   |                                           |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                 | Level 1                                                                                                                                                                        | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                         |                                                                                                                                                                                |         | 1                           |
|          | raadplegenMeldingDetail |                                                                                                                                                                                |         | 1                           |
|          |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingen eenheid</li> <li>meldingnummer</li> <li>indGemeldeHouderNAWLeveren</li> </ul> |         |                             |
|          |                         |                                                                                                                                                                                |         |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0 | Level 1 | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| envelope |         |         |         | 1                           |

|  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |   |
|--|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
|  | raadplegenMeldingDetailResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | 1 |
|  |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>meldingnummer</li> <li>indGemeldeHouderNAWLeveren</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |   |
|  |                                 | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1 |
|  |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>berichttype</li> <li>berichtDatum</li> <li>berichtTijd</li> <li>communicatiekanaal</li> <li>relatienummerMelder</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingStatusCode</li> <li>meldingStatusOms</li> <li>gebeurtenisDatum</li> <li>verwerkingsDatum</li> <li>verwerkingsTijd</li> <li>intrekDatum</li> <li>intrekTijd</li> <li>herstelIndicator</li> <li>herstelDatum</li> <li>herstelTijd</li> <li>herstelMeldingnummerVorig</li> <li>herstelMeldingnummerVolgend</li> <li>transKenteken</li> <li>transRelatienummerVervoerder</li> <li>transNaamVervoerder</li> <li>transTijdstipVertrek</li> <li>transVerwachteTransportduur</li> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierWerknummer</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>geboortedatum</li> <li>dierKalfdatum</li> <li>importDatumCIS</li> <li>meldingeenheidHerkomst</li> <li>meldingeenheidBestemming</li> <li>naamMeTweedePartij</li> <li>meldingnummerMatch</li> <li>dierBestemmingLandcode</li> <li>relatienummerOverdrager</li> <li>relatienummerAcceptant</li> <li>meldingeenheidPraktijkadres</li> <li>meldingeenheidDestructor</li> <li>meldingeenheidNoodslacht</li> <li>moederLandcode</li> <li>moederLevensnummer</li> <li>moederWerknummer</li> <li>moederGeslacht</li> <li>moederHaarkleur</li> <li>moederGeboortedatum</li> <li>dierHerkomstLandcode</li> <li>dierOorsprongLandcode</li> <li>dierPremiestatus</li> <li>dierOorspronkelijkeIdentificatie</li> <li>redenBlokkade</li> <li>redenRuiming</li> <li>typeSlacht</li> <li>dierAliasLandcode</li> <li>dierAliasLevensnummer</li> <li>dierAliasWerknummer</li> <li>dierTijdelijkLandcode</li> <li>dierTijdelijkLevensnummer</li> <li>dierTijdelijkWerknummer</li> <li>dierVervangendLandcode</li> </ul> |                          |   |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                        |      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierVervangendLevensnummer</li> <li>dierVervangendWerknummer</li> <li>vlagsoortCodeReden</li> <li>datumEinde</li> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>aantalDierenOpBedrijf</li> <li>transportnummer</li> <li>groepsgegevens</li> <li>nummerGezondheidscertificaat</li> <li>codeSoortMerkeU</li> <li>typeElektronischSignaalEU</li> <li>buitenlandsRasHaarkleur</li> <li>rasHaarkleurOorsprong</li> <li>idOorsprongMoeder</li> <li>paspoortLandcode</li> <li>paspoortnummer</li> <li>datumUitwisselingPaspoort</li> <li>registratienummerDIRIS</li> <li>indVervangendPaspoort</li> <li>dierNaam</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                        |      |
|  |  | houderNAW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        | 0..1 |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>naam</li> </ul>                                                                                                                                                 |      |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | adres                                                                                                                                                                                                  | 1    |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>indHerstelMogelijkheden</li> <li>indIntrekbaar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                        |      |
|  |  | AanvullendeMatches                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        | 0..N |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummerEigen</li> <li>meldingnummerTweedePartij</li> </ul>                                                                                                |      |
|  |  | OpmerkingenMelding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        | 0..N |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingStatusOpmerking</li> <li>statusDatumTijdOpmerking</li> <li>soortOpmerking</li> <li>codeOpmerking</li> <li>tekstOpmerking</li> <li>opmerkingId</li> </ul> |      |

| Level 2 | Level 3                                                                                                                                                                           | Level 4                                                                          | Aantal iteraties in bericht |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| adres   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                  | 1                           |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>straatnaam</li> <li>huisnummer</li> <li>huisnummerToevoeging</li> <li>plaatsnaam</li> <li>landcode</li> <li>postcodeBuitenlands</li> </ul> |                                                                                  |                             |
|         | postcode                                                                                                                                                                          |                                                                                  | 0..1                        |
|         |                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>plaatsCode</li> <li>lettercode</li> </ul> |                             |



## Bericht: Raadplegen meldingen portalen

### Functie van het bericht

Een aangewezen portaal of databank kan met deze service meldingen raadplegen met de diersoort waarvoor deze sectorpartijen aangewezen zijn. Voor meldingen waarin een meldingseenheid (en dus ook houder) staat, kan de houder zelf en andere gemachtigde partijen dit ook ongeacht de diersoort. Deze service is aan het berichtenboek toegevoegd als opvolger voor de oude CDD raadpleegservice voor I&R Hond voor de ondersteuning van de volgende informatiebehoeftes:

- Het ophalen van een lijst meldingen die aan bepaalde zoekcriteria voldoen. Dit komt min of meer overeen met werking van "Raadplegen meldingen algemeen".
- Het ophalen van de detailgegevens van één (of meerdere) melding(en). Voor één melding is dit vergelijkbaar met "KVL02\_01\_02 Raadplegen meldingdetails".
- Het ophalen van de detailgegevens van (één of) meerdere meldingen t.b.v. bijvoorbeeld een synchronisatiefunctie van een aangewezen portaal.
- Het ophalen van openbare meldingsgegevens over één of meerdere dieren. Dit zijn de gegevens die niet tot een persoon of bedrijf zijn te herleiden.
- Het verstrekken van periodieke gegevensleveringen wanneer een aangewezen portaal bijv. het eigen bestand wil raadplegen in incrementele porties.

### Criterium gebruik bericht

- Alle zoekcriteria zijn optioneel. Er worden nooit meer melding geleverd dan aangeven in de request aangegeven en ook nooit meer dan een maximum in een I&R systeemparameter. Verfijning is mogelijk met wat selectievere zoekcriteria.
- Zoeken op selDierLandcode en/of selDierLevensnummer kan ter verhoging van de vindkans op verschillende manieren. Dat functioneert hetzelfde als in service "Raadplegen meldingen algemeen".
- Ook andere zoekcriteria met dezelfde veldnamen functioneren hetzelfde.
- Met indIngetrokkenOverslaan gelijk aan J (de default) is het te regelen dat ingetrokken en herstelde meldingen niet geleverd worden.
- Niet alle selectiecriteria zijn openbaar. Welke wel en welke niet is in de tabel hieronder te zien bij het "In" gedeelte.
- Niet alle uitvoervelden zijn openbaar. Welke wel en welke niet is in de tabel hieronder bij het "Uit" gedeelte te zien. Niet openbare velden worden alleen gevuld bij indAlleenOpenbaar = N (default J). Dit is dus niet een selectie criterium, maar alleen een stuurparameter voor wel of niet vullen.
- Meldingen die niet door het aangewezen portaal zelf gemeld zijn worden alleen geleverd bij indAndereMeldingen waarin een lege waarde of J (de default) staat. In indAlleenOpenbaar moet dan de waarde J (de default) staan.
- Meldingen die wel van het portaal zelf zijn worden geleverd bij indEigenMeldingen = leeg of J (de default). Hiervan worden de niet openbare velden alleen geleverd bij indAlleenOpenbaar = N.
- De details kunnen aan de hand van het meldingsnummer ook opgehaald worden m.b.v. het bericht "Raadplegen melding detail" t.b.v. bijv. een herstelfunctie. Het verschil zit 'm in bulkopvragingen. Bij "Raadplegen melding detail" gaat het altijd om slechts één melding tegelijk, waarvan voor de gemachtigde raadpleger, ongeacht wie de melder was, alle gegevens opvraagbaar zijn.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht          | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optioneel | Formaat | Lengthe | Domein                                    |
|---------------------------|--------------------|-------------------------|---------|---------|-------------------------------------------|
| requestID                 | In                 | V                       | CHAR    | 20      |                                           |
| Openbare selectiecriteria | In                 |                         |         |         |                                           |
| selDiersoort              | In                 | O                       | Num     | 2       | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| selDiercategorie          | In                 | O                       | Num     | 3       | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| selDierLandcode           | In                 | O                       | CHAR    | 3       | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer       | In                 | O                       | CHAR    | 15      |                                           |
| gebeurtenisBegindatum     | In                 | O                       | Datum   | 10      | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| gebeurtenisEinddatum      | In                 | O                       | Datum   | 10      | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| selBerichttype            | In                 | O                       | CHAR    | 10      | IRD_TYPE_MELDING                          |
| selMeldingStatus          | In                 | O                       | CHAR    | 2       | IRD_STATUS_MELDING                        |
| indIngetrokkenOverslaan   | In                 | O                       | CHAR    | 1       | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indEigenMeldingen         | In                 | O                       | CHAR    | 1       | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indAndereMeldingen        | In                 | O                       | CHAR    | 1       | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indAlleenOpenbaar         | In                 | O                       | CHAR    | 1       | IRD_IND_JA_NEE                            |

|                                |     |   |       |     |                                                                       |
|--------------------------------|-----|---|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| aantal                         | In  | O | Num   | 5   |                                                                       |
| Niet openbare selectiecriteria | In  |   |       |     |                                                                       |
| periodeBegindatum              | In  | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                                   |
| periodeEinddatum               | In  | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                                   |
| selMeldingnummerLaag           | In  | O | Num   | 15  |                                                                       |
| selMeldingnummerHoog           | In  | O | Num   | 15  |                                                                       |
| relatienummerHouder            | In  | O | Num   | 20  |                                                                       |
| meldingeenheid                 | In  | O | Num   | 12  |                                                                       |
| selNaam                        | In  | O | CHAR  | 70  |                                                                       |
| selStraatnaam                  | In  | O | CHAR  | 200 |                                                                       |
| selHuisnummer                  | In  | O | NUM   | 5   |                                                                       |
| selPostcode                    | In  | O | CHAR  | 12  |                                                                       |
| selPlaatsnaam                  | In  | O | CHAR  | 24  |                                                                       |
| verwerkingsresultaat           | Uit | V | Groep |     | Zie bijlage A, par. 11.2                                              |
| Openbare meldingsgegevens      | Uit |   |       |     |                                                                       |
| dierSoort                      | Uit | O | Num   | 2   | 'Raadplegen Diersoorten'                                              |
| dierLandcode                   | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes'                             |
| dierLevensnummer               | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                                       |
| gebeurtenisdatum               | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                                   |
| berichttype                    | Uit | O | CHAR  | 10  | IRD_TYPE_MELDING                                                      |
| berichtDatum                   | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                                   |
| berichtTijd                    | Uit | O | Tijd  | 8   | formaat: HH:MI:SS                                                     |
| geboortedatum                  | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                                   |
| dierGeslacht                   | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_GESLACHT                                                      |
| moederLandcode                 | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes'                             |
| moederLevensnummer             | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                                       |
| paspoortLandcode               | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes'                             |
| paspoortnummer                 | Uit | O | CHAR  | 32  |                                                                       |
| dierHerkomstLandcode           | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Landen'                                                   |
| dierVervangendLandcode         | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes'                             |
| dierVervangendLevensnummer     | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                                       |
| communicatiekanaal             | Uit | O | CHAR  | 48  |                                                                       |
| meldingnummer                  | Uit | O | Num   | 15  |                                                                       |
| herstelIndicator               | Uit | O | CHAR  | 1   |                                                                       |
| herstelMeldingnummerVorig      | Uit | O | Num   | 15  |                                                                       |
| herstelMeldingnummerVolgend    | Uit | O | Num   | 15  |                                                                       |
| meldingStatusCode              | Uit | O | CHAR  | 2   | IRD_STATUS_MELDING                                                    |
| meldingStatusOms               | Uit | O | CHAR  | 300 |                                                                       |
| intrekDatum                    | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                                   |
| intrekTijd                     | Uit | O | Tijd  | 8   | formaat: HH:MI:SS                                                     |
| herstelDatum                   | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                                   |
| herstelTijd                    | Uit | O | Tijd  | 8   | formaat: HH:MI:SS                                                     |
| Niet openbare meldingsgegevens | Uit |   |       |     |                                                                       |
| indVervangendPaspoort          | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_VERVANGEND_PASPOORT                                           |
| registratienummerDIRIS         | Uit | O | Num   | 12  | 'Raadplegen Meldingeenheden'                                          |
| meldingeenheidPraktijkadres    | Uit | O | Num   | 12  |                                                                       |
| nummerGezondheidscertificaat   | Uit | O | CHAR  | 28  |                                                                       |
| meldingeenheid                 | Uit | O | Num   | 12  |                                                                       |
| relatienummerHouder            | Uit | O | Num   | 20  |                                                                       |
| kvknummerHouder                | Uit | O | Num   | 20  |                                                                       |
| naam                           | Uit | O | CHAR  | 70  | Structuur naam & adres: zie houderNAW in "Raadplegen meldingsdetails" |
| adres.straatnaam               | Uit | O | CHAR  | 200 |                                                                       |
| adres.huisnummer               | Uit | O | NUM   | 5   |                                                                       |
| adres.huisnummerToevoeging     | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                                       |
| adres.postcode.plaatsCode      | Uit | O | CHAR  | 4   |                                                                       |
| adres.postcode.lettercode      | Uit | O | CHAR  | 2   |                                                                       |
| adres.postcodeBuitenlands      | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                                       |
| adres.plaatsnaam               | Uit | O | CHAR  | 24  |                                                                       |
| adres.landcode                 | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Landen'                                                   |
| meldingeenheidBestemming       | Uit | O | Num   | 12  |                                                                       |

#### Berichtstructuur request

| Bericht | Level 0 | Level 1 | Aantal iteraties in bericht |
|---------|---------|---------|-----------------------------|
|---------|---------|---------|-----------------------------|

|          |                            |                                                                                               |   |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| envelope |                            |                                                                                               | 1 |
|          | raadplegenMeldingenPortaal |                                                                                               | 1 |
|          |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>enz., zie "In" hierboven</li> </ul> |   |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                            | Level 1                                                                                       | Level 2                                                                                                                                                                                                    | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          | raadplegenMeldingenPortaalResponse |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>enz., zie "In" hierboven</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                            |                             |
|          |                                    | verwerkingsresultaat                                                                          | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                   | 1                           |
|          |                                    | MeldinggegevensPortaal                                                                        |                                                                                                                                                                                                            | 0..N                        |
|          |                                    |                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierSoort</li> <li>enz., zie "Uit" hierboven en "Raadplegen meldingsdetails" voor de veldnamen en de structuur van de houderNAW met de naam en het adres</li> </ul> |                             |

# Bericht: Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer

## Functie van het bericht

Een houder of een gemachtigde kan voor een opgegeven meldingeenheid nog ontbrekende aanvoer, afvoer, import en export raadplegen. Dit wordt gesignaleerd naar aanleiding van meldingen van een andere meldingeenheid (tweede partij), import- en export aankondigingen vanuit BOVEX of naar aanleiding van transportaanvragen.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criterium gebruik bericht

- Door opgave van de houder en meldingeenheid worden 0,1 of N transporten opgehaald.
- Door opgave van selSignaleringTypeAanleiding kan het selectieresultaat verder beperkt worden:
  - Bij de waarde 'MDG' worden allen signalering geleverd n.a.v. meldingen.
  - Bij de waarde 'TA' worden alleen signalering geleverd n.a.v. transportaanvragen.
  - Bij een lege waarde worden beide categorieën geselecteerd.
- Door opgave van selBerichttype kan het selectieresultaat verder beperkt worden. In feite is dit een selectiecriterium op signaleringCodeReden. Ter ondersteuning van eerdere versies van de raadpleegfunctie is de naam "selBerichttype" gehandhaafd. Hetzelfde geldt voor de inhoud: de berichttypes 'AFV' en 'AAN' zijn synoniem aan resp. code reden 'AAN ONTB' en 'AFV ONTB'. In de uitvoer worden om dezelfde reden beide velden geleverd. De werking is als volgt:
  - Bij de waarde 'AAN ONTB' of 'AFV' wordt alleen naar nog te melden aanvoer gezocht.
  - Bij de waarde 'AFV ONTB' of 'AAN' wordt alleen naar nog te melden afvoer gezocht. In de uitvoer wordt dan met indOntbrekendeGeboortemelding aangegeven of ook nog geboortemeldingen gedaan moeten worden. Deze indicator is tevens een selectiecriterium zodat gericht gezocht kan worden naar de gevallen waarvoor ook de geboortemelding ontbreekt of juist niet.
  - Bij de waarde 'EXP ONTB' wordt alleen naar nog te melden export gezocht.
  - Bij de waarde 'IMP ONTB' wordt alleen naar nog te melden import gezocht.
  - Bij een lege waarde worden al deze categorieën geselecteerd.
- Door opgave van een diersoort en een periode kan het selectieresultaat verder beperkt worden. Indien (een van deze) velden niet gevuld wordt, worden gegevens opgehaald die voldoen aan de overige opgegeven selectiecriteria. Indien geen periode is opgegeven, wordt een aan I&R-zijde ingestelde signaleringstermijn van een beperkt aantal maanden gehanteerd.
- Door opgave van een "selMeldingeenheidTweedePartij" kan de selectie verder beperkt worden. Er worden dan alleen signaleringen geselecteerd n.a.v. de genoemde tweede partij.
- M.b.v. selTransportnummer kan op transportnummer geselecteerd worden. Ter verhoging van de vindkans mogen in dit veld wildcards (\* en ?) opgegeven worden.
- M.b.v. selNrGezondheidscertificaat kan op het nummerGezondheidscertificaat geselecteerd worden voor het raadplegen van nog te melden import of export. In de beschrijving van het berichttype "Check gezondheidscertificaat in BOVEX" is hierover meer informatie te vinden.
- Bij opgave van een aantal (gebonden aan een systeemmaximum) stopt de zoekactie zodra meer signaleringen gevonden zijn dan aangegeven en wordt een waarschuwing gegeven. Let op: Met signaleringen worden de onderliggende meldingen en transportaanvragen bedoeld, niet het aantal entries met de samengevatte transportgegevens in de response. Het alleen signaleren van ontbrekende aan- en/of afvoer verloopt het snelst door aantal nul op te geven!
- In de uitvoer worden de velden dierCategorie en groepsgegevens alleen gevuld wanneer voor de diersoort groepsgewijze dierregistratie plaats vindt. Individuele dieren kunnen opgehaald worden m.b.v. het bericht "Raadplegen meldingen algemeen". Daarnaast kan via het selectieveld indDiergegegevens worden aangegeven of gegevens van het individuele dier in de uitvoer moeten worden opgenomen.
- In uitvoerveld signaleringTypeAanleiding wordt met 'MDG' of 'TA' aangegeven of de signalering naar aanleiding van een melding is of naar aanleiding van transportaanvraag.
- De gebeurtenisdatum hangt af van signaleringTypeAanleiding. Bij 'MDG' is het de afvoer- of aanvoerdatum uit de melding. Bij 'TA' is het de datum waarop de transportdocument verstrekt is, dus niet de afvoer- of aanvoerdatum!
- Via indDiergegegevens kan worden aangegeven of de diergegegevens waar de signalering betrekking op heeft in de uitvoer moeten worden opgenomen. Deze gegevens kunnen worden gebruikt bij het invullen van de ontbrekende melding.

Velden in bericht

| Veldnaam bericht              | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                       |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|----------------------------------------------|
| requestID                     | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                              |
| relatienummerHouder           | In                 | V                      | Num     | 20     |                                              |
| meldingeenheid                | In                 | V                      | Num     | 12     |                                              |
| selSignaleringTypeAanleiding  | In                 | O                      | CHAR    | 10     | IRD_TYPE_AANLEIDING_SNG                      |
| selBerichttype                | In                 | O                      | CHAR    | 10     | IRD_CODE_REDEN_SNG &<br>IRD_TYPE_MELDING     |
| indOntbrekendeGeboortemelding | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                               |
| selDiersoort                  | In                 | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                     |
| selDiercategorie              | In                 | O                      | Num     | 3      | 'Raadplegen Diercategorieen'                 |
| selMeldingeenheidTweedePartij | In                 | O                      | CHAR    | 12     |                                              |
| selTransportnummer            | In                 | O                      | CHAR    | 10     |                                              |
| selNrGezondheidscertificaat   | In                 | O                      | CHAR    | 28     |                                              |
| periodeBegindatum             | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                          |
| periodeEinddatum              | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                          |
| Aantal                        | In                 | O                      | Num     | 5      |                                              |
| indDiergegevens               | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                               |
| verwerkingsresultaat          | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                     |
| signaleringCodeReden          | Uit                | O                      | CHAR    | 10     | IRD_CODE_REDEN_SNG                           |
| indOntbrekendeGeboortemelding | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                               |
| signaleringTypeAanleiding     | Uit                | O                      | CHAR    | 10     | IRD_TYPE_AANLEIDING_SNG                      |
| berichttype                   | Uit                | O                      | CHAR    | 10     | IRD_TYPE_MELDING                             |
| meldingeenheidTweedePartij    | Uit                | O                      | Num     | 12     |                                              |
| naamMeTweedePartij            | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                                              |
| telefoonME                    | Uit                | O                      | CHAR    | 15     |                                              |
| gebeurtenisdatum              | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                          |
| dierSoort                     | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                     |
| aantalDieren                  | Uit                | O                      | Num     | 6      |                                              |
| transportnummer               | Uit                | O                      | Num     | 10     |                                              |
| nrGezondheidscertificaat      | Uit                | O                      | CHAR    | 28     |                                              |
| dierCategorie                 | Uit                | O                      | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                          |
| groepsgegevens                | Uit                | O                      | CHAR    | 4000   |                                              |
| kenteken                      | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                                              |
| dierLandcode                  | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer              | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                              |
| dierWerknnummer               | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                              |
| dierAliasLandcode             | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes' |
| dierAliasLevensnummer         | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                              |
| dierAliasWerknnummer          | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                              |
| moederLandcode                | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes' |
| moederLevensnummer            | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                              |
| moederWerknnummer             | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                              |
| geboortedatum                 | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                          |
| importdatum                   | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                          |
| dierHaarkleur                 | Uit                | O                      | CHAR    | 15     | 'Raadplegen Haarkleuren'                     |
| dierGeslacht                  | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                             |
| dierKalfdatum                 | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                          |
| dierOorsprongLandcode         | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes' |
| dierIdOorsprong               | Uit                | O                      | CHAR    | 16     |                                              |
| dierHerkomstLandcode          | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes' |

|                        |     |   |       |    |                                           |
|------------------------|-----|---|-------|----|-------------------------------------------|
| dierBestemmingLandcode | Uit | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierEinddatum          | Uit | O | Datum | 10 | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierRedenEinde         | Uit | O | CHAR  | 2  | IRD_CODE_REDEN_EINDE_DIR                  |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                        | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| Envelope |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 1                           |
|          | raadplegenOntbrekendeMeldingen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 1                           |
|          |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>selSignaleringTypeAanleiding</li> <li>selBerichttype</li> <li>indOntbrekendeGeboortemelding</li> <li>selDiersoort</li> <li>selDiercategorie</li> <li>selMeldingeenheidTweedePartij</li> <li>selTransportnummer</li> <li>selNrGezondheidscertificaat</li> <li>periodeBegindatum</li> <li>periodeEinddatum</li> <li>aantal</li> <li>indDiergegevens</li> </ul> |         |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aantal iteraties in bericht |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                           |
|          | raadplegenOntbrekendeMeldingenResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                           |
|          |                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>selSignaleringTypeAanleiding</li> <li>selBerichttype</li> <li>indOntbrekendeGeboortemelding</li> <li>selDiersoort</li> <li>selMeldingeenheidTweedePartij</li> <li>selTransportnummer</li> <li>periodeBegindatum</li> <li>periodeEinddatum</li> <li>aantal</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |
|          |                                        | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                           |
|          |                                        | Transportgegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0..N                        |
|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>signaleringCodeReden</li> <li>indOntbrekendeGeboortemelding</li> <li>signaleringTypeAanleiding</li> <li>berichttype</li> <li>meldingeenheidTweedePartij</li> <li>naamMeTweedePartij</li> <li>telefoonME</li> <li>gebeurtenisdatum</li> <li>dierSoort</li> <li>aantalDieren</li> <li>transportnummer</li> <li>nrGezondheidscertificaat</li> <li>dierCategorie</li> <li>groepsgegevens</li> </ul> |                             |

|  |  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|--|--|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |              | • kenteken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|  |  | Diergegevens |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0..N |
|  |  |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierWerknnummer</li> <li>• dierAliasLandcode</li> <li>• dierAliasLevensnummer</li> <li>• dierAliasWerknnummer</li> <li>• moederkLandcode</li> <li>• moederLevensnummer</li> <li>• moederWerknnummer</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• importdatum</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• dierKalfdatum</li> <li>• dierOorsprongLandcode</li> <li>• dierOorspronkelijkeIdentificatie</li> <li>• dierHerkomstLandcode</li> <li>• dierBestemmingLandcode</li> <li>• dierEinddatum</li> <li>• dierRedenEinde</li> </ul> |      |

# Bericht: Raadplegen vlaggen en maatregelen

## Functie van het bericht

Een houder of een gemachtigde kan voor een opgegeven meldingeenheid vlaggen en maatregelen raadplegen. Vlaggen en maatregelen kunnen van toepassing zijn op individuele dieren maar ook op een geheel bedrijf (meldingeenheid). Een vlag geeft aan wat er aan de hand en de maatregel geeft aan wat de consequenties zijn van deze situatie.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criterium gebruik bericht

- Door opgave van de houder en meldingeenheid worden 0,1 of N vlaggen opgehaald.
- De peildatum is de datum op basis waarvan vastgesteld wordt of een vlag of maatregel wel of niet actueel is. Indien de peildatum niet ingevuld is, wordt de systeemdatum gehanteerd.
- indActueleVlaggen geeft aan of de actuele vlaggen en maatregelen geselecteerd moeten worden. Een lege waarde wordt opgevat als J.
- Bij indBeëindigdeVlaggen = J worden uit de historie tot aan peildatum ook de beëindigde vlaggen en maatregelen opgehaald. Een lege waarde wordt als N geïnterpreteerd.
- Met indDierME = D of M wordt aangegeven of alleen diervlaggen of alleen bedrijfsvlaggen opgehaald moeten worden. Bij een lege waarde worden beide categorieën geselecteerd. Diervlaggen kunnen ook overgeërfde bedrijfsvlaggen zijn van een vorige bedrijf waar het dier gestaan heeft en waarvan de bedrijfsvlag nog geldig is. In de uitvoer wordt dit te kennen gegeven met indOvergeërfd J of N.
- Bij indKennisgevingRegistratie = J worden alleen vlaggen geselecteerd waarover de houder een kennisgeving van ons ontvangt.
- Bij opgave van een selDiersoort en een selVlagsoortCodeReden wordt de selectie beperkt tot alleen de vlagsoorten die hieraan voldoen.
- De selectie is tot één dier te beperken door opgave van een selDiersoort, selDierLandcode en een selDierLevensnummer.
- Bij opgave van een aantal (gebonden aan een systeemmaximum) stopt de zoekactie zodra meer vlaggen gevonden zijn dan aangegeven en wordt een waarschuwing gegeven. Het alleen signaleren van vlaggen verloopt het snelst door in het veld aantal de waarde nul op te geven!
- In de uitvoer is het onderscheid tussen diervlaggen en bedrijfsvlaggen te maken op basis van de aanwezigheid van diergegevens.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht           | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|----------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                  | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder        | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid             | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| selDiersoort               | In                 | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| peildatum                  | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| indActueleVlaggen          | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indBeëindigdeVlaggen       | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indDierME                  | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_DIER_ME_VST                       |
| indKennisgevingRegistratie | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| selVlagsoortCodeReden      | In                 | O                      | CHAR    | 10     | 'Raadplegen Vlagsoorten'                  |
| selDierLandcode            | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer        | In                 | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| aantal                     | In                 | O                      | Num     | 5      |                                           |
| dierSoort                  | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| vlagsoortCodeReden         | Uit                | O                      | CHAR    | 10     | 'Raadplegen Vlagsoorten'                  |
| vlagsoort                  | Uit                | O                      | CHAR    | 240    |                                           |
| maatregelCode              | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | IRD_CODE_MAATREGEL_MRL                    |
| omschrijving               | Uit                | O                      | CHAR    | 240    |                                           |
| datumIngang                | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| datumEinde                 | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierLandcode               | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer           | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |



|                      |     |   |       |   |                          |
|----------------------|-----|---|-------|---|--------------------------|
| dierWerknummer       | Uit | O | CHAR  | 6 |                          |
| indOvergeërfd        | Uit | O | CHAR  | 1 | IRD_IND_JA_NEE           |
| verwerkingsresultaat | Uit | V | Groep |   | Zie bijlage A, par. 11.2 |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0           | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 1                           |
|          | raadplegenVlaggen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 1                           |
|          |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>selDiersoort</li> <li>peildatum</li> <li>indActueleVlaggen</li> <li>indBeëindigdeVlaggen</li> <li>indDierME</li> <li>indKennisgevingRegistratie</li> <li>selVlagsoortCodeReden</li> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>aantal</li> </ul> |         |                             |

Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                   | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Level 2                                                                                                                                                                                                                                            | Level 3                                                                                                                        | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | 1                           |
|          | raadplegenVlaggenResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | 1                           |
|          |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>selDiersoort</li> <li>peildatum</li> <li>indActueleVlaggen</li> <li>indBeëindigdeVlaggen</li> <li>indDierME</li> <li>indKennisgevingRegistratie</li> <li>selVlagsoortCodeReden</li> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>aantal</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                             |
|          |                           | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                | 1                           |
|          |                           | vlaggegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                | 0..N                        |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>dierSoort</li> <li>vlagsoortCodeReden</li> <li>vlagsoort</li> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierWerknummer</li> <li>indOvergeërfd</li> </ul> |                                                                                                                                |                             |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vlagsoortMaatregel                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                | 0..N                        |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>maatregelCode</li> <li>omschrijving</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                             |

## 4.2 Berichtspecificaties Vastleggen Diermeldingen

### Bericht: Vastleggen Aanvoermelding

#### Functie bericht

De aanvoer van dieren op een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van de dieren gemeld. Met het bericht kan een melding voor een aanvoer vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of hersteld (herstelIndicator = 'J') worden.

#### Soort bericht

- Request/reply

#### Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- MeldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'

#### Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- herstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht       | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID              | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder    | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid         | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                  | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator       | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| aanvoerdatum           | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidHerkomst | In                 | O                      | Num     | 12     |                                           |
| transKenteken          | In                 | O                      | CHAR    | 50     |                                           |
| transNaamVervoerder    | In                 | O                      | CHAR    | 500    |                                           |
| transTijdstipVertrek   | In                 | O                      | Tijd    | 5      | formaat: HH:MI                            |
| dierLandcode           | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer       | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierSoort              | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierCategorie          | In                 | O                      | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| aantalDieren           | In                 | O                      | Num     | 6      |                                           |
| aantalDierenOpBedrijf  | In                 | O                      | Num     | 7      |                                           |
| transportnummer        | In                 | O                      | Num     | 10     |                                           |
| groepsgegevens         | In                 | O                      | CHAR    | 4000   |                                           |
| meldingnummerOorsprong | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| verwerkingsresultaat   | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer          | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| dierGeslacht           | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierHaarkleur          | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierWerknnummer        | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| geboortedatum          | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                  | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                           |
|          | vastleggenAanvoerMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                           |
|          |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |
|          |                          | transportAanvoerGegevens                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                           |
|          |                          |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>aanvoerdatum</li> <li>meldingeenheidHerkomst</li> <li>transKenteken</li> <li>transNaamVervoerder</li> <li>transTijdstipVertrek</li> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>aantalDierenOpBedrijf</li> <li>transportnummer</li> <li>groepsgegevens</li> </ul> |                             |
|          |                          | diergegevensRequest                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1..N                        |
|          |                          |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> </ul>                                                                                                                                                                   |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                          | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | 1                           |
|          | vastleggenAanvoerMeldingResponse |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | 1                           |
|          |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                             |
|          |                                  | transportAanvoerGegevens                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | 1                           |
|          |                                  |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>aanvoerdatum</li> <li>meldingeenheidHerkomst</li> <li>transKenteken</li> <li>transNaamVervoerder</li> <li>transTijdstipVertrek</li> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>aantalDierenOpBedrijf</li> <li>transportnummer</li> <li>groepsgegevens</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                  | diergegevensResponse                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | 1..N                        |
|          |                                  |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> </ul>                                                                                                                                                                   |                          |                             |
|          |                                  |                                                                                                                                                           | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                  |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>dierWerknummer</li> <li>geboortedatum</li> </ul>                                                                                                                                                   |                          |                             |

Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Afvoermelding

## Functie bericht

De afvoer van dieren op een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van de dieren gemeld. Met het bericht kan een afvoermelding worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of de hersteld (herstelIndicator = 'J').

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'

## Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- herstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht             | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                    | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder          | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid               | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                        | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator             | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| afvoerdatum                  | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidBestemming     | In                 | O                      | Num     | 12     |                                           |
| transKenteken                | In                 | O                      | CHAR    | 50     |                                           |
| transRelatienummerVervoerder | In                 | O                      | CHAR    | 20     |                                           |
| transNaamVervoerder          | In                 | O                      | CHAR    | 500    |                                           |
| transTijdstipVertrek         | In                 | O                      | Tijd    | 5      | formaat: HH:MI                            |
| transVerwachteTransportduur  | In                 | O                      | Num     | 3      | In uren                                   |
| selDierLandcode              | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer          | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerknummer            | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort                    | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierCategorie                | In                 | O                      | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| aantalDieren                 | In                 | O                      | Num     | 6      |                                           |
| aantalDierenOpBedrijf        | In                 | O                      | Num     | 7      |                                           |
| transportnummer              | In                 | O                      | Num     | 10     |                                           |
| groepsgegevens               | In                 | O                      | CHAR    | 4000   |                                           |
| meldingnummerOorsprong       | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| dierLandcode                 | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer             | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| verwerkingsresultaat         | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer                | Uit                | O                      | Num     | 15     | van de afvoermelding                      |
| dierGeslacht                 | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierHaarkleur                | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierWerknummer               | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| geboortedatum                | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |

# Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                 | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                           |
|          | vastleggenAfvoerMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                           |
|          |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
|          |                         | transportAfvoerGegevens                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                           |
|          |                         |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>afvoerdatum</li> <li>meldingeenheidBestemming</li> <li>transKenteken</li> <li>transRelatienummerVervoerder</li> <li>transNaamVervoerder</li> <li>transTijdstipVertrek</li> <li>transVerwachteTransportduur</li> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>aantalDierenOpBedrijf</li> <li>transportnummer</li> <li>groepsgegevens</li> </ul> |                             |
|          |                         | diergegevensSelRequest                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1..N                        |
|          |                         |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |                             |

# Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                         | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Level 3 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 1                           |
|          | vastleggenAfvoerMeldingResponse |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 1                           |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                             |
|          |                                 | transportAfvoerGegevens                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 1                           |
|          |                                 |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>afvoerdatum</li> <li>meldingeenheidBestemming</li> <li>transKenteken</li> <li>transRelatienummerVervoerder</li> <li>transNaamVervoerder</li> <li>transTijdstipVertrek</li> <li>transVerwachteTransportduur</li> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>aantalDierenOpBedrijf</li> <li>transportnummer</li> <li>groepsgegevens</li> </ul> |         |                             |
|          |                                 | diergegevensSelResponse                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 1..N                        |
|          |                                 |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                             |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                  |                          |   |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• selDierWerknummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• meldingnummerOorsprong</li> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> </ul> |                          |   |
|  |  |  | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                             | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1 |
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• dierWerknummer</li> <li>• geboortedatum</li> </ul>            |                          |   |

Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld



# Bericht: Vastleggen Combi Import Exportmelding

## Functie bericht

De combinatie van een import plus export (doorvoer) van een dier wordt door een verzamelplaats of gemachtigde van de meldingeenheid gemeld zonder dat het dier eerst in I&R wordt geregistreerd.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'
- Exportdatum is verplicht bij Rund.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht             | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                    | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder          | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid               | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| Actie                        | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| importdatum                  | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierLandcode                 | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer             | In                 | V                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierSoort                    | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| exportdatum                  | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHerkomstLandcode         | In                 | V                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Landen'                       |
| nummerGezondheidscertificaat | In                 | O                      | CHAR    | 28     |                                           |
| dierBestemmingLandcode       | In                 | V                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Landen'                       |
| verwerkingsresultaat         | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer                | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| geboortedatum                | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHaarkleur                | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'RAADPLEGEN HAARKLEUREN'                  |
| dierGeslacht                 | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierWerknummer               | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                            | Level 1                                                                                                                                 | Level 2                                                                                                           | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Envelope |                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                   | 1                           |
|          | vastleggenCombiImportExportMelding |                                                                                                                                         |                                                                                                                   | 1                           |
|          |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• actie</li> </ul> |                                                                                                                   |                             |
|          |                                    | transportCombiImportExportGegevens                                                                                                      |                                                                                                                   | 1                           |
|          |                                    |                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• importdatum</li> <li>• nummerGezondheidscertificaat</li> </ul>           |                             |
|          |                                    | diergegevensCombiImportExportRequest                                                                                                    |                                                                                                                   | 1..N                        |
|          |                                    |                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierSoort</li> </ul> |                             |

|  |  |  |                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• exportdatum</li> <li>• dierHerkomstLandcode</li> <li>• dierBestemmingsLandcode</li> </ul> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                    | Level 1                                                                                                                                 | Level 2                                                                                                                                                                                                     | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                            |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |                          | 1                           |
|          | vastleggenCombiImportExportMeldingResponse |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |                          | 1                           |
|          |                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• actie</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                             |                          |                             |
|          |                                            | transportCombiImportExportGegevens                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                          | 1                           |
|          |                                            |                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• importdatum</li> <li>• nummerGezondheidscertificaat</li> </ul>                                                                                                     |                          |                             |
|          |                                            | diergegevensCombiImportExportResponse                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |                          | 1..N                        |
|          |                                            |                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• exportdatum</li> <li>• dierHerkomstLandcode</li> <li>• dierBestemmingsLandcode</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                            |                                                                                                                                         | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                        | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                            |                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• dierWerknummer</li> </ul>                                       |                          |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Combi Import Slachtmelding

## Functie bericht

De combinatie van een (versnelde) import plus slachting van een dier wordt door de houder of gemachtigde van de meldingseenheid gemeld zonder dat het dier eerst in I&R wordt geregistreerd.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'
- slachtdatum is verplicht bij Rund. Voor de overige diersoorten geldt dat bij een niet gevulde slachtdatum automatisch de systeemdatum gehanteerd wordt.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht             | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                    | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder          | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid               | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                        | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| importdatum                  | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierLandcode                 | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer             | In                 | V                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierSoort                    | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| slachtdatum                  | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHerkomstLandcode         | In                 | V                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Landen'                       |
| nummerGezondheidscertificaat | In                 | O                      | CHAR    | 28     |                                           |
| verwerkingsresultaat         | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer                | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| geboortedatum                | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHaarkleur                | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierGeslacht                 | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierWerknummer               | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                            | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                                             | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                     | 1                           |
|          | vastleggenCombiImportSlachtMelding |                                                                                                                                 |                                                                                                     | 1                           |
|          |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                                                     |                             |
|          |                                    | transportCombiImportSlachtGegevens                                                                                              |                                                                                                     | 1                           |
|          |                                    |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>importdatum</li> <li>nummerGezondheidscertificaat</li> </ul> |                             |
|          |                                    | diergegevensCombiImportSlachtRequest                                                                                            |                                                                                                     | 1..N                        |
|          |                                    |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> </ul>            |                             |

|  |  |  |                                                                                                                |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierSoort</li> <li>slachtdatum</li> <li>dierHerkomstLandcode</li> </ul> |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                    | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                                                                                                        | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                            |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                          | 1                           |
|          | vastleggenCombiImportSlachtMeldingResponse |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                          | 1                           |
|          |                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                                                                                                                |                          |                             |
|          |                                            | transportCombiImportSlachtGegevens                                                                                              |                                                                                                                                                                |                          | 1                           |
|          |                                            |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>importdatum</li> <li>nummerGezondheidscertificaat</li> </ul>                                                            |                          |                             |
|          |                                            | diergegevensCombiImportSlachtResponse                                                                                           |                                                                                                                                                                |                          | 1..N                        |
|          |                                            |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>slachtdatum</li> <li>dierHerkomstLandcode</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                            |                                                                                                                                 | verwerkingsresultaat                                                                                                                                           | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                            |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>geboortedatum</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierWerknummer</li> </ul>    |                          |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Diervlagmelding

## Functie bericht

Een vlag op een dier op een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van het dier gemeld. Met het bericht kan een Diervlagmelding worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of hersteld (herstelIndicator = 'J').

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- MeldingnummerOorsprong is niet gevuld
- HerstelIndicator = 'N' of leeg (wordt automatisch omgezet naar 'N')

## Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- HerstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht       | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID              | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder    | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid         | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                  | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator       | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| selDierLandcode        | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer    | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerknummer      | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort              | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| vlagsoortCodeReden     | In                 | V                      | CHAR    | 10     | 'Raadplegen Vlagsoorten'                  |
| datumIngang            | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| datumEinde             | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingnummerOorsprong | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| verwerkingsresultaat   | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer          | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| dierLandcode           | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer       | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| dierWerknummer         | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierGeslacht           | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierHaarkleur          | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| geboortedatum          | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                       | Level 1     | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                               |             |         | 1                           |
|          | vastleggenDiervlag<br>Melding |             |         | 1                           |
|          |                               | • requestID |         |                             |

|  |  |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• actie</li> <li>• herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|  |  | diergegevensDiervlagMeldingRequest                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1..N |
|  |  |                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• selDierLandcode</li> <li>• selDierLevensnummer</li> <li>• selDierWerknummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• meldingnummerOorsprong</li> <li>• vlagsoortCodeReden</li> <li>• datumIngang</li> <li>• datumEinde</li> </ul> |      |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                           | Level 1                                                                                                                                                             | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                           | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | 1                           |
|          | vastleggenDiervlagMeldingResponse |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | 1                           |
|          |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• actie</li> <li>• herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                             |
|          |                                   | diergegevensDiervlagMeldingResponse                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | 1..N                        |
|          |                                   |                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• selDierLandcode</li> <li>• selDierLevensnummer</li> <li>• selDierWerknummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• meldingnummerOorsprong</li> <li>• vlagsoortCodeReden</li> <li>• datumIngang</li> <li>• datumEinde</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                   |                                                                                                                                                                     | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                              | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierWerknummer</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• geboortedatum</li> </ul>                                         |                          |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Doodgeborendier melding

## Functie bericht

Het opvoeren van een melding van een doodgeboren dier. Dieren die tijdens of voor de geboorte doodgaan worden niet gemerkt met een ID-code. De houder of de gemachtigde meldt dit met doodgeborenmelding. Met dit bericht kan deze melding worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of hersteld (herstelIndicator = 'J'). Wanneer een doodgeboren, niet gemerkt, dier onder code 23 naar Rendac of voor sectieonderzoek wordt afgevoerd, dient ook een melding aan het I&R systeem gedaan te worden om de dooddatum van het dier bij het moederdier te krijgen. In de melding moet dus de ID-code van het moederdier opgegeven te worden plus het aantal als het meerdere doodgeboren dieren waren.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk.
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N' of leeg ter ondersteuning van het oude berichtformaat.

## Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk.
- meldingnummerOorsprong verplicht.
- herstelIndicator = 'J'.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder      | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid           | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator         | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| selDierLandcode          | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer      | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerknummer        | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| meldingnummerOorsprong   | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| doodDatum                | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidDestructor | In                 | O                      | Num     | 12     | 'Raadplegen Destructors'                  |
| aantalDieren             | In                 | O                      | Num     | 6      |                                           |
| dierSoort                | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierLandcode             | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer         | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer            | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| geboortedatum            | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHaarkleur            | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierGeslacht             | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierWerknummer           | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |

## Berichtstructuur request

| Bericht | Level 0 | Level 1 | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|
|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|

|          |                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| envelope |                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         | 1    |
|          | vastleggenDoodGeborenDierMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         | 1    |
|          |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|          |                                  | diergegevensDoodGeborenDierRequest                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | 1..N |
|          |                                  |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>doodDatum</li> <li>meldingeenheidDestructor</li> <li>aantalDieren</li> <li>dierSoort</li> </ul> |      |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                  | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | 1                           |
|          | vastleggenDoodGeborenDierMeldingResponse |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | 1                           |
|          |                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                             |
|          |                                          | diergegevensDoodGeborenDierResponse                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | 1..N                        |
|          |                                          |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>doodDatum</li> <li>meldingeenheidDestructor</li> <li>aantalDieren</li> <li>dierSoort</li> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                          |                                                                                                                                                           | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                          |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>geboortedatum</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierWerknummer</li> </ul>                                                                                                                                             |                          |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld



# Bericht: Vastleggen Doodmelding

## Functie bericht

De dood van dieren op een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van de dieren gemeld. Met het bericht kan een melding voor een sterfte worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of de doodmelding kan worden hersteld (herstelIndicator = 'J').

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'
- doodDatum is verplicht bij Rund. Voor de overige diersoorten geldt dat bij een niet gevulde doodDatum automatisch de systeemdatum gehanteerd wordt.

## Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong verplicht.
- herstelIndicator = 'J'

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerksnummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder      | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid           | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator         | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| selDierLandcode          | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer      | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerksnummer       | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort                | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierCategorie            | In                 | O                      | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| meldingnummerOorsprong   | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| doodDatum                | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidDestructor | In                 | O                      | Num     | 12     | 'Raadplegen Destructors'                  |
| aantalDieren             | In                 | O                      | Num     | 6      |                                           |
| groepsgegevens           | In                 | O                      | CHAR    | 4000   |                                           |
| transTijdstipVertrek     | In                 | O                      | Tijd    | 5      | formaat: HH:MI                            |
| dierLandcode             | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer         | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer            | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| geboortedatum            | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHaarkleur            | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierGeslacht             | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierWerksnummer          | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |

## Berichtstructuur request

| Bericht | Level 0 | Level 1 | Level 2 | Aantal iteraties |
|---------|---------|---------|---------|------------------|
|---------|---------|---------|---------|------------------|

|          |                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   | in bericht |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| envelope |                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   | 1          |
|          | vastleggenDoodMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   | 1          |
|          |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|          |                       | transportDoodGegevens                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   | 0..1       |
|          |                       |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>groepsgegevens</li> <li>transTijdstipVertrek</li> </ul>                                                                                       |            |
|          |                       | diergegevensDoodRequest                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   | 1..N       |
|          |                       |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>doodDatum</li> <li>meldingeenheidDestructor</li> </ul> |            |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                       | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                           | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                               |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | 1                           |
|          | vastleggenDoodMeldingResponse |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | 1                           |
|          |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                             |
|          |                               | transportDoodGegevens                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | 0..1                        |
|          |                               |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>groepsgegevens</li> <li>transTijdstipVertrek</li> </ul>                                                                                                                                       |                          |                             |
|          |                               | diergegevensDoodResponse                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | 1..N                        |
|          |                               |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>doodDatum</li> <li>meldingeenheidDestructor</li> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> </ul> |                          |                             |
|          |                               |                                                                                                                                                           | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                              | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                               |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>geboortedatum</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierWerknummer</li> </ul>                                                                                                                       |                          |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Exportmelding

## Functie bericht

De export van dieren naar een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van de verzendende meldingseenheid gemeld. Met het bericht kan een melding voor een export worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of de exportmelding kan worden hersteld (herstelIndicator = 'J').

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'

## Criteria gebruik herstelmelding

- meerdere meldingen per bericht mogelijk
- herstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht             | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                    | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder          | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid               | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                        | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator             | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| afvoerdatum                  | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| transKenteken                | In                 | O                      | CHAR    | 50     |                                           |
| transRelatienummerVervoerder | In                 | O                      | CHAR    | 20     |                                           |
| transNaamVervoerder          | In                 | O                      | CHAR    | 500    |                                           |
| transTijdstipVertrek         | In                 | O                      | Tijd    | 5      | formaat: HH:MI                            |
| transVerwachteTransportduur  | In                 | O                      | Num     | 3      | In uren                                   |
| selDierLandcode              | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer          | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerknummer            | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort                    | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierCategorie                | In                 | O                      | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| aantalDieren                 | In                 | O                      | Num     | 6      |                                           |
| aantalDierenOpBedrijf        | In                 | O                      | Num     | 7      |                                           |
| transportnummer              | In                 | O                      | Num     | 10     |                                           |
| groepsgegevens               | In                 | O                      | CHAR    | 4000   |                                           |
| dierBestemmingLandcode       | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Landen'                       |
| nummerGezondheidscertificaat | In                 | O                      | CHAR    | 28     |                                           |
| meldingnummerOorsprong       | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| dierlandcode                 | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer             | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| verwerkingsresultaat         | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer                | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| geboortedatum                | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHaarkleur                | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierGeslacht                 | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierWerknummer               | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                 | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          | vastleggenExportmelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|          |                         | transportExportGegevens                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          |                         |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>afvoerderdatum</li> <li>transKenteken</li> <li>transRelatienummerVervoerder</li> <li>transNaamVervoerder</li> <li>transTijdstipVertrek</li> <li>transVerwachteTransportduur</li> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>aantalDierenOpBedrijf</li> <li>transportnummer</li> <li>groepsgegevens</li> <li>dierBestemmingLandcode</li> <li>nummerGezondheidscertificaat</li> </ul> |                             |
|          |                         | diergegevensExportRequest                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1..N                        |
|          |                         |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
|          |                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                         | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2 | Level 3 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|
| envelope |                                 |                                                                                                                                                           |         |         | 1                           |
|          | vastleggenExportMeldingResponse |                                                                                                                                                           |         |         | 1                           |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |         |         |                             |

|  |  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |      |
|--|--|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
|  |  | transportExportGegevens    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | 1    |
|  |  |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• afvoerdatum</li> <li>• transKenteken</li> <li>• transRelatienummerVervoerder</li> <li>• transNaamVervoerder</li> <li>• transTijdstipVertrek</li> <li>• transVerwachteTransportduur</li> <li>• dierCategorie</li> <li>• aantalDieren</li> <li>• aantalDierenOpBedrijf</li> <li>• transportnummer</li> <li>• groepsgegevens</li> <li>• dierBestemmingLandcode</li> <li>• nummerGezondheidscertificaat</li> </ul> |                          |      |
|  |  | diergegevensExportResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | 1..N |
|  |  |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• selDierLandcode</li> <li>• selDierLevensnummer</li> <li>• selDierWerknummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• meldingnummerOorsprong</li> <li>• dierlandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |                          |      |
|  |  |                            | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1    |
|  |  |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• dierwerknummer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |      |

Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Geboortemelding

## Functie bericht

De geboorte van een dier op een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van het dier gemeld. Met het bericht kan een melding voor een geboorte worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of de geboortemelding kan worden hersteld (herstelIndicator = 'J').

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'
- dierHaarkleur is verplicht bij Rund. Voor Schaap/Geit mag dit veld niet gevuld zijn.
- geboortedatum is verplicht bij Rund en voor Schaap/Geit.
- De moederdiergegevens worden alleen ondersteund voor Rund. Bij andere diersoorten, indien opgegeven, worden ze worden ze genegeerd d.w.z. niet gecontroleerd en niet geregistreerd.
- dierCategorie en de dierAlias velden over het alias merk met het chipnummer zijn alleen voor Paardachtigen. Voor andere diersoorten worden deze gegevens genegeerd en niet geregistreerd.

## Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen mogelijk
- herstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerksnummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt
- Voor het alias merk geldt een vergelijkbare gang van zaken
- Voor Rund idem voor het moederdier

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht       | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID              | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder    | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid         | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                  | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator       | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| selDierLandcode        | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer    | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerksnummer     | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort              | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierCategorie          | In                 | O                      | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| meldingnummerOorsprong | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| dierGeslacht           | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierHaarkleur          | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| geboortedatum          | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| selMoederLandcode      | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selMoederLevensnummer  | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selMoederWerksnummer   | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierAliasLandcode      | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'NL'                                      |
| dierAliasLevensnummer  | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierAliasWerksnummer   | In/Uit             | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierLandcode           | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |

|                      |     |   |       |    |                                           |
|----------------------|-----|---|-------|----|-------------------------------------------|
| dierLevensnummer     | Uit | O | CHAR  | 12 |                                           |
| dierWerknummer       | Uit | O | CHAR  | 6  |                                           |
| verwerkingsresultaat | Uit | V | Groep |    | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer        | Uit | O | Num   | 15 |                                           |
| moederGeboortedatum  | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| moederGeslacht       | Uit | O | CHAR  | 1  | IRD_IND_GESLACHT                          |
| moederHaarkleur      | Uit | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| moederLandcode       | Uit | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| moederLevensnummer   | Uit | O | CHAR  | 12 |                                           |
| moederWerknummer     | Uit | O | CHAR  | 6  |                                           |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                   | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aantal iteraties |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| envelope |                           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                |
|          | vastleggenGeboorteMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                |
|          |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|          |                           | diergegevensGeboorteRequest                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1..N             |
|          |                           |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>dierCategorie</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>geboortedatum</li> <li>selMoederLandcode</li> <li>selMoederLevensnummer</li> <li>selMoederWerknummer</li> <li>dierAliasLandcode</li> <li>dierAliasLevensnummer</li> <li>dierAliasWerknummer</li> </ul> |                  |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                           | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | Level 3 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                                   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 1                           |
|          | vastleggenGeboorteMeldingResponse |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 1                           |
|          |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                             |
|          |                                   | diergegevensGeboorteResponse                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 1..N                        |
|          |                                   |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>dierCategorie</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>geboortedatum</li> </ul> |         |                             |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |   |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• selMoederLandcode</li> <li>• selMoederLevensnummer</li> <li>• selMoederWerknummer</li> <li>• dierAliasLandcode</li> <li>• dierAliasLevensnummer</li> <li>• dierAliasWerknummer</li> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierWerknummer</li> </ul> |                          |   |
|  |  |  | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1 |
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• moederGeboortedatum</li> <li>• moederGeslacht</li> <li>• moederHaarkleur</li> <li>• moederLandcode</li> <li>• moederLevensnummer</li> <li>• moederWerknummer</li> </ul>                                                                        |                          |   |

Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld



# Bericht: Vastleggen Gevondenmelding

## Functie bericht

Een op een bedrijfsvestiging gevonden dier wordt door de houder of gemachtigde gemeld. Met dit bericht kan de Gevondenmelding worden vastgelegd. Het bericht kent geen hersteloptie. Voor herstel dient het bericht "Intrekken melding" gebruikt te worden. Dit bericht is uitsluitend van toepassing voor de diersoorten Schaaap en Geit.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik Gevondenmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht     | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|----------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID            | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder  | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid       | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| dierLandcode         | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer     | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierSoort            | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| gevondendatum        | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| verwerkingsresultaat | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer        | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| dierGeslacht         | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierHaarkleur        | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierWerknummer       | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| geboortedatum        | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                   | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                                                                            | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                                    | 1                           |
|          | vastleggenGevondenMelding |                                                                                                                                 |                                                                                                                                    | 1                           |
|          |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                                                                                    |                             |
|          |                           | diergegevensGevondenMeldingRequest                                                                                              |                                                                                                                                    | 1..N                        |
|          |                           |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>gevondendatum</li> </ul> |                             |

## Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0 | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| envelope |         |         |         |         | 1                           |

|  |                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |                          |      |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
|  | vastleggenGevondenMeldingResponse |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |                          | 1    |
|  |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• actie</li> </ul> |                                                                                                                                                                       |                          |      |
|  |                                   | diergegevensGevondenMeldingResponse                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                          | 1..N |
|  |                                   |                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• gevondendatum</li> </ul>                            |                          |      |
|  |                                   |                                                                                                                                         | Verwerkingsresultaat                                                                                                                                                  | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1    |
|  |                                   |                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• dierWerknummer</li> <li>• geboortedatum</li> </ul> |                          |      |

Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Importmelding

## Functie bericht

De import van dieren naar een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van de dieren gemeld. Met het bericht kan een melding voor een import worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of de importmelding kan worden hersteld (herstelIndicator = 'J').

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'
- dierGeboortedatum is verplicht bij Rund en Schaap/Geit.
- dierHaarkleur is optioneel voor Rund. Voor Schaap/Geit mag dit veld niet gevuld zijn.
- dierGeslacht, dierOorsprongLandcode en dierPremiestatus zijn in het berichtformaat als optionele velden gedefinieerd. De afhandeling van een lege waarde vindt in I&R plaats. Dit kan tot een foutmelding of tot een automatische toekenning van een waarde leiden.
- dierGeslacht waarin een lege waarde staat wordt voor Schaap/Geit op 'O' (Onbekend) gezet. Dit is een erfenis uit eerdere functionaliteit toen dit voor deze diersoorten nog niet ingewonnen werd.
- De moederdiergegevens worden alleen ondersteund voor Rund. Bij andere diersoorten, indien opgegeven, worden ze worden ze genegeerd d.w.z. niet gecontroleerd en niet geregistreerd.
- dierCategorie is alleen voor Varken en Paardachtigen. Voor andere diersoorten worden dit gegeven genegeerd en niet geregistreerd.
- De dierAlias velden over het alias merk met het chipnummer zijn alleen voor Paardachtigen. Voor andere diersoorten worden deze gegevens genegeerd en niet geregistreerd.

## Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- herstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Voor het alias merk geldt een vergelijkbare gang van zaken
- Voor Rund idem voor het moederdier

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht             | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                    | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder          | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid               | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                        | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator             | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| importdatum                  | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| transKenteken                | In                 | O                      | CHAR    | 50     |                                           |
| dierLandcode                 | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer             | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierSoort                    | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierCategorie                | In                 | O                      | Num     | 3      | IRD_DIERCATEGORIEEN                       |
| aantalDieren                 | In                 | O                      | Num     | 6      |                                           |
| aantalDierenOpBedrijf        | In                 | O                      | Num     | 7      |                                           |
| transportnummer              | In                 | O                      | Num     | 10     |                                           |
| groepsgegevens               | In                 | O                      | CHAR    | 4000   |                                           |
| nummerGezondheidscertificaat | In                 | O                      | CHAR    | 28     |                                           |
| meldingnummerOorsprong       | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| dierGeboortedatum            | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierKalfdatum                | In                 | O                      | Datum   | 10     | Formaat:DD-MM-YYYY                        |

|                       |        |   |       |    |                                           |
|-----------------------|--------|---|-------|----|-------------------------------------------|
| dierGeslacht          | In     | O | CHAR  | 1  | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierHaarkleur         | In     | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierHerkomstLandcode  | In     | V | CHAR  | 3  | 'Raadplegen Landen'                       |
| dierOorsprongLandcode | In     | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen Landen'                       |
| dierOorspronkelijkeId | In     | O | CHAR  | 16 |                                           |
| dierPremiestatus      | In     | O | CHAR  | 1  | IRD_STATUS_PREMIEAANVRAAG                 |
| moederLandcode        | In     | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| moederLevensnummer    | In     | O | CHAR  | 15 |                                           |
| dierWerknummer        | In/Uit | O | CHAR  | 6  |                                           |
| dierAliasLandcode     | In     | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierAliasLevensnummer | In     | O | CHAR  | 15 |                                           |
| dierAliasWerknummer   | Uit    | O | CHAR  | 6  |                                           |
| verwerkingsresultaat  | Uit    | V | Groep |    | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer         | Uit    | O | Num   | 15 |                                           |
| moederGeboortedatum   | Uit    | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| moederGeslacht        | Uit    | O | CHAR  | 1  | IRD_IND_GESLACHT                          |
| moederHaarkleur       | Uit    | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| moederWerknummer      | Uit    | O | CHAR  | 6  |                                           |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                 | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                           |
|          | vastleggenImportMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                           |
|          |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |
|          |                         | transportImportGegevens                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                           |
|          |                         |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>importdatum</li> <li>transKenteken</li> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>aantalDierenOpBedrijf</li> <li>transportnummer</li> <li>groepsgegevens</li> <li>nummerGezondheidscertificaat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |                             |
|          |                         | diergegevensImportRequest                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1..N                        |
|          |                         |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>dierGeboortedatum</li> <li>dierKalfdatum</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>dierHerkomstLandcode</li> <li>dierOorsprongLandcode</li> <li>dierOorspronkelijkeId</li> <li>dierPremiestatus</li> <li>moederLandcode</li> <li>moederLevensnummer</li> <li>dierAliasLandcode</li> <li>dierAliasLevensnummer</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht | Level 0 | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Aantal iteratie |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|

|          |                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                     |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|          |                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | <b>s in bericht</b> |
| envelope |                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | 1                   |
|          | vastleggenImportMeldingResponse |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | 1                   |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHoeder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                     |
|          |                                 | transportImportGegevens                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | 1                   |
|          |                                 |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>importdatum</li> <li>transKenteken</li> <li>dierCategorie</li> <li>aantalDieren</li> <li>aantalDierenOpBedrijf</li> <li>transportnummer</li> <li>groepsgegevens</li> <li>nummerGezondheidscertificaat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                     |
|          |                                 | diergegevensImportResponse                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | 1..N                |
|          |                                 |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>dierGeboortedatum</li> <li>dierKalfdatum</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>dierHerkomstLandcode</li> <li>dierOorsprongLandcode</li> <li>dierOorspronkelijkId</li> <li>dierPremiestatus</li> <li>moederLandcode</li> <li>moederLevensnummer</li> <li>dierAliasLandcode</li> <li>dierAliasLevensnummer</li> <li>dierWerknummer</li> <li>dierAliasWerknummer</li> </ul> |                          |                     |
|          |                                 |                                                                                                                                                           | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                   |
|          |                                 |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>moederGeboortedatum</li> <li>moederGeslacht</li> <li>moederHaarkleur</li> <li>moederWerknummer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                     |

Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Noodslachtmelding

## Functie bericht

De noodslachting van een dier wordt door de (dier)houder of gemachtigde van de meldingeenheid gemeld. Met het bericht kan een melding voor een noodslachting worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of de noodslachtmelding kan worden hersteld (herstelIndicator = 'J').

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- 1 melding per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'

## Criteria gebruik herstelmelding

- 1 melding per bericht mogelijk
- herstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder      | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid           | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator         | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| selDierLandcode          | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer      | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerknummer        | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort                | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| meldingnummerOorsprong   | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| slachtdatum              | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidNoodslacht | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| dierLandcode             | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer         | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer            | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| geboortedatum            | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHaarkleur            | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'RAADPLEGEN HAARKLEUREN'                  |
| dierGeslacht             | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierWerknummer           | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                     | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                             | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                             |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          | vastleggenNoodslachtMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
|          |                             | diergegevensNoodslachtRequest                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          |                             |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>slachtdatum</li> <li>meldingeenheidNoodslacht</li> </ul> |                             |
|          |                             |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |                             |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                             | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                             | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | 1                           |
|          | vastleggenNoodslachtMeldingResponse |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | 1                           |
|          |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                             |
|          |                                     | diergegevensNoodslachtResponse                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | 1                           |
|          |                                     |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>slachtdatum</li> <li>meldingeenheidNoodslacht</li> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                     |                                                                                                                                                           | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                     |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>geboortedatum</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierWerknummer</li> </ul>                                                                                                                         |                          |                             |

### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Paspoortmelding

## Functie bericht

De ingebruikname, vervanging of duplicaat van een paspoort voor een dier wordt gemeld door de houder van het paspoort die het paspoort afgeeft of een gemachtigde. Met het bericht kan een melding worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of worden hersteld (herstelIndicator = 'J'). Deze melding is alleen voor diersoorten "Hond" en "Overige huisdieren" mogelijk. Later zal hier "Paardachtigen" aan toegevoegd worden.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'
- relatienummerHouder en meldingeenheid hebben betrekking op de houder van het paspoort en de lokatie. Voor huisdieren is dat de dierenarts en het praktijkadres.
- bestemming duidt de houder van het dier aan. Dit is een gegevensgroep met ofwel de meldingeenheidBestemming ofwel de NAW ofwel geen van beide als dat voor de diersoort toegestaan is.
- Voor huisdieren worden de paspoortLandcode en het paspoortnummer gescheiden van elkaar geregistreerd als een dieridentificatie (merk). Voor andere diersoorten niet.

## Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- herstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- dierWerknummer is qua techniek op dezelfde manier ingebouwd als bijv. voor de merkaanbrenging, maar - als alternatief voor het vorige punt - alleen mogelijk als het dier op de meldingeenheid verblijft. Dit is daarmee een toekomstige optie voor mogelijk andere diersoorten.
- De mogelijkheden voor de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code wel of niet afgesplits (zie §2.6, punt 1) gelden ook voor de combinatie van paspoortLandcode en paspoortnummer.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder      | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid           | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator         | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| dierLandcode             | In/Uit             | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer         | In/Uit             | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierWerknummer           | In/Uit             | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort                | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| meldingnummerOorsprong   | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| afgiftedatum             | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| paspoortLandcode         | In/Uit             | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| paspoortnummer           | In/Uit             | V                      | CHAR    | 15     |                                           |
| indVervangendPaspoort    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_VERVANGEND_PASPOORT               |
| dierNaam                 | In                 | O                      | CHAR    | 100    |                                           |
| geboortedatumAfwijkend   | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidBestemming | In                 | O                      | Num     | 12     |                                           |
| naam                     | In                 | O                      | CHAR    | 70     |                                           |
| adres.straatnaam         | In                 | O                      | CHAR    | 200    |                                           |



|                            |     |   |       |    |                          |
|----------------------------|-----|---|-------|----|--------------------------|
| adres.huisnummer           | In  | O | NUM   | 5  |                          |
| adres.huisnummerToevoeging | In  | O | CHAR  | 12 |                          |
| adres.postcode.plaatsCode  | In  | O | CHAR  | 4  |                          |
| adres.postcode.lettercode  | In  | O | CHAR  | 2  |                          |
| adres.postcodeBuitenlands  | In  | O | CHAR  | 12 |                          |
| adres.plaatsnaam           | In  | O | CHAR  | 24 |                          |
| adres.landcode             | In  | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen Landen'      |
| verwerkingsresultaat       | Uit | V | Groep |    | Zie bijlage A, par. 11.2 |
| meldingnummer              | Uit | O | Num   | 15 |                          |
| dierGeslacht               | Uit | O | CHAR  | 1  | IRD_IND_GESLACHT         |
| dierHaarkleur              | Uit | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen Haarkleuren' |
| geboortedatum              | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY      |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                   | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                           |
|          | vastleggenPaspoortMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                           |
|          |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |
|          |                           | diergegevensPaspoortRequest                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1..N                        |
|          |                           |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierWerksnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>afgiftedatum</li> <li>paspoortLandcode</li> <li>paspoortnummer</li> <li>indVervangendPaspoort</li> <li>dierNaam</li> <li>geboortedatumAfwijkend</li> </ul> |                             |
|          |                           |                                                                                                                                                           | bestemming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0..1                        |

| Level 2    | Level 3                                                                     | Level 4                                                | Level 4                                                                                                                                                                           | Level 5                                                                          | Aantal iteraties in bericht |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| bestemming |                                                                             |                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                  | 0..1                        |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingeenheid Bestemming</li> </ul> |                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                  | 0..1                        |
|            | houderNAW                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                  | 0..1                        |
|            |                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>naam</li> </ul> |                                                                                                                                                                                   |                                                                                  | 1                           |
|            |                                                                             | adres                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                  | 1                           |
|            |                                                                             |                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>straatnaam</li> <li>huisnummer</li> <li>huisnummerToevoeging</li> <li>plaatsnaam</li> <li>landcode</li> <li>postcodeBuitenlands</li> </ul> |                                                                                  | 1                           |
|            |                                                                             |                                                        | postcode                                                                                                                                                                          |                                                                                  | 0..1                        |
|            |                                                                             |                                                        |                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>plaatsCode</li> <li>lettercode</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0 | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| envelope |         |         |         |         | 1                           |

|  |                                               |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |      |
|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
|  | vastleggen<br>PaspoortMe<br>ldingRespo<br>nse |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             | 1    |
|  |                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• actie</li> <li>• herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |      |
|  |                                               | diergegevensPaspoortRespo<br>nse                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             | 1..N |
|  |                                               |                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierWerknummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• meldingnummerOorsprong</li> <li>• afgiftedatum</li> <li>• paspoortLandcode</li> <li>• paspoortnummer</li> <li>• indVervangendPaspoort</li> <li>• dierNaam</li> <li>• geboortedatumAfwijkend</li> </ul> |                             |      |
|  |                                               |                                                                                                                                                                     | bestemming, zie hierboven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             | 0..1 |
|  |                                               |                                                                                                                                                                     | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zie bijlage A,<br>par. 11.2 | 1    |
|  |                                               |                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• dierGeslacht</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |                             |      |

Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Slachtmelding

## Functie bericht

De slachting van een dier wordt door de houder of gemachtigde van de meldingeenheid gemeld. Met het bericht kan een melding voor een slachting worden vastgelegd (herstelIndicator = 'N') of de slachtmelding kan worden hersteld (herstelIndicator = 'J').

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N'
- slachtdatum is verplicht bij Rund. Voor de overige diersoorten geldt dat bij een niet gevulde slachtdatum automatisch de systeemdatum gehanteerd wordt.

## Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- herstelIndicator = 'J'
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Geldige waarde voor DierWerknummer

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder      | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid           | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator         | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| dierLandcode             | In/Uit             | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer         | In/Uit             | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierWerknummer           | In/Uit             | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort                | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| meldingnummerOorsprong   | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| slachtdatum              | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| typeSlacht               | In                 | O                      | CHAR    | 3      | IRD_TYPE_SLACHT (default SL)              |
| meldingeenheidDestructor | In                 | O                      | Num     | 12     | 'Raadplegen Destructors'                  |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer            | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| geboortedatum            | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHaarkleur            | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierGeslacht             | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                 | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                         |                                                                                                                                                           |         | 1                           |
|          | vastleggenSlachtMelding |                                                                                                                                                           |         | 1                           |
|          |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |         |                             |
|          |                         | diergegevensSlachtRequest                                                                                                                                 |         | 1..N                        |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierWerknummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• meldingnummerOorsprong</li> <li>• slachtdatum</li> <li>• typeSlacht</li> <li>• meldingeenheidDestructor</li> </ul> |  |
|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                         | Level 1                                                                                                                                                             | Level 2                                                                                                                                                                                                                              | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                          | 1                           |
|          | vastleggenSlachtMeldingResponse |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                          | 1                           |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• actie</li> <li>• herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                             |
|          |                                 | diergegevensSlachtResponse                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                          | 1..N                        |
|          |                                 |                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• meldingnummerOorsprong</li> <li>• slachtdatum</li> <li>• typeSlacht</li> <li>• meldingeenheidDestructor</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                 |                                                                                                                                                                     | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                 | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                 |                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• dierWerknummer</li> </ul>                                                                |                          |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

## Bericht: Vastleggen Tijdelijk merk melding

Dit bericht is vervallen. Op grond van de Animal Health Regulation is gebruik van een tijdelijk merk niet meer toegestaan.

De beschrijving van het bericht "Vastleggen Tijdelijk merk melding" is per 1 januari 2024 (m.i.v. versie 3.0.4) uit het berichtenboek verwijderd. Voor een oude beschrijving wordt verwezen naar oudere versies van het berichtenboek (t/m versie 3.0.3).

## Bericht: Vastleggen Vervangend merk melding

### Functie bericht

Het vervangende merk van een dier op een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van het dier gemeld. Met het bericht kan een melding van een vervangend merk (ook wel Omnummermelding genoemd) vastgelegd worden. Het bericht is uitsluitend van toepassing voor de diersoorten Schaap, Geit en Gezelschapsdieren incl. Paardachtigen.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria algemeen

- relatienummerHouder en meldingeenheid hebben betrekking op de houder van het merk en de lokatie.
- Voor gezelschapsdieren is dat de dierenarts en het praktijkadres. In meldingeenheidBestemming kan in dat geval de houder van het dier aangegeven worden.
- Voor andere diersoorten zijn het dezelfde gegevens als in andere diermeldingen.

### Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk.
- meldingnummerOorsprong is niet gevuld
- herstelIndicator = 'N' of leeg. Een lege waarde wordt dus opgevat als 'N'.
- Bij een niet gevulde vervangingsdatum wordt automatisch de systeemdatum gehanteerd.

### Criteria gebruik herstelmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk.
- herstelIndicator = 'J'.
- meldingnummerOorsprong verplicht.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt
- Voor het vervangende merk geldt een vergelijkbare gang van zaken

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht           | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|----------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                  | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder        | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid             | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                      | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| herstelIndicator           | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| selDierLandcode            | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer        | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerknummer          | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort                  | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierVervangendLandcode     | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'NL'                                      |
| dierVervangendLevensnummer | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierVervangendWerknummer   | In/Uit             | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| meldingnummerOorsprong     | In                 | O                      | Num     | 15     | Alleen bij herstelmelding                 |
| vervangingsdatum           | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidBestemming   | In                 | O                      | Num     | 12     |                                           |
| dierLandcode               | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer           | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| dierWerknummer             | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| verwerkingsresultaat       | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |

|               |     |   |       |    |                     |
|---------------|-----|---|-------|----|---------------------|
| meldingnummer | Uit | O | Num   | 15 |                     |
| geboortedatum | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY |
| dierGeslacht  | Uit | O | CHAR  | 1  | IRD_IND_GESLACHT    |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                         | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          | vastleggenVervangendMerkMelding |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|          |                                 | diergegevensVervangendMerkRequest                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1..N                        |
|          |                                 |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>dierVervangendLandcode</li> <li>dierVervangendLevensnummer</li> <li>dierVervangendWerknnummer</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>vervangingsdatum</li> <li>meldingeenheidBestemming</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                 | Level 1                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | 1                           |
|          | vastleggenVervangendMerkMeldingResponse |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | 1                           |
|          |                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> <li>herstelIndicator</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                             |
|          |                                         | diergegevensVervangendMerkResponse                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | 1..N                        |
|          |                                         |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>dierVervangendLandcode</li> <li>dierVervangendLevensnummer</li> <li>dierVervangendWerknnummer</li> <li>meldingnummerOorsprong</li> <li>vervangingsdatum</li> <li>meldingeenheidBestemming</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                         |                                                                                                                                                           | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                         |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                             |

|  |  |  |                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierWerknummer</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• dierGeslacht</li> </ul> |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld



# Bericht: Vastleggen Vermissingsmelding

## Functie bericht

Een vermissing van een dier op een bedrijfsvestiging wordt door de houder of gemachtigde van het dier gemeld. Met dit bericht kan de Vermissingsmelding worden vastgelegd. Het bericht kent geen hersteloptie. Voor herstel dient het bericht "Intrekken melding" gebruikt te worden. Dit bericht is uitsluitend van toepassing voor de diersoorten Schaaap en Geit.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastleggen Vermissingsmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht     | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|----------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID            | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder  | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid       | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| selDierLandcode      | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer  | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerknummer    | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort            | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| vermissingsdatum     | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| verwerkingsresultaat | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer        | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| dierLandcode         | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer     | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| dierWerknummer       | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierGeslacht         | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierHaarkleur        | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| geboortedatum        | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                          | Level 1                                                                                                                                 | Level 2                                                                                                                                                                          | Aantal iteraties in bericht |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          | vastleggenVermis<br>singsMelding |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• actie</li> </ul> |                                                                                                                                                                                  |                             |
|          |                                  | diergegevensVermis<br>singsMeldingRequ<br>est                                                                                           |                                                                                                                                                                                  | 1..N                        |
|          |                                  |                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• selDierLandcode</li> <li>• selDierLevensnummer</li> <li>• selDierWerknummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• vermissingsdatum</li> </ul> |                             |

# Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                              | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                                                                                                                                                     | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                          | 1                           |
|          | vastleggenVermissingsMeldingResponse |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                          | 1                           |
|          |                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                             |                          |                             |
|          |                                      | diergegevensVermissingsMeldingResponse                                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |                          | 1..N                        |
|          |                                      |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>vermissingsdatum</li> </ul>                                      |                          |                             |
|          |                                      |                                                                                                                                 | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                        | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                      |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierWerknummer</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>geboortedatum</li> </ul> |                          |                             |

## Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

## 4.3 Berichtspecificaties Merkmeldingen

In dit hoofdstuk staan de meldingstypes voor "merklogistiek" op basis van individuele nummers van identificatiemiddelen. Dit betreft niet alleen de Nederlandse merken voor landbouwhuisdieren, maar ook de NL chipnummers en paspoortnummers voor gezelschapsdieren. De manier waarop nummers op naam gezet zijn van (merk)leveranciers staat in hoofdstuk 12. Hieronder volgen aansluitend de meldingstypes binnen meldingsproces voor de overdracht, de blokkade en de aanbrenging. De paspoortmelding is vergelijkbaar met de aanbrenging en staat in par. 4.2 tussen de andere diermeldingen.

### Bericht: Vastleggen Merkaanbrenging melding

#### Functie bericht

De aanbrenging van een merk (of chip) bij een dier wordt door de merkhouders of gemachtigde gemeld. Deze melding is alleen voor gezelschapsdieren mogelijk. Voor een merk- (of chip)vervanging moet het berichttype "Vastleggen Vervangend merk melding" gebruikt worden.

#### Soort bericht

- Request/reply

#### Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk
- relatienummerHouder en meldingeenheid hebben betrekking op de houder van het merk en de lokatie. Voor gezelschapsdieren is dat de chipper en het praktijkadres.
- meldingeenheidBestemming duidt de houder van het dier aan.

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Geldige waarde voor dierWerknummer

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 10     |                                           |
| relatienummerHouder      | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid           | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| merkDatumAanbrenging     | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| meldingeenheidBestemming | In                 | O                      | Num     | 12     |                                           |
| dierLandcode             | In/Uit             | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer         | In/Uit             | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierWerknummer           | In/Uit             | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort                | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer            | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                          | Level 1                                                                                                                            | Level 2                                                                | Aantal<br>iteraties<br>in<br>bericht |
|----------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| envelope |                                  |                                                                                                                                    |                                                                        | 1                                    |
|          | vastleggenMerkaanbrengingMelding |                                                                                                                                    |                                                                        | 1                                    |
|          |                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• meldingeenheid</li><li>• actie</li></ul> |                                                                        |                                      |
|          |                                  | aanbrengingGegevens                                                                                                                |                                                                        | 1                                    |
|          |                                  |                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• merkDatumAanbrenging</li></ul> |                                      |

|  |  |                         |                                                                         |      |
|--|--|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |                         | • meldingeenheidBestemming                                              |      |
|  |  | diergegevensMerkRequest |                                                                         | 1..N |
|  |  |                         | • dierLandcode<br>• dierLevensnummer<br>• dierWerknummer<br>• dierSoort |      |
|  |  |                         |                                                                         |      |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                          | Level 1                                                             | Level 2                                                                 | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                                  |                                                                     |                                                                         |                          | 1                           |
|          | vastleggenMerk<br>aanbrengingMel<br>dingResponse |                                                                     |                                                                         |                          | 1                           |
|          |                                                  | • requestID<br>• relatienummerHouder<br>• meldingeenheid<br>• actie |                                                                         |                          |                             |
|          |                                                  | aanbrengingGegevens                                                 |                                                                         |                          | 1                           |
|          |                                                  |                                                                     | • merkDatumAanbrenging<br>• meldingeenheidBestemming                    |                          |                             |
|          |                                                  | diergegevensMerkResponse                                            |                                                                         |                          | 1..N                        |
|          |                                                  |                                                                     | • dierLandcode<br>• dierLevensnummer<br>• dierWerknummer<br>• dierSoort |                          |                             |
|          |                                                  |                                                                     | verwerkingsresultaat                                                    | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                                  |                                                                     | • meldingnummer                                                         |                          |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

## Bericht: Vastleggen Merkblokkade melding

### Functie bericht

De melding van de blokkade van een merk (identificatiemiddel) wordt door de houder of een gemachtigde gemeld. Met het bericht kan een melding voor een blokkade van een merk worden vastgelegd.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik vastlegmelding

- meerdere meldingen per bericht mogelijk

Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:

- Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1)
- Geldige waarde voor DierWerksnummer

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht     | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|----------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID            | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| relatienummerHouder  | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| meldingeenheid       | In                 | O                      | Num     | 12     |                                           |
| actie                | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                            |
| dierLandcode         | In/Uit             | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer     | In/Uit             | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| dierWerksnummer      | In/Uit             | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierSoort            | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| redenBlokade         | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_REDEN_MERKBLOKKADE               |
| verwerkingsresultaat | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| meldingnummer        | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                       | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                                                                                                    | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            | 1                           |
|          | vastleggenMerkblokkadeMelding |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            | 1                           |
|          |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                                                                                                            |                             |
|          |                               | diergegevensMerkblokkadeRequest                                                                                                 |                                                                                                                                                            | 1..N                        |
|          |                               |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>redenBlokkade</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                               | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                                                                            | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                          | 1                           |
|          | vastleggenMerkblokkadeMeldingResponse |                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                          | 1                           |
|          |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                                                                                    |                          |                             |
|          |                                       | diergegevensMerkblokkadeResponse                                                                                                |                                                                                                                                    |                          | 1..N                        |
|          |                                       |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierSoort</li> <li>redenBlokkade</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                       |                                                                                                                                 | verwerkingsresultaat                                                                                                               | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                       |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>dierWerknummer</li> </ul>                                            |                          |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld

# Bericht: Vastleggen Merkoverdracht melding

## Functie bericht

Het overdragen van merken (identificatiemiddelen) naar een andere merkhouder (relatienummerAcceptant) wordt door de houder of gemachtigde van de huidige merkhouder gemeld. Met het bericht kan een Overdracht Merken melding worden vastgelegd.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik vastlegmelding

- Meerdere meldingen per bericht mogelijk.
- Naast de verplicht in te voeren velden, dient minimaal 1 van de volgende opgaven te gelden:
  - Geldige waarde voor dierLandcode en dierLevensnummer of alleen dierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.6, punt 1).
  - Geldige waarde voor DierWerksnummer.
- relatienummerAcceptant wordt opgevat als een reguliere relatienummer als in relatienummerAcceptantType niets is ingevuld of de waarde BRS. Andere mogelijkheden voor relatienummerAcceptantType zijn:
  - UBN (meldingeenheid). Wordt vertaald naar een BRS-nummer van de houder. Voor een UBN van een dierlocatie is dit de verantwoordelijke houder. Voor een praktijkadres wordt het UBN vertaald naar het BRS-nummer van de eerst betrokkene. Die vertaling wordt door het centrale I&R systeem uitgevoerd bij ontvangst van de melding. Een beter alternatief is een melding in te schieten met het BRS-nummer van een vooraf geselecteerde diergeneeskundige of het DIG-nummer uit het diergeneeskunderegister (DIRIS).
  - KVK, DIG of ander bronregister met chipgegevens. Wordt vertaald naar een BRS-nummer. Het vertaalde resultaat wordt alleen geretourneerd bij actie V(astleggen). In I&R wordt het vertaalde nummer vastgelegd. Bij het raadplegen van de meldingsdetails is dit dus altijd een BRS-nummer.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht           | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | For-<br>maat | Leng-<br>te | Domein                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| requestID                  | In                 | V                      | CHAR         | 10          |                                                                                                                       |
| relatienummerHouder        | In                 | V                      | Num          | 20          |                                                                                                                       |
| meldingeenheid             | In                 | O                      | Num          | 12          |                                                                                                                       |
| actie                      | In                 | V                      | CHAR         | 1           | IRD_CODE_ACTIE                                                                                                        |
| relatienummerAcceptant     | In/Uit             | V                      | CHAR         | 20          |                                                                                                                       |
| relatienummerAcceptantType | In                 | O                      | CHAR         | 3           | BRS (default), KVK, UBN of een waarde uit domein IRM_TYPE_REGISTRATIENUMMER_VBD (bijv. DIG = diergeneeskunderegister) |
| dierLandcode               | In/Uit             | O                      | CHAR         | 3           | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes'                                                                             |
| dierLevensnummer           | In/Uit             | O                      | CHAR         | 15          |                                                                                                                       |
| dierWerksnummer            | In/Uit             | O                      | CHAR         | 6           |                                                                                                                       |
| dierSoort                  | In                 | V                      | Num          | 2           | 'Raadplegen Diersoorten'                                                                                              |
| verwerkingsresultaat       | Uit                | V                      | Groep        |             | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                              |
| meldingnummer              | Uit                | O                      | Num          | 15          |                                                                                                                       |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                    | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                  | Aantal<br>iteraties<br>in<br>bericht |
|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| envelope |                            |                                                                                                                                 |                                                                          | 1                                    |
|          | vastleggenOverdrachtMerken |                                                                                                                                 |                                                                          | 1                                    |
|          |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>meldingeenheid</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                          |                                      |
|          |                            | transportOverdrachtGegevens                                                                                                     |                                                                          | 1                                    |
|          |                            |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>relatienummerAcceptant</li> </ul> |                                      |

|  |  |                         |                                                                         |      |
|--|--|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |                         | • relatienummerAcceptantType                                            |      |
|  |  | diergegevensMerkRequest |                                                                         | 1..N |
|  |  |                         | • dierLandcode<br>• dierLevensnummer<br>• dierWerknummer<br>• dierSoort |      |
|  |  |                         |                                                                         |      |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                | Level 1                                                             | Level 2                                                                 | Level 3                     | Aantal iteraties in bericht |
|----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                        |                                                                     |                                                                         |                             | 1                           |
|          | vastleggenOverdrachtMerk<br>enResponse |                                                                     |                                                                         |                             | 1                           |
|          |                                        | • requestID<br>• relatienummerHouder<br>• meldingeenheid<br>• actie |                                                                         |                             |                             |
|          |                                        | transportOverdrachtGegevens                                         |                                                                         |                             | 1                           |
|          |                                        |                                                                     | • relatienummerAcceptant<br>• relatienummerAcceptant<br>Type            |                             |                             |
|          |                                        | diergegevensMerkResponse                                            |                                                                         |                             | 1..N                        |
|          |                                        |                                                                     | • dierLandcode<br>• dierLevensnummer<br>• dierWerknummer<br>• dierSoort |                             |                             |
|          |                                        |                                                                     | verwerkingsresultaat                                                    | Zie bijlage A, par.<br>11.2 | 1                           |
|          |                                        |                                                                     | • meldingnummer                                                         |                             |                             |

#### Bijzonderheden over de terugmelding:

- Bij soortFoutIndicator F (harde fout) kan de melding niet worden vastgelegd
- Voor het overige geldt dat alle beschikbare gegevens worden teruggemeld



## Bericht: Vastleggen Merkovername melding

Dit bericht is vervallen. Voor een merkoverdracht/overname volstaat het melden van een alleen een merkoverdracht.

De beschrijving van het bericht "Vastleggen Overname Merken" is per 1 januari 2013 (m.i.v. versie 2.4.3) uit het berichtenboek verwijderd. Voor een oude beschrijving wordt verwezen naar oudere versies van het berichtenboek (t/m versie 2.4.2).

## 4.4 Berichtspecificaties Intrekken meldingen

### Bericht: Intrekken melding

#### Functie bericht

Onterechte meldingen kunnen onder bepaalde voorwaarden door de houder of een gemachtigde worden ingetrokken. In I&R levert dat een melding met status IT (= Ingetrokken) op.

Voor een vanuit BOVEX ontvangen import- of exportaanmelding verloopt dit ietsje anders. In de beschrijving van het berichttype "Check gezondheidscertificaat in BOVEX" is over BOVEX meer informatie te vinden. Een import- of exportaanmelding is door de houder of gemachtigde "intrekbaar" zolang de status nog niet definitief is. Dit staat tussen aanhalingstekens omdat dan niet de status gewijzigd wordt maar de codeOorsprong. Die wordt op B (= Beëindigd = uit beeld) gezet, waarmee de betreffende melding niet meer opvraagbaar is m.b.v. de raadpleegberichten voor (ontbrekende) meldingen. Het opvragen van de BOVEX-gegevens via "Raadplegen dierdetails" blijft wel mogelijk, omdat in BOVEX zelf niks gewijzigd is. Het intrekken m.b.v. status IT is aan alleen BOVEX voorbehouden.

#### Soort bericht

- Request/reply

#### Criteria gebruik

- 1 melding per bericht mogelijk

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht     | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|----------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID            | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| relatienummerHouder  | In                 | V                      | Num     | 20     |                          |
| meldingeenheid       | In                 | V                      | Num     | 12     |                          |
| meldingnummer        | In                 | V                      | Num     | 15     |                          |
| verwerkingsresultaat | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2 |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0          | Level 1                                                                                                                                    | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                  |                                                                                                                                            | 1                           |
|          | intrekkenMelding |                                                                                                                                            | 1                           |
|          |                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• meldingeenheid</li><li>• meldingnummer</li></ul> |                             |
|          |                  |                                                                                                                                            |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                  | Level 1                                                                                                                                    |                          | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                          |                                                                                                                                            |                          | 1                           |
|          | intrekkenMeldingResponse |                                                                                                                                            |                          | 1                           |
|          |                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• meldingeenheid</li><li>• meldingnummer</li></ul> |                          |                             |
|          |                          | verwerkingsresultaat                                                                                                                       | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |

## 5 Berichtspecificaties Merken

### Bericht: Controleer Levensnummer

De beschrijving van dit bericht is per 1 januari 2023 (m.i.v. versie 3.0.2) uit het berichtenboek verwijderd. De functionaliteit van dit berichttype is overgenomen door het bericht "Raadplegen dier- en merkdetails". Voor een oude beschrijving wordt verwezen naar oudere versies van het berichtenboek (t/m versie 3.0.1).

## Bericht: Raadplegen Merktypen

### Functie bericht

Elke gebruiker kan met dit bericht alle onderkende merktypen opvragen. De merktypen kunnen worden gebruikt bij de aanvraag van een informatieproduct. De gevonden merktypen worden opgehaald. Indien geen merktypen worden gevonden wordt de opgetreden fout teruggegeven in het reply-bericht.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Bericht levert alleen referentiegegevens; deze zullen niet veel wijzigen.
- Indien geen SelDierSoort is opgegeven, worden alleen merktypen voor diersoort Rund geselecteerd.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht      | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                    |
|-----------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|---------------------------|
| requestID             | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                           |
| selTypeBestelling     | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_TYPE_BESTELLING  |
| selDierSoort          | In                 | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'  |
| verwerkingsresultaat  | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2  |
| aantalLos             | Uit                | O                      | NUM     | 2      |                           |
| aantalPerCollo        | Uit                | O                      | NUM     | 3      |                           |
| code                  | Uit                | O                      | CHAR    | 8      |                           |
| dierSoort             | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'  |
| codeFabrikant         | Uit                | O                      | CHAR    | 5      | IRD_CODE_FABRIKANT_MTE    |
| codeLeverancier       | Uit                | O                      | CHAR    | 5      |                           |
| naamLeverancier       | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                           |
| codeSoortMerk         | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_SOORT_MERK_MTE   |
| codeVormOormerk       | Uit                | O                      | Num     | 1      | IRD_CODE_VORM_OORMERK_MTE |
| omschrijvingMerkttype | Uit                | O                      | CHAR    | 100    |                           |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0             | Level 1                                                                                                      | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                     |                                                                                                              |         | 1                           |
|          | raadplegenMerktypen |                                                                                                              |         | 1                           |
|          |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selTypeBestelling</li> <li>selDiersoort</li> </ul> |         |                             |
|          |                     |                                                                                                              |         |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                     | Level 1                                                                                                      | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                             |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                           |
|          | raadplegenMerktypenResponse |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                           |
|          |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selTypeBestelling</li> <li>selDiersoort</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
|          |                             | verwerkingsresultaat                                                                                         | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          |                             | merkentype                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N                        |
|          |                             |                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>aantalLos</li> <li>aantalPerCollo</li> <li>code</li> <li>dierSoort</li> <li>codeFabrikant</li> <li>codeLeverancier</li> <li>naamLeverancier</li> <li>codeSoortMerk</li> <li>codeVormOormerk</li> <li>omschrijvingMerkttype</li> </ul> |                             |

## Bericht: Raadplegen Merken

### Functie bericht

Met dit bericht kan een houder of gemachtigde over merken (identificatiemiddelen) opvragen. Dit kunnen zowel individuele merken als groepsmerken zijn. Voor individuele merken is onderscheid mogelijk op vrije of herbestelde merken. Ook is het mogelijk het UBN te achterhalen van een merk waarop nog geen geboortemelding is ontvangen. Hierover volgt verderop een afzonderlijke alinea met uitleg. Indien geen merken kunnen worden opgehaald wordt de opgetreden fout teruggegeven in het reply-bericht.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Meerdere merken worden teruggegeven in het reply-bericht.
- De diersoort moet verplicht opgegeven worden.
- In selIndVrijBesteld moet aangegeven worden of gezocht wordt naar:
  - V = Vrije merken voor een melding over een geboorte, merkvervanging of import niet EU.
  - M = vrije merken voor een melding over een Merkaanbrenging of paspoortafgifte.
  - B = Bijbestelde (= herbestelde) merken.
  - G = Groepsmerken (G). Deze mogelijkheid geldt alleen voor diersoort varken.
  - I = Individuele merken waarvoor een signalering aanwezig is dat de geboortemelding nog ontbreekt. Over deze mogelijkheid volgt verderop een afzonderlijke alinea met uitleg. Voor de overige waarden is de houder een verplicht zoekgegeven.
- Met behulp van selCodeMerktype kan op één specifiek merktype geselecteerd worden.
- Met behulp van selCodeSoortMerk kan op meerdere merktypes van één soort (elektronisch, bolus, etc.) geselecteerd worden.
- Met behulp van selDierLandcode in combinatie met selDierLevensnummer kan op levensnummer gezocht worden. Indien ook een selDierLevensnummerHoog opgegeven is, wordt dit opgevat als een reeks van selDierLevensnummer t/m selDierLevensnummerHoog. Dit werkt als volgt:
  - Een lege waarde hoog wordt gelijk gesteld aan de waarde laag.
  - Een lege waarde laag wordt opgevat als '0'. Zijn beide waarden leeg, dan wordt dit opgevat als "alle nummers voldoen".
  - De vergelijkingen zijn alfa-numeriek! De waarde '10' is bijv. kleiner dan '9'.
- Voor selDierWerksnummer en selDierWerksnummerHoog geldt een vergelijkbare gang van zaken. Hieronder volgen een aantal voorbeelden.
- Bij opgave van een aantal (gebonden aan een systeemmaximum) stopt de zoekactie zodra meer merken gevonden zijn dan aangegeven en wordt een waarschuwing gegeven.

Voorbeelden (Schaap/Geit) van het selecteren van merken m.b.v. van een nummer of een nummerreeks

| selDierLevensnummer | selDierLevensnummerHoog | selWerknummer | selWerknummerHoog | Omschrijving                                                 |
|---------------------|-------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
|                     |                         |               |                   | Alles, maar nooit meer dan een systeemmaximum.               |
| 12345600000         | 12345699999             |               |                   | Alle levensnr's uit de serie 123456, maar nooit meer dan ... |
| 12345600000         | 12345699999             | 00000         | 99999             | Idem                                                         |
| 12345600000         | 12345699999             | 00001         | 00200             | Serie 123456, werknr '00001' t/m '00200'                     |
|                     |                         | 00001         | 00200             | Alle merken met werknr '00001' t/m '00200'                   |
|                     |                         | 00010         |                   | Alle merken met werknr '00010'                               |
|                     |                         |               | 00010             | Alle merken met werknr '0' t/m '00010'                       |
| 12345600001         |                         |               |                   | Alleen levensnr '12345600001'                                |
| 12345600001         | 12345600001             |               |                   | Idem                                                         |
|                     | 12345600001             |               |                   | Levensnr's '0' t/m '12345600001'                             |
| 123456              |                         |               |                   | Alleen levensnr '123456' (dit zal geen succes opleveren)     |
| 123456              | 123456                  |               |                   | Levensnr '123456' t/m '123456' (idem)                        |
|                     |                         | 10            |                   | Ook dit zal geen succes geven als het werknr '00010' is      |

Voor Rund tellen de levens- en werknummers minder cijfers. De werking is echter hetzelfde.

*UBN van een merk waarop nog geen geboortemelding is ontvangen*

selIndVrijBesteld = I biedt de mogelijkheid het UBN te achterhalen van een merk waarop nog geen geboortemelding is ontvangen. Voorwaarde is dat een aanvoermelding is gedaan (die inconsistent is i.v.m. 'geen geboortemelding'). Het betreffende merk heeft dan een signalering 'geen geboortemelding' en wordt daardoor voor iedereen opvraagbaar. Dit werkt als volgt:

- Aanvoermelding doen (wordt inconsistent).
- Raadplegen Merken met de ID-code van het merk in zowel selDierLevensnummer (laag) als selDierLevensnummerHoog en een niet ingevuld selRelatienummerHouder.
- In de response volgt een UBN-nummer terug (ubnGeboortemeldingOntbr).
- Via bericht "Raadplegen Meldingeenheden (waarvoor Gemachtigd)" is het mogelijk gegevens over het gevonden UBN op te vragen.
- Dit levert de adresgegevens van het UBN op als aangrijppunt om contact met de houder te zoeken. Is ook een machtiging voor het UBN aanwezig, dan zijn ook de naamsgegevens te achterhalen.
- Het UBN hoeft niet beslist het geboortebedrijf te zijn. Het kan ook de gemelde herkomst zijn.
- Bij selIndVrijBesteld = I wordt het relatienummerHouder in de response alleen gevuld indien de signalering op naam van de merkhouders staat en de gebruiker voor deze houder gemachtigd is.

*Velden in bericht*

| Veldnaam bericht        | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|-------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID               | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| selRelatienummerHouder  | In                 | O                      | Num     | 20     |                                           |
| selDierSoort            | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| selIndVrijBesteld       | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_MERK_VRIJ_BESTELD                 |
| selDierLevensnummer     | In                 | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| selDierLevensnummerHoog | In                 | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| selDierWerksnummer      | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| selDierWerksnummerHoog  | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| selDierLandcode         | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selCodeMerktype         | In                 | O                      | CHAR    | 8      | 'Raadplegen Merktypen'                    |
| selCodeSoortMerk        | In                 | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_SOORT_MERK_MTE                   |
| aantal                  | In                 | O                      | Num     | 5      |                                           |
| verwerkingsresultaat    | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| codeFabrikant           | Uit                | O                      | CHAR    | 5      | IRD_CODE_FABRIKANT_MTE                    |
| codeSoortMerk           | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_SOORT_MERK_MTE                   |
| codeLeverancier         | Uit                | O                      | CHAR    | 5      |                                           |
| naamLeverancier         | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                                           |
| codeMerktype            | Uit                | O                      | CHAR    | 8      | 'Raadplegen Merktypen'                    |
| codeVormOormerk         | Uit                | O                      | Num     | 1      | IRD_CODE_VORM_OORMERK_MTE                 |
| omschrijvingMerktype    | Uit                | O                      | CHAR    | 100    |                                           |
| datumBestelling         | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierLandcode            | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer        | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| dierWerksnummer         | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| merkVersienummer        | Uit                | O                      | NUM     | 2      |                                           |
| ubnOpMerk               | Uit                | O                      | NUM     | 12     |                                           |
| groepsmerkAantal        | Uit                | O                      | NUM     | 5      |                                           |
| relatienummerHouder     | Uit                | O                      | Num     | 20     |                                           |
| ubnGeboortemeldingOntbr | Uit                | O                      | Num     | 12     |                                           |

*Berichtstructuur request*

| Bericht  | Level 0          | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 1                           |
|          | raadplegenMerken |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 1                           |
|          |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selDierSoort</li> <li>selIndVrijBesteld</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierLevensnummerHoog</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>selDierWerknummerHoog</li> <li>selDierLandcode</li> <li>selCodeMerktype</li> <li>selCodeSoortMerk</li> <li>aantal</li> </ul> |         |                             |

*Berichtstructuur response*

| Bericht  | Level 0                  | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          | raadplegenMerkenResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selDierSoort</li> <li>selIndVrijBesteld</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierLevensnummerHoog</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>selDierWerknummerHoog</li> <li>selDierLandcode</li> <li>selCodeMerktype</li> <li>selCodeSoortMerk</li> <li>aantal</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
|          |                          | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                           |
|          |                          | merk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0..N                        |
|          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>codeFabrikant</li> <li>codeSoortMerk</li> <li>codeLeverancier</li> <li>naamLeverancier</li> <li>codeMerktype</li> <li>codeVormOormerk</li> <li>omschrijvingMerktype</li> <li>datumBestelling</li> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierWerknummer</li> <li>merkVersienummer</li> <li>ubnOpMerk</li> <li>groepsmerkAantal</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>ubnGeboortemeldingOntb</li> </ul> |                             |



## 6 Berichtspecificaties Dieren

### Bericht: Raadplegen Dieren

#### Functie bericht

Met bericht 'Raadplegen Dieren' worden diergegevens opgevraagd. De geselecteerde dieren worden teruggegeven in het replybericht.

#### Soort bericht

- Request/reply

#### Criteria gebruik bericht

Naast de verplicht in te voeren velden, gelden voor de optionele velden de volgende criteria:

- De selDiersoort hoeft niet opgegeven te worden wanneer op selDierLevensnummer of op selDierOorspronkelijkeID gezocht wordt. In de overige gevallen is selDiersoort verplicht.
- Zoeken op selDierLandcode en/of selDierLevensnummer kan ter verhoging van de vindkans op verschillende manieren:
  - Beide velden afzonderlijk met resp. een (alias) land- of iso-nummer-code & een levensnummer, bijvoorbeeld "NL" & "12345789012" of "528" & "12345789012".
  - Een lege selDierLandcode en een gevuld selDierLevensnummer waarin de land- of iso-nummer-code links vooraan staat, bijv. "NL12345789012" of "52812345789012". "12345789012" mag ook.
- Het zoeken op selDierLevensnummer is niet toegestaan in combinatie met selDierWerknummer t/m selDierWerknummerHoog.
- Bij het zoeken op selDierOorspronkelijkeID wordt van de overige selectiecriteria alleen gekeken naar selDiersoort. Voor selPeildatum en selPeildatumHoog wordt dan de systeemdatum gebruikt.
- selPeildatum en selPeildatumHoog geven de periode aan waarbinnen het dier op selMeldingeenheid aanwezig moet zijn (geweest). Voor beide datums geldt dat bij een lege waarde de systeemdatum gebruikt wordt.
- Voor uitleg over de zoekcriteria selDierWerknummer t/m selDierWerknummerHoog wordt verwezen naar het bericht "Raadplegen Merken" in hoofdstuk 5.
- Voor selGeboorteDatumLaag t/m selGeboorteDatumHoog geldt een soortgelijke afhandeling als voor selDierWerknummer t/m selDierWerknummerHoog.
- Het zoeken op selMoederLevensnummer is alleen mogelijk bij diersoort Rund. Bij het zoeken op selMoederLevensnummer is selMoederLandcode verplicht.
- Bij opgave van een selVlagsoortCodeReden wordt de selectie beperkt tot alleen de dieren die van een dergelijke vlag voorzien zijn. In de indicator indDierMetVlagOverslaan moet dan een waarde ongelijk aan J opgegeven zijn. Is de waarde wel J, dan worden deze dieren overgeslagen.
- M.b.v. indExportwaardigheid kan informatie over de voedsel- en exportwaardigheid opgevraagd worden voor de diersoorten Rund, Schaaap en Geit. Dit werkt als volgt:
  - De waarde EXP betekent dat de voor "Export" geldende opmerkingen geleverd moeten worden in de vorm van een lijst codes per dier. Sommige van deze codes kunnen aan een maatregel (ook een code) verbonden zijn, die dan meegeleverd wordt.
  - Bij de waarde SLA worden alleen de voor "Slacht" geldende opmerkingen geleverd.
  - Ook de waarde AFV (Afvoer) is toegestaan. Dit levert hetzelfde resultaat op als EXP.
  - Bovengenoemde waarden hebben voor veehouderijen betrekking op voorgenomen afvoer of export. Voor verzamelplaatsen en slachtplaatsen gaat het altijd om aanvoer.
  - Om voor veehouderijen ook de aanvoerkant te kunnen belichten, is ook de waarde AAN (Aanvoer) toegestaan. Voor verzamel- en slachtplaatsen geeft AAN hetzelfde resultaat als EXP.
  - De uitvoervelden aantalEnkelExportwaardigheid en aantalDubbelExportwaardigheid zijn openbare gegevens die bij alle bovenstaande waarden geleverd worden.
  - Bij een lege waarde blijven de aantallen en opmerkingen per dier in de uitvoer achterwege. Dit bekort de zoektijd! Andere waarden dan hierboven genoemd leiden tot een foutmelding.
- selCodeExportwaardigheid is een aanvullend selectie criterium waarin wildcards toegestaan zijn:
  - Een lege waarde geeft aan dat voor alle dieren de eventuele bij indExportwaardigheid passende opmerkingen in de uitvoer toegevoegd moeten worden.
  - T.o.v. het vorige punt beperkt de wildcard \* (willekeurig aantal tekens) de uitvoer tot alleen dieren waarvoor een minimaal één opmerking van toepassing is.

