



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

BERICHTENBOEK I&R

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

Auteur(s): Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Versie: 3.0.3
Bron: I&R
Status : Definitief
Documentdatum: 04-07-2023

1	ALGEMEEN	7
1.1	INLEIDING	7
1.2	DIGITALE GEGEVENSUITWISSELING MET RVO	7
1.3	LEESWIJZER	8
2	SPECIFICATIES	9
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	ALGEMENE PRINCIPES	13
3	BERICHTSPECIFICATIES LOCATIEGEGEVENS	15
	BERICHT: VASTLEGGEN/WIJZIGEN MELDINGEENHEID	15
	BERICHT: VASTLEGGEN/WIJZIGEN STALGEGEVENS	18
4	BERICHTSPECIFICATIES MELDINGEN	21
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 ONTBREKENDE AAN- EN AFVOER	33
	BERICHT: RAADPLEGEN VLAGGEN EN MAATREGELEN	37
4.2	BERICHTSPECIFICATIES VASTLEGGEN DIERMELDINGEN	40
	BERICHT: VASTLEGGEN AANVOERMELDING	40
	BERICHT: VASTLEGGEN AFVOERMELDING	43
	BERICHT: VASTLEGGEN COMBI IMPORT EXPORTMELDING	46
	BERICHT: VASTLEGGEN COMBI IMPORT SLACHTMELDING	48
	BERICHT: VASTLEGGEN DIERVLAGMELDING	50
	BERICHT: VASTLEGGEN DOODGEBORENDIER MELDING	52
	BERICHT: VASTLEGGEN DOODMELDING	54
	BERICHT: VASTLEGGEN EXPORTMELDING	57
	BERICHT: VASTLEGGEN GEBOORTEMELDING	60
	BERICHT: VASTLEGGEN GEVONDENMELDING	63
	BERICHT: VASTLEGGEN IMPORTMELDING	65
	BERICHT: VASTLEGGEN NOODSLACHTMELDING