- De waarde S of F beperkt de uitvoer (de opmerkingen en de dieren) tot alleen de opmerkingen voor slachtdieren resp. fokdieren. Deze optie voorkomt dat gebruikmakende applicaties hard gecodeerd de relevante opmerkingen uit het raadpleegresultaat moeten filteren
- indExportwaardigheid en selCodeExportwaardigheid bieden daarmee filtermogelijkheden voor deze doelgroepen:

| indExportwaardigheid        | selCodeExportwaardigheid      | Doelgroep en filter     |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| SLA (Slacht)                | leeg, * of een code opmerking | Slacht binnen Nederland |
| EXP, AAN of AFV<br>(Export) | S (Slachtdieren)              | Export slachtdieren     |
|                             | F (Fokdieren)                 | Export fokdieren        |
|                             | leeg, * of een code opmerking | Export zonder filter    |

- Uit bovenstaande blijkt dat de verzameling ook is te beperken door met de code van een opmerking gericht te zoeken naar dieren met een overeenkomende opmerking. Ook in deze zoekwaarden zijn wildcards toegestaan. Andere opmerkingen over hetzelfde dier die niet aan de zoekwaarde voldoen worden dan niet geleverd.
- De codes van de opmerkingen zijn ingedeeld in genummerde categorieën. Deze categorieën zijn met volglletters verder onderverdeeld in codes als 1a, 1b, 2a, enz. Voorbeeld van een dier waarbij alleen de opmerkingen 3a, 3aa en 3b van toepassing zijn:
  - Een lege zoekwaarde levert alle 3 opmerkingen op. Andere dieren met of zonder opmerkingen worden ook geleverd.
  - De zoekwaarde \* levert alle 3 opmerkingen op. Andere dieren die geen opmerkingen hebben worden niet geleverd.
  - Ook de zoekwaarde 3\* levert alle 3 opmerkingen ook. Andere dieren die geen opmerkingen in de categorie 3 hebben worden niet geleverd.
  - De zoekwaarde 3b levert alleen opmerking 3b op. Andere dieren die geen opmerking 3b hebben worden niet geleverd.
- Bij opgave van een aantal (gebonden aan een systeemmaximum) stopt de zoekactie zodra meer dieren gevonden zijn dan aangegeven en wordt een waarschuwing gegeven.

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| selDiersoort             | In                 | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| selDierLandcode          | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer      | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selRelatienummerHouder   | In                 | V                      | Num     | 20     |                                           |
| selMeldingeenheid        | In                 | V                      | Num     | 12     |                                           |
| selDierOorspronkelijkeID | In                 | O                      | CHAR    | 16     |                                           |
| selPeildatum             | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| selPeildatumHoog         | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| selDierWerknummer        | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| selDierWerknummerHoog    | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| selMoederLandcode        | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selMoederLevensnummer    | In                 | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| selGeboorteDatumLaag     | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| selGeboorteDatumHoog     | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| selDierGeslacht          | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_GESLACHT                          |
| selVlagsoortCodeReden    | In                 | O                      | CHAR    | 10     | 'Raadplegen Vlagsoorten'                  |
| indDierMetVlagOverslaan  | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indExportwaardigheid     | In                 | O                      | CHAR    | 10     | IRD_TYPE_MELDING                          |
| selCodeExportwaardigheid | In                 | O                      | CHAR    | 5      | IRD_OPM_EXPORTWAARDIGHEID, 'F', 'S'       |
| aantal                   | In                 | O                      | Num     | 5      |                                           |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |
| diersoort                | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierLandcode             | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierLevensnummer         | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                                           |
| dierWerknummer           | Uit                | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| dierAliasLandcode        | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |

|                               |     |   |       |      |                                           |
|-------------------------------|-----|---|-------|------|-------------------------------------------|
| dierAliasLevensnummer         | Uit | O | CHAR  | 12   |                                           |
| dierAliasWerknummer           | Uit | O | CHAR  | 6    |                                           |
| moederLandcode                | Uit | O | CHAR  | 3    | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| moederLevensnummer            | Uit | O | CHAR  | 12   |                                           |
| geboortedatum                 | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierHaarkleur                 | Uit | O | CHAR  | 15   | 'Raadplegen Haarkleuren'                  |
| dierGeslacht                  | Uit | O | CHAR  | 1    | IRD_IND_GESLACHT                          |
| naam                          | Uit | O | CHAR  | 1000 |                                           |
| datumIngang                   | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| datumEinde                    | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| aantalEnkelExportwaardigheid  | Uit | O | Num   | 6    |                                           |
| aantalDubbelExportwaardigheid | Uit | O | Num   | 6    |                                           |
| codeExportwaardigheid         | Uit | O | CHAR  | 5    | IRD_OPM_EXPORTWAARDIGHEID                 |
| maatregelCode                 | Uit | O | CHAR  | 3    | IRD_CODE_MAATREGEL_MRL                    |

Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0          | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 1                           |
|          | raadplegenDieren |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 1                           |
|          |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selDierSoort</li> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selMeldingeenheid</li> <li>selDierOorspronkelijkeID</li> <li>selPeildatum</li> <li>selPeildatumHoog</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>selDierWerknummerHoog</li> <li>selMoederLandcode</li> <li>selMoederLevensnummer</li> <li>selGeboorteDatumLaag</li> <li>selGeboorteDatumHoog</li> <li>selDierGeslacht</li> <li>selVlagsoortCodeReden</li> <li>indDierMetVlagOverslaan</li> <li>indExportwaardigheid</li> <li>selCodeExportwaardigheid</li> <li>aantal</li> </ul> |         | 1                           |

Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                  | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Level 3                                                                                            | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | 1                           |
|          | raadplegenDierenResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | 1                           |
|          |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• selDierSoort</li> <li>• selDierLandcode</li> <li>• selDierLevensnummer</li> <li>• selRelatienummerHouder</li> <li>• selMeldingeenheid</li> <li>• selDierOorspronkelijkeID</li> <li>• selPeildatum</li> <li>• selPeildatumHoog</li> <li>• selDierWerknummer</li> <li>• selDierWerknummerHoog</li> <li>• selMoederLandcode</li> <li>• selMoederLevensnummer</li> <li>• selGeboorteDatumLaag</li> <li>• selGeboorteDatumHoog</li> <li>• selDierGeslacht</li> <li>• selVlagsoortCodeReden</li> <li>• indDierMetVlagOverslaan</li> <li>• indExportwaardigheid</li> <li>• selCodeExportwaardigheid</li> <li>• aantal</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | 1                           |
|          |                          | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | 1                           |
|          |                          | dieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | 0..N                        |
|          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierWerknummer</li> <li>• dierAliasLandcode</li> <li>• dierAliasLevensnummer</li> <li>• dierAliasWerknummer</li> <li>• moederLandcode</li> <li>• moederLevensnummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• naam</li> <li>• aantalEnkelExportwaardigheid</li> <li>• aantalDubbelExportwaardigheid</li> </ul> |                                                                                                    |                             |
|          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | dierVerblijfplaats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    | 0..1                        |
|          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• datumIngang</li> <li>• datumEinde</li> </ul>              |                             |
|          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | opmerkingenExportwaardigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    | 0..N                        |
|          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• codeExportwaardigheid</li> <li>• maatregelCode</li> </ul> |                             |

## Bericht: Raadplegen Dier- en merkdetails

### Functie bericht

Met dit bericht kunnen dier- en merkdetails worden opgevraagd. De openbare gegevens zijn voor alle dieren of merken opvraagbaar. De niet openbare gegevens alleen voor de houder(s) van het dier of merk. Indien geen details bekend zijn wordt een foutmelding gegeven. Dat kan ook een foutmelding zijn dat het formaat van het ingevulde levensnummer niet klopt. Dit berichttype is dus ook geschikt voor het vooraf controleren van nummerformaat van een merk van bijvoorbeeld een geïmporteerd dier.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht:

- Het invullen van selDierLandcode en/of selDierLevensnummer kan ter verhoging van de vindkans op verschillende manieren:
  - Beide velden afzonderlijk met resp. een (alias) land- of iso-nummer-code & een levensnummer, bijvoorbeeld "NL" & "12345789012" of "528" & "12345789012".
  - Een lege selDierLandcode en een gevuld selDierLevensnummer waarin de (alias) land- of iso-nummer-code links vooraan staat, bijv. "NL12345789012" of "52812345789012". "12345789012" mag ook.
- Bij een niet ingevulde selDierLandcode worden dus meerdere zoekpogingen gedaan en kunnen daardoor meerdere dieren gevonden worden. De uitkomst van de selectie moet precies één dier zijn als geen aantal opgegeven is. Is wel een aantal opgegeven, dan stopt de zoekactie zodra meer dieren gevonden zijn dan aangegeven en wordt een waarschuwing gegeven.
- Voor het verkrijgen van niet openbare gegevens over een dier moet selRelatienummerHouder ingevuld zijn met een (ex-)houder van het dier. Is selRelatienummerHouder niet de houder of ex-houder, dan worden alleen openbare gegevens geleverd. selRelatienummerHouder is dus niet een selectie criterium, maar een stuurparameter. Achtergrond: Vanuit een toepassing waarin de gebruiker een houder en meldingseenheid heeft geselecteerd, die misschien standaard altijd aan de raadpleegservice meegegeven worden, moet het mogelijk zijn openbare details op te halen van een dier wat daar (nog) niet verblijft.
- Wanneer selMeldingeenheid gevuld is, moet selRelatienummerHouder gevuld zijn met de houder die voor deze meldingeenheid verantwoordelijk is. selMeldingeenheid dient voor zoeken op selDierwerknummer i.p.v. selDierLevensnummer en diverse andere zoekmogelijkheden, die hierna verder toegelicht worden.
- Minimaal selDierLevensnummer, selDierwerknummer of selNummerGezondheidscertificaat dient ingevuld te zijn.
- Wanneer selDierwerknummer ingevuld is, moet selMeldingeenheid ook ingevuld zijn. Er wordt dan gezocht naar een dier met een overeenkomstig werknummer dat bij selMeldingeenheid op stal staat. Een vergelijkbare voorwaarde geldt voor selNummerGezondheidscertificaat. Dat kan alleen in combinatie met selMeldingeenheid ingevuld worden.
- Bij een ingevuld selNummerGezondheidscertificaat wordt gezocht naar dieren met overeenkomende import- of exportgegevens voor zover het aangegeven aantal niet overschreden wordt als uitgelegd in een ander punt. Voor import kunnen dit ook nog niet gemelde dieren zijn. In de beschrijving van het berichttype "Check gezondheidscertificaat in BOVEX" is hierover meer informatie te vinden.
- De lijsten met resp. de verblijfplaatsen, vlaggen, nakomelingen, merken en registraties worden niet geleverd als de daarvoor bestemde indicator (resp. indVerblijfplaatsen, indVlaggen, enz.) de waarde "N" heeft. Dit heeft een gunstig effect op de responsetijd! Een lege waarde wordt ter ondersteuning van het oude berichtformaat opgevat als "J", maar voor de later aan dit berichttype toegevoegde lijsten met buitenlandse verblijven, paspoortgegevens, merken en registraties is dit net andersom (default N).
- Het grootste gedeelte van de paspoortgegevens is niet openbaar. Voor het inzien van de niet openbare gegevens dient selRelatienummerHouder te zijn gevuld. Zijn deze gegevens wijzigbaar voor de gebruiker, dan wordt dat te kennen gegeven met paspoortIdIRD waarin dan het aanvraagnummer van de betrokken aanvraag informatieproduct staat.
- Een paardachtige die niet naar de I&R database overgezet was kon t/m documentversie 2.6.0 in de oude database opgezocht worden m.b.v. indAndereDatabases = "J". Vanaf documentversie 2.7.0 wordt deze indicator ongeacht de aangeboden inhoud altijd als "N" opgevat.
- M.b.v. indExportwaardigheid en selCodeExportwaardigheid kunnen de aantallen en opmerkingen over de voedsel- en exportwaardigheid opgevraagd worden voor de diersoorten Rund, Schaaap en Geit. Deze informatie wordt alleen geleverd als de waarde AAN (Aanvoer), AFV (afvoer), EXP

(Export) of SLA (Slacht) is opgegeven. Dit funtioneeert hetzelfde als in het bericht "Raadplegen Dieren", met één verschil: bij "Raadplegen dieren" gaat het altijd om dieren die bij selMeldingeenheid op stal staan. Bij "Raadplegen Dier Details" hoeft dat niet beslist:

- Als het dier niet bij selMeldingeenheid staat, of geen selMeldingeenheid ingevuld is, hebben de aantallen en opmerkingen altijd betrekking op een voorgenomen aanvoer van dit dier. In dat geval worden alleen de aantallen en de openbare opmerkingen geleverd.
- Staat het dier daar wel, dan hangt dit van de inhoud van indExportwaardigheid af. De waarde AAN belicht de al gemelde aanvoer. De overige waarden leveren de gegevens over een voorgenomen of al gemelde afvoer door een veehouderij. Voor verzamelplaatsen en slachtplaatsen is het altijd de aanvoerkant die belicht wordt.
- Alleen voor de houder bestemde gegevens worden alleen geleverd indien selRelatienummerHouder gevuld is. In dat geval moet dit een houder zijn waarvoor de gebruiker gemachtigd is.
- Een aantal algemene kenmerken, de dierverblijfplaatsen, bepaalde vlaggen en de openbare opmerkingen zijn voor iedereen, dus ook niet gemachtigde gebruikers, opvraagbaar. In het onderdeel "Verblijfplaatsen" worden adresgegevens alleen geleverd aan (ex-)houders van het dier t/m de eigen verblijfplaats en de eerstvolgende daarna. Voorwaarde is dan wel dat een selRelatienummerHouder opgegeven is.
- In een extra "Verblijfplaats" worden, indien van toepassing, de (contact)gegevens van de paspoort instantie verstrekt. Deze gegevens zijn openbaar en in de request hoeft daarom niet beslist een selRelatienummerHouder ingevuld te zijn. Voor I&R Paard werd dit zo gedaan, omdat paardachten op de meldingeenheid van de paspoort instantie ingeschreven werden. Dat komt t.z.t. te vervallen en daarvoor in de plaats kunnen "registratiesEnInstanties" geraadpleegd worden, zie verderop.
- De meldingeenheid in de reply kan geanonimiseerd zijn (met nullen gevuld) indien de houder verzet heeft aangetekend in het kader van de WBP (Wet Bescherming Privacy).
- Details van een merk (chipnummer) waarover alleen een merkaanbrenging is gemeld, zijn te herkennen aan een response met weinig meer dan een dierSoort, een merkDatumAanbrenging plus wat in het punt hierna staat.
- Bij indMerken = J wordt ook de merkenlijst geleverd (merkGegevens). In deze lijst staan alle merken die in I&R bekend zijn incl. de eventuele vervangen(de) en alias merken. Van zowel het primaire merk (merkVervangingslijn = 1) als het secundaire alias merk (merkVervangingslijn = 2). Voorbeelden: bij diersoort Paardachtige is het UELN het primaire merk, dat nooit vervangen wordt, en het chipnummer het secundaire alias merk dat wel vervangen kan zijn. Bij diersoort Hond is het chipnummer het primaire merk en het paspoortnummer het secundaire alias merk, die beide vervangen kunnen zijn door een ander chipnummer resp. paspoortnummer.
- Bij indRegistratiesEnInstanties = J wordt het onderdeel "registratiesEnInstanties" geleverd. Hierin staan registratieonderwerpen en gegevens over de hierbij betrokken portalen en/of instanties voor zover openbaar of toegankelijk voor de raadpleger.
- Als geen details gevonden worden, volgt een foutmelding van deze aard:
  - Onjuiste zoekcriteria, landcode niet in zowel selDierLandcode als selDierLevensnummer invullen.
  - Voldoet niet aan het nummerformaat of is nog niet uitgegeven.
  - Onbekend merk. Ook hier is geen overeenkomstig merk gevonden.
  - Geen dieren gevonden in de overige situaties, tenzij indMerken de waarde J heeft en er wel een merk gevonden is.
- Wordt meer dan één dier gevonden, zie eerder punt hierboven, dan wordt de uitvoer aangevuld met "overigeDieren". "overigeDieren" is dus een aanvullende lijst met nul, 1 of meerdere dieren (0..N).

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht                | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|---------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                       | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| selRelatienummerHouder          | In                 | O                      | Num     | 20     |                                           |
| selMeldingeenheid               | In                 | O                      | Num     | 12     |                                           |
| selDierLandcode                 | In                 | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| selDierLevensnummer             | In                 | O                      | CHAR    | 15     |                                           |
| selDierWerknummer               | In                 | O                      | CHAR    | 6      |                                           |
| selDierSoort                    | In                 | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| selNummerGezondheidscertificaat | In                 | O                      | CHAR    | 28     |                                           |
| indVerblijfplaatsen             | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indBuitenlandseVerblijven       | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indVlaggen                      | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indNakomelingen                 | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| indPaspoorten                   | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |

|                                  |     |   |       |     |                                                        |
|----------------------------------|-----|---|-------|-----|--------------------------------------------------------|
| indMerken                        | In  | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_JA_NEE                                         |
| indRegistratiesEnInstanties      | In  | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_JA_NEE                                         |
| indAndereDatabases               | In  | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_JA_NEE                                         |
| indExportwaardigheid             | In  | O | CHAR  | 10  | IRD_TYPE_MELDING                                       |
| selCodeExportwaardigheid         | In  | O | CHAR  | 5   | IRD_OPM_EXPORTWAARDIGHEID,<br>'F', 'S'                 |
| aantal                           | In  | O | Num   | 5   |                                                        |
| verwerkingsresultaat             | Uit | V | Groep |     | Zie bijlage A, par. 11.2                               |
| dierSoort                        | Uit | O | Num   | 2   | 'Raadplegen Diersoorten'                               |
| dierCategorie                    | Uit | O | Num   | 3   | IRD_DIERCATEGORIEEN                                    |
| dierLandcode                     | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes'           |
| dierLevensnummer                 | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                        |
| dierWerknummer                   | Uit | O | CHAR  | 6   |                                                        |
| dierAliasLandcode                | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes'           |
| dierAliasLevensnummer            | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                        |
| dierAliasWerknummer              | Uit | O | CHAR  | 6   |                                                        |
| dierTijdelijkLandcode            | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes'           |
| dierTijdelijkLevensnummer        | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                        |
| dierTijdelijkWerknummer          | Uit | O | CHAR  | 6   |                                                        |
| dierVervangenLandcode            | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes'           |
| dierVervangenLevensnummer        | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                        |
| dierVervangenWerknummer          | Uit | O | CHAR  | 6   |                                                        |
| geboortedatum                    | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                    |
| importdatum                      | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                    |
| merkDatumAanbrenging             | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                    |
| dierHaarkleur                    | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Haarkleuren'                               |
| dierGeslacht                     | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_GESLACHT                                       |
| dierOorspronkelijkeIdentificatie | Uit | O | CHAR  | 16  |                                                        |
| dierHerkomstLandcode             | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Landen'                                    |
| dierOorsprongLandcode            | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Landen'                                    |
| dierKalfdatum                    | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                    |
| dierPremiestatus                 | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_STATUS_PREMIEAANVRAAG                              |
| dierEinddatum                    | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                    |
| dierRedenEinde                   | Uit | O | CHAR  | 2   | IRD_CODE_REDEN_EINDE_DIR                               |
| moederLandcode                   | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen (EU) Land- en<br>fabrikantcodes'           |
| moederLevensnummer               | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                        |
| moederWerknummer                 | Uit | O | CHAR  | 6   |                                                        |
| moederGeboorteDatum              | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                    |
| moederGeslacht                   | Uit | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_GESLACHT                                       |
| moederHaarkleur                  | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Haarkleuren'                               |
| aantalEnkelExportwaardigheid     | Uit | O | Num   | 6   |                                                        |
| aantalDubbelExportwaardigheid    | Uit | O | Num   | 6   |                                                        |
| brondatabase                     | Uit | O | CHAR  | 15  | IRD_BRONDATABASE                                       |
| datumLaatsteMutatieDierkenmerken | Uit | O | Datum | 10  |                                                        |
| paspoortIdIRD                    | Uit | O | Num   | 15  |                                                        |
| meldingeenheid                   | Uit | O | Num   | 12  |                                                        |
| typeBedrijfsvestiging            | Uit | O | CHAR  | 2   | IRM_TYPE_BEDRIJFSVESTIGING_BVG                         |
| productiedoel                    | Uit | O | CHAR  | 8   | IRM_PRODUCTIEDOELEN of<br>'Raadplegen Productiedoelen' |
| aanvoerDatumME                   | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                    |
| afvoerDatumME                    | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                    |
| registratienummerInrichting      | Uit | O | Num   | 10  |                                                        |
| adresOmsME                       | Uit | O | CHAR  | 70  |                                                        |
| postcodeOmsME                    | Uit | O | CHAR  | 70  |                                                        |
| woonplaatsME                     | Uit | O | CHAR  | 50  |                                                        |
| telefoonME                       | Uit | O | CHAR  | 15  |                                                        |
| naam                             | Uit | O | CHAR  | 70  |                                                        |
| contactGegevensOverig            | Uit | O | CHAR  | 100 |                                                        |
| buitenlandVerblijfDatumIngang    | Uit | O | Datum | 10  |                                                        |
| buitenlandBedrijfsidentificatie  | Uit | O | CHAR  | 100 |                                                        |



|                                |     |   |       |      |                             |
|--------------------------------|-----|---|-------|------|-----------------------------|
| buitenlandcodePaspoort         | Uit | O | CHAR  | 3    | 'Raadplegen Landen'         |
| vlagsoort                      | Uit | O | CHAR  | 240  |                             |
| maatregelCode                  | Uit | O | CHAR  | 3    | IRD_CODE_MAATREGEL_MRL      |
| maatregel                      | Uit | O | CHAR  | 240  |                             |
| datumIngang                    | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY         |
| datumEinde                     | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY         |
| meldingeenheidGeboorte         | Uit | O | Num   | 12   |                             |
| aantalDoodGeboren              | Uit | O | Num   | 6    |                             |
| codeExportwaardigheid          | Uit | O | CHAR  | 5    | IRD_OPM_EXPORTWAARDIGHEID   |
| orderParameterCode             | Uit | O | CHAR  | 35   |                             |
| orderParameterOmschrijving     | Uit | O | CHAR  | 100  |                             |
| orderParameterWaarde           | Uit | O | CHAR  | 4000 |                             |
| codeMercknummersysteem         | Uit | O | Num   | 2    | 'Raadplegen Diersoorten'    |
| merkDatumAanleidingAanbrenging | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY         |
| merkVervangingslijn            | Uit | O | Num   | 2    |                             |
| merkInGebruik                  | Uit | O | CHAR  | 1    | IRD_IND_JA_NEE              |
| redenBlokkade                  | Uit | O | CHAR  | 1    | IRD_CODE_REDEN_MERKBLOKKADE |
| gebeurtenisDatum               | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY         |
| berichtDatum                   | Uit | O | Datum | 10   | formaat: DD-MM-YYYY         |
| berichttype                    | Uit | O | CHAR  | 3    | IRD_TYPE_MELDING            |
| meldingeenheidInstantie        | Uit | O | Num   | 12   |                             |

Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0               | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 1                           |
|          | raadplegenDierDetails |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 1                           |
|          |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• selRelatienummerHouder</li> <li>• selMeldingeenheid</li> <li>• selDierLandcode</li> <li>• selDierLevensnummer</li> <li>• selDierWerknummer</li> <li>• selDierSoort</li> <li>• selNummerGezondheidscertificaat</li> <li>• indVerblijfplaatsen</li> <li>• indBuitenlandseVerblijven</li> <li>• indVlaggen</li> <li>• indNakomelingen</li> <li>• indPaspoorten</li> <li>• indMerken</li> <li>• indRegistratiesEnInstanties</li> <li>• indAndereDatabases</li> <li>• indExportwaardigheid</li> <li>• selCodeExportwaardigheid</li> <li>• aantal</li> </ul> |         | 1                           |

Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                       | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          | raadplegenDierDetailsResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selMeldingeenheid</li> <li>selDierLandcode</li> <li>selDierLevensnummer</li> <li>selDierWerknummer</li> <li>selDierSoort</li> <li>selNummerGezondheidscertificaat</li> <li>indVerblijfplaatsen</li> <li>indBuitenlandseVerblijven</li> <li>indVlaggen</li> <li>indNakomelingen</li> <li>indAndereDatabases</li> <li>indPaspoorten</li> <li>indMerken</li> <li>indRegistratiesEnInstanties</li> <li>indExportwaardigheid</li> <li>selCodeExportwaardigheid</li> <li>aantal</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          |                               | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          |                               | dierDetails                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0..1                        |
|          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>dierWerknummer</li> <li>dierSoort</li> <li>dierCategorie</li> <li>geboortedatum</li> <li>importDatum</li> <li>merkDatumAanbrenging</li> <li>dierHaarkleur</li> <li>dierGeslacht</li> <li>dierOorspronkelijkeIdentificatie</li> <li>dierHerkomstLandcode</li> <li>dierOorsprongLandcode</li> <li>dierKalfdatum</li> <li>dierPremiestatus</li> <li>dierEinddatum</li> <li>dierRedenEinde</li> <li>moederLandcode</li> <li>moederLevensnummer</li> <li>moederWerknummer</li> <li>moederGeboortedatum</li> <li>moederGeslacht</li> <li>moederHaarkleur</li> <li>dierAliasLandcode</li> <li>dierAliasLevensnummer</li> <li>dierAliasWerknummer</li> <li>dierTijdelijkLandcode</li> <li>dierTijdelijkLevensnummer</li> <li>dierTijdelijkWerknummer</li> <li>dierVervangenLandcode</li> <li>dierVervangenLevensnummer</li> <li>dierVervangenWerknummer</li> <li>aantalEnkelExortwaardigheid</li> <li>aantalDubbelExortwaardigheid</li> <li>brondatabase</li> <li>datumLaatsteMutatieDierkenmerken</li> <li>paspoortIdIRD</li> </ul> |                             |
|          |                               | dierDetailsVerblijfplaatsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0..N                        |

|  |  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|--|--|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingeenheid</li> <li>• typeBedrijfsvestiging</li> <li>• productiedoel</li> <li>• aanvoerDatumME</li> <li>• afvoerDatumME</li> <li>• registratienummerInrichting</li> <li>• adresOmsME</li> <li>• postcodeOmsME</li> <li>• woonplaatsME</li> <li>• telefoonME</li> <li>• contactGegevensOverig</li> <li>• naam</li> </ul>         |      |
|  |  | dierBuitenlandseVerblijven   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N |
|  |  |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• buitenlandVerblijfDatumIngang</li> <li>• buitenlandBedrijfsidentificatie</li> <li>• buitenlandcodePaspoort</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |      |
|  |  | dierVlaggen                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N |
|  |  |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• vlagsoort</li> <li>• maatregelCode</li> <li>• maatregel</li> <li>• datumIngang</li> <li>• datumEinde</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |      |
|  |  | dierNakomelingen             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N |
|  |  |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• dierWerknummer</li> <li>• dierSoort</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• dierGeslacht</li> <li>• dierHaarkleur</li> <li>• meldingeenheidGeboorte</li> <li>• aantalDoodGeboren</li> </ul>                                                                                         |      |
|  |  | opmerkingenExportwaardigheid |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N |
|  |  |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• codeExportwaardigheid</li> <li>• maatregelCode</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|  |  | paspoortGegevens             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N |
|  |  |                              | orderParameterCode<br>orderParameterOmschrijving<br>orderParameterWaarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|  |  | merkGegevens                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N |
|  |  |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• codeMerknummersysteem</li> <li>• dierLandcode</li> <li>• dierLevensnummer</li> <li>• merkDatumAanleidingAanbrenging</li> <li>• merkDatumAanbrenging</li> <li>• dierAliasLandcode</li> <li>• dierAliasLevensnummer</li> <li>• merkVervangingslijn</li> <li>• merkInGebruik</li> <li>• redenBlokkade</li> </ul>                       |      |
|  |  | registratiesEnInstanties     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N |
|  |  |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebeurtenisDatum</li> <li>• berichtDatum</li> <li>• berichttype</li> <li>• meldingeenheidInstantie</li> <li>• typeBedrijfsvestiging</li> <li>• registratienummerInrichting</li> <li>• adresOmsME</li> <li>• postcodeOmsME</li> <li>• woonplaatsME</li> <li>• telefoonME</li> <li>• contactGegevensOverig</li> <li>• naam</li> </ul> |      |
|  |  | overigeDieren                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0..N |
|  |  |                              | dierDetails                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    |
|  |  |                              | dierDetailsVerblijfplaatsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0..N |
|  |  |                              | dierBuitenlandseVerblijven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0..N |

|  |  |  |                              |      |
|--|--|--|------------------------------|------|
|  |  |  | dierVlaggen                  | 0..N |
|  |  |  | dierNakomelingen             | 0..N |
|  |  |  | opmerkingenExportwaardigheid | 0..N |
|  |  |  | paspoortGegevens             | 0..N |
|  |  |  | merkGegevens                 | 0..N |
|  |  |  | registratiesEnInstanties     | 0..N |

## Bericht: Raadplegen Dier Nakomelingen

De beschrijving van dit bericht is per 1 januari 2013 (m.i.v. versie 2.4.3) uit het berichtenboek verwijderd. De functionaliteit van dit bericht is overgenomen door het bericht "Raadplegen Dier Details". Voor een oude beschrijving wordt verwezen naar oudere versies van het berichtenboek (t/m versie 2.4.2).

## Bericht: Raadplegen Dier Verblijfplaatsen

De beschrijving van dit bericht is per 1 januari 2013 (m.i.v. versie 2.4.3) uit het berichtenboek verwijderd. De functionaliteit van dit bericht is overgenomen door het bericht "Raadplegen Dier Details". Voor een oude beschrijving wordt verwezen naar oudere versies van het berichtenboek (t/m versie 2.4.2).

## Bericht: Raadplegen Dier Vlaggen

De beschrijving van dit bericht is per 1 januari 2013 (m.i.v. versie 2.4.3) uit het berichtenboek verwijderd. De functionaliteit van dit bericht is overgenomen door het bericht "Raadplegen Dier Details". Voor een oude beschrijving wordt verwezen naar oudere versies van het berichtenboek (t/m versie 2.4.2).

## Bericht: Raadplegen Dierstatus

De beschrijving van dit bericht is per 1 januari 2013 (m.i.v. versie 2.4.3) uit het berichtenboek verwijderd. De functionaliteit van dit bericht is overgenomen door het bericht "Raadplegen Dier Details". Voor een oude beschrijving wordt verwezen naar oudere versies van het berichtenboek (t/m versie 2.4.2).

## Bericht: Check gezondheidscertificaat in BOVEX

### Functie bericht

Met dit bericht wordt de BOVEX database van de EU geraadpleegd op de aanwezigheid van import- of exportgegevens ter overname door de houder via I&R. Dit gebeurt aan de hand van een nummer gezondheidscertificaat dat in BOVEX aan de meldingeenheid gelinkt moet zijn. In het replybericht wordt alleen algemene informatie over het certificaat teruggegeven (transportgegevens en aantallen). De detailgegevens per dier kunnen met het bericht "Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer" of "Raadplegen dierdetails" opgehaald worden. Voor zowel import als export levert dit een lijst van de levensnummers van de betrokken dieren op. Of dat bij import inclusief alle dierdetails uit het paspoort is, hangt af van het land van herkomst. Ten eerste moet dit land op BOVEX aangesloten zijn (indLandBOVEX = J). Vervolgens hangt het per dier af van het moment waarop dit land het paspoort in BOVEX plaatst. In I&R draait minimaal 1 keer per dag een batchfunctie die dezelfde check uitvoert.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht:

- Een selNummerGezondheidscertificaat per bericht.
- In de request zijn alle velden verplicht.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht                     | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID                            | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| selRelatienummerHouder               | In                 | V                      | Num     | 20     |                          |
| selMeldingeenheid                    | In                 | V                      | Num     | 12     |                          |
| selNummerGezondheidscertificaat      | In                 | V                      | CHAR    | 28     |                          |
| selDierSoort                         | In                 | V                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten' |
| verwerkingsresultaat                 | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2 |
| dierHerkomstLandcode                 | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Landen'      |
| dierBestemmingLandcode               | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | 'Raadplegen Landen'      |
| indLandBOVEX                         | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| datumGebeurtenis                     | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| statusCertificaatBOVEX               | Uit                | O                      | CHAR    | 20     |                          |
| vervangenDoorCertificaat             | Uit                | O                      | CHAR    | 28     |                          |
| vervangtCertificaat                  | Uit                | O                      | CHAR    | 28     |                          |
| aantalDierenCert1BOVEX               | Uit                | O                      | Num     | 6      |                          |
| aantalDierenCert2Overgenomen         | Uit                | O                      | Num     | 6      |                          |
| aantalDierenCert3PaspoortOvergenomen | Uit                | O                      | Num     | 6      |                          |
| aantalDierenCert4GemeldMetMatch      | Uit                | O                      | Num     | 6      |                          |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0    | Level 1                                                                                                                                                                               | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |            |                                                                                                                                                                                       |         | 1                           |
|          | checkBOVEX |                                                                                                                                                                                       |         | 1                           |
|          |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selMeldingeenheid</li> <li>selNummerGezondheidscertificaat</li> <li>selDierSoort</li> </ul> |         | 1                           |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0             | Level 1                                                                                                                                                                               | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          | checkBOVEX Response |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selMeldingeenheid</li> <li>selNummerGezondheidscertificaat</li> <li>selDierSoort</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                           |
|          |                     | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                  | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                           |
|          |                     | checkResultaat                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 ..1                       |
|          |                     |                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierHerkomstLandcode</li> <li>dierBestemmingLandcode</li> <li>indLandBOVEX</li> <li>datumGebeurtenis</li> <li>statusCertificaatBOVEX</li> <li>vervangenDoorCertificaat</li> <li>vervangtCertificaat</li> <li>aantalDierenCert1BOVEX</li> <li>aantalDierenCert2Overgenomen</li> <li>aantalDierenCert3PaspoortOvergenomen</li> <li>aantalDierenCert4GemeldMetMat ch</li> </ul> |                             |



## 7 Berichtspecificaties Machtigingen

### Bericht: Vastleggen/beheren Machtiging

#### Functie bericht

Een machtiging kan zowel door de gemachtigde als de houder vastgelegd, gewijzigd, beëindigd of verwijderd worden. Via dit bericht kunnen één of meerdere machtigingen aangeboden worden voor controle (actie 'C') of registratie in I&R (actie = 'V').

#### Soort bericht

- Request/reply

#### Criteria gebruik bericht

- Meerdere machtigingen per bericht mogelijk.
- Vastleggen nieuwe machtiging:
  - machtigingsId leeg aanbieden; wordt door I&R bepaald en in de reply teruggekoppeld;
  - datumIngang leeg aanbieden (= vandaag) of met een datum op of na vandaag;
  - postcode en huisnummer dienen als verificatie van de juistheid van relatienummer van:
    - de houder wanneer het bericht door de gemachtigde verzonden is of
    - de gemachtigde wanneer het bericht door de houder verzonden isVoor Nederlandse postcodes is het formaat 4 cijfers en 2 letters (9999AA).
- Beheren (= toekomstige datums wijzigen/beëindigen/verwijderen) bestaande machtiging:
  - machtigingsId moet gevuld zijn met het Id van de machtiging in I&R.
  - datumIngang is in het register verplicht, maar in het bericht niet. Een lege waarde wordt daarom opgevat als een datumIngang die in het register ongewijzigd moet blijven en in de reply teruggekoppeld wordt. Een toepassing is bijvoorbeeld het beëindigen van een machtiging door het toekennen van een datumEinde.
  - Gepasseerde zaken zijn niet wijzigbaar. Een machtiging die in het verleden of vandaag is ingegaan, is actief (geweest) en daarmee onwijzigbare historie. Een nog niet toegekende of toekomstige datumEinde is wel te wijzigen, maar niet naar een datum in het verleden.
  - Toekomstige datums kunnen in andere toekomstige datums gewijzigd worden. Dit geldt voor zowel datumIngang als datumEinde. Een toekomstige datumIngang is niet verplaatsbaar naar het verleden. Daarnaast is het mogelijk een machtiging met een toekomstige datumIngang te verwijderen (indIntrekken = J).
  - Alleen de hierboven genoemde datums kunnen gewijzigd worden. De andere gegevens moeten ongewijzigd aangeboden worden. Postcode en huisnummer zijn niet nodig, want het gaat om dezelfde gemachtigde en dezelfde houder.
- In plaats van relatienummerHouder kan ook een UBN-, KVK- of BSN-nummer opgegeven worden. Hiervoor dienen de velden houderIdAlternatief en houderIdAlternatiefType. In dat geval wordt in de response het interne relatienummerHouder alleen geretourneerd bij actie V(astleggen). Voor een door de gemachtigde aangeboden BSN-nummer van een houder geldt bovendien dat ook de naam alleen bij actie V teruggeleverd wordt.
- Indien het bericht door de gemachtigde verzonden is, dient middels verklaringIndicator = 'J' een verklaring afgegeven te zijn dat aan alle door ons gestelde voorwaarden voor het in werking stellen van de onderhavige machtiging is voldaan.

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein          |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-----------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                 |
| relatienummerHouder      | In/Uit             | O                      | Num     | 20     |                 |
| houderIdAlternatief      | In                 | O                      | CHAR    | 20     |                 |
| houderIdAlternatiefType  | In                 | O                      | CHAR    | 3      | UBN, KVK of BSN |
| relatienummerGemachtigde | In                 | V                      | Num     | 20     |                 |
| postcode                 | In                 | O                      | CHAR    | 12     |                 |
| huisnummer               | In                 | O                      | Num     | 5      |                 |
| actie                    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE  |
| machtigingsId            | In/Uit             | O                      | Num     | 15     |                 |
| indIntrekken             | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE  |

|                               |        |   |       |     |                          |
|-------------------------------|--------|---|-------|-----|--------------------------|
| datumIngang                   | In/Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY      |
| datumEinde                    | In     | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY      |
| typeMachtiging                | In     | V | CHAR  | 1   | IRD_TYPE_MTG             |
| codeOvereenkomst              | In     | O | CHAR  | 5   | IRD_OVEREENKOMSTEN       |
| verklaringIndicator           | In     | O | CHAR  | 1   | IRD_IND_JA_NEE           |
| naam                          | Uit    | O | CHAR  | 70  |                          |
| korteOmschrijvingOvereenkomst | Uit    | O | CHAR  | 200 |                          |
| verwerkingsresultaat          | Uit    | V | Groep |     | Zie bijlage A, par. 11.2 |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                | Level 1                                                                    | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                        |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          | vastleggenMachtigingen |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                           |
|          |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|          |                        | machtiging                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1..N                        |
|          |                        |                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>relatienummerHouder</li> <li>houderIdAlternatief</li> <li>houderIdAlternatiefType</li> <li>relatienummerGemachtigde</li> <li>postcode</li> <li>huisnummer</li> <li>machtigingsId</li> <li>indIntrekken</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>typeMachtiging</li> <li>codeOvereenkomst</li> <li>verklaringIndicator</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                        | Level 1                                                                    | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Level 3                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | 1                           |
|          | vastleggenMachtigingenResponse |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | 1                           |
|          |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>actie</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                             |
|          |                                | machtigingenResponse                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | 1..N                        |
|          |                                |                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>relatienummerHouder</li> <li>houderIdAlternatief</li> <li>houderIdAlternatiefType</li> <li>relatienummerGemachtigde</li> <li>postcode</li> <li>huisnummer</li> <li>machtigingsId</li> <li>indIntrekken</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>typeMachtiging</li> <li>codeOvereenkomst</li> <li>verklaringIndicator</li> </ul> |                          |                             |
|          |                                |                                                                            | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                           |
|          |                                |                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>naam</li> <li>korteOmschrijvingOvereenkomst</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                             |

## Bericht: Beëindigen Machtiging

De beschrijving van dit bericht is per 1 januari 2021 (m.i.v. versie 2.6.9) uit het berichtenboek verwijderd. De functionaliteit van dit bericht is overgenomen door het bericht "Vastleggen/beheren Machtigingen". Voor een oude beschrijving wordt verwezen naar oudere versies van het berichtenboek (t/m versie 2.6.8).

# Bericht: Raadplegen Machtigingen

## Functie bericht

Een houder of een gemachtigde kan via dit bericht actieve en beëindigde machtigingen raadplegen.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- Meerdere machtigingen per bericht kunnen worden opgevraagd.

## Werking selectieperiode (periodeBeginDatum en periodeEindDatum)

- Een lege periodeBeginDatum wordt opgevat als "vandaag" (systeemdatum).
- Een lege periodeEindDatum wordt opgevat als de hoogst mogelijk datum.
- De default is dus "wat vanaf vandaag actief is of wordt".
- De manier waarop de selectieperiode toegepast wordt staat in de alinea hierna.

## Werking historieIndicator en selectieperiode (periodeBeginDatum en periodeEindDatum)

- '1' = Alleen machtigingen waarvan beginDatum in de selectieperiode valt.
- '2' = Alleen machtigingen waarvan eindDatum in de selectieperiode valt.
- '3' = 1 + 2 = Alleen machtigingen waarvan beginDatum of eindDatum in de selectieperiode valt.
- '4' = Alleen machtigingen waarvan datumVastlegging (creatiedatum) in de selectieperiode valt.
- '5' = Alleen machtigingen die daadwerkelijk een update hebben ondergaan en waarvan datumLaatsteWijziging in de selectieperiode valt.
- '6' = 4 + 5 = Alleen machtigingen waarvan datumVastlegging (creatiedatum) of datumLaatsteWijziging in de selectieperiode valt.
- 'J' zonder dat een selectieperiode ingevuld is, ter ondersteuning van de oude pre-2019-werking = geen selectiecriteria op datums toepassen (beëindigde machtigingen worden dus ook geselecteerd).
- Overige situaties = machtigingen waarvan beginDatum t/m eindDatum overlap heeft met de selectieperiode.
- Als alle 3 velden niet ingevuld zijn, levert dat dus de machtigingen op die vandaag of in de toekomst actief zijn of worden, m.a.w. de machtigingen die gewijzigd kunnen worden.
- Idem voor 'N' zonder dat een selectieperiode ingevuld is ter ondersteuning van de oude werking.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                           |
| machtigerGemachtigdeInd  | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_RLE_IN_MTG                        |
| relatienummer            | In                 | O                      | Num     | 20     |                                           |
| selTypeMachtiging        | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_TYPE_MTG                              |
| selCodeOvereenkomst      | In                 | O                      | CHAR    | 5      | IRD_OVEREENKOMSTEN                        |
| periodeBeginDatum        | In                 | O                      | Datum   | 10     | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| periodeEindDatum         | In                 | O                      | Datum   | 10     | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| historieIndicator        | In                 | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE &<br>IRD_IND_DATUMSELECTIE |
| machtigingsId            | Uit                | O                      | Num     | 15     |                                           |
| relatienummerHouder      | Uit                | O                      | Num     | 20     |                                           |
| relatienummerGemachtigde | Uit                | O                      | Num     | 20     |                                           |
| Naam                     | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                                           |
| adresOms                 | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                                           |
| postcodeOms              | Uit                | O                      | CHAR    | 20     |                                           |
| plaatsnaam               | Uit                | O                      | CHAR    | 20     |                                           |
| typeMachtiging           | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_TYPE_MTG                              |
| beginDatum               | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| eindDatum                | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| datumVastlegging         | Uit                | O                      | Datum   | 10     | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| datumLaatsteWijziging    | Uit                | O                      | Datum   | 10     | Formaat: DD-MM-YYYY                       |
| Code                     | Uit                | O                      | CHAR    | 5      |                                           |
| korteOmschrijving        | Uit                | O                      | CHAR    | 200    |                                           |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |

# Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0           | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                     | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                   |                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                           |
|          | rdplnMachtigingen |                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                           |
|          |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>machtigerGemachtigdeInd</li> <li>historieIndicator</li> <li>relatienummer</li> <li>selTypeMachtiging</li> <li>selCodeOvereenkomst</li> <li>periodeBeginDatum</li> <li>periodeEindDatum</li> </ul> |                             |

# Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                   | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                     | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aantal iteraties in bericht                                                                                              |
|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| envelope |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                        |
|          | rdplnMachtigingenResponse |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                        |
|          |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>machtigerGemachtigdeInd</li> <li>historieIndicator</li> <li>relatienummer</li> <li>selTypeMachtiging</li> <li>selCodeOvereenkomst</li> <li>periodeBeginDatum</li> <li>periodeEindDatum</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                          |
|          |                           | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                        | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                        |
|          |                           | machtiginggegevens                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0..N                                                                                                                     |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>machtigingsId</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>relatienummerGemachtigde</li> <li>naam</li> <li>adresOms</li> <li>postcodeOms</li> <li>plaatsnaam</li> <li>typeMachtiging</li> <li>beginDatum</li> <li>eindDatum</li> <li>datumVastlegging</li> <li>datumLaatsteWijziging</li> </ul> |                                                                                                                          |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             | overeenkomst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0..1                                                                                                                     |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>code</li> <li>korteOmschrijving</li> <li>beginDatum</li> <li>eindDatum</li> </ul> |

# Bericht: Raadplegen Houders waarvoor Gemachtigd

## Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht Houdergegevens opvragen waarvoor deze geautoriseerd is. Indien de gebruiker niet geautoriseerd is om voor 1 of meerdere houders meldingen te doen geeft het bericht een foutmelding terug in het reply-bericht.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- Meerdere houders kunnen worden opgevraagd.
- Bij opgave van een aantal (gebonden aan een systeemmaximum) stopt de zoekactie zodra meer houders gevonden zijn dan aangegeven en wordt een waarschuwing gegeven.
- De onderkende selectieattributen zijn RelatienummerHouder, NaamHouder, PlaatsnaamHouder, PostcodePlaatscodeHouder, PostcodeLettercodeHouder en HuisnummerHouder
- In plaats van relatienummerHouder kan ook een UBN- of KVK-nummer opgegeven worden. Hiervoor dienen de velden houderIdAlternatief en houderIdAlternatiefType.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht            | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID                   | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| selNaamHouder               | In                 | O                      | CHAR    | 70     |                          |
| selPlaatsnaamHouder         | In                 | O                      | CHAR    | 50     |                          |
| selPostcodePlaatscodeHouder | In                 | O                      | CHAR    | 4      |                          |
| selPostcodeLettercodeHouder | In                 | O                      | CHAR    | 2      |                          |
| selHuisnummerHouder         | In                 | O                      | Num     | 5      |                          |
| selRelatienummerHouder      | In                 | O                      | Num     | 20     |                          |
| selHouderIdAlternatief      | In                 | O                      | Num     | 20     |                          |
| selHouderIdAlternatiefType  | In                 | O                      | CHAR    | 3      | KVK, UBN                 |
| aantal                      | In                 | O                      | Num     | 5      |                          |
| verwerkingsresultaat        | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2 |
| relatienummerHouder         | Uit                | O                      | Num     | 20     |                          |
| naam                        | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                          |
| adresOms                    | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                          |
| postcodeOms                 | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                          |
| plaatsnaam                  | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                          |
| kvknummerHouder             | Uit                | O                      | NUM     | 20     |                          |
| typeMachtiging              | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_TYPE_MTG             |
| beginDatum                  | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| eindDatum                   | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| code                        | Uit                | O                      | CHAR    | 5      |                          |
| korteOmschrijving           | Uit                | O                      | CHAR    | 200    |                          |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                        | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 1                           |
|          | rdplnHoudersWaarvoorGemachtigd |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 1                           |
|          |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selNaamHouder</li> <li>selPlaatsnaamHouder</li> <li>selPostcodePlaatscodeHouder</li> <li>selPostcodeLettercodeHouder</li> <li>selHuisnummerHouder</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selHouderIdAlternatief</li> <li>selHoudeIdAlternatiefType</li> <li>aantal</li> </ul> |         |                             |

Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | Level 2                                                                                                                                                                 | Level3                                                                                                  | Level4                                                                                                                   | Aantal iteraties in bericht |
|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                                          | 1                           |
|          | rdplnHoudersWaarvoorGemachtigdResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                                          | 1                           |
|          |                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selNaamHouder</li> <li>selPlaatsnaamHouder</li> <li>selPostcode-PlaatscodeHouder</li> <li>selPostcode-LettercodeHouder</li> <li>selHuisnummerHouder</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>aantal</li> </ul> |                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                                          |                             |
|          |                                        | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                     | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                          | 1                           |
|          |                                        | houdergegevens                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                                          | 0..N                        |
|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>relatienummerHouder</li> <li>naam</li> <li>adresOms</li> <li>postcodeOms</li> <li>plaatsnaam</li> <li>kvknummerHouder</li> </ul> |                                                                                                         |                                                                                                                          |                             |
|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          | machtigingen                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                                          | 0..N                        |
|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>typeMachtiging</li> <li>beginDatum</li> <li>eindDatum</li> </ul> |                                                                                                                          |                             |
|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         | overeenkomst                                                                                            |                                                                                                                          | 0..1                        |
|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>code</li> <li>korteOmschrijving</li> <li>beginDatum</li> <li>eindDatum</li> </ul> |                             |

# Bericht: Raadplegen Meldingen eenheden (waarvoor Gemachtigd)

## Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht gegevens over een of meerdere meldingen eenheden opvragen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen openbare en niet openbare gegevens. Hieronder bij "Criteria gebruik" wordt dat nader toegelicht. In deze toelichting zijn de termen "meldingen eenheid" en "UBN" synoniem aan elkaar.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- Meerdere meldingen eenheden (UBN) kunnen worden opgevraagd.
- Elk actief UBN kan door elke gebruiker opgevraagd worden onder opgave van voldoende selectieve locatiegegevens. Dat kan het UBN-nummer zijn of de postcode/huisnummer- of plaatsnaam/huisnummer-combinatie. Voor praktijkadressen moet ook selTypeBedrijfsvestiging = PA ingevuld zijn.
- Niet openbare gegevens (de houder-, stal- en beheerdergegevens) zijn alleen raadpleegbaar voor geautoriseerde gebruikers (de houder zelf en gemachtigden). Dit geldt zowel voor het kunnen zoeken op deze gegevens als de gegevens die in de uitvoer geleverd worden.
- Bij opgave van een aantal (gebonden aan een systeemmaximum) stopt de zoekactie zodra meer meldingen eenheden gevonden zijn dan aangegeven en wordt een waarschuwing gegeven.
- De selectiecriteria zijn de velden waarvan de namen met "sel" beginnen. Deze kunnen gecombineerd gebruikt worden.
- Bij opgave van een selPostcodeLettercodeME of selHuisnummerME moet ook een selPostcodePlaatscodeME of selPlaatsnaamME ingevuld zijn.
- selNaamHouder en selPlaatsnaamME worden beide automatisch aangevuld met een wildcard mits in de zoekwaarde minimaal 6 tekens zijn opgegeven. Voorbeeld: Bij zoeken op GRONIN wordt GRONINGEN gevonden, maar bij zoeken op EDE alleen EDE zelf en geen andere plaatsnamen.
- selNaamHouder wordt niet ondersteund. Dit veld is in documentversie 2.7.0 geïntroduceerd, maar heeft het als selectie criterium op het register niet gehaald.
- selDiersoort en selPeildatum t/m selPeildatumHoog zijn selectiecriteria voor de diersoorten. Voor beide datums geldt dat een lege inhoud vervangen wordt door de systeemdatum. Voor geautoriseerde gebruikers (de houder zelf en gemachtigden) worden alleen meldingen eenheden geleverd waarvan minimaal één diersoort voldoet.
- selPeildatum t/m selPeildatumHoog dienen tevens als selectie criterium voor de in de uitvoer te leveren stalgegevens en beheerdergegevens. Dit moet expliciet bevestigd worden met resp. indStalGegevens = J en/of indBeheerderGegevens = J. Als geen enkel gegeven voldoet is dat niet van invloed op of het wel of niet leveren van de meldingen eenheden.
- In plaats van relatienummerHouder kan ook een KVK-nummer, een UBN of een nummer uit het diergeneeskunderegister (DIG) of een ander bronregister met chippergegevens opgegeven worden. Hiervoor dienen de velden houderIdAlternatief en houderIdAlternatiefType.
- Automatisch gemachtigde organisaties kunnen niet openbare gegevens van één locatie of één houder opvragen, waarbij een diergeneeskundige en/of een chipper ook een houder is. Dit is dus alleen mogelijk als de postcode/huisnummer- of plaatsnaam/huisnummer-combinatie of het nummer van de meldingen eenheid ingevuld is of een identificerend nummer van de houder. Voor organisaties met een publieke taak moet dan bovendien indPubliekeTaak = J ingevuld zijn.
- Voor bovenstaande gebruikers kunnen ook de gegevens van een beëindigde meldingen eenheid worden geraadpleegd. Voorwaarde is dan dat op het nummer van een meldingen eenheid (UBN) gezocht wordt. In de uitvoer zal in dat geval datumEindeME gevuld zijn.
- Is datumEindeME niet gevuld, maar datumInactiefHouder wel, dan duidt dit op een actieve meldingen eenheid waarvoor nog een bedrijfsoverdracht gemeld moet worden.
- Het raadplegen van het chipperregister is mogelijk met selTypeBedrijfsvestiging = PA. Er worden dan alleen meldingen eenheden geleverd die geregistreerd zijn als een praktijkadres met chippers. En bij indDeelnemergegevens gelijk aan J ook de houdergegevens van de chipper waarop gezocht is. De andere chippers op een praktijkadres zijn alleen opvraagbaar voor gemachtigde gebruikers onder voorwaarde dat op één locatie gezocht wordt. De meeste gegevens in het chipperregister zijn openbaar. Verderop wordt dit nader toegelicht en volgen ook voorbeelden.
- Bij selTypeBedrijfsvestiging ongelijk aan PA (of leeg) worden alleen gegevens over de overige meldingen eenheden geleverd, tenzij op de gegevens van één locatie gezocht wordt.
- In de overige situaties kunnen alleen de openbare gegevens opgevraagd worden:



- Bij selTypeBedrijfsvestiging ongelijk aan PA: Alleen de postcode/huisnummer- of plaatsnaam/huisnummer-combinatie of het nummer van de meldingeenheid (één locatie).
- Bij selTypeBedrijfsvestiging gelijk aan PA: De naam of het registratienummer van de chipper uit het bronregister. In de uitvoer worden alle praktijkadressen (meldingeenheden) geleverd waar de chipper actief is. Het aantal dat in één keer opgevraagd kan worden is gebonden aan een maximum. De selectiecriteria op de locatiegegevens van het praktijkadres zijn mede daarom ook toegestaan. Zoeken op alleen deze locatiegegevens kan ook, maar dan worden geen chippers geleverd, maar alleen de openbare overige gegevens.

In uitvoer worden dan de niet openbare gegevens (de houder-, stal- en beheerdergegevens) achterwege gelaten. Van de houdergegevens uit het chipperregister zijn de naam, het registratienummer uit het bronregister, het beroep en de eventuele beperking openbaar. Van de diersoortgegevens is de code openbaar. Voor ex-houderschapsdatum uit het verleden (datumIngangVerantwHouder en datumEindeVerantwHouder) geldt een uitzondering. Deze zijn niet openbaar, maar kunnen door gemachtigde gebruikers nog wel opgevraagd worden m.b.v. selRelatienummerHouder en de gegevens van één locatie.

- Indien op een andere dan bovenstaande manier om gegevens gevraagd wordt, volgt een foutmelding dat de gebruiker niet gemachtigd is.

#### Toelichting chipperregister en voorbeelden

De structuur van de uitvoer is: UBN / laatst verantwoordelijke houder / sublijsten waaronder betrokkenen. Betrokkenen zijn ook houders. Per UBN (= meldingeenheid) voor een praktijkadres (PA) is het voldoende dat minimaal een van de betrokken deelnemers op het UBN aan de selectiecriteria voldoet. Zo ja, dan wordt het UBN geleverd met alleen de betrokkenen die aan de selectiecriteria voldoen. In de uitvoer staat elk UBN slechts één keer. Hieronder voorbeelden van 4 praktijkadressen:

1. PA1 op naam van RVO (intern relatienummer) met deelnemers persoon1 en persoon2.  
NB. Het interne relatienummer van RVO is hier een dummy, omdat van een praktijk wel het adres bekend is maar meestal niet het KvK. Dit relatienummer is uiteraard niet bedoeld om te gebruiken voor andere berichttypes, opvragingen, etc.
2. PA2 op naam van RVO met deelnemers persoon2 en persoon3.  
Persoon2 zit dus op praktijkadressen PA1 en PA2.
3. PA3 op naam van organisatie1 met deelnemers persoon4 en persoon5.
4. PA4 op naam van persoon4 en met deelnemer persoon 6.  
Persoon4 heeft dus 2 rollen: deelnemer op PA3 en verantwoordelijk voor PA4.

Er zijn allerlei criteria over wat wel of niet in 1 x aan wel of niet openbare gegevens (over collega chippers) opgevraagd kan worden. Voor een automatisch gemachtigd portaal staan hieronder een aantal verzoeken plus de uitvoer die voor bovenstaande voorbeelden wel of niet geleverd wordt. Voor al deze verzoeken geldt selTypeBedrijfsvestiging = PA en indPubliekeTaak = J. indDeelnemergegevens staat voor verzoek 1 op N en de rest op J. Overal waar een selNaamHouder staat kan ook een identificerend nummer van een houder gebruikt worden (selRelatienummerHouder of selHouderIdAlternatief). In plaats van selMeldingeenheid kan het ook een selPostcodePlaatscodeME of selPlaatsnaamME met een selHuisnummerME zijn.

|    | selNaam Houder | selMeldingeenheid | Resultaat is een lijst van UBN's met per UBN deze gegevens: UBN / laatst verantwoordelijke houder / betrokkenen                                                                                                             |
|----|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Persoon2       |                   | PA1//, PA2//. Geen laatst verantwoordelijke omdat niet op één locatie gezocht is. Geen betrokkenen omdat daar niet om gevraagd is met Ind Deelnemergegevens J.                                                              |
| 2  | Persoon2       |                   | PA1//persoon2, PA2//persoon2. Met Ind Deelnemergegevens = J worden de openbare deelnemergegevens van persoon2 per UBN nu wel geleverd.                                                                                      |
| 3  | Persoon        |                   | PA1//persoon1&persoon2, PA2//persoon2&persoon3, PA3//persoon4&persoon5, PA4//persoon6. Naam wordt aangevuld met een wildcard. Vandaar dat persoon1 t/m persoon6 voldoen. Dat zijn allemaal deelnemers en persoon2 zelfs 2x. |
| 4  |                | PA1               | PA1/RVO/persoon1&persoon2. Omdat op één locatie gezocht is, worden de niet openbare gegevens nu ook geleverd, waaronder de laatst verantwoordelijke.                                                                        |
| 5  | Persoon2       | PA1               | PA1/RVO/persoon2. Alleen persoon2 op PA1, want daar is op gezocht.                                                                                                                                                          |
| 6  | Persoon        | PA1               | PA1/RVO/persoon1&persoon2. Collega's op PA1 met bijna dezelfde naam.                                                                                                                                                        |
| 7  | Persoon4       |                   | PA3//persoon4. Praktijkadres PA4 niet, want daar is persoon4 geen deelnemer.                                                                                                                                                |
| 8  |                | PA3               | PA3/organisatie1/persoon4&persoon5.                                                                                                                                                                                         |
| 9  |                | PA4               | PA4/persoon4/persoon6. Op PA4 is persoon4 de laatst verantwoordelijke houder en persoon6 de enige deelnemer.                                                                                                                |
| 10 | RVO            |                   | Geen. De naam van de laatst verantwoordelijke houder is niet openbaar.                                                                                                                                                      |

Velden in bericht

| Veldnaam bericht              | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | For-<br>maat | Leng-<br>te | Domein                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| requestID                     | In                 | V                      | CHAR         | 20          |                                                                                                              |
| selRelatienummerHouder        | In                 | O                      | Num          | 20          |                                                                                                              |
| selHouderIdAlternatief        | In                 | O                      | Num          | 20          |                                                                                                              |
| selHouderIdAlternatiefType    | In                 | O                      | CHAR         | 3           | KVK, UBN of een waarde uit domein<br>IRM_TYPE_REGISTRATIENUMMER_VBD<br>(bijv. DIG = diergeneeskunderegister) |
| selNaamHouder                 | In                 | O                      | CHAR         | 70          | Wordt nog niet ondersteund.                                                                                  |
| selMeldingeenheid             | In                 | O                      | Num          | 12          |                                                                                                              |
| selPostcodePlaatscodeME       | In                 | O                      | CHAR         | 4           |                                                                                                              |
| selPostcodeLettercodeME       | In                 | O                      | CHAR         | 2           |                                                                                                              |
| selHuisnummerME               | In                 | O                      | Num          | 5           |                                                                                                              |
| selPlaatsnaamME               | In                 | O                      | CHAR         | 50          |                                                                                                              |
| selTypeBedrijfsvestiging      | In                 | O                      | CHAR         | 2           | IRM_TYPE_BEDRIJFSVESTIGING_BVG                                                                               |
| selDierSoort                  | In                 | O                      | Num          | 2           | 'Raadplegen Diersoorten'                                                                                     |
| selPeildatum                  | In                 | O                      | Datu<br>m    | 10          | formaat: DD-MM-YYYY                                                                                          |
| selPeildatumHoog              | In                 | O                      | Datu<br>m    | 10          | formaat: DD-MM-YYYY                                                                                          |
| indStalGegevens               | In                 | O                      | CHAR         | 1           | IRD_IND_JA_NEE                                                                                               |
| indBeheerderGegevens          | In                 | O                      | CHAR         | 1           | IRD_IND_JA_NEE                                                                                               |
| indDeelnemerGegevens          | In                 | O                      | CHAR         | 1           | IRD_IND_JA_NEE                                                                                               |
| indPubliekeTaak               | In                 | O                      | CHAR         | 1           | IRD_IND_JA_NEE                                                                                               |
| aantal                        | In                 | O                      | Num          | 5           |                                                                                                              |
| verwerkingsresultaat          | Uit                | V                      | Groep        |             | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                     |
| MENummer                      | Uit                | O                      | Num          | 12          |                                                                                                              |
| adresOmsME                    | Uit                | O                      | CHAR         | 70          |                                                                                                              |
| postcodeME                    | Uit                | O                      | CHAR         | 12          |                                                                                                              |
| plaatsnaamME                  | Uit                | O                      | CHAR         | 50          |                                                                                                              |
| xCoördinaat                   | Uit                | O                      | Num          | 10          |                                                                                                              |
| datumEindeME                  | Uit                | O                      | Datu<br>m    | 10          | formaat: DD-MM-YYYY                                                                                          |
| yCoördinaat                   | Uit                | O                      | Num          | 10          |                                                                                                              |
| pandIdBAG                     | Uit                | O                      | CHAR         | 16          |                                                                                                              |
| typeBedrijfsvestiging         | Uit                | O                      | CHAR         | 2           | IRM_TYPE_BEDRIJFSVESTIGING_BVG                                                                               |
| relatienummerHouder           | Uit                | O                      | Num          | 20          |                                                                                                              |
| naamHouder                    | Uit                | O                      | CHAR         | 70          |                                                                                                              |
| kvknummerHouder               | Uit                | O                      | Num          | 20          |                                                                                                              |
| datumIngangVerantwouder       | Uit                | O                      | Datu<br>m    | 10          | formaat: DD-MM-YYYY                                                                                          |
| datumEindeVerantwouder        | Uit                | O                      | Datu<br>m    | 10          | formaat: DD-MM-YYYY                                                                                          |
| datumInactiefHouder           | Uit                | O                      | Datu<br>m    | 10          | formaat: DD-MM-YYYY                                                                                          |
| meldingeenheidProductiedoelId | Uit                | O                      | Num          | 12          |                                                                                                              |
| dierSoort                     | Uit                | O                      | Num          | 2           | 'Raadplegen Diersoorten'                                                                                     |
| productiedoel                 | Uit                | O                      | CHAR         | 8           | IRM_PRODUCTIEDOELEN of 'Raadplegen<br>Productiedoelen'                                                       |
| registratienummerInrichting   | Uit                | O                      | Num          | 10          |                                                                                                              |
| datumIngang                   | Uit                | O                      | Datu<br>m    | 10          | formaat: DD-MM-YYYY                                                                                          |
| datumEinde                    | Uit                | O                      | Datu<br>m    | 10          | formaat: DD-MM-YYYY                                                                                          |
| stalId                        | Uit                | O                      | Num          | 12          |                                                                                                              |
| pandIdBAG                     | Uit                | O                      | CHAR         | 16          |                                                                                                              |
| stalBouwjaar                  | Uit                | O                      | Datu<br>m    | 4           | formaat: YYYY                                                                                                |
| staltenmerkenId               | Uit                | O                      | Num          | 12          |                                                                                                              |
| stalnummer                    | Uit                | O                      | CHAR         | 20          |                                                                                                              |
| meldingeenheidProductiedoelId | Uit                | O                      | Num          | 12          |                                                                                                              |
| houderijvorm                  | Uit                | O                      | CHAR         | 3           | IRM_HOUDERIJVORM                                                                                             |
| bijzonderhedenHouderijvorm    | Uit                | O                      | CHAR         | 240         |                                                                                                              |

|                                       |     |   |       |     |                                |
|---------------------------------------|-----|---|-------|-----|--------------------------------|
| maximaalToegestaneCapaciteitAantal    | Uit | O | CHAR  | 10  |                                |
| maximaalToegestaneCapaciteitCategorie | Uit | O | CHAR  | 10  | IRM_MAXIMALE_CAPACITEIT        |
| oppervlakteOpgegeven                  | Uit | O | Num   | 6   |                                |
| toelichtingOppervlakteOpgegeven       | Uit | O | CHAR  | 300 |                                |
| oppervlakteGeconstateerd              | Uit | O | Num   | 6   |                                |
| toelichtingOppervlakteGeconstateerd   | Uit | O | CHAR  | 300 |                                |
| datumVerbouwing                       | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY            |
| beheerderId                           | Uit | O | Num   | 12  |                                |
| relatienummerBeheerder                | Uit | O | Num   | 20  |                                |
| naam                                  | Uit | O | CHAR  | 70  |                                |
| adres.straatnaam                      | Uit | O | CHAR  | 80  |                                |
| adres.postcode.plaatsCode             | Uit | O | NUM   | 4   |                                |
| adres.postcode.lettercode             | Uit | O | CHAR  | 2   |                                |
| adres.huisnummer                      | Uit | O | NUM   | 5   |                                |
| adres.huisnummerToevoeging            | Uit | O | CHAR  | 4   |                                |
| adres.plaatsnaam                      | Uit | O | CHAR  | 50  |                                |
| adres.landcode                        | Uit | O | CHAR  | 3   | 'Raadplegen Landen'            |
| adres.postcodeBuitenlands             | Uit | O | CHAR  | 12  |                                |
| geboortedatum                         | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY            |
| betrokkenheidId                       | Uit | O | Num   | 12  |                                |
| typeBetrokkenheid                     | Uit | O | CHAR  | 2   | IRM_TYPE_BETROKKENHEID_PBD     |
| registratienummer                     | Uit | O | CHAR  | 20  |                                |
| typeRegistratienummer                 | Uit | O | CHAR  | 3   | IRM_TYPE_REGISTRATIENUMMER_VBD |
| aanspreektitelBeroepsgroep            | Uit | O | CHAR  | 80  |                                |
| beperking                             | Uit | O | CHAR  | 500 |                                |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                         | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 1                           |
|          | rdplgnMEUBN Waarvoor Gemachtigd |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 1                           |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selHouderIdAlternatief</li> <li>selHouderIdAlternatiefType</li> <li>selNaamHouder</li> <li>selMeldingeenheid</li> <li>selPostcodePlaatscodeME</li> <li>selPostcodeLettercodeME</li> <li>selHuisnummerME</li> <li>selPlaatsnaamME</li> <li>selTypeBedrijfsvestiging</li> </ul> |         |                             |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierSoort</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 0..N                        |
|          |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>selPeildatum</li> <li>selPeildatumHoog</li> <li>indStalGegevens</li> <li>indBeheerderGegevens</li> <li>indDeelnemerGegevens</li> <li>indPubliekeTaak</li> <li>aantal</li> </ul>                                                                                                                                                  |         |                             |

## Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                            | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Level 3                                                                                                                                                                                                 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         | 1                           |
|          | rdplgnMEUB<br>N WaarvoorG<br>emachtigdR<br>esponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         | 1                           |
|          |                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>selHouderIdAlternatief</li> <li>selHouderIdAlternatiefType</li> <li>selNaamHouder</li> <li>selMeldingeenheid</li> <li>selPostcodePlaatscodeME</li> <li>selPostcodeLettercodeME</li> <li>selHuisnummerME</li> <li>selPlaatsnaamME</li> <li>selTypeBedrijfsvestiging</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |                             |
|          |                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierSoort</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>selPeildatum</li> <li>selPeildatumHoog</li> <li>indStalGegevens</li> <li>indBeheerderGegevens</li> <li>indDeelnemergegevens</li> <li>indPubliekeTaak</li> <li>aantal</li> </ul>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |                             |
|          |                                                    | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         | 1                           |
|          |                                                    | meldingeenheidgegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>MENummer</li> <li>adresOmsME</li> <li>postcodeME</li> <li>plaatsnaamME</li> <li>datumEindeME</li> <li>xCoördinaat</li> <li>yCoördinaat</li> <li>pandIdBAG</li> <li>typeBedrijfsvestiging</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>naamHouder</li> <li>kvknummerHouder</li> <li>datumIngangVerantwHouder</li> <li>datumEindeVerantwHouder</li> <li>datumInactiefHouder</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                         |                             |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | diersoortgegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingeenheidProductiedoelId</li> <li>dierSoort</li> <li>productiedoel</li> <li>registratienummerInrichting</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                             |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | stalgegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>stalId</li> <li>pandIdBAG</li> <li>stalBouwjaar</li> <li>datumEinde</li> </ul>                                                                                   |                             |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | stalenmerken                                                                                                                                                                                            | 0..N                        |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | beheerdergegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>beheerderId</li> <li>relatienummerBeheerder</li> <li>naam</li> </ul>                                                                                             |                             |
|          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | adres                                                                                                                                                                                                   | 0..1                        |

|  |  |  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|--|--|--|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |  |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>geboortedatum</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |      |
|  |  |  | betrokkenHouderGegevens |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0..N |
|  |  |  |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>betrokkenheidId</li> <li>typeBetrokkenheid</li> <li>registratienummer</li> <li>typeRegistratienummer</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>naamHouder</li> <li>aanspreektitelBeroepsgroep</li> <li>beperking</li> </ul> |      |

| Level 3       | Level 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aantal iteraties in bericht |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| stalkenmerken |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0..N                        |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>stalkenmerkenId</li> <li>stalnummer</li> <li>meldingeenheidProductiedoelId</li> <li>houderijvorm</li> <li>bijzonderhedenHouderijvorm</li> <li>maximaalToegestaneCapaciteitAantal</li> <li>maximaalToegestaneCapaciteitCategorie</li> <li>oppervlakteOpgegeven</li> <li>toelichtingOppervlakteOpgegeven</li> <li>oppervlakteGeconstateerd</li> <li>toelichtingOppervlakteGeconstateerd</li> <li>datumVerbouwing</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                             |

| Level 3 | Level 4                                                                                                                                                                           | Level 5                                                                          | Aantal iteraties in bericht |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| adres   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                  | 0..1                        |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>straatnaam</li> <li>huisnummer</li> <li>huisnummerToevoeging</li> <li>plaatsnaam</li> <li>landcode</li> <li>postcodeBuitenlands</li> </ul> |                                                                                  |                             |
|         | postcode                                                                                                                                                                          |                                                                                  | 0..1                        |
|         |                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>plaatsCode</li> <li>lettercode</li> </ul> |                             |

# Bericht: Check inschrijving in het diergeneeskunderegister

## Functie bericht

Met dit bericht wordt het diergeneeskunderegister (DIRIS) geraadpleegd op nieuwe gegevens over één inschrijving ter overname door I&R. Dit gebeurt aan de hand van een selRelatienummerHouder van een in I&R al bekende diergeneeskundige of een uit DIRIS afkomstig selRegistratienummerDIRIS. In het replybericht wordt beperkte informatie over de inschrijving en praktijkadressen teruggegeven voor de diergeneeskundige zelf of de gemachtigde. De detailgegevens kunnen met de andere berichttypes uit dit hoofdstuk (7) opgehaald worden. Opmerking: In I&R draait minimaal 1 keer per dag een batchfunctie die dezelfde check uitvoert.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht:

- Een selRelatienummerHouder en/of selRegistratienummerDIRIS per bericht.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht                | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                       |
|---------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|------------------------------|
| requestID                       | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                              |
| selRelatienummerHouder          | In                 | O                      | Num     | 20     |                              |
| selRegistratienummerDIRIS       | In                 | O                      | Num     | 12     |                              |
| verwerkingsresultaat            | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2     |
| aantalMutatiesIR                | Uit                | O                      | Num     | 6      |                              |
| registratienummerDIRIS          | Uit                | O                      | Num     | 12     | 'Raadplegen Meldingeenheden' |
| postcode                        | Uit                | O                      | CHAR    | 12     |                              |
| huisnummer                      | Uit                | O                      | Num     | 5      |                              |
| huisnummerToevoeging            | Uit                | O                      | CHAR    | 15     |                              |
| meldingeenheid                  | Uit                | O                      | Num     | 12     |                              |
| aanleveringsstatusIR            | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                              |
| aanleveringsstatusFoutmeldingIR | Uit                | O                      | CHAR    | 2000   |                              |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0    | Level 1                                                                                                                          | Level 2 | Aantal iteraties<br>in bericht |
|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|
| envelope |            |                                                                                                                                  |         | 1                              |
|          | checkDIRIS |                                                                                                                                  |         | 1                              |
|          |            | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• selRelatienummerHouder</li><li>• selRegistratienummerDIRIS</li></ul> |         |                                |

Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0            | Level 1                                                                                                                         | Level 2                                                                   | Level 3                                                                                                                                                                                                     | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                    |                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                             | 1                           |
|          | checkDIRISResponse |                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                             | 1                           |
|          |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selRelatienummer Houder</li> <li>selRegistratienummerDIRIS</li> </ul> |                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |                             |
|          |                    | verwerkingsresultaat                                                                                                            | Zie bijlage A, par. 11.2                                                  |                                                                                                                                                                                                             | 1                           |
|          |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>aantalMutatiesIR</li> </ul>                                                              |                                                                           |                                                                                                                                                                                                             | 0 ..1                       |
|          |                    | inschrijvingDIRIS                                                                                                               |                                                                           |                                                                                                                                                                                                             | 0 ..N                       |
|          |                    |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>registratienummer DIRIS</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                             |                             |
|          |                    |                                                                                                                                 | praktijkadres                                                             |                                                                                                                                                                                                             | 0 ..N                       |
|          |                    |                                                                                                                                 |                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>postcode</li> <li>huisnummer</li> <li>huisnummerToevoeging</li> <li>meldingeenheid</li> <li>aanleveringsstatusIR</li> <li>aanleveringsstatusFoutmeldingIR</li> </ul> |                             |



## 8 Berichtspecificaties Informatieproducten

### Bericht: Raadplegen informatieproducten

#### Functie bericht

Een gebruiker kan met deze melding de informatieproducten opvragen. De beschikbare informatieproducten worden verzonden naar het meldkanaal. Indien geen informatieproduct kan worden gevonden wordt de opgetreden fout teruggestuurd.

#### Soort bericht

- Request/reply

#### Criteria gebruik bericht

- In de request kunnen een aantal diersoorten (codeDiersoort) opgegeven worden. In dat geval worden geen informatieproducten geselecteerd die alleen voor andere diersoorten bedoeld zijn.
- In de reply wordt voor elk informatieproduct aangegeven voor welke diersoort(en) het informatieproduct niet van toepassing is.

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                        |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                               |
| relatienummerHouder      | In                 | V                      | Num     | 20     |                               |
| codeDiersoort            | In/Uit             | O                      | CHAR    | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'      |
| codeProduct              | Uit                | O                      | CHAR    | 20     |                               |
| productOmschrijving      | Uit                | O                      | CHAR    | 100    |                               |
| codeMedium               | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_MEDIUM_IFT           |
| codeWijzeVerzending      | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_WIJZE_VERZENDING_IFT |
| voorgeschrevenFrequentie | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRD_VOORGESCHREVEN_FREQ_IFT   |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2      |

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                     | Level 1                                                                                      | Level 2                                                           | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                             |                                                                                              |                                                                   | 1                           |
|          | raadplegenInformatieproduct |                                                                                              |                                                                   | 1                           |
|          |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• relatienummerHouder</li> </ul> |                                                                   |                             |
|          |                             | geldigVoor                                                                                   |                                                                   | 0..N                        |
|          |                             |                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• codeDiersoort</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                             | Level 1                                                                                  | Level 2                                                                                                                                                                      | Level 3                                                         | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                     |                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                                 | 1                           |
|          | raadplegenInformatieproductResponse |                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                                 | 1                           |
|          |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> </ul> |                                                                                                                                                                              |                                                                 |                             |
|          |                                     | raadpInfoProd                                                                            |                                                                                                                                                                              |                                                                 | 0..N                        |
|          |                                     |                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>codeProduct</li> <li>productOmschrijving</li> <li>codeMedium</li> <li>codeWijzeVerzending</li> <li>voorgechrevenFrequentie</li> </ul> |                                                                 |                             |
|          |                                     |                                                                                          | nietGeldigvoor                                                                                                                                                               |                                                                 | 0..N                        |
|          |                                     |                                                                                          |                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>codeDiersoort</li> </ul> |                             |
|          |                                     | verwerkingsresultaat                                                                     | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                     |                                                                 | 1                           |

## Bericht: Raadplegen Informatieproduct Parameters

### Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan met deze melding van een Informatieproduct de bijbehorende Informatieproduct Parameters opvragen. Indien geen parameters worden gevonden wordt dit teruggekoppeld in het replybericht naar het meldkanaal.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- In het bericht kunnen voor 1 Informatieproduct de Informatieproduct Parameters worden opgevraagd.
- Er worden alleen Informatieproduct Parameters geleverd die bij "Vastleggen/wijzigen aanvraag informatieproduct" als invoer opgegeven kunnen worden. In de uitvoer van "Vastleggen/wijzigen aanvraag informatieproduct", "Raadplegen aanvraag informatieproduct parameters" en "Raadplegen order parameters" kunnen extra parameters staan die als uitvoer dienen.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht             | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                           |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|----------------------------------|
| requestID                    | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                  |
| relatienummerHouder          | In                 | V                      | Num     | 20     |                                  |
| informatieproductCode        | In                 | V                      | CHAR    | 20     | 'Raadplegen Informatieproducten' |
| parameterCode                | Uit                | O                      | CHAR    | 35     |                                  |
| parameterOmschrijving        | Uit                | O                      | CHAR    | 100    |                                  |
| parameterTypeGegeven         | Uit                | O                      | CHAR    | 1      |                                  |
| parameterDomeincode          | Uit                | O                      | CHAR    | 100    | 'Raadplegen Domeinen'            |
| parameterVerplichtIndicator  | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                   |
| parameterMuteerbaarIndicator | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                   |
| parameterDefaultWaarde       | Uit                | O                      | CHAR    | 4000   |                                  |
| parameterVolgordennummer     | Uit                | O                      | Num     | 2      |                                  |
| parameterVolgordenIndex      | Uit                | O                      | Num     | 2      |                                  |
| verwerkingsresultaat         | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2         |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                      | Level 1                                                                                                                   | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                              |                                                                                                                           |         | 1                           |
|          | raadplegenInfoProdParameters |                                                                                                                           |         | 1                           |
|          |                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• informatieproductCode</li></ul> |         |                             |

Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                              | Level 1                                                                                                                 | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                           |
|          | raadplegenInfoProdParametersResponse |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                           |
|          |                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>informatieproductCode</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
|          |                                      | raadpInfoProdPars                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                                      |                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>parameterCode</li> <li>parameterOmschrijving</li> <li>parameterTypeGegeven</li> <li>parameterDomeincode</li> <li>parameterVerplichtIndicator</li> <li>parameterMuteerbaarIndicator</li> <li>parameterDefaultWaarde</li> <li>parameterVolgordenummer</li> <li>parameterVolgordenrIndex</li> </ul> |                             |
|          |                                      | verwerkingsresultaat                                                                                                    | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                           |

# Bericht: Vastleggen/wijzigen aanvraag informatieproduct

## Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan met deze melding een aanvraag voor een informatieproduct vastleggen of wijzigen. Het verstrekken van het informatieproduct verloopt per post of E-mail. Een informatieproduct kan tegelijkertijd naar maximaal 3 e-mailadressen worden verzonden. Bericht 'Raadplegen informatieproduct' voorziet in de onderkende informatieproducten. Alleen de status van de registratie wordt teruggekoppeld naar het meldkanaal.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- In de request staat 1 aanvraag voor vastlegging of wijziging. Bij wijziging moet selAanvraagnummer ingevuld zijn. Dit nummer moet dan in combinatie met codeProduct verwijzen naar de oorspronkelijke aanvraag.
- In de response kunnen meerdere aanvraagnummers en orderVolgnummers staan als de request tot een serie van meerdere aanvragen geleid heeft. Een voorbeeld is het informatieproduct "Bloktijden verzamelplaatsen". Deze worden in één keer aangevraagd, met bijvoorbeeld codeFrequentie = WK = Wekelijks, en kunnen daarna alleen afzonderlijk, d.w.z. per selAanvraagnummer, gewijzigd worden.
- Voor typeAdres mogen alleen de waarden 0 en 1 uit het domein IRD\_TYPE\_ADRES gebruikt worden.
- In de response kunnen meerdere opmerkingen staan. Wanneer soortOpmerking gevuld is, duidt dit op een opmerking waaraan een bepaalde (door soortOpmerking aangegeven) zwaarte is toegekend. Van de opmerkingen die van invloed zijn op het verwerkingsresultaat (d.w.z. tot een gevulde soortFoutIndicator hebben geleid), wordt de meest relevante ook in de uitvoervelden van het verwerkingsresultaat teruggekoppeld (foutcode en fouttekst). De functionaliteit van de vorige versie(s) van het berichtboek blijft hiermee gehandhaafd.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht        | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                         |
|-------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------------|
| requestID               | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                |
| relatienummerHouder     | In                 | V                      | Num     | 20     |                                |
| actie                   | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                 |
| codeProduct             | In                 | V                      | CHAR    | 20     | 'Raadplegen Informatieproduct' |
| datumIngang             | In                 | V                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY            |
| datumEinde              | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY            |
| codeFrequentie          | In                 | V                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_FREQUENTIE_AIT        |
| typeAdres               | In                 | O                      | Num     | 1      | IRD_TYPE_ADRES                 |
| relatiennrGeadresseerde | In                 | O                      | Num     | 20     |                                |
| emailAdres              | In                 | O                      | CHAR    | 129    |                                |
| emailAdres2             | In                 | O                      | CHAR    | 129    |                                |
| emailAdres3             | In                 | O                      | CHAR    | 129    |                                |
| selAanvraagnummer       | In                 | O                      | Num     | 12     |                                |
| parameterCode           | In                 | O                      | CHAR    | 35     |                                |
| parameterWaarde         | In                 | O                      | CHAR    | 4000   |                                |
| parameterTonenIndicator | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_TONEN_IPR              |
| parmFoutcode            | Uit                | O                      | CHAR    | 10     |                                |
| parmFoutmelding         | Uit                | O                      | CHAR    | 2000   |                                |
| parmSoortFoutIndicator  | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_FOUTSOORT             |
| parmSuccesIndicator     | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                 |
| aanvraagnummer          | Uit                | O                      | Num     | 12     |                                |
| orderVolgnummer         | Uit                | O                      | Num     | 12     |                                |
| verwerkingsresultaat    | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2       |
| soortOpmerking          | Uit                | O                      | Num     | 1      | IRD_SOORT_OPMERKING_VVL        |
| codeOpmerking           | Uit                | O                      | CHAR    | 10     |                                |
| tekstOpmerking          | Uit                | O                      | CHAR    | 2000   |                                |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                             | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          | 1                           |
|          | vastleggenAanvraagInformatieproduct |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          | 1                           |
|          |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>actie</li> <li>codeProduct</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>codeFrequentie</li> <li>typeAdres</li> <li>relatienrGeadresseerde</li> <li>emailAdres</li> <li>emailAdres2</li> <li>emailadres3</li> <li>selAanvraagnummer</li> </ul> |                                                                                          |                             |
|          |                                     | infoProdParametersRequest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          | 0..N                        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>parameterCode</li> <li>parameterWaarde</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                     | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Level 2                                                                                                                                                                                                                               | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       | 1                           |
|          | vastleggenAanvraagInformatieproductResponse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       | 1                           |
|          |                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>actie</li> <li>codeProduct</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>codeFrequentie</li> <li>typeAdres</li> <li>relatienrGeadresseerde</li> <li>emailAdres</li> <li>emailAdres2</li> <li>emailAdres3</li> <li>selAanvraagnummer</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
|          |                                             | infoProdParametersResponse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       | 0..N                        |
|          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>parameterCode</li> <li>parameterWaarde</li> <li>parameterTonenIndicator</li> <li>parmFoutcode</li> <li>parmFoutmelding</li> <li>parmSoortFoutIndicator</li> <li>parmSuccesIndicator</li> </ul> |                             |
|          |                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>aanvraagnummer</li> <li>orderVolgnummer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
|          |                                             | overigeAanvragen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       | 0..N                        |
|          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>aanvraagnummer</li> <li>orderVolgnummer</li> </ul>                                                                                                                                             |                             |
|          |                                             | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                              | 1                           |
|          |                                             | opmerkingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       | 0..N                        |
|          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>soortOpmerking</li> <li>codeOpmerking</li> <li>tekstOpmerking</li> </ul>                                                                                                                       |                             |

# Bericht: Wijzigen status aanvraag informatieproduct

## Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan met dit bericht de status van een aanvraag informatieproduct wijzigen.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- Maximaal 1 aanvraag voor een informatieproduct kan worden vastgelegd.
- selAanvraagnummer, relatienummerHouder en selInformatieproductCode moeten alle 3 worden ingevuld. relatienummerHouder en selInformatieproductCode dienen, net zoals in het reguliere bericht "Vastleggen/wijzigen aanvraag" ter verificatie. Het verschil met het reguliere bericht is dat alleen het alleen om de status gaat en de overige gegevens ongewijzigd blijven.
- Met codeStatus = B kan een aanvraag geblokkeerd worden. Voor eenmalige aanvragen is dit hetzelfde als intrekken. Of dit wel of niet toegestaan is, hangt af van het informatieproduct (selInformatieproductCode). Voor de transportaanvraag is het op deze wijze mogelijk onterechte signaleringen voor ontbrekende meldingen op te ruimen.
- Met codeStatus = A kan de aanvraag weer op actief gezet worden.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                         |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                |
| relatienummerHouder      | In                 | V                      | Num     | 20     |                                |
| actie                    | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_ACTIE                 |
| selAanvraagnummer        | In                 | V                      | Num     | 12     |                                |
| selInformatieproductCode | In                 | V                      | CHAR    | 20     | 'Raadplegen Informatieproduct' |
| codeStatus               | In                 | V                      | CHAR    | 1      | IRD_STATUS_AIT                 |
| verwerkingsresultaat     | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2       |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                        | Level 1                                                                                                                                                                                       | Level 2 | Aantal<br>iteraties<br>in bericht |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| envelope |                                |                                                                                                                                                                                               |         | 1                                 |
|          | wijzigenStatusAanvraagInfoprod |                                                                                                                                                                                               |         | 1                                 |
|          |                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• actie</li><li>• selAanvraagnummer</li><li>• selInformatieproductCode</li><li>• codeStatus</li></ul> |         |                                   |

## Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                              | Level 1                                                                                                                                                                                       | Level 2                  | Aantal<br>iteraties<br>in bericht |
|----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| envelope |                                      |                                                                                                                                                                                               |                          | 1                                 |
|          | wijzigenAanvraagInfoprod<br>Response |                                                                                                                                                                                               |                          | 1                                 |
|          |                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• actie</li><li>• selAanvraagnummer</li><li>• selInformatieproductCode</li><li>• codeStatus</li></ul> |                          |                                   |
|          |                                      | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                          | Zie bijlage A, par. 11.2 | 1                                 |

# Bericht: Raadplegen aanvraag informatieproduct

## Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan met deze melding zijn geregistreerde informatieproductaanvragen opvragen. Indien er geen informatieproductaanvragen worden gevonden wordt dit teruggekoppeld in het replybericht naar het meldkanaal.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- Alle informatieproductaanvragen voor de houder worden opgevraagd.
- Er kan een periode worden opgegeven met behulp van de selectiecriteria selDatumIngangAanvInfoProd en selDatumEindeAanvInfoProd. Wanneer datum ingang niet wordt opgegeven geldt de periode voor alle datums t/m datum einde. Wanneer datum einde niet wordt opgegeven geldt de periode voor alle datums vanaf datum begin. Wanneer datum ingang of datum einde van een informatieproduct binnen de opgegeven periode valt dan is het een geldig resultaat.
- Aanvullende selectiecriteria die opgegeven kunnen worden zijn:
  - SelAanvraagnummer
  - SelCodeProduct
  - SelCodeFrequentie
  - selParameterCode
  - selParameterWaarde
- De criteria selParameterCode en selParameterWaarde zijn afhankelijk van het informatieproduct waarvan informatie wordt opgevraagd. Bij een gevulde selParameterWaarde moet ook selParameterCode zijn gevuld en bij een gevulde selParameterCode moet ook selCodeProduct zijn ingevuld. Met selParameterCode en selParameterwaarde kan worden gezocht op aanvragen informatieproducten waar bepaalde waarden zijn ingevuld bij een (of meer) bepaalde aanvraag informatieproductparameters. Als voor één informatieproductparameter meerdere waarden worden meegeleverd, worden aanvraag informatieproducten gezocht van houder of gemachtigde waarbij betreffende informatieproductparameter één van beide waarden heeft.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht           | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                            |
|----------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|-----------------------------------|
| requestID                  | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                   |
| relatienummerHouder        | In                 | V                      | Num     | 20     |                                   |
| selAanvraagnummer          | In                 | O                      | Num     | 12     |                                   |
| selDatumIngangAanvInfoProd | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY               |
| selDatumEindeAanvInfoProd  | In                 | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY               |
| selInformatieproductCode   | In                 | O                      | CHAR    | 20     | 'Raadplegen<br>Informatieproduct' |
| selCodeFrequentie          | In                 | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_FREQUENTIE_AIT           |
| selParameterCode           | In                 | O                      | CHAR    | 35     |                                   |
| selParameterWaarde         | In                 | O                      | CHAR    | 4000   |                                   |
| aanvraagnummer             | Uit                | O                      | Num     | 12     |                                   |
| informatieproductCode      | Uit                | O                      | CHAR    | 20     | 'Raadplegen<br>Informatieproduct' |
| datumAanvraag              | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY               |
| datumIngangAanvInfoProd    | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY               |
| datumEindeAanvInfoProd     | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY               |
| adres                      | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                                   |
| postcode                   | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                                   |
| plaatsnaam                 | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                                   |
| emailAdres                 | Uit                | O                      | CHAR    | 129    |                                   |
| emailAdres2                | Uit                | O                      | CHAR    | 129    |                                   |
| emailAdres3                | Uit                | O                      | CHAR    | 129    |                                   |
| productOmschrijving        | Uit                | O                      | CHAR    | 100    |                                   |
| codeMedium                 | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_MEDIUM_IPT               |
| codeWijzeVerzending        | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_WIJZE_VERZEN<br>DING_IPT |
| codeFrequentie             | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRD_CODE_FREQUENTIE_AIT           |
| codeStatus                 | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_STATUS_AIT                    |



|                      |     |   |       |  |                          |
|----------------------|-----|---|-------|--|--------------------------|
| verwerkingsresultaat | Uit | V | Groep |  | Zie bijlage A, par. 11.2 |
|----------------------|-----|---|-------|--|--------------------------|

#### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                             | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                 | Level 2                                                                                        | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                | 1                           |
|          | raadplegenAanvraagInformatieproduct |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                | 1                           |
|          |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selDatumIngangAanvInfoProd</li> <li>selDatumEindeAanvInfoProd</li> <li>selInformatieproductCode</li> <li>selCodeFrequentie</li> </ul> |                                                                                                |                             |
|          |                                     | raadpAanvInfoProdPars                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                | 0..N                        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>selParameterCode</li> <li>SelParameterWaarde</li> </ul> |                             |

#### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                                     | Level 1                                                                                                                                                                                                                                                 | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                           |
|          | raadplegenAanvraagInformatieproductResponse |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                           |
|          |                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selDatumIngangAanvInfoProd</li> <li>selDatumEindeAanvInfoProd</li> <li>selInformatieproductCode</li> <li>selCodeFrequentie</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
|          |                                             | raadpAanvInfoProd                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0..N                        |
|          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>aanvraagnummer</li> <li>informatieproductCode</li> <li>datumAanvraag</li> <li>datumIngangAanvInfoProd</li> <li>datumEindeAanvInfoProd</li> <li>adres</li> <li>postcode</li> <li>plaatsnaam</li> <li>emailAdres</li> <li>emailAdres2</li> <li>emailAdres3</li> <li>productOmschrijving</li> <li>codeMedium</li> <li>codeWijzeVerzending</li> <li>codeFrequentie</li> <li>codeStatus</li> </ul> |                             |
|          |                                             | verwerkingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                    | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                           |

# Bericht: Raadplegen Aanvraag Informatieproduct Parameters

## Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan met deze melding van een Aanvraag Informatieproduct de bijbehorende Aanvraag Informatieproduct Parameters opvragen. Indien geen parameters worden gevonden wordt dit teruggekoppeld in het replybericht naar het meldkanaal.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- In het bericht kunnen voor 1 Aanvraag de Aanvraag Informatieproduct Parameters worden opgevraagd.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht                  | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID                         | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| relatienummerHouder               | In                 | V                      | Num     | 20     |                          |
| aanvraagnummer                    | In                 | V                      | Num     | 12     |                          |
| orderParameterCode                | Uit                | O                      | CHAR    | 35     |                          |
| orderParameterOmschrijving        | Uit                | O                      | CHAR    | 100    |                          |
| orderParameterWaarde              | Uit                | O                      | CHAR    | 4000   |                          |
| orderParameterTypeGegeven         | Uit                | O                      | CHAR    | 1      |                          |
| orderParameterDomeincode          | Uit                | O                      | CHAR    | 100    | 'Raadplegen Domeinen'    |
| orderParameterVerplichtIndicator  | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| orderParameterMuteerbaarIndicator | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| orderParameterTonenIndicator      | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_TONEN_IPR        |
| orderParameterDefaultWaarde       | Uit                | O                      | CHAR    | 4000   |                          |
| orderParameterVolgordenr          | Uit                | O                      | Num     | 2      |                          |
| orderParameterVolgordenrIndex     | Uit                | O                      | Num     | 2      |                          |
| verwerkingsresultaat              | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2 |

## berichtstructuur request

| Bericht                | Level 0                          | Level 1                                                                                                            | Level 2 | Aantal<br>iteraties in<br>bericht |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| informatieverstrekking |                                  |                                                                                                                    |         | 1                                 |
|                        | raadplegenAanvInfoProdParameters |                                                                                                                    |         | 1                                 |
|                        |                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• aanvraagnummer</li></ul> |         |                                   |

## Berichtstructuur response

| Bericht                | Level 0                                  | Level 1                                                                                                          | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aantal iteraties in bericht |
|------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| informatieverstrekking |                                          |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                           |
|                        | raadplegenAanvInfoProdParametersResponse |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                           |
|                        |                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>relatienummerHouder</li> <li>aanvraagnummer</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
|                        |                                          | raadpAanvInfoProdPars                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0..N                        |
|                        |                                          |                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>orderParameterCode</li> <li>orderParameterOmschrijving</li> <li>orderParameterWaarde</li> <li>orderParameterTypeGegeven</li> <li>orderParameterDomeincode</li> <li>orderParameterVerplichtIndicator</li> <li>orderParameterMuteerbaarIndicator</li> <li>orderParameterTonenIndicator</li> <li>orderParameterDefaultWaarde</li> <li>orderParameterVolgordenr</li> <li>orderParameterVolgordenrIndex</li> </ul> |                             |
|                        |                                          | verwerkingsresultaat                                                                                             | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                           |

## Bericht: Raadplegen orders

### Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan met deze melding van een informatieproductaanvraag de orders opvragen. Indien geen order wordt gevonden wordt dit teruggekoppeld in het replybericht naar het meldkanaal.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Alle orders van een informatieproduktenaanvraag van een houder worden opgevraagd.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht       | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID              | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| relatienummerHouder    | In                 | V                      | Num     | 20     |                          |
| aanvraagnummer         | In                 | V                      | Num     | 12     |                          |
| orderVolgnummer        | Uit                | O                      | Num     | 12     |                          |
| orderAanvraagDatum     | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| orderLeveringsDatum    | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| orderPrijs             | Uit                | O                      | Prijs   | 10     | formaat: 0.0             |
| orderStatus            | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_STATUS_ODR           |
| orderStatusToelichting | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                          |
| verwerkingsresultaat   | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2 |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0          | Level 1                                                                                                            | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                  |                                                                                                                    |         | 1                           |
|          | raadplegenOrders |                                                                                                                    |         | 1                           |
|          |                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• aanvraagnummer</li></ul> |         |                             |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                  | Level 1                                                                                                            | Level 2                                                                                                                                                                                                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                          |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          | 1                           |
|          | raadplegenOrdersResponse |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          | 1                           |
|          |                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• aanvraagnummer</li></ul> |                                                                                                                                                                                                          |                             |
|          |                          | raadpOrders                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          | 0..N                        |
|          |                          |                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• orderVolgnummer</li><li>• orderAanvraagDatum</li><li>• orderLeveringsDatum</li><li>• orderPrijs</li><li>• orderStatus</li><li>• orderStatusToelichting</li></ul> |                             |
|          |                          | verwerkingsresultaat                                                                                               | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                                                 | 1                           |

# Bericht: Raadplegen Order Parameters

## Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan met deze melding van een order de orderparameters opvragen. Indien geen orderparameters wordt gevonden wordt dit teruggekoppeld in het replybericht naar het meldkanaal.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- In het bericht kunnen voor 1 order de orderparameters worden opgevraagd.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht             | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID                    | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| relatienummerHouder          | In                 | V                      | Num     | 20     |                          |
| aanvraagnummer               | In                 | V                      | Num     | 12     |                          |
| orderVolgnummer              | In                 | V                      | Num     | 12     |                          |
| orderParameterCode           | Uit                | O                      | CHAR    | 35     |                          |
| orderParameterOmschrijving   | Uit                | O                      | CHAR    | 100    |                          |
| orderParameterWaarde         | Uit                | O                      | CHAR    | 4000   |                          |
| orderParameterTonenIndicator | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_TONEN_IPR        |
| verwerkingsresultaat         | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2 |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                   | Level 1                                                                                                                                      | Level 2 | Aantal iteraties<br>in bericht |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|
| envelope |                           |                                                                                                                                              |         | 1                              |
|          | raadplegenOrderParameters |                                                                                                                                              |         | 1                              |
|          |                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• aanvraagnummer</li><li>• orderVolgnummer</li></ul> |         |                                |

## Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                           | Level 1                                                                                                                                      | Level 2                                                                                                                                                                         | Aantal<br>iteraties<br>in bericht |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| envelope |                                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 | 1                                 |
|          | raadplegenOrderParametersResponse |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 | 1                                 |
|          |                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• relatienummerHouder</li><li>• aanvraagnummer</li><li>• orderVolgnummer</li></ul> |                                                                                                                                                                                 |                                   |
|          |                                   | raadpOrderPars                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                 | 0..N                              |
|          |                                   |                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• orderParameterCode</li><li>• orderParameterOmschrijving</li><li>• orderParameterWaarde</li><li>• orderParameterTonenIndicator</li></ul> |                                   |
|          |                                   | verwerkingsresultaat                                                                                                                         | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                                        | 1                                 |

## Bericht: Raadplegen ontvangstadressen

### Functie bericht

Een houder of gemachtigde kan met deze melding de valide ontvangstadressen opvragen. Indien geen valide ontvangstadressen beschikbaar zijn wordt dat als een opgetreden fout teruggestuurd naar het meldkanaal.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Nvt

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht       | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID              | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| selRelatienummerHouder | In                 | V                      | Num     | 20     |                          |
| relatienummer          | Uit                | O                      | Num     | 20     |                          |
| adresOmschrijving      | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                          |
| postcode               | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                          |
| woonplaats             | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                          |
| adresType              | Uit                | O                      | Num     | 1      | IRD_TYPE_ADRES           |
| verwerkingsresultaat   | Uit                | V                      | Groep   |        | Zie bijlage A, par. 11.2 |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                     | Level 1                                                                                         | Level 2 | Aantal iteraties<br>in bericht |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|
| envelope |                             |                                                                                                 |         | 1                              |
|          | raadplegenOntvangstadressen |                                                                                                 |         | 1                              |
|          |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• selRelatienummerHouder</li> </ul> |         |                                |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                             | Level 1                                                                                         | Level 2                                                                                                                                                       | Aantal<br>iteraties<br>in<br>bericht |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| envelope |                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 1                                    |
|          | raadplegenOntvangstadressenResponse |                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 1                                    |
|          |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• selRelatienummerHouder</li> </ul> |                                                                                                                                                               |                                      |
|          |                                     | ontvangstAdres                                                                                  |                                                                                                                                                               | 0..N                                 |
|          |                                     |                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• relatienummer</li> <li>• adresOmschrijving</li> <li>• postCode</li> <li>• woonplaats</li> <li>• adresType</li> </ul> |                                      |
|          |                                     | verwerkingsresultaat                                                                            | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                      | 1                                    |

## 9 Berichtspecificaties gegevensleveringen Mutatiegegevens

De in dit hoofdstuk opgenomen berichttypes zijn alleen relevant voor de afnemers van gegevens van in I&R toegepaste mutaties.

### Bericht: Raadplegen mutaties orders

Functie van het bericht

Raadplegen van beschikbare leveringen van mutatiegegevens van het I&R systeem

Soort bericht

- Request/reply

Criterium gebruik bericht

- Via het optioneel specificeren van de selectie waarden worden alle beschikbare leveringen die voldoen aan deze selectie waarden en die behoren bij de aangelogde partij vanaf het gespecificeerde startmoment verstrekt.

Sortering

- mutatieOrder:
  - infoProdCode: oplopend; aanvraagnummer: oplopend; orderVolgnummer: oplopend

Velden in bericht

| Veldnaam bericht                 | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat   | Lengte | Domein                                                                             |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| requestID                        | In/Uit             | V                      | CHAR      | 20     |                                                                                    |
| selInfoProdCode                  | In/Uit             | O                      | CHAR      | 20     | mogelijke waarden:<br>"MUT_MELDING_STATUS",<br>"MUT_DIER", "MUT_NAW",<br>"MUT_PVD" |
| selAanvraagnummer                | In/Uit             | O                      | Num       | 12     |                                                                                    |
| selOrderVolgnummer               | In/Uit             | O                      | Num       | 12     |                                                                                    |
| selAanmaakPeriode.datumTijdBegin | In/Uit             | V                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY<br>HH:MI:SS                                                    |
| selAanmaakPeriode.datumTijdEinde | In/Uit             | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY<br>HH:MI:SS                                                    |
| mutatieOrder.infoProdCode        | Uit                | O                      | CHAR      | 20     | mogelijke waarden:<br>"MUT_MELDING_STATUS",<br>"MUT_DIER", "MUT_NAW",<br>"MUT_PVD" |
| mutatieOrder.aanvraagnummer      | Uit                | O                      | Num       | 12     |                                                                                    |
| mutatieOrder.orderVolgnummer     | Uit                | O                      | Num       | 12     |                                                                                    |
| mutatieOrder.aanmaakDatumTijd    | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY<br>HH:MI:SS                                                    |
| mutatieOrder.aantalVermeldingen  | Uit                | O                      | Num       | 8      |                                                                                    |
| verwerkingsresultaat             | Uit                | V                      | Groep     |        | Zie bijlage A, par. 11.2                                                           |

Berichtstructuur Request

| Level 0                        | Level 1                                                                                                                                             | Level 2                                                                                      | Aantal iteraties<br>in bericht |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| RaadplegenMutatieOrdersRequest |                                                                                                                                                     |                                                                                              | 1                              |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• selInfoProdCode</li> <li>• selAanvraagnummer</li> <li>• selOrderVolgnummer</li> </ul> |                                                                                              |                                |
|                                | selAanmaakPeriode                                                                                                                                   |                                                                                              | 1                              |
|                                |                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• datumTijdBegin</li> <li>• datumTijdEinde</li> </ul> |                                |

## Response bericht

| Level 0                         | Level 1                                                                                                                                     | Level 2                                                                                                                                                               | Aantal iteraties in bericht |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RaadplegenMutatieOrdersResponse |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | 1                           |
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selInfoProdCode</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selOrderVolgnummer</li> </ul> |                                                                                                                                                                       |                             |
|                                 | selAanmaakPeriode                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       | 1                           |
|                                 |                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>datumTijdBegin</li> <li>datumTijdEinde</li> </ul>                                                                              |                             |
|                                 | mutatieOrder                                                                                                                                |                                                                                                                                                                       | 0..N                        |
|                                 |                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>infoProdCode</li> <li>aanvraagnummer</li> <li>orderVolgnummer</li> <li>aanmaakDatumTijd</li> <li>aantalVermeldingen</li> </ul> |                             |
|                                 | verwerkingsresultaat                                                                                                                        | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                                              | 1                           |



# Bericht: Verstrekken meldingstatus mutaties

Functie van het bericht

Het verstrekken van meldingstatus mutaties

Soort bericht

- Request/reply

Criterium gebruik bericht

- Indien de gevraagde gegevenslevering aanwezig is voor de aangelogde partij dan wordt deze verstrekt.
- Oude meldingen, bijvoorbeeld over dieren met een einddatum, worden na verloop van tijd uit het I&R register verwijderd. Deze verwijdermutaties zijn te herkennen aan mutatieSoort = "DEL" en deze mutatieSoort is altijd het gevolg van dergelijke opruimacties.

Sortering

- meldingStatusMutatiesHouder:
  - relatienummerHouder: oplopend
- meldingStatusMutatieMelding:
  - meldingnummer: oplopend
- meldingStatusMutatie:
  - mutatieDatumTijd: oplopend

Velden in bericht

| Veldnaam bericht              | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat   | Lengte | Domein                                    |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------|
| requestID                     | In/Uit             | V                      | CHAR      | 20     |                                           |
| selAanvraagnummer             | In/Uit             | V                      | Num       | 12     |                                           |
| selOrderVolgnummer            | In/Uit             | V                      | Num       | 12     |                                           |
| infoProdCode                  | Uit                | O                      | CHAR      | 20     | mogelijke waarde:<br>"MUT_MELDING_STATUS" |
| aanvraagnummer                | Uit                | O                      | Num       | 12     |                                           |
| orderVolgnummer               | Uit                | O                      | Num       | 12     |                                           |
| aanmaakDatumTijd              | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY<br>HH:MI:SS           |
| mutatieperiode.datumTijdBegin | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY<br>HH:MI:SS           |
| mutatieperiode.datumTijdEinde | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY<br>HH:MI:SS           |
| relatienummerHouder           | Uit                | O                      | Num       | 20     |                                           |
| meldingnummer                 | Uit                | O                      | Num       | 15     |                                           |
| meldingeenheid                | Uit                | O                      | Num       | 12     |                                           |
| dierSoort                     | Uit                | O                      | Num       | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                  |
| dierLandcode                  | Uit                | O                      | CHAR      | 3      |                                           |
| dierLevensnummer              | Uit                | O                      | CHAR      | 12     |                                           |
| datumGebeurtenis              | Uit                | O                      | Datum     | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| berichttype                   | Uit                | O                      | CHAR      | 3      | IRD_TYPE_MELDING                          |
| herstelIndicator              | Uit                | O                      | CHAR      | 1      | IRD_IND_JA_NEE                            |
| meldingnummerOorsprong        | Uit                | O                      | Num       | 15     |                                           |
| mutatieDatumTijd              | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY<br>HH:MI:SS           |
| mutatieSoort                  | Uit                | O                      | CHAR      | 3      | "INS", "UPD", "DEL"                       |
| meldingStatusCode             | Uit                | O                      | CHAR      | 2      |                                           |
| meldingStatusToelichting      | Uit                | O                      | CHAR      | 300    |                                           |
| verwerkingsresultaat          | Uit                | V                      | Groep     |        | Zie bijlage A, par. 11.2                  |

Berichtstructuur Request

| Level 1                                                                                                              | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Aantal iteraties in bericht |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• selAanvraagnummer</li><li>• selOrderVolgnummer</li></ul> |         |         |         |                             |

## Response bericht

| Level 1                                                                                                            | Level 2                                                                                                                                   | Level 3                                                                                  | Level 4                                                                                                                                                                                                                                                              | Aantal iteraties in bericht |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selOrderVolgnummer</li> </ul> |                                                                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| meldingStatusMutaties                                                                                              |                                                                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0..1                        |
|                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>infoProdCode</li> <li>aanvraagnummer</li> <li>orderVolgnummer</li> <li>aanmaakDatumTijd</li> </ul> |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
|                                                                                                                    | mutatiePeriode                                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                           |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>datumTijdBegin</li> <li>datumTijdEinde</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
|                                                                                                                    | meldingStatusMutaties-Houder                                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0..N                        |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>relatienummer-Houder</li> </ul>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           | meldingStatusMutatie-Melding                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1..N                        |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           |                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingnummer</li> <li>meldingeenheid</li> <li>dierSoort</li> <li>dierLandcode</li> <li>dierLevensnummer</li> <li>datumGebeurtenis</li> <li>berichttype</li> <li>herstelIndicator</li> <li>meldingnummer-Oorsprong</li> </ul> |                             |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           |                                                                                          | meldingStatusMutatie                                                                                                                                                                                                                                                 | 1..N                        |
| verwerkingsresultaat                                                                                               | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                           |

| Level 4              | Level 5                                                                                  | Level 6                                                                                                 | Level 7 | Aantal iteraties in bericht |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| meldingStatusMutatie |                                                                                          |                                                                                                         |         | 1..N                        |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieDatumTijd</li> <li>mutatieSoort</li> </ul> |                                                                                                         |         |                             |
|                      | meldingStatusData                                                                        |                                                                                                         |         |                             |
|                      |                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingStatus-Code</li> <li>meldingStatus-Toelichting</li> </ul> |         |                             |

# Bericht: Verstrekken dier mutaties

Functie bericht

Het verstrekken van dier mutaties

Soort bericht

- Request/reply

Criterium gebruik bericht

- Per nummersysteem van merken bestaat één aanvraag (selAanvraagnummer) voor het verstrekken van diermutaties. Momenteel zijn er 2 nummersystemen: één voor de diersoort Rund en één voor de diersoorten Schaap/Geit. De bijbehorende 2 aanvraagnummers zijn opvraagbaar bij RVO.
- Eén aanvraag (selAanvraagnummer) is onderverdeeld in meerdere orders (orderVolgnummer) die elk een gegevenslevering van een bepaalde een mutatieperiode bestrijken.
- Indien de gevraagde gegevenslevering aanwezig is voor de aangelogde partij dan wordt deze verstrekt.
- Het veld meldingeenheid wordt gemaskeerd (door "000000000000" (12 nullen)) als de betreffende houder verzet heeft aangetekend tegen verstrekking van gegevens aan derden.
- Dieren met een einddatum worden na verloop van tijd gearchiveerd en uit het I&R register verwijderd. Deze verwijdermutaties zijn te herkennen aan mutatieSoort = "DEL" in combinatie met een gevulde dierData.datumArchivering.

Sortering

- dierMutatiesDier:
  - merk.landcode: oplopend; merk.levensnummer: oplopend
- mutatie:
  - mutatieDatumTijd: oplopend
- meldingStatusMutatie:
  - mutatieDatumTijd: oplopend
- periodeVanVerblijfActueel.periodeVanVerblijfData:
  - volgordenummer: oplopend

Velden in bericht

| Veldnaam bericht                       | Invoer / Uitvoer | Verplicht / Optionaal | Formaat   | Lengte | Domein                                                            |
|----------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| requestID                              | In/Uit           | V                     | CHAR      | 20     |                                                                   |
| selAanvraagnummer                      | In/Uit           | V                     | Num       | 12     | <X> = Gegevenslevering Rund<br><Y> = Gegevenslevering Schaap/Geit |
| selOrderVolgnummer                     | In/Uit           | V                     | Num       | 12     |                                                                   |
| infoProdCode                           | Uit              | O                     | CHAR      | 20     | mogelijke waarde: "MUT_DIER"                                      |
| aanvraagnummer                         | Uit              | O                     | Num       | 12     |                                                                   |
| orderVolgnummer                        | Uit              | O                     | Num       | 12     |                                                                   |
| aanmaakDatumTijd                       | Uit              | O                     | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS                                      |
| mutatieperiode.datumTijdBegin          | Uit              | O                     | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS                                      |
| mutatieperiode.datumTijdEinde          | Uit              | O                     | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS                                      |
| merk.landcode                          | Uit              | O                     | CHAR      | 3      |                                                                   |
| merk.levensnummer                      | Uit              | O                     | CHAR      | 12     |                                                                   |
| merk.werknummer                        | Uit              | O                     | CHAR      | 6      |                                                                   |
| mutatieDatumTijd                       | Uit              | O                     | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS                                      |
| mutatieSoort                           | Uit              | O                     | CHAR      | 3      | "INS", "UPD", "DEL"                                               |
| mutatieMelding.meldingnummer           | Uit              | O                     | Num       | 15     |                                                                   |
| mutatieMelding.berichttype             | Uit              | O                     | CHAR      | 10     |                                                                   |
| mutatieMelding.meldingStatus-Code      | Uit              | O                     | CHAR      | 2      |                                                                   |
| mutatieMelding.herstelIndicator        | Uit              | O                     | CHAR      | 1      |                                                                   |
| mutatieMelding.meldingnummer-Oorsprong | Uit              | O                     | Num       | 15     |                                                                   |
| dierData.diersoort                     | Uit              | O                     | Num       | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'                                          |
| dierData.geboortedatum                 | Uit              | O                     | Datum     | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                                               |
| dierData.datumAanmelding               | Uit              | O                     | Datum     | 10     | formaat: DD-MM-YYYY                                               |

|                                                           |     |   |       |    |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----|---|-------|----|-------------------------------------------|
| dierData.oorspronkelijkeId                                | Uit | O | CHAR  | 16 |                                           |
| dierData.importdatum                                      | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierData.einddatum                                        | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| dierData.redenEinde                                       | Uit | O | CHAR  | 2  | IRD_CODE_REDEN_EINDE_DIR                  |
| dierData.moederLandcode                                   | Uit | O | CHAR  | 3  |                                           |
| dierData.moederLevensnummer                               | Uit | O | CHAR  | 12 |                                           |
| dierData.dierGeslacht                                     | Uit | O | CHAR  | 1  | IRD_IND_GESLACHT                          |
| dierData.dierHaarkleur                                    | Uit | O | CHAR  | 3  |                                           |
| dierData.oorsprongLandcode                                | Uit | O | CHAR  | 3  |                                           |
| dierData.herkomstLandcode                                 | Uit | O | CHAR  | 3  |                                           |
| dierData.dierVervangenLandcode                            | Uit | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierData.dierVervangenLevensnummer                        | Uit | O | CHAR  | 12 |                                           |
| dierData.dierVervangenWerknummer                          | Uit | O | CHAR  | 6  |                                           |
| dierData.dierTijdelijkLandcode                            | Uit | O | CHAR  | 3  | 'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes' |
| dierData.dierTijdelijkLevensnummer                        | Uit | O | CHAR  | 12 |                                           |
| dierData.dierTijdelijkWerknummer                          | Uit | O | CHAR  | 6  |                                           |
| dierData.datumArchivering                                 | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| periodeVanVerblijfData.<br>volgordenummer                 | Uit | O | Num   | 3  |                                           |
| periodeVanVerblijfData.<br>meldingenheid                  | Uit | O | Num   | 12 |                                           |
| periodeVanVerblijfData.<br>datumIngang                    | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| periodeVanVerblijfData.<br>datumEinde                     | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| periodeVanVerblijfData.<br>meldingIngang.meldingnummer    | Uit | O | Num   | 15 |                                           |
| periodeVanVerblijfData.<br>meldingIngang.berichttype      | Uit | O | CHAR  | 3  | IRD_TYPE_MELDING                          |
| periodeVanVerblijfData.<br>meldingIngang.herstelIndicator | Uit | O | CHAR  | 1  | IRD_IND_JA_NEE                            |
| periodeVanVerblijfData.<br>meldingEinde.meldingnummer     | Uit | O | Num   | 15 |                                           |
| periodeVanVerblijfData.<br>meldingEinde.berichttype       | Uit | O | CHAR  | 3  | IRD_TYPE_MELDING                          |
| periodeVanVerblijfData.<br>meldingEinde.herstelIndicator  | Uit | O | CHAR  | 1  | IRD_IND_JA_NEE                            |
| doodGeborenDierMutatie.<br>doodDatum                      | Uit | O | Datum | 10 | formaat: DD-MM-YYYY                       |
| doodGeborenDierMutatie.<br>aantalDieren                   | Uit | O | Num   | 6  |                                           |
| doodgeborenDierMutatie.<br>meldingenheid                  | Uit | O | Num   | 12 |                                           |
| verwerkingsresultaat                                      | Uit | V | Groep |    | Zie bijlage A, par. 11.2                  |

#### Berichtstructuur Request

| Level 1                                                                                                            | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Aantal iteraties in bericht |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selOrderVolgnummer</li> </ul> |         |         |         |                             |

#### Response bericht

| Level 1                                                                                | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Aantal iteraties in bericht |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> </ul> |         |         |         |                             |

|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                              |                                                                                                            |      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| • selOrderVolgnummer |                                                                                                                                                   |                                                                                              |                                                                                                            |      |
| dierMutaties         |                                                                                                                                                   |                                                                                              |                                                                                                            | 0..1 |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• infoProdCode</li> <li>• aanvraagnummer</li> <li>• orderVolgnummer</li> <li>• aanmaakDatumTijd</li> </ul> |                                                                                              |                                                                                                            |      |
|                      | mutatiePeriode                                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                                            | 1    |
|                      |                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• datumTijdBegin</li> <li>• datumTijdEinde</li> </ul> |                                                                                                            |      |
|                      | dierMutatiesDier                                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                                            | 0..N |
|                      |                                                                                                                                                   | merk                                                                                         |                                                                                                            | 1    |
|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• landcode</li> <li>• levensnummer</li> <li>• werknummer</li> </ul> |      |
|                      |                                                                                                                                                   | mutatie                                                                                      |                                                                                                            | 1..N |
|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mutatieDatumTijd</li> <li>• mutatieSoort</li> </ul>               |      |
|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | mutatieMelding                                                                                             | 0..1 |
|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | dierMutatie                                                                                                | 0..1 |
|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | periodeVanVerblijfMutatie                                                                                  | 0..1 |
|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | doodGeborenDierMutatie                                                                                     | 0..1 |
|                      |                                                                                                                                                   | verblijfshistorieActueel                                                                     |                                                                                                            | 1    |
|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | periodeVanVerblijfData                                                                                     | 0..N |
| verwerkingsresultaat | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                            | 1    |

| Level 4                   | Level 5                                                                                                                                                                              | Level 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Level 7                                                                                                              | Aantal iteraties in bericht |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| mutatieMelding            |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      | 0..1                        |
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• berichttype</li> <li>• meldingStatusCode</li> <li>• herstelIndicator</li> <li>• meldingnummer-Oorsprong</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |                             |
| dierMutatie               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      | 0..1                        |
|                           | dierData                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      | 1                           |
|                           |                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ diersoort</li> <li>○ geboortedatum</li> <li>○ datumAanmelding</li> <li>○ oorspronkelijkeId</li> <li>○ importdatum</li> <li>○ einddatum</li> <li>○ redenEinde</li> <li>○ moederLandcode</li> <li>○ moederLevensnummer</li> <li>○ dierGeslacht</li> <li>○ dierHaarkleur</li> <li>○ dierOorsprongLandcode</li> <li>○ dierHerkomstLandcode</li> <li>○ dierVervangenLandcode</li> <li>○ dierVervangenLevensnummer</li> <li>○ dierVervangenWerknummer</li> <li>○ dierTijdelijkLandcode</li> <li>○ dierTijdelijkLevensnummer</li> <li>○ dierTijdelijkWerknummer</li> <li>○ datumArchivering</li> </ul> |                                                                                                                      |                             |
| periodeVanVerblijfMutatie |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      | 0..1                        |
|                           | periodeVanVerblijfData                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      | 1                           |
|                           |                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• volgordenummer</li> <li>• meldingeenheid</li> <li>• datumIngang</li> <li>• datumEinde</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |                             |
|                           |                                                                                                                                                                                      | meldingIngang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      | 0..1                        |
|                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• berichttype</li> <li>• herstelIndicator</li> </ul> |                             |
|                           |                                                                                                                                                                                      | meldingEinde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      | 0..1                        |
|                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• meldingnummer</li> <li>• berichttype</li> <li>• herstelIndicator</li> </ul> |                             |
| doodGeborenDierMutatie    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      | 0..1                        |
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• doodDatum</li> <li>• aantalDieren</li> <li>• meldingeenheid</li> </ul>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |                             |

## Bericht: Verstrekken NAW en meldingeenheid mutaties

### Functie bericht

Het aan een gemachtigde gebruiker verstrekken van NAW-, meldingeenheid-, diersoort/productiedoel- en machtigingenmutaties m.b.t. houders van bepaalde diersoorten.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik

- Gebruikers met een overeenkomst voor gegevenslevering van bovengenoemde type mutaties hebben een aanvraagnummer (selAanvraagnummer) van RVO gekregen. M.b.v. dit aanvraagnummer kunnen de mutaties opgevraagd worden.
- Eén aanvraag is onderverdeeld in meerdere orders (selOrderVolgnummer) die elk een gegevenslevering van een bepaalde mutatieperiode bestrijken.
- Indien de gevraagde gegevenslevering aanwezig is voor de aangelogde partij dan wordt deze verstrekt.
- Er worden alleen gegevens verstrekt van houders waarvoor de gebruiker gemachtigd is en die geen verzet hebben aangetekend tegen verstrekking van gegevens aan derden.
- Verder geldt dat alleen gegevens verstrekt worden over meldingeenheden met minimaal één van de met RVO afgesproken diersoorten.

### Mutatiesoorten

In de mutaties worden deze categorieën van aanleidingen en mutatiesoorten onderscheiden:

- a) Initiële levering (mutatieSoort INS = Insert): Volledige, voor de gebruiker nieuwe, gegevens naar aanleiding van een nieuwe machtiging/houder of beëindigd verzet tegen gegevenslevering.
- b) Vervolglevering (mutatieSoort UPD = Update): Nieuwe, gewijzigde of vervallen gegevens naar aanleiding van mutaties op eerder geleverde gegevens over de houder (bijv. een gewijzigd adres), een meldingeenheid (bijv. een gecorrigeerde X of Y coördinaat), wie de houder is (bijv. een bedrijfsoverdracht) of de gehouden diersoorten. Welke gegevens wel of niet geleverd worden hangt af van de mutatie:
  1. Is alleen een houderattribuut gewijzigd, dan worden alleen houderattributen (houderMutatie) geleverd en dus geen meldingeenheden en diersoorten.
  2. Is er meer gewijzigd, dan wordt elke betrokken meldingeenheid (meldingeenheidMutatie) geleverd. Niet geraakte meldingeenheden worden niet geleverd.
  3. Wordt een meldingeenheid geleverd, dan wordt altijd de complete lijst van bijbehorende relevante diersoorten meegeleverd.
- c) Finale levering (mutatieSoort DEL = Delete): Volledige, voor de gebruiker vervallen, gegevens n.a.v. een beëindigde machtiging, een vervallen houder of een houder die verzet tegen gegevenslevering aangetekend heeft. Van alleen de eerder geleverde gegevens wordt de actuele stand nog eens geleverd omdat hierin een datumEinde of Status kan staan die de mutatieSoort DEL toelicht.

De uitvoer bestaat uit houderMutaties, meldingeenheidMutaties per houderMutatie en diersoorten per meldingeenheidMutatie. Dat zijn dus meerdere niveau's. Op niveau 1 is er een samenvattende mutatieSoort plus een houderMutatiesoort, op niveau 2 een meldingeenheidMutatiesoort en op niveau 3 een diersoortMutatiesoort. Hieronder volgen de combinatiemogelijkheden aan de hand van voorbeelden over een houder van 2 meldingeenheden (UBN's) met elk 2 diersoorten. De ongewijzigde eerder geleverde gegevens zijn in onderstaande voorbeelden de gekleurde vakjes:

| Omschrijving                                             | mutatie-<br>Soort | houder-<br>Mutatiesoort | meldingeenheid-<br>Mutatiesoort | diersoort-<br>Mutatiesoort |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Intiële levering                                         | INS               | INS                     | UBN1/INS                        | D11/INS                    |
|                                                          |                   |                         |                                 | D12/INS                    |
|                                                          |                   |                         | UBN2/INS                        | D21/INS                    |
|                                                          |                   |                         |                                 | D22/INS                    |
| Vervolglevering1 n.a.v. een adreswijziging van de houder | UPD               | UPD                     | Lege lijst                      | Lege lijst                 |
|                                                          | UPD               | Lege waarde             | UBN1/UPD                        | D11/lege waarde            |

|                                                                                                            |     |             |                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------|-----------------|
| Vervolglevering2 n.a.v. gewijzigde X en Y coördinaten van UBN1                                             |     |             |                  | D12/lege waarde |
| Vervolglevering3 n.a.v. een vervallen diersoort op UBN2 en daarnaast een nieuwe diersoort op hetzelfde UBN | UPD | Lege waarde | UBN2/lege waarde | D21/DEL         |
|                                                                                                            |     |             |                  | D22/lege waarde |
|                                                                                                            |     |             |                  | D23/INS         |
| Vervolglevering4 n.a.v. een bedrijfsoverdracht van UBN2                                                    | UPD | Lege waarde | UBN2/DEL         | D22/DEL         |
|                                                                                                            |     |             |                  | D23/DEL         |
| Vervolglevering5 n.a.v. verbeterde houder-, UBN1- en D11-gegevens                                          | UPD | UPD         | UBN1/UPD         | D11/UPD         |
|                                                                                                            |     |             |                  | D12/lege waarde |
| Finale levering n.a.v. een beëindigde machtiging                                                           | DEL | DEL         | UBN1/DEL         | D11/DEL         |
|                                                                                                            |     |             |                  | D23/DEL         |

#### Opmerkingen

- De uitvoer van verschillende orders vormen onderling een chronologische mutatielog.
- In de uitvoer van één selOrderVolgnummer wordt altijd de laatste stand geleverd van het moment waarop de order bij RVO draaide (mutatieperiode.datumTijdEinde). De uitvoer van één order is daardoor niet een chronologische mutatielog. Meerdere mutaties op de gegevens over één houder zijn samengevat tot een enkelvoudige levering van de op dat moment (mutatieperiode) laatste stand. Terugwijzigingen bijvoorbeeld worden niet geleverd, tenzij dit zich over verschillende orders (mutatieperiodes) heeft afgespeeld.
- Sommige mutaties kunnen tot het opnieuw leveren van dezelfde al eerder geleverde gegevens leiden. In de voorbeelden hierboven zijn dat de gekleurde vakjes. Verder geldt dat per niveau alle uitvoerrubrieken geleverd worden. Het is aan de gebruiker te bepalen wat er daadwerkelijk wel of niet gewijzigd is.
- Een bedrijfsoverdracht is een beëindigde verantwoordelijkheidsperiode bij houder1 en een nieuwe bij houder2. **De datum van de bedrijfsoverdracht is af te lezen in de datumIngangVerantwHouder of datumEindeVerantwHouder in de meldingeenheidgegevens.** Als de gebruiker voor beide houders gemachtigd is, leidt dat tot een levering van beide houders, waarin het betrokken UBN voor houder1 met meldingeenheidMutatiesoort = DEL gekenmerkt zal zijn en voor houder2 een INS. Is de gebruiker slechts voor één van deze houders gemachtigd, dan wordt alleen deze houder geleverd ofwel met een DEL ofwel een INS.

#### Sortering

- houderMutatie.relatienummerHouder: oplopend,
- meldingeenheidMutatie.ubn: oplopend,
- diersoort.diersoortCode en diersoort.productiedoel: oplopend.

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht              | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat   | Lengte | Domein                       |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|--------|------------------------------|
| requestID                     | In/Uit             | V                      | CHAR      | 20     |                              |
| selAanvraagnummer             | In/Uit             | V                      | Num       | 12     |                              |
| selOrderVolgnummer            | In/Uit             | V                      | Num       | 12     |                              |
| infoProdCode                  | Uit                | O                      | CHAR      | 20     | mogelijke waarde: "MUT_NAW"  |
| aanvraagnummer                | Uit                | O                      | Num       | 12     |                              |
| orderVolgnummer               | Uit                | O                      | Num       | 12     |                              |
| aanmaakDatumTijd              | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS |
| mutatieperiode.datumTijdBegin | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS |
| mutatieperiode.datumTijdEinde | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS |
| mutatieSoort                  | Uit                | O                      | CHAR      | 3      | "INS", "UPD", "DEL"          |
| houderMutatiesoort            | Uit                | O                      | CHAR      | 3      | "INS", "UPD", "DEL"          |
| indExplicieteMachtiging       | Uit                | O                      | CHAR      | 1      | IRD_IND_JA_NEE               |
| indVerzetGegevenslevering     | Uit                | O                      | CHAR      | 1      | IRD_IND_JA_NEE               |
| mutatieDatumTijd              | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS |
| relatienummerHouder           | Uit                | O                      | Num       | 20     |                              |



|                                                      |     |   |       |     |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----|---|-------|-----|-----------------------------------------------------|
| houderData.kvknummerHouder                           | Uit | O | NUM   | 20  |                                                     |
| houderData.naam                                      | Uit | O | CHAR  | 70  |                                                     |
| houderData.naamVoorletters                           | Uit | O | CHAR  | 30  |                                                     |
| houderData.naamVoorvoegsels                          | Uit | O | CHAR  | 10  |                                                     |
| houderData.naamToevoeging                            | Uit | O | CHAR  | 20  |                                                     |
| houderData.telefoonnummer                            | Uit | O | CHAR  | 15  |                                                     |
| houderData.geslacht                                  | Uit | O | CHAR  | 1   |                                                     |
| houderData.geboortedatum                             | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                 |
| houderData.datumOverlijden                           | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                 |
| houderData.datumIngang                               | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                 |
| houderData.datumEinde                                | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                 |
| houderData.Rechtsvorm.code                           | Uit | O | CHAR  | 4   |                                                     |
| houderData.Rechtsvorm omschrijving                   | Uit | O | CHAR  | 40  |                                                     |
| houderData.RedenWijziging.redenWijzigingCode         | Uit | O | CHAR  | 3   |                                                     |
| houderData.RedenWijziging.redenWijzigingOmschrijving | Uit | O | CHAR  | 100 |                                                     |
| meldingenheidMutatie.ubn                             | Uit | O | Num   | 12  |                                                     |
| meldingenheidMutatie.meldingenheidMutatiesoort       | Uit | O | CHAR  | 3   | "INS", "UPD", "DEL"                                 |
| meldingenheidData.typeBedrijfsvestiging              | Uit | O | CHAR  | 2   | IRM_TYPE_BEDRIJFSVESTIGING_BVG                      |
| meldingenheidData.statusMeldingenheid                | Uit | O | Num   | 2   | IRM_STATUS_MED                                      |
| meldingenheidData.datumIngangVerantwHouder           | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                 |
| meldingenheidData.datumEindeVerantwHouder            | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                 |
| straatnaam                                           | Uit | O | CHAR  | 80  |                                                     |
| postcodeBuitenlands                                  | Uit | O | CHAR  | 12  |                                                     |
| huisnummer                                           | Uit | O | NUM   | 5   |                                                     |
| huisnummerToevoeging                                 | Uit | O | CHAR  | 4   |                                                     |
| plaatsnaam                                           | Uit | O | CHAR  | 50  |                                                     |
| landcode                                             | Uit | O | CHAR  | 3   |                                                     |
| xCoördinaat                                          | Uit | O | Num   | 10  |                                                     |
| yCoördinaat                                          | Uit | O | Num   | 10  |                                                     |
| Postcode.plaatsCode                                  | Uit | O | NUM   | 4   |                                                     |
| Postcode.lettercode                                  | Uit | O | CHAR  | 2   |                                                     |
| diersoort.diersoortMutatiesoort                      | Uit | O | CHAR  | 3   | "INS", "UPD", "DEL"                                 |
| diersoortData.diersoortCode                          | Uit | O | Num   | 2   | 'Raadplegen Diersoorten'                            |
| diersoortData.productiedoel                          | Uit | O | CHAR  | 8   | IRM_PRODUCTIEDOELEN of 'Raadplegen Productiedoelen' |
| diersoortData.subdiersoort                           | Uit | O | CHAR  | 2   | IRM_SUBDIERSOORT                                    |
| diersoort.datumIngang                                | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                 |
| diersoort.datumEinde                                 | Uit | O | Datum | 10  | formaat: DD-MM-YYYY                                 |
| verwerkingsresultaat                                 | Uit | V | Groep |     | Zie bijlage A, par. 11.2                            |

#### Berichtstructuur Request

| Level 1                                                                                                            | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Aantal iteraties in bericht |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selOrderVolgnummer</li> </ul> |         |         |         |                             |

#### Response bericht

| Level 1                                                                                | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Aantal iteraties in bericht |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> </ul> |         |         |         |                             |

|                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
| • selOrderVolgnummer |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |
| nawMutaties          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |  | 0..1 |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• infoProdCode</li> <li>• aanvraagnummer</li> <li>• orderVolgnummer</li> <li>• aanmaakDatumTijd</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |
|                      | mutatiePeriode                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1    |
|                      |                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• datumTijdBegin</li> <li>• datumTijdEinde</li> </ul>                                                                                                                                      |  |      |
|                      | houderMutatie                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |  | 0..N |
|                      |                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• relatienummerHouder</li> <li>• mutatieSoort</li> <li>• houderMutatiesoort</li> <li>• indExplicieteMachtiging</li> <li>• indVerzetGegevenslevering</li> <li>• mutatieDatumTijd</li> </ul> |  |      |
|                      |                                                                                                                                                   | houderData                                                                                                                                                                                                                        |  | 1    |
|                      |                                                                                                                                                   | meldingeenheidMutatie                                                                                                                                                                                                             |  | 0..N |
| verwerkingsresultaat | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1    |

| Level 4    | Level 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Level 6                                                                                                                                                                                       | Level 7                                                                              | Level 8 | Aantal iteraties in bericht |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| houderData |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |         | 1                           |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• kvknummerHouder</li> <li>• naam</li> <li>• naamVoorletters</li> <li>• naamVoorvoegsels</li> <li>• naamToevoeging</li> <li>• telefoonnummer</li> <li>• geslacht</li> <li>• geboortedatum</li> <li>• datumOverlijden</li> <li>• datumIngang</li> <li>• datumEinde</li> </ul> |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |         |                             |
|            | rechtsvorm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |         | 1                           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• code</li> <li>• omschrijving</li> </ul>                                                                                                              |                                                                                      |         |                             |
|            | redenWijziging                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |         | 0..1                        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• redenWijziging Code</li> <li>• redenWijziging Omschrijving</li> </ul>                                                                                |                                                                                      |         |                             |
|            | postadres                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |         | 0..1                        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• straatnaam</li> <li>• postcodeBuitenlands</li> <li>• huisnummer</li> <li>• huisnummerToevoeging</li> <li>• plaatsnaam</li> <li>• landcode</li> </ul> |                                                                                      |         |                             |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | postcode                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |         | 0..1                        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaatsCode</li> <li>• lettercode</li> </ul> |         |                             |
|            | woonadres                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |         | 0..1                        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• straatnaam</li> <li>• postcodeBuitenlands</li> <li>• huisnummer</li> <li>• huisnummerToevoeging</li> </ul>                                           |                                                                                      |         |                             |

|                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                                                                                   |      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
|                       |                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>plaatsnaam</li> <li>landcode</li> </ul>                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                   |      |
|                       |                                                                                                                     | postcode                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |                                                                                   | 0..1 |
|                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>plaatsCode</li> <li>lettercode</li> </ul>                                                                                             |                                                                                   |      |
| meldingeenheidMutatie |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                                                                                   | 0..N |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ubn</li> <li>meldingeenheidMutatiesoort</li> <li>mutatieDatumTijd</li> </ul> |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                                                                                   |      |
|                       | meldingeenheidData                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                                                                                   | 1    |
|                       |                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>typeBedrijfsvestiging</li> <li>statusMeldingeenheid</li> <li>datumIngangVerantwOuder</li> <li>datumEindeVerantwOuder</li> </ul> |                                                                                                                                                                              |                                                                                   |      |
|                       |                                                                                                                     | adres                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                                                   | 1    |
|                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>straatnaam</li> <li>huisnummer</li> <li>huisnummerToevoeging</li> <li>plaatsnaam</li> <li>xCoördinaat</li> <li>yCoördinaat</li> </ul> |                                                                                   |      |
|                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | postcode                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 0..1 |
|                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>plaatsCode</li> <li>lettercode</li> </ul>  |      |
|                       |                                                                                                                     | diersoort                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |                                                                                   | 0..N |
|                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>diersoortCode</li> <li>productiedoel</li> <li>subdiersoort</li> <li>diersoortMutatiesoort</li> <li>mutatieDatumTijd</li> </ul>        |                                                                                   |      |
|                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | diersoortData                                                                                                                                                                |                                                                                   | 1    |
|                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |      |

# Bericht: Verstrekken periode van verantwoordelijkheid mutaties

Functie bericht

Het verstrekken periode van verantwoordelijkheid mutaties

Soort bericht

- Request/reply

Criteria gebruik

- Indien de gevraagde gegevenslevering aanwezig is voor de aangelogde partij dan wordt deze verstrekt
- Er worden alleen gegevens verstrekt van houders die geen verzet hebben aangetekend tegen verstrekking van gegevens aan derden.

Sortering

- pvdMutatie:
  - mutatieDatumTijd: oplopend

Velden in bericht

| Veldnaam bericht                                      | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat   | Lengte | Domein                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|--------|--------------------------------|
| requestID                                             | In/Uit             | V                      | CHAR      | 20     |                                |
| selAanvraagnummer                                     | In/Uit             | V                      | Num       | 12     |                                |
| selOrderVolgnummer                                    | In/Uit             | V                      | Num       | 12     |                                |
| infoProdCode                                          | Uit                | O                      | CHAR      | 20     | mogelijke waarde:<br>"MUT_PVD" |
| aanvraagnummer                                        | Uit                | O                      | Num       | 12     |                                |
| orderVolgnummer                                       | Uit                | O                      | Num       | 12     |                                |
| aanmaakDatumTijd                                      | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS   |
| mutatieperiode.datumTijd-Begin                        | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS   |
| mutatieperiode.datumTijd-Einde                        | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS   |
| mutatieDatumTijd                                      | Uit                | O                      | DatumTijd | 19     | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS   |
| mutatieSoort                                          | Uit                | O                      | CHAR      | 3      | "INS", "UPD"                   |
| pvdData.<br>relatienummerHouder                       | Uit                | O                      | Num       | 20     |                                |
| pvdData.ubn                                           | Uit                | O                      | NUM       | 12     |                                |
| pvdData.<br>datumIngang                               | Uit                | O                      | Datum     | 10     | formaat: DD-MM-YYYY            |
| pvdData.<br>datumEinde                                | Uit                | O                      | Datum     | 10     | formaat: DD-MM-YYYY            |
| pvdData.RedenWijziging.<br>redenWijzigingCode         | Uit                | O                      | CHAR      | 3      |                                |
| pvdData.RedenWijziging.<br>redenWijzigingOmschrijving | Uit                | O                      | CHAR      | 100    |                                |
| verwerkingsresultaat                                  | Uit                | V                      | Groep     |        | Zie bijlage A, par. 11.2       |

Berichtstructuur Request

| Level 1                                                                                                            | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Aantal<br>iteraties<br>in bericht |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selOrderVolgnummer</li> </ul> |         |         |         |                                   |

Response bericht

| Level 1                                                                                                            | Level 2                                                                                                                                   | Level 3                                                                                  | Level 4                                                                                                                      | Aantal iteraties in bericht |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selOrderVolgnummer</li> </ul> |                                                                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                                              |                             |
| pvdMutaties                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                                              | 0..1                        |
|                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>infoProdCode</li> <li>aanvraagnummer</li> <li>orderVolgnummer</li> <li>aanmaakDatumTijd</li> </ul> |                                                                                          |                                                                                                                              |                             |
|                                                                                                                    | mutatiePeriode                                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                                                              | 1                           |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>datumTijdBegin</li> <li>datumTijdEinde</li> </ul> |                                                                                                                              |                             |
|                                                                                                                    | pvdMutatie                                                                                                                                |                                                                                          |                                                                                                                              | 0..N                        |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>mutatieDatumTijd</li> <li>mutatieSoort</li> </ul> |                                                                                                                              |                             |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           | pvdData                                                                                  |                                                                                                                              | 1                           |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           |                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>relatienummer-Houder</li> <li>ubn</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                             |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                           |                                                                                          | redenWijziging                                                                                                               |                             |
| verwerkingsresultaat                                                                                               | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                                              | 1                           |

| Level 4        | Level 5                                                                                                  | Level 6 | Level 7 | Aantal iteraties in bericht |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|
| redenWijziging |                                                                                                          |         |         | 1                           |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>redenWijzigingCode</li> <li>redenWijzigingOmschrijving</li> </ul> |         |         |                             |

## Bericht: **Verstrekken merkbestellingen**

### *Functie bericht*

Met dit bericht kunnen geregistreerde merkleveranciers bestellingen en gegevens over de bijbehorende nummers voor merken (identificatiemiddelen) opvragen. De manier waarop nummers op naam gezet zijn van de merkleverancier staat in hoofdstuk 12.

### *Soort bericht*

- Request/reply

### *Criteria gebruik*

Geregistreerde merkleveranciers kunnen op twee manieren van dit bericht gebruik maken:

- Op basis van een gegevenslevering die periodiek klaar gezet wordt.
- Op basis van directe informatieverstrekking.

Beide manieren worden hieronder toegelicht.

### *Optie A: Gegevenslevering*

Van de gegevenslevering kan alleen gebruik gemaakt worden als deze door afdeling dierregistratie vooraf in het I&R systeem geconfigureerd is. Per merkleverancier wordt hiervoor éénmalig een aanvraagnummer gereserveerd waarmee de leveringen (orders) op te vragen zijn. Hiervoor dienen de velden selAanvraagnummer en selOrderVolgnummer. Elke order bevat de bestellingen sinds de vorige order (aangegeven door uitvoerveld mutatiePeriode). Elke request waarin zowel selAanvraagnummer en selOrderVolgnummer is opgegeven, wordt opgevat als een opvraging uit de gegevenslevering. De overige selectiecriteria (voor optie B) worden dan genegeerd.

### *Optie B: Directe informatieverstrekking*

Als selAanvraagnummer of selOrderVolgnummer (optie A) niet ingevuld is, zijn diverse andere selectiecriteria mogelijk, waarvan het bestelnr de belangrijkste is. Optie B is gebaseerd op directe informatieverstrekking en hoeft niet vooraf bij afdeling dierregistratie aangevraagd te worden. Deze optie functioneert als volgt:

- 1) De merkleverancier kan alleen bestellingen en merken op eigen merktypes raadplegen. Als in de zoekcriteria andere gegevens opgegeven zijn, leidt dat tot een nulresultaat.
- 2) Op basis van zoekcriteria wordt een lijst met bestellingen geleverd en per bestelling de gegevens over de (her)bestelde merken. Een bestelling is in I&R een order voor een informatieproduct met één van de volgende infoProdCodes: MRKBES (merkbestelling), MRKABO (merkabonnement) of MRKHER (merkherbestelling van één MERK). Een bestelling resulteert in een bestelnr en een lijst met merken uit één of meerdere series. Bij een herbestelling is het altijd één merk.
- 3) Per merkleverancier wordt in I&R een bestelnr bijgehouden. Dit bestelnr is chronologisch en daarom een voor de hand liggend en selectief zoekcriterium. Hiervoor dienen de zoekvelden selBestelnrLaag en selBestelnrHoog. Deze vormen een reeks waarbinnen geraadpleegd kan worden sinds een vorige keer. Hiermee kunnen ook gemiste bestellingen geraadpleegd worden. Voor het verschil tussen selBestelnrLaag en Hoog geldt een systeemlimiet, zie punt hierna. Aanvullend kan geselecteerd worden op de eerder genoemde infoProdCodes, diersoorten, het merktype en de houder voor wie de merken bestemd zijn.
- 4) Het aantal merken kan in de papieren lopen. Ook voor één bestelling kunnen dit er veel (honderdduizenden) zijn. Het bericht is beveiligd tegen overvragen. Grote selecties worden in porties verdeeld waar doorheen gebladerd kan worden. Dit functioneert als volgt:
  - a. Voor het aantal bestellingen (het verschil tussen selBestelnrHoog en Laag) geldt een systeemmaximum. Indien nodig wordt selBestelnrHoog naar beneden bijgesteld. In de reply wordt dit systeemmaximum in het veld systeemMaxAantal Bestellingen aangereikt.
  - b. Per request worden niet meer merken geleverd dan opgegeven in aantalMerkenPerPortie. Ook dit aantal is aan een systeemmaximum gebonden en wordt eventueel bijgesteld.
  - c. Het totale aantal in de selectie betrokken merken wordt verdeeld in gelijkmatige porties ter grootte van aantalMerkenPerPortie. Alleen de laatste portie kan wat kleiner uitvallen. M.b.v. een portienr kan de merkleverancier hier doorheen bladeren.
  - d. Het totale aantal bestellingen en merken dat aan de selectiecriteria voldoet en het resterende aantal t.o.v. het in de zoekvraag opgegeven portienr wordt zodanig teruggekoppeld dat de merkleverancier niets over het hoofd hoeft te zien (groepsveld aantallen). Ook wordt het bestelnr van de laatst verwerkte merkbestelling geleverd (laatsteBestelnr).

### Sortering

- Bestelnr, serie, werknr

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht                         | Invoer / Uitvoerder | Verplicht / Optionaal | Formaat | Lengthe | Domein                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| requestID                                | In                  | V                     | CHAR    | 20      |                                                                                                                                                            |
| Alleen voor optie A                      |                     |                       |         |         |                                                                                                                                                            |
| selAanvraagnummer                        | In                  | O                     | Num     | 12      | Opvraging uit gegevenslevering, zie optie A hierboven.                                                                                                     |
| selOrderVolgnummer                       | In                  | O                     | Num     | 12      |                                                                                                                                                            |
| Alleen voor optie B                      |                     |                       |         |         |                                                                                                                                                            |
| selBestelnrLaag                          | In                  | O                     | Num     | 8       | Lege waarde wordt opgevat als het de laatste bestelling                                                                                                    |
| selBestelnrHoog                          | In                  | O                     | Num     | 8       | Lege waarde wordt opgevat als selBestelnrLaag                                                                                                              |
| selInfoProdCode                          | In                  | O                     | CHAR    | 20      | Mogelijke waarden:<br>- MRKBES (merkbestelling)<br>- MRKABO (merkabonnement)<br>- MRKHER (merkherbestelling)                                               |
| selDierSoort                             | In                  | O                     | Num     | 2       | 'raadplegen Diersoorten'                                                                                                                                   |
| selCodeMerktype                          | In                  | O                     | CHAR    | 8       | 'Raadplegen Merktypen'                                                                                                                                     |
| selCodeSoortMerk                         | In                  | O                     | CHAR    | 2       | IRD_CODE_SOORT_MERK_MTE                                                                                                                                    |
| selRelatienummerHouder                   | In                  | O                     | Num     | 20      |                                                                                                                                                            |
| aantalMerkenPerPortie                    | In                  | O                     | Num     | 5       | Maximum aantal per request en een volgnummer om door de totale selectie te kunnen bladeren. Bij lege waarden geldt resp. het systeemmaximum en portienr 1. |
| portienr                                 | In                  | O                     | Num     | 5       |                                                                                                                                                            |
| Alleen voor optie A                      |                     |                       |         |         |                                                                                                                                                            |
| infoProdCode                             | Uit                 | O                     | CHAR    | 20      | "MRK_BESTEL"                                                                                                                                               |
| aanmaakDatumTijd                         | Uit                 | O                     | Tijd    | 19      | formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS                                                                                                                               |
| periode.datumTijdBegin                   | Uit                 | O                     | Tijd    | 19      |                                                                                                                                                            |
| periode.datumTijdEinde                   | Uit                 | O                     | Tijd    | 19      |                                                                                                                                                            |
| Alleen voor optie B                      |                     |                       |         |         |                                                                                                                                                            |
| totaalAantalBestellingen                 | Uit                 | O                     | Num     | 5       | Gegevens over de totale aantallen in de selectie betrokken bestellingen, merken en porties                                                                 |
| totaalAantalMerken                       | Uit                 | O                     | Num     | 5       |                                                                                                                                                            |
| totaalAantalPorties                      | Uit                 | O                     | Num     | 5       | Overgenomen uit de request, evt. bijgesteld met systeemmaximum                                                                                             |
| aantalMerkenPerPortie                    | Uit                 | O                     | Num     | 5       |                                                                                                                                                            |
| portienr                                 | Uit                 | O                     | Num     | 5       | Overgenomen uit de request                                                                                                                                 |
| aantalResterendePorties                  | Uit                 | O                     | Num     | 5       | Aantal resterende porties t.b.v. bladerfunctie                                                                                                             |
| laatsteBestelnr                          | Uit                 | O                     | Num     | 8       | Laatste bestelling                                                                                                                                         |
| systeemMaxAantalBestellingen             | Uit                 | O                     | Num     | 8       | Systeemmaximum voor verschil tussen selBestelnrLaag/Hoog                                                                                                   |
| Voor beide opties, tenzij anders vermeld |                     |                       |         |         |                                                                                                                                                            |
| aanvraagnummer                           | Uit                 | O                     | Num     | 12      | Aanvraag- en ordernummer van de bestelling                                                                                                                 |
| orderVolgnummer                          | Uit                 | O                     | Num     | 12      |                                                                                                                                                            |
| orderStatus                              | Uit                 | O                     | CHAR    | 1       | IRD_STATUS_ODR (domein) plus toelichting orderstatus, voor optie A worden deze velden niet gevuld                                                          |
| orderStatusToelichting                   | Uit                 | O                     | CHAR    | 50      |                                                                                                                                                            |
| infoProdCode                             | Uit                 | O                     | CHAR    | 20      | Zie selInfoProdCode, voor optie A wordt dit veld niet gevuld                                                                                               |
| codeMerktype                             | Uit                 | O                     | CHAR    | 8       | 'Raadplegen Merktypen'                                                                                                                                     |
| codeSoortMerk                            | Uit                 | O                     | CHAR    | 2       | IRD_CODE_SOORT_MERK_MTE                                                                                                                                    |
| codeFabrikant                            | Uit                 | O                     | CHAR    | 5       | IRD_CODE_FABRIKANT MTE                                                                                                                                     |

|                                            |     |   |       |    |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|-----|---|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bestelvorm                                 | Uit | O | CHAR  | 1  | IRD_CODE_VORM_OORMERK_MTE                                                                                                                                                                            |
| dierSoort                                  | Uit | O | Num   | 2  | 'raadplegen Diersoorten'                                                                                                                                                                             |
| relatienummerLeverancier                   | Uit | O | Num   | 20 |                                                                                                                                                                                                      |
| bestelnr                                   | Uit | O | Num   | 8  |                                                                                                                                                                                                      |
| bestellingDatumTijd                        | Uit | O | Datum | 12 | EEJJMMDDUUMM (een andere datumweergave als hierboven!!!!)                                                                                                                                            |
| aantalMerken                               | Uit | O | Num   | 5  | Aantal bestelde merken                                                                                                                                                                               |
| ontvanger.relatienummer                    | Uit | O | Num   | 20 | Gegevens met betrekking tot het afleveradres: het BRS-nummer en de NAW gegevens. De adresgegevens zijn niet gevuld indien de besteller de leverancier zelf is.                                       |
| ontvanger.nawGegevens.naam                 | Uit | O | CHAR  | 70 |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.naamVoorletters      | Uit | O | CHAR  | 30 |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.naamVoorvoegsels     | Uit | O | CHAR  | 10 |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.naamToevoeging       | Uit | O | CHAR  | 20 |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.straatnaam           | Uit | O | CHAR  | 24 |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.huisnummer           | Uit | O | NUM   | 5  |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.huisnummerToevoeging | Uit | O | CHAR  | 4  |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.postcode.plaatsCode  | Uit | O | NUM   | 4  |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.postcode.lettercode  | Uit | O | CHAR  | 2  |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.postcodeBuitenlands  | Uit | O | CHAR  | 12 |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.plaatsnaam           | Uit | O | CHAR  | 24 |                                                                                                                                                                                                      |
| ontvanger.nawGegevens.landcode             | Uit | O | CHAR  | 5  |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.relatienummer                    | Uit | O | Num   | 20 | Gegevens over de besteller: het BRS-nummer en de NAW gegevens. De gegevens in dit blok zijn alleen gevuld indien de NAW gegevens afwijken van die in het vorige blok. Het adres is het factuuradres. |
| besteller.nawGegevens.naam                 | Uit | O | CHAR  | 70 |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.naamVoorletters      | Uit | O | CHAR  | 30 |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.naamVoorvoegsels     | Uit | O | CHAR  | 10 |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.naamToevoeging       | Uit | O | CHAR  | 20 |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.straatnaam           | Uit | O | CHAR  | 24 |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.huisnummer           | Uit | O | NUM   | 5  |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.huisnummerToevoeging | Uit | O | CHAR  | 4  |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.postcode.plaatsCode  | Uit | O | NUM   | 4  |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.postcode.lettercode  | Uit | O | CHAR  | 2  |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.postcodeBuitenlands  | Uit | O | CHAR  | 12 |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.plaatsnaam           | Uit | O | CHAR  | 24 |                                                                                                                                                                                                      |
| besteller.nawGegevens.landcode             | Uit | O | CHAR  | 5  |                                                                                                                                                                                                      |
| idCode                                     | Uit | O | CHAR  | 15 | Landcode (alfanumeriek) plus levensnummer.                                                                                                                                                           |
| barcode                                    | Uit | O | CHAR  | 32 | Geen verschil in weergave tussen vrije merken en herbestellingen. Alleen gevuld bij diersoort Rund.                                                                                                  |
| werknr                                     | Uit | O | CHAR  | 6  |                                                                                                                                                                                                      |
| controlegetal                              | Uit | O | CHAR  | 1  | Wordt alleen gevuld bij diersoort Rund en als het controlegetal in het klein achter het werknummer moet worden afgedrukt.                                                                            |
| merkVersienummer                           | Uit | O | Num   | 2  |                                                                                                                                                                                                      |



|                      |     |   |       |    |                                                                                           |
|----------------------|-----|---|-------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| regel1Oormerk        | Uit | O | CHAR  | 15 | Is het deel voor het werknummer. Bij runderen zonder werknummer is dit gelijk aan idCode. |
| verwerkingsresultaat | Uit | V | Groep |    | Zie bijlage A, par. 11.2                                                                  |

*Berichtstructuur Request (verstrekkenMerkBestellingen)*

| Level 1                                                                                                                                                                      | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Aantal iteraties In bericht |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selOrderVolgnummer</li> <li>selBestelnrLaag</li> <li>selBestelnrHoog</li> </ul>         |         |         |         |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>selInfoProdCode</li> </ul>                                                                                                            |         |         |         | 0..N                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierSoort</li> </ul>                                                                                                               |         |         |         | 0..N                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>selCodeMerktype</li> <li>selCodeSoortMerk</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>aantalMerkenPerPortie</li> <li>portienr</li> </ul> |         |         |         |                             |

*Response bericht (verstrekkenMerkBestellingenReturn)*

| Level 1                                                                                                                                                                      | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                              | Level 3                                                                                                        | Level 4 | Aantal iteraties In bericht |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selAanvraagnummer</li> <li>selOrderVolgnummer</li> <li>selBestelnrLaag</li> <li>selBestelnrHoog</li> </ul>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |         |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>selInfoProdCode</li> </ul>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |         | 0..N                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>selDierSoort</li> </ul>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |         | 0..N                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>selCodeMerktype</li> <li>selCodeSoortMerk</li> <li>selRelatienummerHouder</li> <li>aantalMerkenPerPortie</li> <li>portienr</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |         |                             |
| aantallen                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |         | 0..1                        |
|                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>totaalAantalBestellingen</li> <li>totaalAantalMerken</li> <li>totaalAantalPorties</li> <li>aantalMerkenPerPortie</li> <li>portienr</li> <li>aantalResterendePorties</li> <li>laatsteBestelnr</li> <li>systeemMaxAantalBestellingen</li> </ul> |                                                                                                                |         |                             |
| bestellijst                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |         | 0..1                        |
|                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>infoProdCode</li> <li>aanmaakDatumTijd</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |         |                             |
|                                                                                                                                                                              | mutatiePeriode                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |         | 0..1                        |
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>datumTijdBegin</li> <li>datumTijdEinde</li> </ul>                       |         |                             |
|                                                                                                                                                                              | bestelling                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |         | 0..N                        |
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>aanvraagnummer</li> <li>orderVolgnummer</li> <li>orderStatus</li> </ul> |         |                             |

|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |      |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                      |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• orderStatusToelichting</li> <li>• infoProdCode</li> <li>• codeMerktype</li> <li>• codeSoortMerk</li> <li>• codeFabrikant</li> <li>• bestelvorm</li> <li>• dierSoort</li> <li>• relatienummerLeverancier</li> <li>• bestelnr</li> <li>• bestellingDatumTijd</li> <li>• aantalMerken</li> </ul> |                                                                                                                                                                               |      |
|                      |                          | ontvanger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | 1    |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | • relatienummer                                                                                                                                                               |      |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nawGegevens                                                                                                                                                                   | 1    |
|                      |                          | besteller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | 0..1 |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | • relatienummer                                                                                                                                                               |      |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nawGegevens                                                                                                                                                                   | 1    |
|                      |                          | bestellingMerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               | 1..N |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• idCode</li> <li>• barcode</li> <li>• werknr</li> <li>• controlegetal</li> <li>• merkVersienummer</li> <li>• regel1Oormerk</li> </ul> | 1    |
| verwerkingsresultaat | Zie bijlage A, par. 11.2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               | 1    |

| Level 4     | Level 5                                                                                                                                   | Level 6                                                                                                                                                                                       | Level 7                                                                              | Aantal iteraties<br>In bericht |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| nawGegevens |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      | 1                              |
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• naam</li> <li>• naamVoorletters</li> <li>• naamVoorvoegsels</li> <li>• naamToevoeging</li> </ul> |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |                                |
|             | adres                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                      | 0..1                           |
|             |                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• straatnaam</li> <li>• postcodeBuitenlands</li> <li>• huisnummer</li> <li>• huisnummerToevoeging</li> <li>• plaatsnaam</li> <li>• landcode</li> </ul> |                                                                                      |                                |
|             |                                                                                                                                           | postcode                                                                                                                                                                                      |                                                                                      | 0..1                           |
|             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaatsCode</li> <li>• lettercode</li> </ul> |                                |

## 10 Berichtspecificaties Referentiegegevens

### Bericht: Raadplegen Diersoorten

Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht diersoortgegevens opvragen.

Soort bericht

- Request/reply

Criteria gebruik bericht

- Alle diersoorten worden opgehaald en in het reply-bericht gezet.
- Niet alle diersoorten zijn meldbaar. Dit wordt aangegeven door indMelding. Aanvullend kan het bericht "Raadplegen beschikbare meldingstypen" gebruikt worden. Niet meldbare diersoorten kunnen van een codeGroepsdiersoort voorzien zijn die wel meldbaar is.
- Code 99 staat voor "Alle diersoorten" en is uiteraard geen echte diersoort. Deze code wordt in locatiebeheer gebruikt voor meldingeenheden die voor alle diersoorten geregistreerd zijn: destructors, merkleveranciers, etc. Vandaar dat deze code wel opvraagbaar is.
- De indicatoren geven aan welk type gegevens per diersoort geregistreerd kunnen worden. Voor de registreerbare productiedoelen van een meldingeenheid verschilt de opsomming per diersoort. In indProductiedoelMeervoudig wordt aangegeven of dit op een meldingeenheid voor de betrokken diersoort meerdere tegelijk kunnen zijn.
- Diersoorten kunnen op verschillende manieren in groepen zitten. Voorbeelden:
  - Codes 3 = Schaap en 4 = Geit zijn de diersoorten die van codeMerksysteem 3 voorzien zijn. De omschrijving van dit nummersysteem kan op basis van de namen van deze diersoorten samengesteld worden tot Schaap/Geit.
  - Code 11 = Hond heeft indMelding = J. Codes 12 = Kat, 13 = ... enz. zijn elk voorzien van indMelding = N en van codeGroepsdiersoort 19 = Overige huisdieren. Code 19 heeft indMelding = J. Conclusie: 11 = Hond en 19 = Overige huisdieren zijn meldbaar, maar 12, 13 en de rest niet.
  - Codes 11 = Hond, 12 = Kat, 13 = ... enz. zijn elk voorzien van codeGroepsdiersoortLocatiebeheer 10 = Huisdieren. Binnen locatiebeheer zijn dit daarmee subdiersoorten, die in de productiedoelen van diersoort 10 (via 'Raadplegen Productiedoelen') terug te vinden zullen zijn. Deze onderverdeling in subdiersoorten (child diersoorten) kan meerdere niveaus hebben.
  - In deze onderverdeling is niet alles meldbaar, maar 19 via een omweg weer wel, en de hiërarchie van meerdere niveaus maakt het er ook niet eenvoudiger op. Om die reden wordt voor elke parent diersoort (in dit voorbeeld code 10) het setje met de bijbehorende meldbare child diersoorten (in dit voorbeeld 11, enz.) in de reply terug geleverd.

Velden in bericht

| Veldnaam bericht                 | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                         |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------------|
| requestID                        | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                                |
| code                             | Uit                | O                      | Num     | 2      |                                |
| naam                             | Uit                | O                      | CHAR    | 20     |                                |
| codeMerksysteem                  | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'       |
| codeGroepsdiersoort              | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'       |
| codeGroepsdiersoortLocatiebeheer | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'       |
| indMelding                       | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                 |
| indProductiedoelMeervoudig       | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                 |
| indGegevenslevering              | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                 |
| indBeheerder                     | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE                 |
| indStal                          | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_STAL                   |
| productiedoel                    | Uit                | O                      | CHAR    | 8      | 'Raadplegen Productiedoelen'   |
| typeBedrijfsVestiging            | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRM_TYPE_BEDRIJFSVESTIGING_BVG |
| datumIngang                      | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY            |
| datumEinde                       | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY            |
| diersoort                        | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten'       |

# Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0               | Level 1     | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                       |             |         | 1                           |
|          | raadplegenDiersoorten |             |         | 1                           |
|          |                       | • requestID |         |                             |

# Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                       | Level 1     | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Level 3                                                                                                                                 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         | 1                           |
|          | raadplegenDiersoortenResponse |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         | 1                           |
|          |                               | • requestID |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |                             |
|          |                               | diersoorten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                               |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>code</li> <li>naam</li> <li>codeMercknummersysteem</li> <li>codeGroepsdiersoort</li> <li>codeGroepsdiersoortLocatiebeheer</li> <li>indMelding</li> <li>indProductiedoelMeervoudig</li> <li>indGegevenslevering</li> <li>indBeheerder</li> <li>indStal</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                                                                                                                                         |                             |
|          |                               |             | diersoortProductiedoel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>productiedoel</li> <li>typeBedrijfsvestiging</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                             |
|          |                               |             | childDiersoortenMeldbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         | 0..N                        |
|          |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | diersoort                                                                                                                               |                             |

# Bericht: Raadplegen Productiedoelen

## Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht productiedoelgegevens opvragen. Een XML-lijst met 1 of meerdere productiedoelen worden opgehaald in het reply-bericht.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- Meerdere productiedoelen kunnen worden opgevraagd.
- T.o.v. bericht "Raadplegen domeinen" met selDomeincode = IRM\_PRODUCTIEDOELEN wordt een uitgebreidere gegevensset geleverd.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht            | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein              |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|---------------------|
| requestID                   | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                     |
| code                        | Uit                | O                      | CHAR    | 8      |                     |
| omschrijving                | Uit                | O                      | CHAR    | 240    |                     |
| subdiersoort                | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRM_SUBDIERSOORT    |
| productiedoelCategorie      | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRM_CATEGORIE       |
| productiedoelActiviteit     | Uit                | O                      | CHAR    | 2      | IRM_ACTIVITEIT      |
| productiedoelTypeInrichting | Uit                | O                      | CHAR    | 4      | IRM_TYPE_INRICHTING |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0                   | Level 1     | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|---------------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                           |             |         | 1                           |
|          | raadplegenProductiedoelen |             |         | 1                           |
|          |                           | • requestID |         |                             |

## Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                           | Level 1       | Level 2                                                                                                                                                                                                       | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                                   |               |                                                                                                                                                                                                               | 1                           |
|          | raadplegenProductiedoelenResponse |               |                                                                                                                                                                                                               | 1                           |
|          |                                   | • requestID   |                                                                                                                                                                                                               |                             |
|          |                                   | productiedoel |                                                                                                                                                                                                               | 0..N                        |
|          |                                   |               | <ul style="list-style-type: none"><li>• code</li><li>• omschrijving</li><li>• subdiersoort</li><li>• productiedoelCategorie</li><li>• productiedoelActiviteit</li><li>• productiedoelTypeInrichting</li></ul> |                             |

## Bericht: Raadplegen Landen

### Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht landgegevens opvragen. Een XML-lijst met 1 of meerdere landen worden opgehaald in het reply-bericht.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Meerdere landen kunnen worden opgevraagd.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein              |
|------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|---------------------|
| requestID        | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                     |
| code             | Uit                | O                      | CHAR    | 3      |                     |
| naam             | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                     |
| datumIngang      | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY |
| datumEinde       | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0          | Level 1     | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                  |             |         | 1                           |
|          | raadplegenLanden |             |         | 1                           |
|          |                  | • requestID |         |                             |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                  | Level 1     | Level 2                                           | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                          |             |                                                   | 1                           |
|          | raadplegenLandenResponse |             |                                                   | 1                           |
|          |                          | • requestID |                                                   |                             |
|          |                          | land        |                                                   | 0..N                        |
|          |                          |             | • code<br>• naam<br>• datumIngang<br>• datumEinde |                             |

# Bericht: Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes

## Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht gegevens van alle (EU) Land- en fabrikantcodes opvragen die voor de merkregistratie van een bepaalde diersoort gebruikt worden. Een XML-lijst met 1 of meerdere land- of fabrikantcodes worden opgehaald in het reply-bericht.

## Soort bericht

- Request/reply

## Criteria gebruik bericht

- Meerdere land- en fabrikantcodes kunnen worden opgevraagd.
- Bij een lege selDiersoort worden alleen de voor rund, schaap en geit toegestane landcodes (van EU landen) geleverd.

## Velden in bericht

| Veldnaam bericht | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID        | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| selDiersoort     | In                 | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten' |
| code             | Uit                | O                      | CHAR    | 3      |                          |
| naam             | Uit                | O                      | CHAR    | 50     |                          |
| isoNummerCode    | Uit                | O                      | CHAR    | 3      |                          |
| datumIngang      | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| datumEinde       | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |

## Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0            | Level 1                                                                            | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                    |                                                                                    |         | 1                           |
|          | raadplegenEULanden |                                                                                    |         | 1                           |
|          |                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• selDiersoort</li></ul> |         |                             |

## Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                    | Level 1                                                     | Level 2                                                                                                                                  | Aantal iteraties in bericht |
|----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                            |                                                             |                                                                                                                                          | 1                           |
|          | raadplegenEULandenResponse |                                                             |                                                                                                                                          | 1                           |
|          |                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li></ul> |                                                                                                                                          |                             |
|          |                            | euLand                                                      |                                                                                                                                          | 0..N                        |
|          |                            |                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• code</li><li>• naam</li><li>• isoNummerCode</li><li>• datumIngang</li><li>• datumEinde</li></ul> |                             |

## Bericht: Raadplegen Destructors

### Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht destructorgegevens opvragen. Een XML-lijst met 1 of meerdere destructors wordt opgehaald in het reply-bericht.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Meerdere destructors kunnen worden opgevraagd.
- M.b.v. selDiersoort kan het resultaat beperkt worden op alleen destructors die voor een bepaalde diersoort actief zijn.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht         | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID                | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| selDiersoort             | In                 | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten' |
| meldingeenheidDestructor | Uit                | O                      | Num     | 12     | 'Raadplegen Destructors' |
| naam                     | Uit                | O                      | CHAR    | 70     |                          |
| datumIngang              | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| datumEinde               | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0               | Level 1                                                                            | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                       |                                                                                    |         | 1                           |
|          | raadplegenDestructors |                                                                                    |         | 1                           |
|          |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• selDiersoort</li></ul> |         |                             |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                       | Level 1                                                                            | Level 2                                                                                                                              | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                               |                                                                                    |                                                                                                                                      | 1                           |
|          | raadplegenDestructorsResponse |                                                                                    |                                                                                                                                      | 1                           |
|          |                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• requestID</li><li>• selDiersoort</li></ul> |                                                                                                                                      |                             |
|          |                               | destructor                                                                         |                                                                                                                                      | 0..N                        |
|          |                               |                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• meldingeenheidDestructor</li><li>• naam</li><li>• datumIngang</li><li>• datumEinde</li></ul> |                             |



## Bericht: Raadplegen Haarkleuren

### Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht haarkleurgegevens opvragen. Een XML-lijst met 1 of meerdere haarkleuren worden opgehaald in het reply-bericht.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Meerdere haarkleuren kunnen worden opgevraagd.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID        | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| code             | Uit                | O                      | CHAR    | 3      |                          |
| omschrijving     | Uit                | O                      | CHAR    | 25     |                          |
| dierSoort        | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten' |
| datumIngang      | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| datumEinde       | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0               | Level 1     | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                       |             |         | 1                           |
|          | raadplegenHaarkleuren |             |         | 1                           |
|          |                       | • requestID |         |                             |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                       | Level 1     | Level 2                                                                                                                                      | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                               |             |                                                                                                                                              | 1                           |
|          | raadplegenHaarkleurenResponse |             |                                                                                                                                              | 1                           |
|          |                               | • requestID |                                                                                                                                              |                             |
|          |                               | haarkleur   |                                                                                                                                              | 0..N                        |
|          |                               |             | <ul style="list-style-type: none"><li>• code</li><li>• omschrijving</li><li>• dierSoort</li><li>• datumIngang</li><li>• datumEinde</li></ul> |                             |

## Bericht: Raadplegen Vlagsoorten

### Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht de volgende vlagsoorten opvragen waarop diervlagmeldingen mogelijk zijn (indMeldbaar = J) of die raadpleegbaar zijn m.b.v. het bericht "Raadplegen vlaggen en maatregelen". Een XML-lijst met 1 of meerdere vlagsoorten worden opgehaald in het reply-bericht.

### Soort bericht

- Request/reply

### Criteria gebruik bericht

- Meerdere vlagsoorten kunnen worden opgevraagd.

### Velden in bericht

| Veldnaam bericht             | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID                    | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| dierSoort                    | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten' |
| vlagsoortCodeReden           | Uit                | O                      | CHAR    | 10     |                          |
| vlagsoort                    | Uit                | O                      | CHAR    | 240    |                          |
| indDierME                    | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_DIER_ME_VST      |
| indOvererfbaar               | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| indMeldbaar                  | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| indMeervoudig                | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| indBeëindigbaar              | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| indKennissegevingRegistratie | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| indRaadpleegbaarVoorHouder   | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE           |
| maatregelCode                | Uit                | O                      | CHAR    | 3      | IRD_CODE_MAATREGEL_MRL   |
| omschrijving                 | Uit                | O                      | CHAR    | 200    |                          |
| datumIngang                  | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| datumEinde                   | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |

### Berichtstructuur request

| Bericht  | Level 0               | Level 1     | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| envelope |                       |             |         | 1                           |
|          | raadplegenVlagsoorten |             |         | 1                           |
|          |                       | • requestID |         |                             |

### Berichtstructuur response

| Bericht  | Level 0                       | Level 1           | Level 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Level 3                                                                                                                        | Aantal iteraties in bericht |
|----------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| envelope |                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                | 1                           |
|          | raadplegenVlagsoortenResponse |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                | 1                           |
|          |                               | • requestID       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |                             |
|          |                               | vlagsoortGegevens |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                | 0..N                        |
|          |                               |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>dierSoort</li> <li>vlagsoortCodeReden</li> <li>vlagsoort</li> <li>indDierME</li> <li>indOvererfbaar</li> <li>indMeldbaar</li> <li>indMeervoudig</li> <li>indBeëindigbaar</li> <li>indKennisgevingRegistratie</li> <li>indRaadpleegbaarVoorHouder</li> <li>omschrijving</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                                                                                                                                |                             |
|          |                               |                   | vlagsoortMaatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                | 0..N                        |
|          |                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>maatregelCode</li> <li>omschrijving</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> </ul> |                             |

## Bericht: Raadplegen Domeinen

### Functie bericht

Een gebruiker kan met dit bericht de domeinwaarden voor de elders in dit berichtenboek genoemde domeinen opvragen. Hier horen ook de domeinen bij die door het bericht "Raadplegen Informatieproduct Parameters" in het veld parameterDomein aangereikt worden en in de tabel hieronder niet benoemd hoeven te zijn. Een XML-lijst met 1 of meerdere domeinwaarden wordt opgehaald.

De onderkende domeinen zijn:

| Domeincode                    | Betekenis                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IRD_BRONDATABASE              | Brondatabase                                                                                                          |
| IRD_CODE_ACTIE                | Actie                                                                                                                 |
| IRD_CODE_FABRIKANT_MTE        | Fabrikant                                                                                                             |
| IRD_CODE_FOUTSOORT            | Foutsoort                                                                                                             |
| IRD_CODE_FREQUENTIE_AIT       | Frequentie                                                                                                            |
| IRD_CODE_MAATREGEL_MRL        | Type maatregel, kan ook met IRD_TYPE_MAATREGELEN                                                                      |
| IRD_CODE_MEDIUM_IFT           | Medium informatieproduct                                                                                              |
| IRD_CODE_REDEN_EINDE_DIR      | Reden einde dier                                                                                                      |
| IRD_CODE_REDEN_MERKBLOKKADE   | Reden Merkblokkade                                                                                                    |
| IRD_CODE_REDEN_SNG            | Reden signalering                                                                                                     |
| IRD_CODE_SOORT_MERK_EU        | Soort merktype van een buitenlands merk uit de EU                                                                     |
| IRD_CODE_SOORT_MERK_MTE       | Soort merktype                                                                                                        |
| IRD_CODE_TYPE_BESTELLING      | Type bestelling                                                                                                       |
| IRD_CODE_VORM_OORMERK_MTE     | Vorm merk                                                                                                             |
| IRD_CODE_WIJZE_VERZENDING_IFT | Verzendwijze informatieproduct                                                                                        |
| IRD_DESTRUCTORS               | Destructor, kan ook met bericht 'Raadplegen Destructors'                                                              |
| IRD_DIERCATEGORIEEN           | Diercategorie                                                                                                         |
| IRD_EU_LANDEN                 | Land/fabrikantcode, kan ook met bericht 'Raadplegen (EU) land- en ...'                                                |
| IRD_FORMULE_CHECK_DIGIT_NRS   | Formule voor het uitrekenen van de check digit in een levensnummer. De formules zijn genummerd en staan in bijlage B. |
| IRD_HAARKLEUREN               | Haarkleur, kan ook met bericht 'Raadplegen Haarkleuren'                                                               |
| IRD_IND_ALLEEN_HERSTELBAAR    | Selectieindicator voor alleen herstel- of intrekbare meldingen                                                        |
| IRD_IND_DIER_ME_VST           | Indicator "dier / meldingeenheid" van een vlagsoort                                                                   |
| IRD_IND_GESLACHT              | Indicator geslacht                                                                                                    |
| IRD_IND_HERSTELMOGELIJKHEDEN  | Indicator herstelmogelijkheden voor een melding                                                                       |
| IRD_IND_JA_NEE                | Indicator ja / nee                                                                                                    |
| IRD_IND_MERK_VRIJ_BESTELD     | Indicator vrij of bijbesteld                                                                                          |
| IRD_IND_RLE_IN_MTG            | Indicator gemachtigde of machtiger                                                                                    |
| IRD_IND_DATUMSELECTIE         | Indicator voor de manier waarop datums als selectie criterium dienen                                                  |
| IRD_IND_STAL                  | Indicator op wat voor manier stalgegevens geregistreerd worden                                                        |
| IRD_IND_TONEN_IPR             | Indicator of een informatieproductparameter als invoer-, uitvoer- of orderparameter getoond moet worden               |
| IRD_IND_VERVANGEND_PASPOORT   | Indicator of het om nieuw, vervangend of duplicaat paspoort gaat                                                      |
| IRD_LANDEN                    | Land, kan ook met bericht 'Raadplegen Landen'                                                                         |
| IRD_LAND_FABRIKANT_CODES      | Land/fabrikantcode, kan ook met bericht 'Raadplegen (EU) land- en ...'                                                |
| IRD_MERKTYPEN                 | Niet als een domein gedefinieerd, gebruik hiervoor 'Raadplegen Merktypen'                                             |
| IRD_OPM_EXPORTWAARDIGHEID     | Opmerking over de exportwaardigheid van een dier                                                                      |
| IRD_OVEREENKOMSTEN            | Overeenkomst gegevenslevering                                                                                         |
| IRD_SOORT_OPMERKING_VVL       | Soort opmerking                                                                                                       |
| IRD_STATUS_AIT                | Status aanvraag informatieproduct                                                                                     |
| IRD_STATUS_MELDING            | Status melding                                                                                                        |
| IRD_STATUS_ODR                | Status order                                                                                                          |

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IRD_STATUS_PREMIEAANVRAAG        | Status premieaanvraag                                                                                       |
| IRD_TYPE_AANLEIDING_SNG          | Type aanleiding signalering                                                                                 |
| IRD_TYPE_ADRES                   | Type adres                                                                                                  |
| IRD_TYPE_ELEKTRONISCH_SIGNAAL_EU | Type signaal van een elektronisch merk (EU code).                                                           |
| IRD_TYPE_MAATREGELEN             | Type maatregel, kan ook met IRD_CODE_MAATREGEL_MRL                                                          |
| IRD_TYPE_MELDING                 | Melding type                                                                                                |
| IRD_TYPE_MTG                     | Machtiging type                                                                                             |
| IRD_TYPE_SLACHT                  | Type slacht                                                                                                 |
| IRD_VOORGESCHREVEN_FREQ_IFT      | Voorgeschreven frequentie voor een aanvraag informatieproduct                                               |
| IRM_ACTIVITEIT                   | productiedoelActiviteit                                                                                     |
| IRM_CATEGORIE                    | productiedoelCategorie                                                                                      |
| IRM_HOUDERIJVORM                 | Houderijvorm                                                                                                |
| IRM_MAXIMALE_CAPACITEIT          | Categorieaanduiding voor de bezettingsdichtheid                                                             |
| IRM_PRODUCTIEDOELEN              | Productiedoel. Voor meer uitgebreide gegevens kan het bericht "Raadplegen Productiedoelen" gebruikt worden. |
| IRM_STATUS_MED                   | Status van de meldingeenheid (zoals beëindigd)                                                              |
| IRM_SUBDIERSOORT                 | Subdiersoort                                                                                                |
| IRM_TYPE_BEDRIJFSVESTIGING_BVG   | Type bedrijfsvestiging (meldingeenheid)                                                                     |
| IRM_TYPE_BETROKKENHEID_PBD       | Type betrokkenheid bij een meldingeenheid                                                                   |
| IRM_TYPE_INRICHTING              | productiedoelTypeInrichting                                                                                 |
| IRM_TYPE_REGISTRATIENUMMER_VBD   | Type registratienummer van een vakbekwaamheid                                                               |
| QMS_MESSAGE_TEXT                 | Tekst behorende bij een code van een fout, waarschuwing of opmerking                                        |

#### Soort bericht

- Request/reply

#### Criteria gebruik bericht

- Meerdere domeinwaarden van een opgegeven domein kunnen worden opgevraagd.
- In het responsebericht wordt de dierSoort alleen geleverd wanneer de betrokken domeinwaarden diersoortspecifiek zijn. Dit is bijvoorbeeld aan de orde bij selDomeincode gelijk aan "IRD\_DIERCATEGORIEEN".

#### Velden in bericht

| Veldnaam bericht | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                   |
|------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|--------------------------|
| requestID        | In                 | V                      | CHAR    | 20     |                          |
| selDomeincode    | In                 | V                      | CHAR    | 100    |                          |
| Code             | Uit                | O                      | CHAR    | 240    |                          |
| omschrijving     | Uit                | O                      | CHAR    | 240    |                          |
| datumIngang      | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| datumEinde       | Uit                | O                      | Datum   | 10     | formaat: DD-MM-YYYY      |
| dierSoort        | Uit                | O                      | Num     | 2      | 'Raadplegen Diersoorten' |

#### Berichtstructuur request

| Bericht    | Level 0            | Level 1                                                                                | Level 2 | Aantal iteraties in bericht |
|------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| Referentie |                    |                                                                                        |         | 1                           |
|            | raadplegenDomeinen |                                                                                        |         |                             |
|            |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• requestID</li> <li>• selDomeincode</li> </ul> |         | 1                           |

#### Berichtstructuur response

| Bericht    | Level 0                    | Level 1                                                                            | Level 2                                                                                                                                  | Aantal iteraties in bericht |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Referentie |                            |                                                                                    |                                                                                                                                          | 1                           |
|            | raadplegenDomeinenResponse |                                                                                    |                                                                                                                                          |                             |
|            |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>requestID</li> <li>selDomeincode</li> </ul> |                                                                                                                                          | 1                           |
|            |                            | domein                                                                             |                                                                                                                                          | 0..N                        |
|            |                            |                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>code</li> <li>omschrijving</li> <li>datumIngang</li> <li>datumEinde</li> <li>dierSoort</li> </ul> |                             |

## 11 Bijlage A: Attributen en gegevensgroepen

### 11.1 Attribuu**t**beschrijvingen

| Begrip                               | Omschrijving                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aanleveringsstatusIR                 | Status van de aan I&R aangeleverde gegevens.                                                                                                                                                                             |
| aanleveringsstatusFoutmeldingIR      | Eventuele bij de aanleveringsstatusIR horende foutmelding.                                                                                                                                                               |
| aanspreektitelBeroepsgroep           | Term als Dierenarts, etc.                                                                                                                                                                                                |
| Aantal                               | Maximum aantal treffers dat opgehaald mag worden.                                                                                                                                                                        |
| aantalDieren                         | Het aantal getransporteerde dieren. Bij het vastleggen van meldingen alleen van toepassing voor diersoort Varken.                                                                                                        |
| aantalDierenCert1BOVEX               | Het in BOVEX genoemde aantal dieren m.b.t. één nummerGezondheidscertificaat.                                                                                                                                             |
| aantalDierenCert2Overgenomen         | Het aantal vanuit BOVEX in I&R overgenomen dieren in import- of exportaankondigen m.b.t. één nummerGezondheidscertificaat.                                                                                               |
| aantalDierenCert3PaspoortOvergenomen | Het aantal vanuit BOVEX in I&R overgenomen dieren in importaankondigen inclusief paspoortgegevens m.b.t. één nummerGezondheidscertificaat.                                                                               |
| aantalDierenCert4GemeldMetMatch      | Het aantal import- of exportmeldingen dat een match heeft met de uit BOVEX overgenomen import- of exportaankondigen m.b.t. één nummerGezondheidscertificaat.                                                             |
| aantalDierenOpBedrijf                | Het nieuwe totale aantal dieren op het bedrijf (meldingeenheid). Bij afvoer/export is dit het resterende aantal. Bij aanvoer/import is dit het aantal inclusief de aanvoer. Alleen van toepassing voor diersoort Varken. |
| aantalDoodGeboren                    | Aantal dood geboren nakomelingen.                                                                                                                                                                                        |
| aantalDubbelExportwaardigheid        | Het aantal verblijfsdagen op de laatst bekende veehouderij sinds de laatste aanvoer van een ander dier.                                                                                                                  |
| aantalEnkelExportwaardigheid         | Het aantal verblijfsdagen op de laatst bekende veehouderij sinds het dier daar aangevoerd is.                                                                                                                            |
| aantalLos                            | Aantal merken, dat 'los' (dus niet per doos) besteld kan worden. Dit is een minimum aantal voor bestelling, welke per envelop verzonden wordt.                                                                           |
| aantalMutatiesIR                     | Aantal doorgevoerde mutaties in I&R.                                                                                                                                                                                     |
| aantalPerCollo                       | Aantal merken per collo (doos), welke per merktype een bestel-eenheid vormt.                                                                                                                                             |
| aanvoerdatum                         | Datum waarop het dier aangevoerd is naar de huidige houder                                                                                                                                                               |
| aanvoerDatumME                       | Aanvoerdatum voor de betreffende meldingeenheid.                                                                                                                                                                         |
| actie                                | Actie die vanuit het meldkanaal wordt opgegeven voor de melding. Geldige waarden zijn 'C' of 'V'.                                                                                                                        |
| adres                                | Omschrijving van het betreffende adres.                                                                                                                                                                                  |
| adresnummer                          | Unieke nummer waarop het adres geregistreerd is.                                                                                                                                                                         |
| adresOms                             | Volledige omschrijving van het Adres zoals die geregistreerd is.                                                                                                                                                         |
| adresOmschrijving                    | Volledige omschrijving van het Adres zoals die geregistreerd is.                                                                                                                                                         |
| adresOmsME                           | Volledige omschrijving van het Adres van een meldingeenheid.                                                                                                                                                             |
| adresType                            | Soort adres.                                                                                                                                                                                                             |
| afgiftedatum                         | Afgiftedatum van het paspoort.                                                                                                                                                                                           |
| afvoerdatum                          | Datum waarop het dier afgevoerd is naar een nieuwe houder.                                                                                                                                                               |
| afvoerDatumME                        | Afvoerdatum voor de betreffende ME.                                                                                                                                                                                      |
| beheerderId                          | Door I&R uitgegeven uniek indentificatienummer van de beheerder.                                                                                                                                                         |
| beperking                            | Omschrijving van de opgelegde beperking.                                                                                                                                                                                 |
| berichtDatum                         | Datum van het bericht (ook wel melddatum of datum ontvangst).                                                                                                                                                            |
| berichtTijd                          | Tijd van het bericht.                                                                                                                                                                                                    |
| berichttype                          | Type melding. Elk meldingstype heeft een unieke code. De onderkende meldingstypes zijn opgenomen in hoofdstuk 4.                                                                                                         |
| betrokkenheidId                      | Uniek id voor een periode van betrokkenheid van een houder bij een meldingeenheid.                                                                                                                                       |
| bijzonderhedenHouderijvorm           | Bijzonderheden die betrekking hebben op de houderijvorm.                                                                                                                                                                 |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| brondatabase                     | Aanduiding uit welk register de gegevens afkomstig zijn.                                                                                                                                                                      |
| buitenlandBedrijfsidentificatie  | Identificatiecode van een buitenlandse dierlocatie.                                                                                                                                                                           |
| buitenlandVerblijfDatumIngang    | Datum ingang van een verblijfperiode op een buitenlandse dierlocatie.                                                                                                                                                         |
| buitenlandcodePaspoort           | Landcode (letters) van een buitenland waarvan de op het buitenlandse paspoort vermelde verblijfshistorie overgenomen is.                                                                                                      |
| buitenlandsRasHaarkleur          | Buitenlandse code of tekst van het ras of de haarkleur.                                                                                                                                                                       |
| code                             | Unieke code voor het betreffende gegeven.                                                                                                                                                                                     |
| codeExportwaardigheid            | Code van een opmerking over de exportwaardigheid.                                                                                                                                                                             |
| codeFabrikant                    | Code voor de fabrikant van het merk.                                                                                                                                                                                          |
| codeFrequentie                   | Code voor de frequentie waarin het informatieproduct verstrekt wordt.                                                                                                                                                         |
| codeGroepsdiersoort              | Code van de diersoort die als een groep van andere diersoorten gedefinieerd is voor het meldproces.                                                                                                                           |
| codeGroepsdiersoortLocatiebeheer | Code van de diersoort die als een groep van andere diersoorten gedefinieerd is voor het locatiebeheer van meldingeenheden.                                                                                                    |
| codeLeverancier                  | Code voor de leverancier van het merk.                                                                                                                                                                                        |
| codeMedium                       | Unieke code voor type medium van het informatieproduct.                                                                                                                                                                       |
| codeMerksnummersysteem           | Code van het nummersysteem van merken voor een diersoort. Deze code is gelijk aan de code van de meest kenmerkende diersoort waarvoor het nummersysteem gebruikt wordt. Ook wel uitgiftesystematiek of merkdiersoort genoemd. |
| codeMerktype                     | Code van het merktype.                                                                                                                                                                                                        |
| codeOorsprong                    | Code van de oorsprong van de melding.                                                                                                                                                                                         |
| codeOpmerking                    | Code van de opmerking.                                                                                                                                                                                                        |
| codeOvereenkomst                 | Code van de overeenkomst gegevenslevering                                                                                                                                                                                     |
| codeProduct                      | Code van het informatieproduct.                                                                                                                                                                                               |
| codeVormOormerk                  | Cijfercode voor de vorm van het merk.                                                                                                                                                                                         |
| codeWijzeVerzending              | Unieke code voor wijze van verzending van het informatieproduct.                                                                                                                                                              |
| codeSoortMerk                    | Code voor het soort (model) merktype.                                                                                                                                                                                         |
| codeSoortMerkEU                  | EU code voor het soort merktype van een buitenlands merk.                                                                                                                                                                     |
| codeStatus                       | Code voor de status van de aanvraag van het informatieproduct.                                                                                                                                                                |
| communicatiekanaal               | Omschrijving van het communicatiekanaal en de versie waarmee de melding is ingediend: bijvoorbeeld 'managementprogramma, v2.0'                                                                                                |
| contactGegevensOverig            | Het internetadres (website) van een aangewezen databank voor paardachtigen.                                                                                                                                                   |
| datumAanvraag                    | Datum (+ tijd) waarop het informatieproduct aangevraagd is.                                                                                                                                                                   |
| datumArchivering                 | Datum waarop oude diergegevens gearhiveerd en uit het I&R register verwijderd zijn.                                                                                                                                           |
| datumBestelling                  | Datum waarop het merk besteld is.                                                                                                                                                                                             |
| datumEinde                       | Datum waarop het betreffende gegeven afloopt.                                                                                                                                                                                 |
| datumEindeAanvInfoProd           | Datum waarop de aanvraag voor het informatieproduct afloopt.                                                                                                                                                                  |
| datumEindeME                     | Datum waarop de meldingeenheid beëindigd is.                                                                                                                                                                                  |
| datumEindeVerantwHouder          | Datum waarop de verantwoordelijkheid als houder van de meldingeenheid beëindigd is.                                                                                                                                           |
| datumInactiefHouder              | Datum waarop het actief zijn als houder beëindigd is.                                                                                                                                                                         |
| datumIngang                      | Datum waarop de betreffende gegeven ingaat.                                                                                                                                                                                   |
| datumIngangAanvInfoProd          | Datum waarop de aanvraag voor het informatieproduct ingaat.                                                                                                                                                                   |
| datumIngangVerantwHouder         | Datum waarop de verantwoordelijkheid als houder van de meldingeenheid is ingegaan.                                                                                                                                            |
| datumLaatsteMutatieDierkenmerken | Datum waarop de dierkenmerken (geboorte- of importmelding) voor het laatst gewijzigd zijn.                                                                                                                                    |
| datumLaatsteWijziging            | Datum waarop de gegevens voor het laatst gewijzigd zijn en die gelijk is aan de creatiedatum (datumVastlegging) zolang geen update op deze gegevens plaats heeft gevonden                                                     |
| datumUitwisselingPaspoort        | Datum waarop het paspoort met de EU database uitgewisseld is.                                                                                                                                                                 |
| datumVastlegging                 | Datum waarop de gegevens voor het eerst zijn vastgelegd                                                                                                                                                                       |
| datumVerbouwing                  | Datum waarop (het gedeelte van) de stal is verbouwd t.b.v. het productiedoel.                                                                                                                                                 |
| destructorNaam                   | Naam van de destructor.                                                                                                                                                                                                       |



|                                  |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dierAliasLandcode                | Landcode, Levensnummer en Werknummer van een alias merk. Alleen van toepassing voor chipnummers van Paardachtigen en tijdelijke merken voor Schaap/Geit.                                                                   |
| dierAliasLevensnummer            |                                                                                                                                                                                                                            |
| dierAliasWerknummer              |                                                                                                                                                                                                                            |
| dierCategorie                    | De code van een categorie binnen een diersoort. Alleen van toepassing voor de diersoorten Varken en Paardachtigen.                                                                                                         |
| dierEinddatum                    | Datum waarop het dier binnen I&R beëindigd is.                                                                                                                                                                             |
| dierGeboortedatum                | Geboortedatum van het dier voor het melden van import.                                                                                                                                                                     |
| dierKalfdatum                    | Datum waarop het rund voor het eerst gekalfd heeft.                                                                                                                                                                        |
| dierGeslacht                     | Geslacht van een dier                                                                                                                                                                                                      |
| dierBestemmingLandcode           | Landcode (letters) van het land van bestemming. Alleen van toepassing voor diersoort Varken.                                                                                                                               |
| dierHaarkleur                    | Haarkleur van een dier.                                                                                                                                                                                                    |
| dierHerkomstLandcode             | Landcode (letters) van het land herkomst van het dier                                                                                                                                                                      |
| dierLandcode                     | Landcode (letters) of fabrikantcode (cijfers) van het merk van het dier                                                                                                                                                    |
| dierLevensnummer                 | Identificatie die zichtbaar is afgedrukt op het merk                                                                                                                                                                       |
| dierNaam                         | Naam van het dier.                                                                                                                                                                                                         |
| dierOorsprongLandcode            | Landcode (letters) van het land van oorsprong van het dier                                                                                                                                                                 |
| dierOorspronkelijkeIdentificatie | Zie <code>dierOorspronkelijkeId</code> hieronder                                                                                                                                                                           |
| dierOorspronkelijkeId            | Oorspronkelijke Identificatie van een geïmporteerd dier, indien niet EU (zgn. 'derde land')                                                                                                                                |
| dierPremiestatus                 | Status die aangeeft of voor het dier al dan niet premie is aangevraagd.                                                                                                                                                    |
| dierRedenEinde                   | Code voor de aanleiding voor het beëindigen van een dier binnen I&R.                                                                                                                                                       |
| dierSanctieOms                   | Omschrijving van de sanctie.                                                                                                                                                                                               |
| dierSoort                        | Code van een diersoort.                                                                                                                                                                                                    |
| diersoortMutatiesoort            | Code mutatiesoort voor gegevens over een bij een meldingseenheid gehouden diersoort. INS = insert, UPD = update, DEL = delete.                                                                                             |
| dierTijdelijkLandcode            | Landcode (altijd NL), Levensnummer en Werknummer van een tijdelijk (alleen bij Schaap/Geit en altijd gelijk aan <code>dierAliasLandcode</code> , <code>dierAliasLevensnummer</code> en <code>dierAliasWerknummer</code> ). |
| dierTijdelijkLevensnummer        |                                                                                                                                                                                                                            |
| dierTijdelijkWerknummer          |                                                                                                                                                                                                                            |
| dierVervangendLandcode           | Landcode (altijd NL), Levensnummer en Werknummer van een vervangend merk. Alleen van toepassing bij Schaap/Geit en Paardachtigen.                                                                                          |
| dierVervangendLevensnummer       |                                                                                                                                                                                                                            |
| dierVervangendWerknummer         |                                                                                                                                                                                                                            |
| dierVervangenLandcode            | Landcode, Levensnummer en Werknummer van een vervangen merk. Alleen van toepassing bij Schaap/Geit en Paardachtigen.                                                                                                       |
| dierVervangenLevensnummer        |                                                                                                                                                                                                                            |
| dierVervangenWerknummer          |                                                                                                                                                                                                                            |
| dierWerknummer                   | Werknummer van het dier waarvoor het merk bestemd is; in NL 4 cijfers voor Rund en maximaal 5 cijfers voor Schaap/Geit; kan voor EU maximaal 6 posities zijn; kan ook letters bevatten (Ierland, Italië, UK).              |
| domeincode                       | Code van het domein.                                                                                                                                                                                                       |
| dooddatum                        | Datum van de dood van het dier.                                                                                                                                                                                            |
| einddatum                        | Datum waarop de betreffende gegeven afloopt.                                                                                                                                                                               |
| emailAdres                       | E-mail adres.                                                                                                                                                                                                              |
| emailAdres2                      | Tweede e-mail adres.                                                                                                                                                                                                       |
| emailAdres3                      | Derde e-mail adres.                                                                                                                                                                                                        |
| fabrikantOms                     | Omschrijving van de fabrikant van het merk.                                                                                                                                                                                |
| foutcode                         | Code van de fout.                                                                                                                                                                                                          |
| foutmelding                      | Melding van de fout.                                                                                                                                                                                                       |
| gebeurtenisBegindatum            | Begindatum van de periode waarin de gebeurtenis heeft plaatsgevonden                                                                                                                                                       |
| gebeurtenisdatum                 | Datum van de gebeurtenis.                                                                                                                                                                                                  |
| gebeurtenisEinddatum             | Einddatum van de periode waarin de gebeurtenis heeft plaatsgevonden                                                                                                                                                        |
| geboortedatum                    | Datum van de geboorte van het dier.                                                                                                                                                                                        |
| geboortedatumAfwijkend           | De geboortedatum die in een paspoortmelding genoemd kan worden als afwijkend t.o.v de geboorte- of importmelding.                                                                                                          |
| gevondendatum                    | Datum waarop het dier gevonden is.                                                                                                                                                                                         |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| groepsgegevens              | Zie punt 2) in §2.6: De betrokken groepsmerken (meestal meldingeenheden) van elkaar gescheiden door een puntkomma (groepsmerk1; groepsmerk2;...; groepsmerk $n$ ). Binnen dit formaat mogen aantallen per groepsmerk opgegeven worden. Hiervoor wordt de komma (,) als scheidingsteken gebruikt: groepsmerk1, aantal1; groepsmerk2, aantal2;...; groepsmerk $n$ , aantal $n$ . Verzamelplaatsen kunnen op deze wijze de blokidentificatie vastleggen t.b.v. het inslagregister. |
| groepsmerkAantal            | Het aantal merken dat als groepsmerk is besteld in een bestelling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| herstelDatum                | Datum waarop de melding hersteld is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| herstelIndicator            | Indicatie of de melding een herstelmelding betreft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| herstelMeldingnummerVolgend | Het nummer van de latere herstelmelding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| herstelMeldingnummerVorig   | Het nummer van de eerdere, herstelde, melding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| herstelTijd                 | Tijd waarop de melding hersteld is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| historieIndicator           | Indicatie of de historie meegenomen moet worden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| houderIdAlternatief         | Een alternatieve identificatie van een houder zoals een UBN- of KVK-nummer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| houderIdAlternatiefType     | Het type identificatie van een houder zoals UBN of KVK.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| houderijvorm                | De manier waarop de (sub)diersoort gehouden wordt in de stal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| houderMutatiesoort          | Code van de mutatiesoort voor houdergegevens. INS = insert, UPD = update, DEL = delete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| huisnummer                  | Huisnummer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| huisnummerHouder            | Huisnummer van het adres van de houder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| huisnummerME                | Huisnummer van het adres van de meldingeenheid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| huisnummerToevoeging        | Huisnummer toevoeging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| importDatum                 | Datum van de import van het dier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| idOorsprongMoeder           | Oorspronkelijke ID-code van de moeder van een geïmporteerd dier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| indActueleVlaggen           | Indicator of actuele vlaggen wel of niet relevant zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| indAlleenHerstelbaar        | Indicator of alleen herstelbare en/of intrekbare meldingen geleverd moeten worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| indAlleenOpenbaar           | Indicator of in de response alleen velden met een openbare inhoud gevuld moeten worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| indAndereMeldingen          | Indicator of meldingen van andere meldingeenheden geleverd moeten worden (zie ook indEigenMeldingen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| indBeëindigbaar             | Indicator of een vlag met een ingevulde datumEinde toegestaan is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| indBeëindigdeVlaggen        | Indicator of beëindigde vlaggen wel of niet relevant zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| indBeheerder                | Indicatie of voor een diersoort de registratie van de beheerder van een meldingeenheid wel of niet van toepassing is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| indBeheerderGegevens        | Indicator of de beheerdergegevens geleverd moeten worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| indDeelnemergegevens        | Indicator of de gegevens van deelnemers (op bijv. praktijkadressen) geleverd moeten worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| indDierME                   | Indicator of het een dier of een meldingeenheid betreft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| indDierMetVlagOverslaan     | Indicatie of het dier met een vlag van de aangegeven vlagsoort overgeslagen moet worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| indEigenMeldingen           | Indicator of de meldingen van de meldingeenheid zelf geleverd moeten worden (zie ook indAndereMeldingen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| indExplicieteMachtiging     | Indicator of de gebruiker een expliciete machtiging heeft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| indExportwaardigheid        | Indicator of en welke opmekingingen over de voedsel- en exportwaardigheid geleverd moeten worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| indGegevenslevering         | Indicatie of (de toestemming) gegevenslevering (voor een diersoort) wel of niet van toepassing is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| indGemeldeHouderNAWLeveren  | Indicator of de gemelde houder NAW, in meldingen zonder meldingeenheid, geleverd moet worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| indHerstelInformatieLeveren | Indicator of herstel informatie over de meldingen geleverd moet worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| indHerstelMogelijkheden     | Indicator die aangeeft in hoeverre de melding herstelbaar is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| indIngetrokkenOverslaan     | Indicator voor het overslaan van ingetrokken of herstelde meldingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| indIntrekbaar               | Indicator of de melding wel of niet intrekbaar is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| indIntrekken                | Indicator of de registratie moet worden ingetrokken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| indKennisgevingRegistratie  | Indicatie of de houder wel of niet een kennisgeving van de registratie (van bijv. een vlag) krijgt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                       |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| indLandBOVEX                          | Indicatie of het genoemde buitenland op de EU database van de EU voor gegevensuitwisseling (BOVEX) aangesloten is.                                                                |
| indMeldbaar                           | Indicatie of een vlagsoort wel of niet meldbaar is m.b.v. een Diervlagvlagmelding.                                                                                                |
| indMeervoudig                         | Indicatie of meerdere diervlaggen of bedrijfsvlaggen mogelijk zijn van dezelfde soort en bij hetzelfde dier of bedrijf.                                                           |
| indMelding                            | Indicatie of het meldproces (voor een diersoort) van toepassing is.                                                                                                               |
| indMerken                             | Indicatie of de merken geleverd moeten worden.                                                                                                                                    |
| indNakomelingen                       | Indicatie of de nakomelingen geleverd moeten worden.                                                                                                                              |
| indOntbrekendeGeboortemelding         | Indicator of de geboortemelding nog gedaan moet worden.                                                                                                                           |
| indOvererfbaar                        | Indicatie of een bedrijfsvlagsoort (indDierME = M) wel of niet tot overgeërfde diervlaggen kan leiden (indOvergeërfd = J).                                                        |
| indOvergeërfd                         | Indicatie of een diervlag een overgeërfde bedrijfsvlag is van een vorige bedrijf waar het dier gestaan heeft en waarvan de bedrijfsvlag nog geldig is.                            |
| indPaspoort                           | Indicatie of voor een dier de paspoortgegevens geleverd moeten worden                                                                                                             |
| indRegistratiesEnInstanties           | Indicatie of gegevens over de registraties, meldportalen of instanties geleverd moeten worden.                                                                                    |
| indProductiedoelMeervoudig            | Indicatie of voor een diersoort op een meldingeenheid meer dan één productiedoel geregistreerd kan worden.                                                                        |
| indPubliekeTaak                       | Indicatie of de gebruiker een publieke taak uitvoert.                                                                                                                             |
| indRaadpleegbaarVoorHouder            | Indicatie of hetgegeven wel of niet voor de houder raadpleegbaar is.                                                                                                              |
| indStal                               | Indicator op wat voor manier voor een diersoort op een meldingeenheid de stal en stalenmerken geregistreerd worden.                                                               |
| indStalGegevens                       | Indicator of de stalgegevens geleverd moeten worden.                                                                                                                              |
| indVerblijfplaatsen                   | Indicatie of de verblijfplaatsen geleverd moeten worden.                                                                                                                          |
| indVervangendPaspoort                 | Indicator of het om nieuw, vervangend of duplicaat paspoort gaat.                                                                                                                 |
| indVerzetGegevenslevering             | Indicatie of de houder verzet aangetekend heeft tegen gegevenslevering.                                                                                                           |
| indVlaggen                            | Indicatie of de vlaggen geleverd moeten worden.                                                                                                                                   |
| indVrijBesteld                        | Indicatie of het een vrij ("V") of besteld ("B") merk betreft.                                                                                                                    |
| informatieproductCode                 | Code van het informatieproduct.                                                                                                                                                   |
| ingangdatum                           | Datum waarop het betreffende gegeven ingaat.                                                                                                                                      |
| intrekDatum                           | Datum waarop de melding is ingetrokken.                                                                                                                                           |
| intrekTijd                            | Tijd waarop de melding is ingetrokken.                                                                                                                                            |
| isoNummerCode                         | Numerieke ISO landcode als gebruikt voor elektronische merken.                                                                                                                    |
| korteOmschrijvingOvereenkomst         | Omschrijving van de overeenkomst gegevenslevering.                                                                                                                                |
| kvknummerHouder                       | Kamer van Koophandelnummer van de houder.                                                                                                                                         |
| leverancierOms                        | Omschrijving van de leverancier van het merk.                                                                                                                                     |
| machtigerGemachtigdeInd               | Indicator die aangeeft of het een houder (machtiger) of een gemachtigde betreft.                                                                                                  |
| machtigingsId                         | Unieke sleutel waaronder de machtiging is geregistreerd.                                                                                                                          |
| maatregel                             | Omschrijving van de maatregel uit domein IRD_CODE_MAATREGEL_MRL.                                                                                                                  |
| maatregelCode                         | Code van het soort maatregel.                                                                                                                                                     |
| maximaalToegestaneCapaciteitAantal    | De capaciteit die van de betreffende (sub)diersoort in (het gedeelte) van de stal gehouden kunnen worden, uitgedrukt in aantal dieren.                                            |
| maximaalToegestaneCapaciteitCategorie | Categorieaanduiding voor een bepaald maximum gewicht in kg/m2 die wordt gebruikt voor vleeskuikens(domein IRM_MAXIMALE_CAPACITEIT).                                               |
| meldingeenheid                        | Nummer waarmee de meldingeenheid uniek geregistreerd is. Ook wel UBN of UBN-nummer genoemd.                                                                                       |
| meldingeenheidBestemming              | UBN-nummer van de meldingeenheid waar het dier naar toe wordt getransporteerd.                                                                                                    |
| meldingeenheidDestructor              | UBN-nummer waarmee de destructor uniek geïdentificeerd wordt.                                                                                                                     |
| meldingeenheidGeboorte                | UBN-nummer van de meldingeenheid waar het dier geboren is.                                                                                                                        |
| meldingeenheidHerkomst                | UBN-nummer van de meldingeenheid waar het dier vandaan wordt getransporteerd.                                                                                                     |
| meldingeenheidInstantie               | UBN-nummer van de meldingeenheid van een instantie met een bepaalde rol (typeBedrijfsvestiging) in het meldproces, zoals aangewezen databank/portaal, gemachtigde instantie, etc. |
| meldingeenheidMutatiesoort            | Code van de mutatiesoort voor meldingeenheidgegevens. INS = insert, UPD = update, DEL = delete.                                                                                   |

|                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| meldingeenheidNoodslacht          | UBN-nummer van de noodslachtplaats.                                                                                                                                                               |
| meldingeenheidPraktijkadres       | UBN-nummer van het praktijkadres, dat in sommige berichttypes (import Hond) naast de meldingeenheid van de dierhouder gemeld kan worden.                                                          |
| meldingeenheidProductiedoelId     | Door I&R uitgegeven uniek identificatienummer van een diersoort/productiedoel van een meldingeenheid.                                                                                             |
| meldingeenheidTweedePartij        | Een meldingeenheidBestemming of meldingeenheidHerkomst.                                                                                                                                           |
| meldingnummer                     | Unieke nummer waaronder de melding geregistreerd staat.                                                                                                                                           |
| meldingnummerEigen                | Nummer van een melding die door de meldingeenheid zelf gedaan is en een aanvullende match heeft met meldingnummerTweedePartij.                                                                    |
| meldingnummerMatch                | Nummer van de tegenmelding door meldingeenheidTweedePartij.                                                                                                                                       |
| meldingnummerTweedePartij         | Nummer van de tegenmelding door meldingeenheidTweedePartij, die een aanvullende match heeft met meldingnummerEigen.                                                                               |
| meldingnummerOorsprong            | Nummer van een melding dat herstelt dient te worden.                                                                                                                                              |
| meldingStatus                     | Status van de melding                                                                                                                                                                             |
| meldingStatusCode                 | Code van de status van de melding.                                                                                                                                                                |
| meldingStatusOpmerking            | Status van de melding op het moment dat de opmerking is vastgelegd                                                                                                                                |
| meldingStatusToelichting          | Toelichting van de status van de melding.                                                                                                                                                         |
| MENummer                          | Unieke nummer waaronder de meldingeenheid geregistreerd staat. Ook wel UBN genoemd.                                                                                                               |
| merkDatumAanbrenging              | Datum waarop het merk bij een dier is aangebracht.                                                                                                                                                |
| merkDatumAanleidingAanbrenging    | Datum gebeurtenis van de Nederlandse aanleiding van de in gebruikname van het merk. De meest voorkomende aanleiding is een geboorte. Een merkvervanging of een import uit een derde land kan ook. |
| merkInGebruik                     | Indicatie of het merk wel of niet in gebruik is of was bij een dier.                                                                                                                              |
| merkVervangingslijn               | Indicatie 1 of 2 of het om een primair resp. secundair (alias) merk gaat.                                                                                                                         |
| merkVersienummer                  | Versienummer van het merk.                                                                                                                                                                        |
| moederGeboortedatum               | Geboortedatum van het moederdier.                                                                                                                                                                 |
| moederGeslacht                    | Geslacht van het moederdier.                                                                                                                                                                      |
| moederHaarkleur                   | Haarkleur van het moederdier.                                                                                                                                                                     |
| moederLandcode                    | Landcode van het moederdier.                                                                                                                                                                      |
| moederLevensnummer                | Identificatie die zichtbaar is afgedrukt op het merk van het moederdier.                                                                                                                          |
| moederWerknummer                  | Werknummer van het moederdier, zie ook dierWerknummer.                                                                                                                                            |
| mutatieSoort                      | Code van de mutatiesoort. INS = insert, UPD = update, DEL = delete.                                                                                                                               |
| naam                              | Naam van het betreffende gegeven.                                                                                                                                                                 |
| naamGemachtigde                   | Naam van de gemachtigde.                                                                                                                                                                          |
| naamHouder                        | Naam van de houder.                                                                                                                                                                               |
| naamLeverancier                   | Naam van de leverancier van het merk.                                                                                                                                                             |
| naamMeTweedePartij                | Naam van de relatie die meldingeenheidTweedePartij op naam had ten tijde van de gebeurtenisdatum.                                                                                                 |
| nummerGezondheidscertificaat      | Nummer van het gezondheidscertificaat.                                                                                                                                                            |
| omschrijving                      | Omschrijving van het betreffende gegeven.                                                                                                                                                         |
| omschrijvingMerktype              | Omschrijving van het merktype.                                                                                                                                                                    |
| opmerkingId                       | Uniek door I&R uitgegeven uniek identificatienummer van een opmerking.                                                                                                                            |
| oppervlakteGeconstateerd          | Geconstateerde oppervlakte in vierkante meters die voor de (sub)diersoort beschikbaar is in (het gedeelte van) de stal.                                                                           |
| oppervlakteOpgegeven              | Door de houder opgegeven oppervlakte in vierkante meters die voor de (sub)diersoort beschikbaar is in (het gedeelte van) de stal.                                                                 |
| orderAanvraagDatum                | Aanvraagdatum van de order.                                                                                                                                                                       |
| orderLeveringsDatum               | Leveringsdatum van de order.                                                                                                                                                                      |
| orderParameterCode                | Code van de parameter.                                                                                                                                                                            |
| orderParameterDefaultWaarde       | Standaard waarde voor de parameter.                                                                                                                                                               |
| orderParameterDomeincode          | Het domein voor de parameter. De bijbehorende domeinwaarden zijn raadpleegbaar m.b.v. het bericht "Raadplegen Domeinen".                                                                          |
| orderParameterMuteerbaarIndicator | Indicatie die aangeeft of de parameter muteerbaar is.                                                                                                                                             |
| orderParameterOmschrijving        | Omschrijving van de parameter.                                                                                                                                                                    |
| orderParameterTonenIndicator      | Indicatie die aangeeft of de parameter als invoer-, uitvoer- of orderparameter getoond moet worden.                                                                                               |

|                                  |                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| orderParameterTypeGegeven        | Code voor het type van de parameter.                                                                                     |
| orderParameterVerplichtIndicator | Indicatie die aangeeft of de parameter verplicht is.                                                                     |
| orderParameterVolgordenr         | Volgordenummer van de parameter.                                                                                         |
| orderParameterVolgordenrIndex    | Volgordenummer van de parameter in een index raadpleging.                                                                |
| orderParameterWaarde             | Waarde van de parameter.                                                                                                 |
| orderPrijs                       | Prijs van de order.                                                                                                      |
| orderStatus                      | Code van de status van de order.                                                                                         |
| orderStatusToelichting           | Toelichting op de status van de order.                                                                                   |
| orderVolgnummer                  | Volgnummer van de order.                                                                                                 |
| overdrachtdatum                  | Datum van de overdracht.                                                                                                 |
| pandIdBAG                        | Id van de locatie in de Basis Registratie Gebouwen (BAG).                                                                |
| parameterCode                    | Code van de parameter.                                                                                                   |
| parameterDefaultWaarde           | Standaard waarde voor de parameter.                                                                                      |
| parameterDomeincode              | Het domein voor de parameter. De bijbehorende domeinwaarden zijn raadpleegbaar m.b.v. het bericht "Raadplegen Domeinen". |
| parameterMuteerbaarIndicator     | Indicatie die aangeeft of de parameter muteerbaar is.                                                                    |
| parameterOmschrijving            | Omschrijving van de parameter.                                                                                           |
| parameterTonenIndicator          | Indicatie die aangeeft of de parameter als invoer-, uitvoer- of orderparameter getoond moet worden.                      |
| parameterTypeGegeven             | Code voor het type van de parameter.                                                                                     |
| parameterVerplichtIndicator      | Indicatie die aangeeft of de parameter verplicht is.                                                                     |
| parameterVolgordenrIndex         | Volgordenummer van de parameter in een index raadpleging.                                                                |
| parameterVolgordenummer          | Volgordenummer van de parameter.                                                                                         |
| parmFoutcode                     | Code van de fout bij de verwerking van de parameter.                                                                     |
| parmFoutmelding                  | Melding van de fout bij de verwerking van de parameter.                                                                  |
| parmSoortFoutIndicator           | Indicatie van de soort fout bij de verwerking van de parameter.                                                          |
| parmSuccesIndicator              | Indicatie of de verwerking van de parameter succesvol is verlopen.                                                       |
| paspoortIdIRD                    | Het aanvraagnummer van de aanvraag informatieproduct met de paspoortgegevens.                                            |
| paspoortLandcode                 | Landcode (letters) van het paspoort van het dier.                                                                        |
| paspoortnummer                   | Paspoortnummer.                                                                                                          |
| Peildatum                        | Datum waarop gepeild wordt.                                                                                              |
| periodeBegindatum                | Begindatum van de betreffende periode.                                                                                   |
| periodeEinddatum                 | Einddatum van de betreffende periode.                                                                                    |
| plaatsnaamHouder                 | Plaatsnaam van het adres van de houder.                                                                                  |
| plaatsnaamME                     | Plaatsnaam van het adres van de meldingeenheid.                                                                          |
| plaatsnaamOms                    | Plaatsnaam van het betreffende adres.                                                                                    |
| postcode                         | Postcode.                                                                                                                |
| postcodeLettercodeHouder         | Lettercode van de postcode van het adres van de houder.                                                                  |
| postcodeLettercodeME             | Lettercode van de postcode van het adres van de meldingeenheid.                                                          |
| postcodeOms                      | Volledige postcode van het betreffende adres.                                                                            |
| postcodeOmsME                    | Volledige postcode van het adres van de meldingeenheid.                                                                  |
| postcodePlaatscodeHouder         | Plaatscode van de postcode van het adres van de houder.                                                                  |
| postcodePlaatscodeME             | Plaatscode van de postcode van het adres van de meldingeenheid.                                                          |
| productiedoel                    | Productiedoel van de gehouden diersoort.                                                                                 |
| productiedoelActiviteit          | De aan het productiedoel verbonden bedrijfsactiviteit.                                                                   |
| productiedoelCategorie           | De aan het productiedoel verbonden productcategorie.                                                                     |
| productiedoelTypeInrichting      | De aan het productiedoel verbonden type inrichting.                                                                      |
| productOmschrijving              | Omschrijving van het informatieproduct.                                                                                  |
| rasHaarkleurOorsprong            | Buitenlandse code of tekst van het oorspronkelijke ras of haarkleur.                                                     |
| redenBlokkade                    | Omschrijving voor de reden waarom het (oor)merk geblokkeerd is voor gebruik (in geval van NL leefnr's)                   |
| redenRuiming                     | Omschrijving voor de reden van ruiming.                                                                                  |

|                                     |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| registratienummerDIRIS              | Een uit het diergeneeskunderegister afkomstig registratienummer van een inschrijving als diergeneeskundige.                                                                     |
| registratienummerInrichting         | Het registratienummer van de inrichting waarin de (sub)diersoort wordt gehouden (bij gevogelte ook bekend als het KIP nummer).                                                  |
| relatiennrGeadresseerde             | Uniek relatienummer waaronder de geadresseerde staat geregistreerd.                                                                                                             |
| relatienummerAcceptant              | Relatienummer van de acceptant, zie relatienummerAcceptantType                                                                                                                  |
| relatienummerAcceptantType          | Het type identificatie van de acceptant zoals UBN of KVK.                                                                                                                       |
| relatienummerBeheerder              | Uniek relatienummer waaronder Beheerder staat geregistreerd.                                                                                                                    |
| relatienummerHouder                 | Uniek relatienummer waaronder de houder staat geregistreerd. Dit kan zowel een houder van dieren als een houder van merken zijn.                                                |
| relatienummerGemachtigde            | Uniek nummer van een relatie die gemachtigd is namens een houder.                                                                                                               |
| relatienummerMelder                 | Relatienummer van degene die de melding heeft ingediend. Als gebruiker een gemachtigde is, en de melding is door een andere gemachtigde ingediend, dan blijft het veld leeg.    |
| requestID                           | Identificatie van het bericht door de aanroeper van de webservice.                                                                                                              |
| sel<veldnaam><Laag of Hoog>         | Het betreffende veld wordt alleen voor selectie gebruikt.                                                                                                                       |
| signaleringCodeReden                | Code voor het soort signalering (vergelijkbaar met vlagsoortCodeReden).                                                                                                         |
| signaleringTypeAanleiding           | Code voor het type aanleiding voor de signalering.                                                                                                                              |
| slachtdatum                         | Datum waarop het dier geslacht is                                                                                                                                               |
| soortFoutIndicator                  | Indicatie van de soort fout.                                                                                                                                                    |
| soortOpmerking                      | Indicatie van de zwaarte van de opmerking.                                                                                                                                      |
| stalBouwjaar                        | Het bouwjaar van een stal.                                                                                                                                                      |
| stalId                              | Door I&R uitgegeven uniek indentificatienummer van een stal.                                                                                                                    |
| staltenmerkenId                     | Door I&R uitgegeven uniek indentificatienummer van een set staltenmerken.                                                                                                       |
| stalnummer                          | Door de houder toegekend stalnummer van een stal.                                                                                                                               |
| statusCertificaatBOVEX              | De status van het gezondheidscertificaat in BOVEX.                                                                                                                              |
| statusDatumTijdOpmerking            | Datum en tijd waarop de Melding waarop de opmerking betrekking heeft met de bepaalde status is vastgelegd.                                                                      |
| statusMeldingeenheid                | De status van de meldingeenheid (zoals beëindigd).                                                                                                                              |
| subdiersoort                        | Subdiersoort binnen diersoort.                                                                                                                                                  |
| succesIndicator                     | Indicatie of de verwerking succesvol is verlopen, zie 11.2.                                                                                                                     |
| tekstOpmerking                      | Tekstuele inhoud van de opmerking.                                                                                                                                              |
| telefoonME                          | Telefoonnummer van de meldingeenheid.                                                                                                                                           |
| toelichtingOppervlakteGeconstateerd | Toelichting op oppervlakteGeconstateerd.                                                                                                                                        |
| toelichtingOppervlakteOpgegeven     | Toelichting van de de houder op oppervlakteOpgegeven.                                                                                                                           |
| transKenteken                       | Kenteken(s) van het transportmiddel. Dit kunnen meerdere, maximaal 3, kentekens zijn van elkaar gescheiden door een puntkomma (;).                                              |
| transNaamVervoerder                 | Naam en eventueel het adres van de vervoerder. RE-bedrijven kunnen hierin de NAW-gegevens van de herkomst invullen als het om aanvoer gaat vanaf een locatie zonder UBN-nummer. |
| transportnummer                     | Het nummer waaronder het transport geregistreerd staat.                                                                                                                         |
| transRelatienummerVervoerder        | Relatienummer van de vervoerder. Wordt in de praktijk gebruikt als vergunningnummer vervoerder.                                                                                 |
| transTijdstipVertrek                | Tijdstip van vertrek bij transport.                                                                                                                                             |
| transVerwachteTransportduur         | Verwachte duur van het transport in uren.                                                                                                                                       |
| typeAdres                           | Code voor het type van het adres.                                                                                                                                               |
| typeBedrijfsvestiging               | Code voor het type bedrijfsvestiging (meldingeenheid).                                                                                                                          |
| typeBestelling                      | Code voor het type van de bestelling.                                                                                                                                           |
| typeBetrokkenheid                   | Code voor de rol die een (mede)houder voor een meldingeenheid heeft.                                                                                                            |
| typeElektronischSignaalEU           | EU code voor het type signaal van een elektronisch merk.                                                                                                                        |
| typeRegistratienummer               | DIG = Diergeneeskunderegister (DIRIS), etc.                                                                                                                                     |
| typeSlacht                          | Het type slacht, zoals slacht, <b>Mobiele Doding Unit, needslacht</b> , etc.                                                                                                    |
| ubnGeboortemeldingOntbr             | Het UBN (meldingeenheid) van een houder die nog een melding moet doen over een dier waarvan de geboortemelding ontbreekt. Dit hoeft niet beslist het geboortebedrijf te zijn.   |
| ubnOpMerk                           | Het UBN wat wordt afgedrukt op de bestelde groepsmerk.                                                                                                                          |

|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| vermissingsdatum         | Datum van de vermissing van het dier.                                                     |
| vervangenDoorCertificaat | Het vervangende nummerGezondheidscertificaat.                                             |
| vervangingsdatum         | Datum waarop het merk van een dier vervangen is door een merk met een ander levensnummer. |
| vervangtCertificaat      | Het vervangen nummerGezondheidscertificaat.                                               |
| verwerkingsDatum         | Verwerkingsdatum van de melding.                                                          |
| vlagsoort                | Unieke naam van de vlagsoort                                                              |
| vlagsoortCodeReden       | Code, die samen met de diersoort, de vlagsoort identificeert                              |
| voorgeschrevenFrequentie | De verplichte frequentie voor een aanvraag informatieproduct.                             |
| woonplaats               | Woonplaats van het betreffende adres.                                                     |
| woonplaatsME             | Woonplaats van het adres van de meldingeenheid.                                           |
| xCoördinaat              | GIS coördinaat van een meldingeenheid.                                                    |
| yCoördinaat              | GIS coördinaat van een meldingeenheid.                                                    |

## Veel gebruikte gegevensgroepen

Hierna volgt de beschrijving en structuur van veel gebruikte gegevensgroepen, waar elders in het berichtenboek naar verwezen wordt. In de voorlaatste kolom van de structuur staat steeds het aantal iteraties aangegeven als iets 0, 1 of meerdere keren opgesomd wordt.

### 11.2 Gegevensgroep verwerkingsresultaat

| Veldnaam bericht     | Invoer/<br>Uitvoer | Verplicht/<br>Optional | Formaat | Lengte | Domein                                               |
|----------------------|--------------------|------------------------|---------|--------|------------------------------------------------------|
| verwerkingsresultaat | Uit                | V                      | Groep   |        |                                                      |
| foutcode             | Uit                | O                      | CHAR    | 10     |                                                      |
| foutmelding          | Uit                | O                      | CHAR    | 2000   |                                                      |
| soortFoutIndicator   | Uit                | O                      | CHAR    | 1      | IRD_CODE_FOUTSOORT                                   |
| succesIndicator      | Uit                | V                      | CHAR    | 1      | IRD_IND_JA_NEE<br>Let op: zie toelichting hieronder. |
| soortOpmerking       | Uit                | O                      | Num     | 1      | IRD_SOORT_OPMERKING_VVL                              |
| codeOpmerking        | Uit                | O                      | CHAR    | 10     |                                                      |
| tekstOpmerking       | Uit                | O                      | CHAR    | 2000   |                                                      |

#### verwerkingsresultaat

|                                                                                                                                      |                                                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>foutcode</li> <li>foutmelding</li> <li>soortFoutIndicator</li> <li>succesIndicator</li> </ul> |                                                                                                                 | 1<br>0..1<br>0..1<br>1 | succesIndicator J of N en eventuele eerste fout of waarschuwing. Let op: Bij alleen waarschuwingen wordt soms succesIndicator N geretourneerd. Een oude interface-afspraken misschien afhankelijk van actie C(ontrolleren) of V(astleggen)? Hoe dan ook, bij soortFoutIndicator F gaat het om een blokkerende fout en bij W om een of meerdere waarschuwingen. |
| overigeControleResultaten                                                                                                            |                                                                                                                 | 0..N                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>foutcode</li> <li>foutmelding</li> <li>soortFoutIndicator</li> </ul>     | 1<br>1<br>1            | eventuele overige waarschuwingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| opmerkingen                                                                                                                          |                                                                                                                 | 0..N                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>soortOpmerking</li> <li>codeOpmerking</li> <li>tekstOpmerking</li> </ul> | 1<br>1<br>1            | eventuele opmerkingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 12 **Bijlage B: Toelichting voor merk-, chip- en paspoortleveranciers**

### *Merklogistiek, nummerreeksen, formaat NL levensnummer, check digit*

Merk geldt in dit berichtenboek als een synoniem voor identificatiemiddel. Merklogistiek is de track & trace voor elk individueel Nederlands nummer vanaf de nummeruitgifte door RVO t/m de overdracht aan de houder, chipper of dierenarts gevolgd door de ingebruikname bij een dier. In I&R wordt een nummervoorraad onderhouden voor identificatiemiddelen die voor landbouwhuisdieren en gezelschapsdieren gebruikt worden. De identificatiemiddelen kunnen verschillende zijn: oormerken, chips en paspoorten, hierna steeds merken genoemd. De in I&R onderhouden voorraad bestaat uit Nederlandse nummers waarvan de uitgifte bij RVO ligt en waarvan de landcode gelijk is aan NL of 528. Het nummerformaat hangt af van de diersoort(en). De set formaateigenschappen voor één diersoortengroep wordt uitgiftesystematiek genoemd. De code van de eerste diersoort in de groep wordt ook als code voor de uitgiftesystematiek gebruikt. Vandaar dat ook wel de term merkdiersoort wordt gebruikt. In het bericht "Raadplegen diersoorten" heeft dit veld de naam codeMerknummersysteem. Hiervoor gelden onderstaande codes, betekenissen, NL nummerreeksen en formaten:

| code | omschrijving                          | NL nummerreeks                      | NL formaat    | soort nummer                                |
|------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 1    | Rund                                  | 100 000 000 t/m 999 999 999         | s4w4c1        | conventioneel incl. check digit             |
|      |                                       | 120 000 000 000 t/m 129 999 999 999 | s7w4c1        | conventioneel, incl. check digit            |
|      |                                       | 130 000 000 000 t/m 133 999 999 999 | s7w4c1        | elektronisch incl. check digit              |
| 2    | Varken                                | 110 000 000 000 t/m 119 999 999 999 | s6c1w5        | elektronisch incl. check digit              |
|      |                                       | rest                                | UBN&...       | conventioneel, groepsmerken, ...            |
| 3    | Schaap/geit                           | 100 000 000 000 t/m 109 999 999 999 | s6c1w5        | elektronisch incl. check digit              |
|      |                                       | rest                                | UBN&werknr    | conventioneel                               |
| 7    | Gezelschapsdieren incl. paardachtigen | 000 000 000 000 t/m 099 999 999 999 | PPI&9 cijfers | UELN paardachtige m.u.v. 093                |
|      |                                       | 140 000 000 000 t/m 140 099 999 999 | s7w5          | elektr. fabrikantreeksen zonder check digit |
|      |                                       | 140 100 000 000 t/m 140 199 999 999 | s6w5c1        | reserve                                     |
|      |                                       | 140 200 000 000 t/m 140 999 999 999 | s6w5c1        | elektr. fabrikantreeks met check digit      |
|      |                                       | 141 000 000 000 t/m 149 999 999 999 | s6w5c1        | reserve                                     |
|      |                                       | 150 000 000 000 t/m 169 999 999 999 | s6w5c1        | elektr. algemene reeks incl. check digit    |
|      |                                       | 200 000 000 000 t/m 274 877 906 943 | s7w5          | elektr. fabrikantreeksen zonder check digit |
|      |                                       | EP0 000 000 001 t/m EP9 999 999 999 | s7w5          | paspoort algemene reeks, niet voor paard    |
|      |                                       | NL B00 001 t/m NL Z99 999           | s3w5          | paspoort fabrikantreeksen, niet voor paard  |
|      |                                       | NLK 100 001 t/m NLK 399 999         | s4w5          | paspoort fabrikantreeks, niet voor paard    |
|      |                                       | 170 000 000 000 t/m 199 999 999 999 |               | reserve                                     |
|      |                                       | 274 877 906 944 t/m 999 999 999 999 |               | paspoort fabrikantreeks, niet voor paard    |
|      |                                       |                                     |               |                                             |
|      | reserve                               |                                     |               |                                             |

### Toelichting:

- Het nummer (zonder de landcode) bestaat uit maximaal 12 tekens onderverdeeld in een serienummer, een werknummer en eventueel een check digit. Hierboven staat dat steeds aangegeven met resp. een s, een w en een c plus het aantal tekens van het betreffende onderdeel. Voor "Rund elektronisch" bijvoorbeeld is het formaat s7w4c1: een serienummer van 7 cijfers, gevolgd door een 4-cijferig werknummer op positie 8 t/m 11 en een check digit op positie 12. Elk onderdeel heeft een vaste lengte met eventuele voorloophnullen.
- "Varken conventioneel", waaronder de niet individuele groepsmerken met het UBN, staat hierboven genoemd voor de volledigheid. Voor deze categorie kent I&R geen geautomatiseerde merklogistiek (anders dan de uitgifte van UBN-nummers).
- Bij "Schaap/geit conventioneel" bestaat het nummer uit een UBN van maximaal 7 cijfers en een werknummer van meestal 5 cijfers maar soms ook minder zonder voorloophnullen.
- Bij "Schaap/geit elektronisch" hebben de pilotreeksen geen check digit. Idem voor andere nummers beginnend met 10 en waarvan de eerste 7 een UBN vormen en dus conventioneel zijn.
- Een UELN voor een paardachtige is een Universal Equine Life Number uitgegeven door een paspoort uitgevende instantie (PPI). Dit nummer bestaat uit een PPI-code van 3 cijfers beginnend met een voorloophnul gevolgd door 9 cijfers.



- Nummers voor gezelschapsdieren beginnend met 093 zijn niet UELN's maar chipnummers in een fabrikantreeks die hierboven buiten het overzicht is gelaten.
- De eventuele check digit is de uitkomst van een formule op basis van de overige cijfers en dient voor het kunnen signaleren van invoerfouten zonder hiervoor een databank te hoeven raadplegen. De formule hangt af van het soort nummer, de uitgiftesystematiek en de positie in het nummer. Daarvoor bestaan momenteel deze 3 formules:
  - 1) Conventioneel, rund, positie 9 in een nummer van 9 cijfers:  
Het laatste cijfer van de uitkomst van  $9x_{\text{cijfer1}} + 3x_{\text{cijfer2}} + 1x_{\text{cijfer3}} + 7x_{\text{cijfer4}} + 9x_{\text{cijfer5}} + 3x_{\text{cijfer6}} + 1x_{\text{cijfer7}} + 7x_{\text{cijfer8}}$ . Voorbeeld: In 101 177 210 is check digit 0 gelijk aan het laatste cijfer van de uitkomst van  $9x1 + 3x0 + 1x1 + 7x1 + 9x7 + 3x7 + 1x2 + 7x1 = 110$ .
  - 2) Elektronisch, rund of gezelschapsdieren, positie 12 in een nummer van 12 cijfers:  
Het laatste cijfer van de uitkomst van  $59 + 7x_{\text{cijfer1}} + 9x_{\text{cijfer2}} + 3x_{\text{cijfer3}} + 1x_{\text{cijfer4}} + 7x_{\text{cijfer5}} + 9x_{\text{cijfer6}} + 3x_{\text{cijfer7}} + 1x_{\text{cijfer8}} + 7x_{\text{cijfer9}} + 9x_{\text{cijfer10}} + 3x_{\text{cijfer11}}$ . Voorbeeld: In 130 000 100 019 is check digit 9 gelijk aan het laatste cijfer van de uitkomst van  $59 + 7x1 + 9x3 + 3x0 + 1x0 + 7x0 + 9x0 + 3x1 + 1x0 + 7x0 + 9x0 + 3x1 = 99$ . De waarde 59 in het begin van de formule is gebaseerd op landcode 528 (NL) en de uitkomst van  $9x5 + 3x2 + 1x8$ .
  - 3) Elektronisch, varken of schaap/geit, positie 7 in een nummer van 12 cijfers:  
Het laatste cijfer van de uitkomst van  $59 + 7x_{\text{cijfer1}} + 9x_{\text{cijfer2}} + 3x_{\text{cijfer3}} + 1x_{\text{cijfer4}} + 7x_{\text{cijfer5}} + 9x_{\text{cijfer6}} + 3x_{\text{cijfer8}} + 1x_{\text{cijfer9}} + 7x_{\text{cijfer10}} + 9x_{\text{cijfer11}} + 3x_{\text{cijfer12}}$ . Voorbeeld: zie vorige punt met als enige verschil dat de check digit op positie 7 staat.
- Voor NL nummerreeksen waarvoor hierboven een check digit aangegeven staat geldt merklogistiek incl. nummervoorraadbeheer door RVO. Idem voor de algemene paspoortnummerreeks (EP gevolgd door 10 cijfers). In hoeverre dat ook voor andere (fabrikant)reeksen zonder check digit geldt is afhankelijk van afspraken met RVO.
- Bij afwezigheid van merklogistiek wordt de merkregistratie in I&R aangelegd aan de hand van diermeldingen. De kans is groot dat dit met minder datakwaliteit zal zijn, omdat dergelijke merken in I&R niet vooraf op naam staan.
- 274877906943 is het hoogst mogelijke nummer in transponders met 38 ID-bits (chipnummers).

Bovengenoemde NL nummerreeksen vormen de basis voor de uniciteit van de identificerende gegevens voor een dier: de uitgiftesystematiek, de landcode en het levensnummer. Voor de meeste van deze reeksen geldt merklogistiek incl. voorraadbeheer door RVO zoals dat hierboven toegelicht staat. Partijen die zich bij RVO als merkleverancier voor bepaalde identificatiemiddelen (merktypen) hebben laten registreren kunnen nummers uit deze voorraad bestellen. Bij de bestelling moet dan het merktype aangegeven worden waarvoor de nummers gebruikt gaan worden. Vervolgens kan de merkleverancier de merken, chips of paspoorten van dit type (laten) fabriceren en uitleveren aan de houder, chipper en/of dierenarts. Een belangrijke voorwaarde voor de waarborging van de uniciteit is dat de (series van) nummers geautomatiseerd uitgewisseld worden. Verderop in deze toelichting wordt dat nog eens herhaald.

De onderdelen van het berichtenboek die in dit proces van bestellen en uitleveren een rol spelen zijn deze:

- Machtingen in hoofdstuk 7
- Raadplegen merktypen in hoofdstuk 5
- Bestellingen plaatsen m.b.v. informatieproducten in hoofdstuk 8
- Raadplegen bestelde nummers (gegevensleveringen) in hoofdstuk 9
- Raadplegen ontvangstadressen in hoofdstuk 8
- Raadplegen merken in hoofdstuk 5
- Merkmeldingen in paragraaf 4.3
- Raadplegen referentiegegevens in hoofdstuk 10

Hieronder volgt per onderdeel uitleg over de procesflow, berichttypes en onderlinge aanknopingspunten.

### *Machtigen*

Merkleveranciers zijn automatisch gemachtigd voor merklogistiek. In I&R termen is dit het type machtiging = O = (Oor)merken. Indien een merkleverancier namens houders ook andere zaken wil doen, moeten expliciete machtigingen vastgelegd zijn. Voor raadplegen is dit type machtiging = I = informatieproducten en voor het meldproces type machtiging = M. Hiervoor dient het bericht "Vastleggen machtiging". Machtigingen mogen ook door de gemachtigde vastgelegd worden, mits een verklaring afgegeven wordt dat aan alle voorwaarden voldaan is. M.b.v. machtigingen kan al het berichtenverkeer onder het account van de merkleverancier draaien. In vrijwel alle berichttypes is het relatienummer van de houder een verplicht

gegeven. Vaak moet ook de meldingeenheid opgegeven worden. Dit is het unieke bedrijfsnummer (UBN) van de dierlocatie van de houder. De volgende controles worden altijd uitgevoerd:

- De ingelogde gebruiker van de webservice (de melder) moet automatisch of expliciet gemachtigd zijn namens de houder voor het bij het bericht passende type machtiging.
- Indien een meldingeenheid (UBN) is opgegeven: de opgegeven houder moet verantwoordelijk zijn voor het opgegeven UBN.

Voorbeelden:

- Raadplegen houders waarvoor gemachtigd voor het ophalen van het RVO relatienummer  
Request: alleen een postcode en huisnummer.  
Reply: relatienummer en NAW.
- Raadplegen meldingeenheden voor het ophalen van UBN gegevens  
Request: alleen een postcode en huisnummer.  
Reply: UBN (nummer), locatieadres, houdergegevens incl. relatienummer, gehouden diersoorten.

### *Raadplegen merktypen*

Een merktype geeft de gemeenschappelijke kenmerken aan van de merken voor de nummers uit een merkbestelling: de merkdiersoort, merkleverancier, fabrikant, conventioneel, elektronisch of paspoort en afhankelijk van de merkdiersoort soms ook gegevens over het fysieke formaat en afmetingen. Alleen de merktypen van de merkleverancier zelf zijn opvraagbaar. Merktypen voor het bestellen van nieuwe nummers (type bestelling = B = Bestelling) zijn andere merktypen dan voor het herbestellen van een al in gebruik genomen nummer (type bestelling = H = Herbestelling) als gevolg van merkverlies en waarvoor RVO een versienummer bijhoudt.

Voorbeelden:

- Raadplegen merktypen voor het ophalen van de door RVO toegekende codes  
Request: type bestelling = B (bestelling nieuwe nummers), merkdiersoort 7 (gezelschapsdieren).  
Reply: alle actuele merktypen die hieraan voldoen met per merktype de code, de fabrikant, een omschrijving, etc. De code kan gebruikt worden voor het plaatsen van een bestelling.

### *Bestellingen plaatsen m.b.v. informatieproducten*

De informatieproducten die bij I&R aangevraagd kunnen worden zijn opvraagbaar m.b.v. "Raadplegen informatieproducten". Voor bestellingen zijn de volgende informatieproducten relevant:

- MRKBES = Bestelling van een x aantal nummers voor een bepaald merktype.
- MRKABO = Abonnement. Alleen mogelijk voor diersoort Rund.
- MRKHER = Herbestelling als gevolg van merkverlies.

Bij de aanvraag van een informatieproduct moeten parameters opgegeven worden. Welke dit zijn en in hoeverre deze verplicht of optioneel zijn is na te gaan m.b.v. "Raadplegen informatieproduct parameters". Voor de MRKHER zullen dit andere parameters zijn dan bijv. de MRKBES. Bij RVO worden deze parameters beheerd in een referentietabel. Deze kunnen in overleg met de sector wijzigen, zonder dat het technische berichtformaat wijzigt.

Een bestelling kan m.b.v. "Vastleggen/wijzigen aanvraag informatieproduct" geplaatst worden onder opgave van een merktype. Het is alleen de merkleverancier van dat merktype die de bestelling kan plaatsen. Wijzigen is mogelijk gedurende de looptijd (MRKABO). Het ligt dan voor de hand eerst de aanvraag en bijbehorende aanvraag parameters te raadplegen.

Het verloop van aanvraag is te volgen m.b.v. de berichttypes voor het raadplegen van de aanvraag en de resulterende order. Elke afgeronde order is voorzien een aantal uitvoer orderparameters:

- BESTELNR: Hierin wordt per merkleverancier een bestelnummer bijgehouden dat per order steeds opgehoogd wordt. De individuele nummers uit één of meerdere aanvragen zijn raadpleegbaar m.b.v. de gegevenslevering "Verstrekken merkbestellingen" aan de hand van o.a. dit bestelnummer. Dat staat verderop in deze bijlage.
- SERIES: De series met elk een serienummer, een werknummer laag en een werknummer hoog. Verderop staan voorbeelden.
- NUMMEROPBOUW: Opbouw van het levensnummer voor de plek waar het serienummer staat, het werknummer en de eventuele check digit. Verderop staan voorbeelden.
- FORMULE\_CHECK\_DIGIT: Formule voor het bepalen van de check digit. Formule 1, 2, enz. Dit zijn de genummerde formules die eerder in deze bijlage als langskwamen.

#### Voorbeelden:

- Raadplegen informatieproducten  
Request: relatienummer van de merkleverancier op wiens naam de nummers komen te staan.  
Reply: alle informatieproducten die de merkleverancier kan aanvragen.
- Raadplegen informatieproduct parameters voor het ophalen van de actuele set parameters  
Request: relatienummer van de merkleverancier, code = MRKBES.  
Reply: parametercodes voor resp. de diersoort, code merctype, aantal, etc. Per parameter staat er een omschrijving en uitspraken over het formaat, verplicht J/N, default en andere invoerhulp.
- Vastleggen aanvraag informatieproduct voor het plaatsen van een bestelling  
Request: relatienummer van de merkleverancier, code = MRKBES, parametercode = MTE\_CODE (= merctype) plus bijbehorende parameterwaarde = MT003, parametercode = AANTAL plus bijbehorende parameterwaarde = 10000.  
Reply: aanvraagnummer 98765 t.b.v. vervolgrequests.
- Raadplegen orders  
Request: relatienummer van de merkleverancier, aanvraagnummer = 98765.  
Reply: ordervolgnnummer = 1 (bij MRKABO zullen dit er meerdere zijn met 2, 3 enz.), orderstatus = P = wordt aangemaakt (iets later zal dit L = geleverd zijn).
- Raadplegen orderparameters  
Request: relatienummer van de merkleverancier, aanvraagnummer = 98765, ordervolgnnummer = 1.  
Reply: alle aanvraagparameters (invoerparameters) plus daaraan toegevoegd de uitvoerparameters met informatie over het resultaat. De uitvoerparameters zijn deze:
  - parametercode = BESTELNR & parameterwaarde = 4321
  - parametercode = SERIES & parameterwaarde = 100098,2503,6073;100127,91074,97502;  
In dit geval zijn het 2 series van elkaar gescheiden door een puntkomma. Elke serie bestaat uit een serienummer, een werknummer laag en een werknummer hoog. Aan elkaar vastgeplakt geeft dit een serie van aaneengesloten nummers waarin per nummer de eventuele check digit en voorloophnullen nog aan toegevoegd moet worden om op het juiste formaat uit te komen ...
  - parametercode = NUMMEROPBOUW & parameterwaarde = sssssscwwwww  
Het juiste formaat kan per merctype er maar één zijn. Gepresenteerd als in de nummerreeksen-tabel eerder in deze bijlage, gaat het hier om formaat s6c1w5. In dit voorbeeld geeft dat deze twee series:
    - Serie 100098 van werknummer 2503 t/m 6073. Het eerste resultaatnummer in deze serie is 100098c02503, waarbij c de van de overige cijfers afgeleide check digit is. Het laatste resultaatnummer in deze serie is 100098c06073. Zowel het serienummer (s6) als het werknummer (w5) worden met voorloophnullen aangevuld tot een lengte van resp. 6 en 5.
    - Het serienummer hoeft niet beslist volledig numeriek te zijn. ABCssswwww is te zien als s6w4 waarin het serienummer altijd met ABC begint gevolgd door 3 cijfers.
    - In de tweede serie is het eerste resultaatnummer op een vergelijkbare manier 100127c91074 en het laatste resultaatnummer 100127c97502.
  - parametercode = FORMULE\_CHECK\_DIGIT & parameterwaarde = 1  
Voor elk resultaatnummer is de c op positie 7 uit te rekenen met formule 1 eerder in deze bijlage.

De individuele resultaatnummers kunnen op bovenstaande manier afgeleid worden uit de orderparameters, maar de veiligste methode is een raadpleging m.b.v. de service "Verstrekken merkbestellingen". Dat staat in de alinea hierna.

#### *Raadplegen bestelde nummers (gegevensleveringen)*

Een belangrijke voorwaarde voor de waarborging van de uniciteit is dat de (series van) nummers geautomatiseerd uitgewisseld worden. Uit de SERIES in de vorige alinea blijkt dat het resultaat van een bestelling niet beslist één aaneengesloten reeks hoeft te zijn. In deze uitvoerparameter kunnen ook meerdere series staan. Ook moet met de eventuele check digit rekening worden gehouden. Daarnaast kunnen er meerdere bestellingen gedaan zijn. De merkleverancier krijgt het resultaat daarom verstrekt op basis van individuele nummers uit meerdere series en eventueel ook meerdere bestellingen. In hoofdstuk "Gegevensleveringen" is dat de raadpleegservice "Verstrekken merkbestellingen", waarbij de voor de fabricage benodigde kenmerken op volgorde van nummer aangeleverd worden. Ook als dit er (honderd)duizenden zijn. Voor elke merkleverancier wordt voor elke order een bestelnr bijgehouden. Dit biedt de merkleverancier de mogelijkheid de klaargezette bestellingen op te halen vanaf de vorige keer.

#### Voorbeelden:

- Verstrekken merkbestellingen  
Request: bestelnr laag = 4321, bestelnr hoog = 4329.  
Reply: alle individuele nummers en bijbehorende bestel- en fabrikagegegevens voor zover het in één bericht past. Wat niet in één bericht past is opvraagbaar met vervolgrequests. In de reply staat ook aangegeven wat in I&R het laatste bestelnummer voor de betrokken merkleverancier is.

### *Raadplegen ontvangstadressen*

Nadat de merken of chips vervaardigd zijn kunnen deze naar een ontvangstadres van de houder of chipper.

Voorbeelden:

- Raadplegen ontvangstadressen  
Request: relatienummer van de houder of chipper.  
Reply: Geregistreerde ontvangstadressen van de houder of chipper.

### *Raadplegen merken*

Merken op naam van de merkleverancier zijn raadpleegbaar zolang ze nog niet op naam van de ontvanger overgedragen zijn. Voor het raadplegen van alle merken uit één of meerdere (her)bestellingen dient het berichttype "Verstrekken merkbestellingen" dat eerder in deze bijlage al langsgekomen is.

Voorbeelden:

- Raadplegen merken voor het nagaan of een merk nog op naam van de merkleverancier staat  
Request: relatienummer van de merkleverancier, indicator V (vrij merk), merkdiersoort 3 (schaap/geit), nummer laag/hoog  
Reply: Alle merken die aan deze selectiecriteria voldoen. Deze kunnen overgedragen worden m.b.v. het berichttype "Vastleggen overdracht merken".

### *Merkmeldingen*

De merkleverancier meldt voor elke individueel nummer op de vrije-merken-lijst uiteindelijk een merkoverdracht en de houder, chipper of dierenarts aan wie overgedragen wordt. Nummers waar iets mee aan de hand is kunnen van de vrije-merken-lijst afgehaald worden door een merkblokkade te melden. Vergissingen kunnen ongedaan gemaakt worden door de melding(en) in te trekken. Hiervoor is het I&R meldingnummer nodig. Die kunnen achterhaald worden m.b.v. "Raadplegen meldingen algemeen" Indien intrekken niet meer mogelijk is als gevolg van andere meldingen op hetzelfde nummer volgt een foutmelding.

Voorbeelden:

- Vastleggen overdracht merken  
Request: relatienummer van de merkleverancier, relatienummer houder of chipper, lijst van merken.  
Reply: per merk een meldingnummer.
- Vastleggen merkblokkademelding  
Request: relatienummer van de merkleverancier, lijst van merken en per merk een reden.  
Reply: per merk een meldingnummer.
- Raadplegen meldingen algemeen voor het achterhalen van meldingnummers  
Request: relatienummer merkleverancier, berichttype = MEO (= merkoverdracht), merkgegevens.  
Reply: algemene meldingsgegevens waaronder het meldingnummer.
- Intrekken melding  
Request: relatienummer merkleverancier, meldingnummer.  
Reply: OK.

## 13 Bijlage C: Wijzigingshistorie archief

| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REDACTIE                      |
|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 0.1    | 30-8-2004  | Initiele opzet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Patrick Laenen                |
| 0.2    | 8-11-2004  | Verantwoordelijkheid van 'meld-bv' opgenomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Patrick Laenen                |
| 0.3    | 16-01-2005 | Aangepast voor Webservice en gesynchroniseerd met intern berichtenboek                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Jeroen Landman                |
| 0.8    | 15-02-2005 | Aangepast n.a.v. besluiten PMO. Splitsing berichtenboek in beschrijving en bijlage met berichtspecificaties                                                                                                                                                                                                                                                                  | Patrick Laenen                |
| 0.92   | 22-02-2005 | Aangevuld en geactualiseerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jeroen Landman                |
| 0.93   | 23-02-2005 | Algemene inleiding toegevoegd<br>Technische specificaties toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Patrick Laenen                |
| 0.94   | 23-02-2005 | Aangepast naar aanleiding van reviewbevindingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Patrick Laenen                |
| 0.95   | 28-02-2005 | Teksten aangepast, definitieve selectie berichten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Henk van der Velde            |
| 0.96   | 28-02-2005 | Teksten aangepast, lijst foutcodes toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Patrick Laenen                |
|        | 02-03-2005 | Aangevuld en geactualiseerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jeroen Landman                |
|        | 01-08-2005 | Datatypes aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jeroen Landman                |
|        | 19-08-2005 | Aanpassingen n.a.v. opmaken validatieschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dave Chan                     |
| 1.2    | 03-10-2005 | Vastleggen Vermissingmelding en Vastleggen Gevondenmelding verwijderd, bevinding 791.<br>Bijlage 8 aangepast, bevinding 1084.<br>SelIndVrijBestel beschreven, bevinding 1093.<br>Relatienummerhouder voor Raadplegen Dieren verplicht gemaakt, bevinding 1097.                                                                                                               | Dave Chan<br>(Capgemini)      |
| 1.3    | 10-10-2005 | IRD_TYPE_ADRES bevat alleen 0 en 1, bevinding 1117, bevinding 1088<br>IRD_CODE_DIERSOORT voor Raadplegen Merken Num 2 gemaakt, bevinding 1093<br>Alle domeinen bijgewerkt, bevinding 1075, 1093, 1084<br>Criterium van gebruik Raadplegen Meldingen Algemeen aangepast, bevinding 1106                                                                                       | Dave Chan<br>(Capgemini)      |
| 1.4    | 11-10-2005 | Landen en EU landen herzien, bevinding 1168<br>Moederwerknummer Geboortemelding niet verplicht.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dave Chan                     |
| 1.5    |            | Domeinen IRD_CODE_FOUTSOORT en IRD_CODE_ACTIE toegevoegd.<br>Werknummer bij Geboortemelding optioneel gemaakt, bevinding 1132<br>Omschrijving mogelijkheden Raadplegen Meldingen Algemeen aangepast, bevinding 1106<br>Lengte MeldingStatusOmschrijving Raadplegen Meldingen Periode aangepast; Geslacht herzien, bevinding 1164<br>DestructorIdentificatie is altijd NUM 12 | Dave Chan<br>(Capgemini)      |
| 1.6    | 17-11-2005 | - SuccesIndicator in alle berichten Verplicht gemaakt (V)<br>- Meldingeenheid in Raadplegen melding detail Verplicht gemaakt<br>- Meldingnummer in Raadplegen melding detail op lengte 15 gezet.<br>- Broncode in alle berichten in bijlage 1 "berichtspecificaties meldingen" op formaat Num en Lengte 4 gezet                                                              | Jan-Willem Pas<br>(Capgemini) |
| 1.7    | 17-11-2005 | N.a.v. bevinding 1164:<br>- In bericht "Raadplegen Melding Detail" de lengte van veld "MeldingStatusToelichting" vergroot naar 300<br>- In bericht "Vastleggen Combi import/slacht melding" positie van veld "MeldingnummerOorsprong" verplaatst                                                                                                                             | Jan-Willem Pas<br>(Capgemini) |
| 1.8    | 14-12-2005 | N.a.v. bevinding 1140:<br>- Import melding toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Jan-Willem Pas                |
| 1.9    | 15-12-2005 | N.a.v. bevinding 1511:<br>- Velden SelDierLevensnummer en SelDierWerknummer aan "Raadplegen Merken" toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                               | Jan-Willem Pas                |
| 1.10   | 22-12-2005 | N.a.v. bevinding 1343:<br>- Velden DatumIngang en DatumEinde aan "Raadplegen Haarkleuren/Destructors/Diersoorten/Landen/EU-Landen" toegevoegd<br>N.a.v. bevinding 1143:                                                                                                                                                                                                      | Jan-Willem Pas<br>(Capgemini) |

| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | REDACTIE                   |
|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|        | 23-12-2005 | - velden SelDierLandcode, SelDierLevensnummer en SelDierWerknummer toegevoegd aan "Vastleggen Afvoer/Geboorte/Dood/Afkalf Meldingen"<br><br>Velden berichttype, broncode, communicatiekanaalcode, versienummer bijgewerkt.                                                                                                                                                                                                                       | Jeroen Landman             |
| 1.11   | 28-12-2005 | N.a.v. bevinding 1143:<br>- velden DierLandcode, DierLevensnummer in "Vastleggen Afvoer/Geboorte/Dood/Afkalf Meldingen" veranderd in Uit velden.<br>- SelMoederLandcode, SelMoederLevensnummer en SelMoederWerknummer toegevoegd in Vastleggen Geboortemelding                                                                                                                                                                                   | Jan-Willem Pas (Capgemini) |
| 1.12   | 3-1-2006   | N.a.v. bevinding 1146:<br>"Raadplegen dier details" aangevuld met "DierVerblijfplaatsen" en "DierSancties"<br>N.a.v. bevinding 1511:<br>- Veld SelDierLandcode aan "Raadplegen Merken" toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                | Jan-Willem Pas (Capgemini) |
|        | 4-1-2006   | Veld OverdrachtDatum uit bericht 'Vastleggen Overdracht Merken' verwijderd. (bevinding 1456)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Roy Froma                  |
| 1.13   | 6-1-2006   | RequestID in alle berichten lengte veranderd in 20.<br>RequestID aan bericht "Vastleggen Combi Import Slachtmelding" toegevoegd.<br>N.a.v. bevinding 1591:<br>Velden DierHaarkleur, DierPremiestatus, MoederLandcode en MoederLevensnummer in bericht "vastleggen Importmelding" optioneel gemaakt. Veld MoederLevensnummer naar CHAR lengte 12 verandert.<br>N.a.v. bevinding 1561<br>Veld RelatienummerGemachtigde uit alle berichten gehaald. | Jan-Willem Pas (Capgemini) |
|        | 9-1-2006   | N.a.v. bevinding 1590<br>Alle veldnamen in alle berichten laten beginnen met een kleine letter, conform de implementatie<br>N.a.v. bevinding 1508<br>Veld destructorIdentificatie in dood- en afkalfmelding optioneel gemaakt.                                                                                                                                                                                                                   | Jeroen Landman             |
|        | 10-1-2006  | N.a.v. bevinding 1181<br>Bericht "Raadplegen Dier Sancties" hernoemd naar "Raadplegen Dier Vlaggen". Het nieuwe bericht heeft ook nieuwe velden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Jan-Willem Pas             |
|        | 11-1-2006  | N.a.v. bevinding 1181<br>Ook bericht "Raadplegen Dier Details" sancties hernoemd en aangevuld met nieuwe velden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Roy Froma                  |
|        | 11-01-2006 | N.a.v. bevinding 1143<br>Berichten 'Vastleggen exportmelding' en 'Vastleggen noodslachtmelding' aangepast met selDierLandcode, selDierLevensnummer en selDierWerknummer (optioneel+input). dierLandcode en dierLevensnummer optioneel+output gemaakt.                                                                                                                                                                                            | Roy Froma                  |
|        | 11-01-2006 | N.a.v bevinding 1567<br>Berichttype uit intrekken melding verwijderd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Roy Froma                  |
|        | 11-01-2006 | N.a.v. bevinding 1565<br>Het veld HerstelIndicator is uit de volgende berichten verwijderd:<br>Afkalfmelding, MerkBlokadeMelding, MerkOverdrachtMelding, MerkOvernameMelding                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |
| 1.14   | 20-01-2006 | N.a.v. bevinding 1096<br>selMeldingeenheid veranderd naar Num 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Jan-Willem Pas             |
|        | 23-01-2006 | N.a.v. bevinding 1591<br>Velden importDatum, dierGeboortedatumImport en moederGeboortedatum in bericht "Vastleggen Importmelding" type en domeinwaarde gewijzigd.<br>N.a.v. bevinding 1630<br>In bericht "Raadplegen Merken" criterium toegevoegd.                                                                                                                                                                                               |                            |
|        | 24-01-2006 | N.a.v. bevinding 1610<br>Paragraaf 2.3.4 XML bijgewerkt<br>N.a.v. bevinding 1213/1563<br>Datumformaat gewijzigd in DD-MM-YYYY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Jeroen Landman             |

| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                             | REDACTIE              |
|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.15   | 25-01-2006 | N.a.v. bevinding 1145<br>Vastleggen Combi Import Slachtmelding<br>dierHerkomstLandcode Verplicht.                                                                                                                                                                                                        | Jan-<br>Willem<br>Pas |
|        | 26-01-2006 | N.a.v. bevinding 1181<br>Domein "IRD_CODE_MAATREGEL_MRL" opgenomen, inclusief domeinwaarden.                                                                                                                                                                                                             | Roy<br>Froma          |
|        |            | N.a.v. bevinding 1620<br>Berichtenstructuur gesplitst in request en response.                                                                                                                                                                                                                            | Roy<br>Froma          |
|        |            | N.a.v. bevinding 1184<br>Domeinwaarden toegevoegd aan domein IRD_TYPE_MELDING in de<br>domeinbijlage van het berichtenboek.                                                                                                                                                                              | Roy<br>Froma          |
|        |            | N.a.v. bevinding 1622<br>Nieuw bericht "Raadplegen Dierstatus" toegevoegd.                                                                                                                                                                                                                               | Jeroen<br>Landman     |
| 1.16   | 27-01-2006 | N.a.v. bevinding 1591: Bericht "Vastleggen Combi Importmelding" aangepast<br>conform bevinding                                                                                                                                                                                                           | Jan-<br>Willem<br>Pas |
|        |            | N.a.v. bevinding 1657: Returnwaarden in terugmelding van de berichten in<br>bijlage 1 aangepast.                                                                                                                                                                                                         |                       |
| 1.17   | 30-01-2006 | Nav bevindingen 1574, 1518 en 1643 zijn aan het bericht<br>RaadplegenMeldingDetail de volgende velden toegevoegd: Herimportindicator,<br>VerwerkingsTijd, Landcodebestemming, RelatienummerOverdrager<br>RelatienummerAcceptant, Destructor (alleen naam van dit veld is gewijzigd),<br>Noodslachtplaats | Hans<br>Valeton       |
|        | 30-01-2006 | N.a.v Bevinding 1648<br>codeOorsprong uit berichten Raadplegen Melding Detail en Raadplegen Melding<br>Algemeen gehaald.                                                                                                                                                                                 | Roy<br>Froma          |
|        | 30-01-2006 | N.a.v. Bevinding 1659<br>Verscheidene aanpassingen doorgevoerd conform bevinding.                                                                                                                                                                                                                        | Jan-<br>Willem<br>Pas |
|        | 30-01-2006 | N.a.v. Bevinding 1620<br>In alle berichten het verwerkingsresultaat 1 level dieper gemaakt, conform<br>technische implementatie.                                                                                                                                                                         | Jan-<br>Willem<br>Pas |
|        | 31-01-2006 | N.a.v. Bevinding 39<br>AfkalfMelding gewijzigd in DoodGeborenDierMelding. afkalfDatum gewijzigd in<br>doodDatum.                                                                                                                                                                                         | Roy<br>Froma          |
|        | 31-01-2006 | N.a.v. Bevinding 1622<br>Attribuut dierSoort toegevoegd aan bericht Raadplegen Dierstatus                                                                                                                                                                                                                | Roy<br>Froma          |
|        | 31-01-2006 | N.a.v. Bevinding 1659<br>Velden meldingnummerOorsprong en herstelIndicator uit bericht "Vastleggen<br>Combi Import Slachtmelding" gehaald.                                                                                                                                                               | Jan-<br>Willem<br>Pas |
|        | 31-01-2006 | N.a.v. Bevinding 1561<br>RelatienummerGemachtigde verwijderd uit document                                                                                                                                                                                                                                | Roy<br>Froma          |
| 1.18   | 02-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1663<br>Berichtstructuur response van 'raadplegen dier status' aangepast zodat deze<br>overeenkomt met de xsd.                                                                                                                                                                          | Roy<br>Froma          |
|        | 02-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1232<br>Machtigingen en overeenkomst subelementen toegevoegd aan bericht<br>'raadplegen houders waarvoor gemachtigd'. selRelatienummerHouder attribuut<br>toegevoegd.                                                                                                                   | Roy<br>Froma          |
|        | 03-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1659<br>Criteria bij bericht "Vastleggen geboortemelding" aangepast                                                                                                                                                                                                                     | Jan-<br>Willem<br>Pas |
|        | 03-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1097<br>Bericht "Raadplegen dieren" aangepast                                                                                                                                                                                                                                           | Jan-<br>Willem<br>Pas |
|        | 06-02-2006 | De namen van diverse hoofdelementen zijn aangepast zodat deze overeen<br>komen met de werkelijkheid. Zo is bijvoorbeeld het element                                                                                                                                                                      | Roy<br>Froma          |

| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | REDACTIE                     |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|        | 07-02-2006 | raadplegenMeldingenAlg in het response gewijzigd naar raadplegenMeldingAlgResponse.                                                                                                                                                                                                                             | Roy<br>Froma<br>Roy<br>Froma |
|        | 08-02-2006 | dierNakomelingen toegevoegd aan bericht 'Raadplegen Dier Details'<br><br>N.a.v. Bevinding 1682<br>Diverse velden zijn hernoemd zoals dierGeboortedatumImport, landcodeBestemming, noodslachtplaatsId en destructorIdentificatie.                                                                                |                              |
| 1.19   | 15-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1682<br>De aanpassing van destructorIdentificatie naar meldingeenheidDestructor doorgevoerd in de berichten:<br>Raadplegen Destructors<br>Raadplegen Melding Detail                                                                                                                            | Roy<br>Froma                 |
|        | 16-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1717<br>Meldingeenheid in het bericht Merkblokkade Melding optioneel gemaakt.                                                                                                                                                                                                                  | Roy<br>Froma                 |
| 1.20   | 20-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1693<br>Criteria voor bericht "Vastleggen/Wijzigen aanvraag informatieproduct" aangepast                                                                                                                                                                                                       | Jan-<br>Willem<br>Pas        |
|        | 21-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1740<br>succesIndicator voor alle berichten verplicht gemaakt.<br>Bij doodmelding is het dubbele dierWerksnummer verwijderd.<br>Domein toegevoegd aan meldingstatusCode.<br>codeMaatregel hernoemt naar maatregelCode.<br>Toelichting criteria toegevoegd aan bericht Raadplegen Dier Details. | Roy<br>Froma                 |
|        | 21-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1700 (CTL's)<br>Selectiecriteria toegevoegd mbt het aantal te gebruiken domeinwaarden van domein typeAdres in het bericht Vastleggen/ Wijzigen aanvraag informatieproduct.                                                                                                                     | Roy<br>Froma                 |
|        | 21-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1737<br>Volgorde van de berichten in bijlage 5 aangepast.                                                                                                                                                                                                                                      | Roy<br>Froma                 |
|        | 22-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1663<br>Importdatum naar importDatum aangepast in het bericht 'Raadplegen Dier Details' zodat dit overeenkomt met de werkelijkheid.                                                                                                                                                            | Roy<br>Froma                 |
|        | 22-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1685<br>importdatumCIS aan bericht 'Raadplegen Melding Detail' toegevoegd.                                                                                                                                                                                                                     | Roy<br>Froma                 |
|        | 24-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1663<br>Aantal iteraties Dierstatus aangepast in reqply van bericht "Raadplegen Dierstatus"                                                                                                                                                                                                    | Jan-<br>Willem<br>Pas        |
|        | 27-02-2006 | N.a.v. Bevinding 1755<br>Het veld typeMachtiging uit het bericht 'Raadplegen Meldingeenheden Waarvoor Gemachtigd'.                                                                                                                                                                                              | Roy<br>Froma                 |
| 1.21   | 08-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1753<br>Het bericht 'Raadplegen Domeinwaarden' heet nu 'Raadplegen Domeinen'.                                                                                                                                                                                                                  | Roy<br>Froma                 |
|        | 08-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1773<br>Velden code en korteOmschrijving uit het bericht 'Raadplegen Meldingeenheden Waarvoor Gemachtigd' verwijderd. Ook datumIngang en datumEinde uit het bericht verwijderd.                                                                                                                | Roy<br>Froma                 |
|        | 09-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1075<br>Domein IRD_CODE_TYPE_BESTELLING toegevoegd aan bericht 'Raadplegen Merktypen'                                                                                                                                                                                                          | Jan-<br>Willem<br>Pas        |
|        | 10-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1774<br>Criteria uitgebreid van het bericht 'Raadplegen Houders Waarvoor Gemachtigd'. Indien RelatienummerHouder is ingevuld is het niet toegestaan om een van de andere selectieattributen te gebruiken.                                                                                      | Roy<br>Froma                 |
| 1.22   | 13-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1732<br>Criteria van bericht 'Raadplegen Aanvraag informatieproducten' aangepast.                                                                                                                                                                                                              | Jan-<br>Willem<br>Pas        |



| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | REDACTIE       |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1.23   | 16-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1812<br>Veld woonplaatsOmsME in bericht 'Raadplegen dier verblijfplaatsen' gewijzigd in woonplaatsME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Jan-Willem Pas |
|        | 23-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1822 en 1823<br>Sequence van alle velden in alle berichten conform technische implementatie gezet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Jan-Willem Pas |
|        | 23-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1826<br>Veldlengt van veld codeProduct in bericht 'Raadplegen informatieproduct parameters' veranderd in 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Jan-Willem Pas |
| 1.24   | 27-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1075<br>IRD_CODE_TYPE_BESTELLING aan bijlage 8 toegevoegd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jan-Willem Pas |
|        | 28-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1732<br>Beschrijving van bericht 'Raadplegen Aanvraag Informatieproduct' aangepast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Roy Froma      |
|        | 28-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1812<br>In Bijlage 7 veld woonplaatsOmsME gewijzigd in woonplaatsME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Jan-Willem Pas |
| 1.25   | 30-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1822 & 1823<br>Volgorde van de parameters van alle berichten aangepast zodat deze beter overeenkomen met de werkelijkheid. Dit was al eerder gedaan voor de berichtstructuren.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Roy Froma      |
|        | 31-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1819<br>Extra uitleg toegevoegd aan de berichten waarbij werknummer en landcode/levensnummer als optionele zoekcriteria opgegeven kan worden: "Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierlevensnummer worden gebruikt"                                                                                                                                                                                                              | Roy Froma      |
|        | 31-03-2006 | N.a.v. Bevinding 1777<br>Namen van een aantal velden aangepast voor het bericht 'Raadplegen Houders Waarvoor Gemachtigd'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Roy Froma      |
| 1.26   | 29-05-2006 | N.a.v. Incident 83<br>In alle berichten: OrderVolgnummer lengte gewijzigd in 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Jan-Willem Pas |
| 1.29   | 15-07-2008 | N.a.v. melding Michiel Koldijk, DICTU,15/7/08<br>Bij importMelding is dierGeboortedatum verplicht volgens de xsd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Robert Swier   |
| 2.0.2  | 13-08-2008 | N.a.v. Project Geiten en Schapen (ProGReS), release 1.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reactie Arjen Dijkstra verwerkt (kop LNV logo).</li> <li>▪ Hoofdstukken 1 en 2 geactualiseerd.</li> <li>▪ Meldingen gesplitst in dier- en merkmeldingen.</li> <li>▪ Supplement "Mutaties" toegevoegd als hoofdstuk 9 (en vervalt daarmee als afzonderlijk document).</li> <li>▪ Bijlage met domeinwaarden verwijderd.</li> </ul>                                                       | KTvS           |
| 2.1.0  | 28-08-2008 | N.a.v. Project Geiten en Schapen (ProGReS), release 2 t/m 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KTvS           |
| 2.1.3  | 04-12-2008 | Bericht "Raadplegen Merktypen": Lengte van "code" is 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KTvS           |
| 2.1.4  | 30-12-2008 | Meldingen voor vastleggen Tijdelijk merk en Vervangend merk verplaatst naar Diermeldingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KTvS           |
| 2.1.5  | 04-02-2009 | Overbodige opsommingen 'Returnwaarden in terugmelding' bij diverse berichten verwijderd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KTvS           |
| 2.1.6  | 11-02-2009 | Raadplegen landen: equestID gewijzigd in requestID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KTvS           |
| 2.1.7  | 02-03-2009 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vastleggen Exportmelding, request transportExportGegevens =&gt; transportExportGegevensRequest</li> <li>▪ Vastleggen Afvoermelding / Vervoersmelding. Request transportAfvoerGegevens =&gt; transportAfvoerGegevensRequest</li> <li>▪ Raadplegen Dier Details, elementen dierNakomelingen toegevoegd aan velden tabel</li> <li>▪ Raadplegen Diernakomelingen, verwijzing bij elementen dierNakomelingen naar Raadplegen Dier Details.</li> </ul> | J. Funken      |
| 2.1.8  | 05-03-2009 | Wijzigingen versie 2.1.7 geaccepteerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KTvS           |
| 2.2.0  | 21-04-2009 | Wijzigingen n.a.v. heroriëntatie ProGReS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KTvS           |
| 2.2.1  | 21-04-2009 | Raadplegen Meldingen algemeen geschikt gemaakt voor selMeldingeenheidTweedePartij met een wildcard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KTvS           |
| 2.2.2  | 11-05-2009 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vastleggen Importmelding en Vastleggen Geboortemelding: geboortedatum is optioneel.</li> <li>▪ Vastleggen Doodmelding: dooddatum is optioneel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KTvS           |

| VERSIE | DATUM                                  | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REDACTIE |
|--------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vastleggen Slachtmelding en Vastleggen Combi Import Slachtmelding: slachtdatum is optioneel.</li> <li>Vastleggen Exportmelding, request transportExportGegevensRequest =&gt; transportExportGegevens</li> <li>Vastleggen Afvoermelding / Vervoersmelding. Request transportAfvoerGegevensRequest =&gt; transportAfvoerGegevens</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| 2.2.3  | 16-07-2009                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Extra uitleg bij relatienummerHouder: kan ook een merkleverancier (houder van merken) zijn.</li> <li>Bericht "Raadplegen Merktypen": codeTypeMerk vervalt.</li> <li>Bericht "Raadplegen merken" uitgebreid met extra selectiecriteria op selWerknummerHoog en selDierLevensnummerHoog.</li> <li>Bericht "Raadplegen merken": codeMerktype (lengte 8) i.p.v. codeTypeMerk (lengte 6).</li> <li>Bericht "Raadplegen meldingen algemeen": selMeldingeenheidTweedePartij verplaatst waarmee meldingeenheid2gegevens vervalt.</li> </ul> <p>Achterstallig onderhoud berichtenboek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bericht "Raadplegen Informatieproduct Parameters": <ul style="list-style-type: none"> <li>prefix "order" vervalt uit de veldnamen;</li> <li>orderParameterWaarde verwijderd.</li> </ul> </li> <li>Bericht "Raadplegen Houders waarvoor Gemachtigd": selRelatienummerHouder is optioneel.</li> <li>Bericht "Verstrekken dier mutaties": <ul style="list-style-type: none"> <li>meldingIngang i.p.v. Ingang.Melding;</li> <li>meldingEinde i.p.v. Einde.Melding.</li> </ul> </li> <li>Bericht "Verstrekken naw mutaties": <ul style="list-style-type: none"> <li>redenWijzigingCode i.p.v. code;</li> <li>redenWijzigingOmschrijving i.p.v. Omschrijving;</li> <li>plaatsCode i.p.v. plaatscode;</li> <li>postbusnummer verwijderd;</li> <li>diersoort, diersoortCode, datumIngang, datumEinde toegevoegd aan meldingeenheidData.</li> </ul> </li> <li>Bericht "Verstrekken periode van verantwoordelijkheid mutaties": <ul style="list-style-type: none"> <li>redenWijzigingCode i.p.v. code;</li> <li>redenWijzigingOmschrijving i.p.v. Omschrijving.</li> </ul> </li> </ul> | KTvS     |
| 2.2.4  | 10-09-2009                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vastleggen Geboortemelding en Vastleggen Importmelding: De moederdiergegevens worden niet ondersteund voor Schaap/Geit.</li> <li>Vastleggen Afvoermelding en Vastleggen Exportmelding: de transportgegevens (transXxx...) zijn optioneel.</li> <li>Vastleggen Tijdelijk merk en Vastleggen Vervangend merk: <ul style="list-style-type: none"> <li>meerdere meldingen per bericht zijn mogelijk;</li> <li>selectie op selDierWerknummer toegevoegd.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KTvS     |
| 2.2.5  | 20-11-2009                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vastleggen Geboortemelding en Vastleggen Importmelding: dierGeslacht wordt niet ondersteund voor Schaap/Geit.</li> <li>Vastleggen Tijdelijk merk: dierTijdelijkLandcode en dierTijdelijkLevensnummer zijn verplicht.</li> <li>Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer toegevoegd.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KTvS     |
| 2.2.6  | 31-12-2009                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bericht "Raadplegen merken" uitgebreid met extra selectie criterium op merktype.</li> <li>"Raadplegen meldingen algemeen", "Raadplegen Dieren" en "Raadplegen Dier Details": diersoort optioneel (i.p.v. verplicht).</li> <li>"Raadplegen Dier Details" uitgebreid met de gegevens van het eventuele tijdelijke merk en/of vervangen merk.</li> <li>"Verstrekken Meldingstatus mutaties" uitgebreid met diersoort.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KTvS     |
| 2.2.7  | 26-01-2010<br>12-02-2010<br>23-02-2010 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vastleggen Tijdelijk merk melding uitgebreid met uitvoerveld dierTijdelijkWerknummer.</li> <li>Vastleggen Vervangend merk melding uitgebreid met uitvoerveld dierVervangendWerknummer.</li> <li>Raadplegen melding detail uitgebreid met de gegevens van Tijdelijk merk en Vervangend merk.</li> <li>Nieuw bericht "Raadplegen vlagsoorten" toegevoegd.</li> <li>Nieuw bericht "Vastleggen diervlagmelding" toegevoegd.</li> <li>Raadplegen melding detail uitgebreid met de gegevens van de diervlagmelding.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KTvS     |
| 2.2.8  | 03-03-2010<br>09-03-2010<br>19-03-2010 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Raadplegen Dierstatus uitgebreid met vlagsoort.</li> <li>Tekstueel: In "Vastleggen diervlagmelding" hoort uiteraard geen afvoerdatum te staan. Deze is verwijderd.</li> <li>Gegevenslevering "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met gegevens over het vervangen merk en tijdelijk merk.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KTvS     |

| VERSIE | DATUM                                  | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | REDACTIE |
|--------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2.2.9  | 08-04-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>De berichten voor het vastleggen van machtigingen (zie doorgehaalde tekst bij versie 2.2.6) zijn verplaatst naar een toekomstig release en vervallen voor release 4.</li> <li>Gegevenslevering "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met diersoort. Voor Schaap/Geit worden de mutaties in één gegevenslevering versterkt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | KTvS     |
| 2.3.0  | 21-04-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bericht "Raadplegen vlaggen en maatregelen" toegevoegd.</li> <li>Bericht "Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer" uitgebreid met een selectiecriteria op aantal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KTvS     |
| 2.3.1  | 29-04-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uitleg toegevoegd aan "Raadplegen merken".</li> <li>Raadplegen vlaggen en maatregelen uitgebreid met selectiecriteria indKennisgevingRegistratie.</li> <li>Raadplegen vlagsoorten uitgebreid met uitvoervelden indMeldbaar, indKennisgevingRegistratie en indRaadpleegbaarVoorHouder.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            | KTvS     |
| 2.3.2  | 29-04-2010                             | Raadplegen Dierstatus: diersoort optioneel i.p.v. verplicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KTvS     |
| 2.3.3  | 18-06-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen meldingen algemeen" aangepast: <ul style="list-style-type: none"> <li>extra zoekcriteria op meldingnummer laag/hog;</li> <li>in het levensnummer zijn wildcards toegestaan;</li> <li>extra veld kenteken (zowel zoek- als een uitvoerveld).</li> </ul> </li> <li>Bericht "Raadplegen Meldingeenheden" uitgebreid met type bedrijfsvestiging (zowel een zoek- als uitvoerveld).</li> <li>Met "Raadplegen Meldingeenheden" kunnen nu ook adresgegevens opgehaald worden over meldingeenheden waarvoor de gebruiker niet gemachtigd is.</li> </ul> | KTvS     |
| 2.3.4  | 05-11-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met een extra selectiecriteria op aantal.</li> <li>"Raadplegen dieren" aangepast: <ul style="list-style-type: none"> <li>zoekcriteria op werknummer uitgebreid tot laag/hog;</li> <li>extra zoekcriteria op geboortedatum laag/hog;</li> <li>extra zoekcriteria op vlagsoort;</li> <li>extra selectiecriteria op aantal.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                  | KTvS     |
| 2.3.5  | 05-11-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoofdstuk 7 uitgebreid met nieuwe berichten voor het vastleggen, beëindigen en raadplegen van machtigingen.</li> <li>"Raadplegen Domeinen" uitgebreid met domein "IRD_OVEREENKOMSTEN" en 2 nieuwe, optionele, uitvoervelden datumIngang en datumEinde.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KTvS     |
| 2.2.7  | 26-01-2010<br>12-02-2010<br>23-02-2010 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vastleggen Tijdelijk merk melding uitgebreid met uitvoerveld dierTijdelijkWerknummer.</li> <li>Vastleggen Vervangend merk melding uitgebreid met uitvoerveld dierVervangendWerknummer.</li> <li>Raadplegen melding detail uitgebreid met de gegevens van Tijdelijk merk en Vervangend merk.</li> <li>Nieuw bericht "Raadplegen vlagsoorten" toegevoegd.</li> <li>Nieuw bericht "Vastleggen diervlagmelding" toegevoegd.</li> <li>Raadplegen melding detail uitgebreid met de gegevens van de diervlagmelding.</li> </ul>                                    | KTvS     |
| 2.2.8  | 03-03-2010<br>09-03-2010<br>19-03-2010 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Raadplegen Dierstatus uitgebreid met vlagsoort.</li> <li>Tekstueel: In "Vastleggen diervlagmelding" hoort uiteraard geen afvoerdatum te staan. Deze is verwijderd.</li> <li>Gegevenslevering "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met gegevens over het vervangen merk en tijdelijk merk.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      | KTvS     |
| 2.2.9  | 08-04-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>De berichten voor het vastleggen van machtigingen (zie doorgehaalde tekst bij versie 2.2.6) zijn verplaatst naar een toekomstig release en vervallen voor release 4.</li> <li>Gegevenslevering "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met diersoort. Voor Schaap/Geit worden de mutaties in één gegevenslevering versterkt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | KTvS     |
| 2.3.0  | 21-04-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bericht "Raadplegen vlaggen en maatregelen" toegevoegd.</li> <li>Bericht "Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer" uitgebreid met een selectiecriteria op aantal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KTvS     |
| 2.3.1  | 29-04-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uitleg toegevoegd aan "Raadplegen merken".</li> <li>Raadplegen vlaggen en maatregelen uitgebreid met selectiecriteria indKennisgevingRegistratie.</li> <li>Raadplegen vlagsoorten uitgebreid met uitvoervelden indMeldbaar, indKennisgevingRegistratie en indRaadpleegbaarVoorHouder.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            | KTvS     |
| 2.3.2  | 29-04-2010                             | Raadplegen Dierstatus: diersoort optioneel i.p.v. verplicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KTvS     |
| 2.3.3  | 18-06-2010                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen meldingen algemeen" aangepast: <ul style="list-style-type: none"> <li>extra zoekcriteria op meldingnummer laag/hog;</li> <li>in het levensnummer zijn wildcards toegestaan;</li> <li>extra veld kenteken (zowel zoek- als een uitvoerveld).</li> </ul> </li> <li>Bericht "Raadplegen Meldingeenheden" uitgebreid met type bedrijfsvestiging (zowel een zoek- als uitvoerveld).</li> </ul>                                                                                                                                                       | KTvS     |

| VERSIE  | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REDACTIE                        |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|         |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Met "Raadplegen Meldingeenheden" kunnen nu ook adresgegevens opgehaald worden over meldingeenheden waarvoor de gebruiker niet gemachtigd is.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
| 2.3.4   | 05-11-2010 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met een extra selectiecriteria op aantal.</li> <li>"Raadplegen dieren" aangepast: <ul style="list-style-type: none"> <li>zoekcriterium op werknummer uitgebreid tot laag/hoog;</li> <li>extra zoekcriteria op geboortedatum laag/hoog;</li> <li>extra zoekcriterium op vlagsoort;</li> <li>extra selectiecriteria op aantal.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KTvS                            |
| 2.3.5   | 05-11-2010 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoofdstuk 7 uitgebreid met nieuwe berichten voor het vastleggen, beëindigen en raadplegen van machtigingen.</li> <li>"Raadplegen Domeinen" uitgebreid met domein "IRD_OVEREENKOMSTEN" en 2 nieuwe, optionele, uitvoervelden datumIngang en datumEinde.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KTvS                            |
| 2.3.6   | 10-03-2011 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Vastleggen Vervangend merk melding" uitgebreid met vervangingsdatum en hersteloptie.</li> <li>"Raadplegen merken" uitgebreid met extra selectiecriteria op soort merk en aantal.</li> <li>"Vastleggen Overname Merken" vervalt. Tot 1-1-2013 kan het bericht technisch gezien nog wel ingediend worden, maar zal altijd tot een IRD-00358 foutmelding leiden. Het melden van een alleen een merkoverdracht is genoeg.</li> <li>"Raadplegen Meldingeenheden" uitgebreid met diersoortgegevens.</li> <li>"Raadplegen Domeinen" uitgebreid met productiedoel.</li> <li>§2.2.3: Het aantal dat in één bericht aangeboden kan worden, is gebonden aan een systeemmaximum.</li> <li>"Raadplegen Dier Details" gelijkgetrokken aan de afzonderlijke raadpleegberichten voor verblijfplaatsen, vlaggen, nakomelingen en dierstatus. Verblijfplaatsen zijn ook voor niet gemachtigde gebruikers raadpleegbaar.</li> <li>Aan groepsrubriek "dierVlaggen" is het veld "maatregel" toegevoegd. Dit geldt voor zowel "Raadplegen Dier Details" als "Raadplegen Dier Vlaggen".</li> <li>"Raadplegen Dier Verblijfplaatsen", "Raadplegen Dier Vlaggen", "Raadplegen Dier Nakomelingen" en "Raadplegen Dier Status" vervallen per 1 januari 2013.</li> </ul> | KTvS                            |
| 2.4.0   | 07-06-2011 | I&R Toekomstvast: De berichten voor het raadplegen van meldingendetails en het vastleggen van de Afvoer,- Export-, Aanvoer-, Import- en Doodmelding zijn uitgebreid met extra (optionele) rubrieken voor koppelregistraties. Idem voor het raadplegen van ontbrekende aan- en afvoer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dirk Willem van Sinderen & KTvS |
| 2.4.0.1 | 14-02-2012 | I&R Toekomstvast: <ul style="list-style-type: none"> <li>Transportnummer is voor alle diersoorten toegestaan.</li> <li>"Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met een extra selectiecriteria op transportnummer.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KTvS                            |
| 2.4.1   | 13-09-2011 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met: <ul style="list-style-type: none"> <li>stuurvelden voor het wel of niet selecteren van herstel- en intrekbare meldingen;</li> <li>uitvoerindicatoren over de herstel- en intrekbaarheid.</li> </ul> </li> <li>"Raadplegen melding detail" aangepast: <ul style="list-style-type: none"> <li>relatienummerHouder is verplicht (was in feite al zo, maar nu ook in het berichtformaat);</li> <li>uitvoerindicatoren over de herstel- en intrekbaarheid.</li> </ul> </li> <li>Domeinen "IRD_IND_ALLEEN_HERSTELBAAR" en "IRD_IND_HERSTELMOGELIJKHEDEN" toegevoegd.</li> <li>"Raadplegen melding detail", "Vastleggen afvoer" en "Vastleggen export": het vergunningnummer (transRelatienummerVervoerder) wijzigt van 20 numeriek naar 20 alfanumeriek.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KTvS                            |
| 2.4.2   | 11-09-2012 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met selectiecriteria en uitvoerindicator of, naast de afvoermelding, ook de geboortemelding ontbreekt.</li> <li>"Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer" uitgebreid met selectiecriteria en uitvoerindicatoren: <ul style="list-style-type: none"> <li>of, naast de afvoer, ook de geboortemelding ontbreekt;</li> <li>signaleringen naar aanleiding van transportaanvragen.</li> </ul> </li> </ul> Zonder gevolgen voor het berichtformaat: <ul style="list-style-type: none"> <li>inconsistente meldingen en dierverblijfhistorie zijn toegevoegd als aanleidingen voor signaleringen;</li> <li>de signaleringstermijn wordt niet toegepast als in het bericht een selectieperiode is opgegeven.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KTvS                            |

| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REDACTIE              |
|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2.4.3  | 10-01-2013 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Raadplegen meldingen details" uitgebreid met de uitvoervelden 'communicatiekanaal' en 'relatienummerMelder'.</li> <li>▪ "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met selectiecriteria op gebeurtenisdatum.</li> <li>▪ "Raadplegen dieren" en "Raadplegen dierdetails" uitgebreid met selectiecriteria en uitvoervelden m.b.t. de voedsel- en exportwaardigheid.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Gerard Moesker & KTVS |
| 2.4.4  | 03-05-2013 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Raadplegen vlagsoorten" uitgebreid met uitvoerveld indOvererfbaar.</li> <li>▪ "Raadplegen vlaggen en maatregelen" uitgebreid met uitvoerveld indOvergeërfd.</li> <li>▪ "Raadplegen merken" uitgebreid met uitvoervelden UbnOpMerk en GroepsmerkAantal. Invoerveld Indvrijbesteld is aangepast.</li> <li>▪ "Raadplegen dier details": voor gegevens over de voedsel- en exportwaardigheid moet een selMeldingeenheid opgegeven worden. De selectie-eis dat het dier daar op stal moet staan vervalt, omdat openbare gegevens ook voor niet-houders opvraagbaar zijn. Deze eis is alleen nog van toepassing als op alleen werknummer gezocht wordt.</li> <li>▪ Aan alle vastlegberichten waarin dit nog ontbreekt is het werknummer als invoerveld toegevoegd als alternatief voor het levensnummer. Meldingstypes: slacht, tijdelijk merk, vervangend merk, merkblokkade, merkoverdracht.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KTVS & Gerard Moesker |
| 2.4.5  | 12-12-2013 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met selectiecriteria 'Diercategorie' en 'ME tweede partij'.</li> <li>▪ Vastleggen en raadplegen aanvraag informatieproducten: aantal emailadressen uitgebreid tot 3, plus met naam ME tweede partij.</li> <li>▪ Voor "raadplegen aanvraag informatieproducten" extra selectiecriteria voor het selecteren van de juiste aanvragen.</li> <li>▪ Vastleggen aanvraag informatieproducten: extra uitvoervelden (optioneel) voor meerdere waarschuwingen en opmerkingen.</li> <li>▪ Raadplegen informatieproducten: extra uitvoerveld 'diersoort' toegevoegd. Hierin staan de diersoorten waarvoor de informatieproducten niet van toepassing zijn.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gerard Moesker & KTVS |
| 2.4.6  | 08-01-2014 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Naamswijziging van Dienst Regelingen naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ruud van de Kreeke    |
| 2.4.7  | 11-02-2014 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Raadplegen Dieren uitgebreid met extra selectiecriteria 'levensnummer Moeder' en 'Landcode Moeder', zodat via deze criteria alle nakomelingen van de ingevulde moeder kunnen worden geselecteerd.</li> <li>▪ De selectiemogelijkheden voor indExportwaardigheid in "Raadplegen dieren" en "Raadplegen dier details" zijn uitgebreid met "AAN" (Aanvoer) en "AFV" (Afvoer).</li> <li>▪ Raadplegen informatieproducten is uitgebreid met een selectiecriteria op diersoort(en).</li> <li>▪ Nieuw bericht "Raadplegen beschikbare meldingstypen" t.b.v. menuopbouw (per diersoort en/of bedrijfstype).</li> <li>▪ "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met uitvoerveld dierData.datumArchivering.</li> <li>▪ "Verstrekken meldingstatus mutaties" is uitgebreid met mutatieSoort "DEL", het berichtformaat is ongewijzigd.</li> <li>▪ Raadplegen Merken is aangepast voor het kunnen opvragen van houder- en UBN-gegevens wanneer de geboortemelding nog ontbreekt.</li> <li>▪ "Vastleggen Combi Import Slachtmelding" is uitgebreid met nummerGezondheidscertificaat. Voor "Vastleggen Importmelding" was dit al een bestaand veld, dit bericht is daarom niet gewijzigd, maar dit veld wordt nu ook ondersteund voor de diersoorten Rund, Schaap en Geit.</li> </ul> | Gerard Moesker & KTVS |
| 2.4.8  | 04-12-2014 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" uitgebreid met selectiecriteria t.b.v. publieke taken. De lengte van het productiedoel is gewijzigd van 2 naar 8.</li> <li>▪ "Raadplegen Diersoorten" uitgebreid met indicatoren en productiedoelen t.b.v. de registratie van meldingeenheid- en stalgegevens voor gezelschapsdieren en pluimvee.</li> <li>▪ Nieuw bericht "Raadplegen Productiedoelen" toegevoegd.</li> <li>▪ "Raadplegen domeinen" uitgebreid met nieuwe domeinen t.b.v. de registratie van meldingeenheid- en stalgegevens voor gezelschapsdieren en pluimvee.</li> <li>▪ Nieuw hoofdstuk 3 "Berichtspecificatie Locatiegegevens" toegevoegd voor registreren van meldingeenheden (UBN's), diersoorten en productiedoelen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KTVS                  |
| 2.4.9  | 19-03-2015 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reacties op 2.4.8 verwerkt.</li> <li>▪ "Vastleggen meldingeenheid" uitgebreid met pandIdBAG. In het antwoord zijn adresOmsME en plaatsnaamME toegevoegd.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KTVS                  |
| 2.5.0  | 04-06-2015 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Raadplegen houders gemachtigd" uitgebreid met maximum aantal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KTVS                  |

| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REDACTIE                     |
|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" uitgebreid met selectiecriteria en uitvoervelden t.b.v. het raadplegen van stal- en beheerdergegevens.</li> <li>▪ Nieuw bericht "Wijzigen status aanvraag informatieproduct" t.b.v. het intrekken van een transportaanvraag.</li> <li>▪ Nieuw bericht "Vastleggen/wijzigen Beheerders".</li> <li>▪ Nieuw bericht "Vastleggen/wijzigen stalgegevens".</li> <li>▪ Kenteken wijzigt van 15 naar 50 tekens voor raadplegen meldingen algemeen, raadplegen melding detail, vastleggen afvoermelding, vastleggen exportmelding. In dit veld kunnen nu maximaal 3 kentekens staan gescheiden van elkaar door een puntkomma (;).</li> <li>▪ Kenteken toegevoegd aan vastleggen aanvoermelding, vastleggen importmelding en raadplegen ontbrekende aan- en afvoer.</li> <li>▪ Groepsgegevens in bijlage A: Binnen het formaat "groepsmerk1; groepsmerk2;...; groepsmerkN" mogen aantallen per groepsmerk opgegeven worden. Hiervoor wordt de komma (,) als scheidingsteken gebruikt: groepsmerk1, aantal1; groepsmerk2, aantal2;...; groepsmerkN, aantalN. Verzamelplaatsen kunnen op deze wijze de blokidentificatie vastleggen t.b.v. het inslagregister. De lengte van dit veld blijft ongewijzigd.</li> <li>▪ Vastleggen export uitgebreid met nummerGezondheidscertificaat.</li> <li>▪ In de berichten voor informatieproducten is de maximale lengte van parameterWaarde en parameterDefaultWaarde verhoogd naar 1000.</li> <li>▪ Vastleggen doodmelding uitgebreid met de diercategorie.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |
| 2.5.1  | 20-08-2015 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aan selCodeExportwaardigheid zijn in "Raadplegen dieren" en "Raadplegen dier details" de mogelijkheden "S" en "F" toegevoegd voor de export van slachtdieren resp. fokdieren. Deze optie voorkomt dat applicaties hard gecodeerd de relevante opmerkingen uit het raadpleegresultaat moeten filteren.</li> <li>▪ In "Raadplegen dier details" vervalt de controle dat voor het opvragen van de exportwaardigheid een UBN opgegeven moet zijn.</li> <li>▪ In "Raadplegen Merken" n.a.v. ontbrekende geboortemelding wordt in het antwoord het relatienummer van de houder alleen gevuld indien de gebruikers voor deze houder gemachtigd is.</li> <li>▪ "Vastleggen machtiging" uitgebreid met UBN, KVK of BSN-nummer.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KTvS                         |
| 2.5.2  | 20-08-2015 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Raadplegen dieren" is uitgebreid met selPeildatumHoog en geslacht. In het antwoord zijn gegevens over de verblijfperiode toegevoegd (datumIngang en datumEinde).</li> <li>▪ Raadplegen informatieproducten uitgebreid met attribuut 'Voorgeschreven frequentie'</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KTvS<br>Gerard Moesker       |
| 2.5.3  | 03-05-2016 | <p>Wijzigingen t.b.v. diersoort "Paardachtige":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vastleggen Geboortemelding uitgebreid met dierCategorie, dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknummer.</li> <li>▪ Vastleggen Importmelding uitgebreid met dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknummer.</li> <li>▪ Vastleggen diervlagmelding uitgebreid met herstelIndicator en MeldingnummerOorsprong.</li> <li>▪ Vastleggen Vervangend merk melding is ongewijzigd ook geschikt voor diersoort "Paardachtige".</li> <li>▪ Idem voor vastleggen Doodmelding.</li> <li>▪ Idem voor vastleggen Slachtmelding.</li> <li>▪ Idem voor vastleggen Exportmelding.</li> <li>▪ Uitvoer "Raadplegen haarkleuren" is uitgebreid met dierSoort.</li> <li>▪ Uitvoer "Raadplegen meldingdetails" uitgebreid met dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknummer.</li> <li>▪ Uitvoer "Raadplegen dieren" is uitgebreid met de naam van het dier.</li> <li>▪ Uitvoer "Raadplegen dierdetails" is uitgebreid met dierCategorie, dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknummer. Aan de verblijfplaatsen is de Naam toegevoegd. Deze naam wordt alleen gevuld als het om een ADB voor Paardachtigen gaat.</li> <li>▪ Uitvoer "Raadplegen vlagsoorten" uitgebreid met indMeervoudig en indBeëindigbaar.</li> <li>▪ Niet gemarkeerd maar wel relevant: Raadplegen meldingen algemeen, Raadplegen vlaggen, Informatieproducten in hoofdstuk 8 en Referentiegegevens in hoofdstuk 10.</li> </ul> <p>Overige wijzigingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vastleggen/wijzigen Meldingeenheid is uitgebreid met verklaringIndicator dat aan de voorwaarden voldaan wordt voor het registreren van een dierSoort/productiedoel.</li> <li>▪ Vastleggen Aanvoermelding uitgebreid met transTijdstipVertrek.</li> </ul> | KTvS<br>Gerard Moesker, KTvS |

| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | REDACTIE       |
|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vastleggen Doodmelding uitgebreid met transTijdstipVertrek.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
| 2.5.4  | 24-05-2016 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lengte landcode wijzigt van 2 naar 3 t.b.v. chipnummers voor Paardachtigen waarin een fabrikantcode staat.</li> <li>▪ "Raadplegen EU landen" hernoemd in "Raadplegen (EU) land- en fabrikantcodes". Aan de invoer is selDiersoort toegevoegd (default alleen EU landen) en aan de uitvoer de IsoNummerCode.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KTvS           |
| 2.5.5  | 18-10-2016 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In Berichtspecificaties Meldingen een nieuwe type melding Combi Import Export toegevoegd, welke kan worden gebruikt voor de doorvoer van dieren die tijdelijk rusten op een verzamelplaats.</li> <li>▪ Vastleggen Doodmelding uitgebreid met groepsgegevens.</li> <li>▪ Raadplegen houders waarvoor gemachtigd en raadplegen Meldingeenheden waarvoor gemachtigd uitgebreid met extra zoekcriteria (KVK, UBN). In de uitvoer wordt tevens KVK nummer van de houder teruggeleverd indien bekend.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gerard Moesker |
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Uitvoer "Raadplegen meldingen algemeen" en "Raadplegen meldingdetails" uitgebreid met meldingnummerMatch.</li> <li>▪ Uitvoer "Raadplegen meldingdetails" uitgebreid met herstelMeldingnummerVorig en herstelMeldingnummerVolgend.</li> <li>▪ Uitvoer "Raadplegen Informatieproduct Parameters" en "Raadplegen Aanvraag Informatieproduct Parameters" uitgebreid met het domein voor de parameter en een volgordenIndex voor parameters die in een index raadpleging getoond moeten kunnen worden.</li> <li>▪ "Raadplegen domeinen" uitgebreid met IRM_MAXIMALE_CAPACITEIT t.b.v. "Vastleggen/wijzigen stalgegevens" waarin dit domein aan maximaleCapaciteit toegekend is.</li> <li>▪ "Vastleggen/wijzigen stalgegevens" uitgebreid met bouwgegevens.datumEinde.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KTvS           |
| 2.5.6  | 10-01-2017 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In Berichtspecificaties vastleggen/wijzigen Beheerder een aantal velden verplicht gemaakt</li> <li>▪ "Vastleggen/wijzigen Meldingeenheid" uitgebreid met ind_verklaring en een bijbehorende response</li> <li>▪ De uitvoer van "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met een extra kolom Vlagsoort</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gerard Moesker |
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Vastleggen/wijzigen stalgegevens" uitgebreid met bouwgegevens.datumEinde.</li> <li>▪ "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" gewijzigd op de uitvoerstructuur: stalgegevens op level 2, incl. de toegevoegde datumEinde, en daarbinnen de stalkenmerken op level 3.</li> <li>▪ "Raadplegen dieren" en "Raadplegen dierdetails" uitgebreid met aantalEnkelExportwaardigheid en aantalDubbelExportwaardigheid.</li> <li>▪ "Raadplegen dieren" en "Raadplegen dierdetails" aangepast op zoeken op levensnummer incl. land- of iso-nummercode. De lengte wordt daarom 15. Aan de dierdetails request is het veld aantal toegevoegd, default 1, zodat ook meerdere dieren gevonden kunnen worden. In het responsebericht zijn overigeDieren (nul of meer) toegevoegd.</li> <li>▪ "Raadplegen dieren" uitgebreid met dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknnummer (zoals dierdetails).</li> <li>▪ "Verstrekken naw mutaties" uitgebreid met meldingeenheidData.adres.xCordinaat &amp; yCoordinaat.</li> <li>▪ Alle berichten voor het vastleggen van meldingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- In de landcode mag in plaats van de alfanumerieke code ook de numerieke ISO-nummercode opgegeven worden (528 i.p.v. NL).</li> <li>- Een lege landcode en een levensnummer waarin de landcode (NL of 528) links vooraan staat is ook een mogelijkheid. De lengte wordt daarom in de requestberichten overal 15.</li> <li>- In de responseberichten blijft het overal de alfanumerieke landcode en het afzonderlijke levensnummer van maximaal 12 tekens.</li> </ul> </li> </ul> | KTvS           |
| 2.5.7  | 26-05-2017 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" gewijzigd op de uitvoer: automatisch gemachtigde gebruikers kunnen meerdere UBN's van een houder raadplegen</li> <li>▪ In "Vastleggen/wijzigen Meldingeenheid" is de lengte van het veld verklaringUBNRegistratie vergroot van 240 naar 1000 karakters ivm het toevoegen van de voorwaarden waaraan een varkensbedrijf moet voldoen bij een opgeven bedrijfsstatus.</li> <li>▪ "Raadplegen dierdetails" is uitgebreid met paspoortgegevens</li> <li>▪ In "Raadplegen dierdetails" is een extra veld "contactGegevensOverig" toegevoegd met daarin de websites van de ADB's voor paardachtigen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gerard Moesker |

| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | REDACTIE       |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Het bericht "Vastleggen/wijzigen Beheerder" in hoofdstuk 3 "Locatiegegevens" wordt niet gebruikt en is daarom verwijderd.</li> <li>Berichten "Vastleggen Vermissingsmelding" en "Vastleggen Gevondenmelding" toegevoegd voor Schaap/Geit.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KTvS           |
| 2.5.8  | 26-09-2017 | <ul style="list-style-type: none"> <li>In "Vastleggen Importmelding" en in "Raadplegen meldingdetails" is een extra veld <code>dierKalfdatum</code> toegevoegd.</li> <li>Raadplegen dierdetails is uitgebreid met een <code>indAndereDatabases</code>. Hiermee kunnen paardachtigen gezocht worden die wel geregistreerd waren bij PVE maar die niet zijn overgenomen in I&amp;R database</li> <li>In Raadplegen/wijzigen stalgegevens zijn de velden <code>bijzonderhedenHouderijvorm</code> en <code>maximaalToegestaneCapaciteitCategorie</code> toegevoegd en is <code>maximaleCapaciteit</code> gewijzigd in <code>maximaalToegestaneCapaciteitAantal</code>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gerard Moesker |
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen meldingen algemeen" aangepast op zoeken op <code>landcode</code> met een iso-nummercode en op levensnummer incl. <code>land-</code> of <code>iso-nummercode</code>. De lengte van <code>selDierLevensnummer</code> wordt daarom 15.</li> <li>"Raadplegen melding detail" uitgebreid met <code>AanvullendeMatches</code>.</li> <li>Vastleggen Slachtmelding uitgebreid met <code>meldingeenheidDestructor</code> t.b.v. Paardachtigen.</li> <li>"Raadplegen destructors" uitgebreid met <code>selDiersoort</code>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KTvS           |
| 2.5.9  | 14-02-2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" uitgebreid met een extra veld voor het herkennen van een beëindigde meldingeenheid.</li> <li>Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer is uitgebreid met selectieveld 'nr gezondheidscertificaat' en 'indicatie diergegevens'. Met deze indicator kunnen diergegevens opgevraagd worden. De overstap op "Raadplegen meldingen algemeen" is hierdoor niet meer beslist noodzakelijk.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gerard Moesker |
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>In alle berichten met een <code>(sel)ParameterCode</code> (de code van een informatieproductparameter) is de lengte aangepast van 25 naar 35.</li> <li><code>transNaamVervoerder</code> toegevoegd aan de aanvoermelding. RE-bedrijven kunnen hierin de NAW-gegevens van de herkomst invullen als het om aanvoer gaat vanaf een locatie zonder UBN-nummer. De lengte van dit veld is daarom aangepast naar 500, ook voor de andere berichttypes (afvoer, export en raadplegen meldingdetails).</li> <li>"Raadplegen dier details" uitgebreid met een selectie criterium op <code>nummerGezondheidscertificaat</code> en uitvoer met <code>dierKalfdatum</code> plus buitenlandse verblijven plus een veld <code>brondatabase</code>. Het domein <code>IRD_BRONDATABASE</code> is aan "Raadplegen domeinen" toegevoegd. Voor de gegevensuitwisseling met EU landen over de import en export van runderen is in §2.5 een algemeen punt 3) toegevoegd.</li> <li>"Raadplegen dier details" uitgebreid met <code>datumLaatsteMutatieDierkenmerken</code> en het productiedoel van de meldingeenheid.</li> </ul> | KTvS           |
| 2.6.0  | 26-04-2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Raadplegen melding algemeen" is aangepast op zoeken op <code>codeOpmerking</code>. De codes en bijbehorende teksten zijn te bepalen m.b.v. "Raadplegen Domeinen" en het nieuwe domein <code>"QMS_MESSAGE_TEXT"</code>.</li> <li>"Raadplegen melding detail" is gewijzigd op uitvoer mbt opmerkingen. Hierin worden de waarschuwingen en fouten getoond die van toepassing zijn (geweest) op de melding.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gerard Moesker |
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuw bericht "Check gezondheidscertificaat in BOVEX" toegevoegd.</li> <li>"Raadplegen meldingdetails" uitgebreid met gegevens uit BOVEX.</li> <li>"Vastleggen doodgeboren dier melding" uitgebreid met een herstelfunctie.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KTvS           |
| 2.6.1  | 21-08-2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Berichtstructuur "Verstrekken NAW mutaties" gewijzigd en uitgebreid met extra uitvoervelden en voorbeelden over de mutatiesoorten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KTvS           |
| 2.6.2  | 01-11-2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bericht Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer uitgebreid met extra uitvoervelden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Gerard Moesker |
| 2.6.3  | 15-11-2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>In alle berichten met veld <code>Groepsgegevens</code> is lengte aangepast naar 4000</li> <li>Alle berichten met velden <code>ParameterDefaultWaarde</code>, <code>OrderParameterWaarde</code> en <code>OrderParameterDefaultWaarde</code> is lengte aangepast naar 4000</li> <li>Raadplegen Machtiging is uitgebreid met extra selectievelden</li> <li>Beeindigen Machtiging is uitgebreid met alternatieve houderidentificatie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gerard Moesker |
| 2.6.4  | 20-06-2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>"Vastleggen/wijzigen aanvraag informatieproduct", "Raadplegen aanvraag informatieproduct parameters" en "Raadplegen order parameters" uitgebreid met <code>parameterTonenIndicator</code>. Aan "Raadplegen domeinen" is het bijbehorende domein <code>"IRD_IND_TONEN_IPR"</code> toegevoegd.</li> <li>Raadpl. Informatieproducten: Domein voorgeschreven Frequentie verbeterd.</li> <li>Lengte vlagsoort verhoogd naar 240.</li> <li>Par. "2.3.2 Authentication" met OAuth uitgebreid (eHerkenning).</li> <li>Raadplegen meldingeenheden: Van de diersoortgegevens wordt de code openbaar en bij zoeken op één locatie voortaan ook geleverd.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KTvS           |



| VERSIE | DATUM      | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | REDACTIE       |
|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2.6.5  | 25-07-2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In vastleggen importmelding is werknummer als invoerveld opgenomen.</li> <li>▪ Bij geboortemelding schaap/geit en importmelding schaap/geit is geboortedatum een verplicht in te vullen veld geworden.</li> </ul>                                                                                                                                                                 | Gerard Moesker |
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vastleggen Machtiging" uitgebreid met beheren, d.w.z. met machtigingsId voor het kunnen wijzigen, waaronder ook beëindigen, en verwijderen.</li> <li>▪ "Beëindigen Machtiging" vervalt per 1 januari 2021. Hiervoor in de plaats kan "Vastleggen/beheren Machtiging" gebruikt worden.</li> <li>▪ "Raadplegen Machtigingen" uitgebreid met machtigingsId in de uitvoer.</li> </ul> | KTvS           |
|        |            | Merk- en chiplogistiek: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bijlage B toegevoegd met een toelichting voor merk- en chipleveranciers. Het afzonderlijke berichtenboek voor merkleveranciers vervalt.</li> <li>▪ Raadplegen merktypen &amp; raadplegen merken &amp; verstrekken merkbestellingen: Lengte codeLeverancier en codeFabrikant beide aangepast van 1 naar 5.</li> </ul>                                      | KTvS           |
| 2.6.6  | 24-12-2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vastleggen aanvraag informatieproduct" uitgebreid met extra uitvoervelden voor een serie Aanvraagnr's t.b.v. bloktijden verzamelplaatsen.</li> <li>▪ Raadplegen Dieren: uitvoerveld dierVerblijfplaats wordt optioneel (0..1).</li> </ul>                                                                                                                                         | KTvS           |
|        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |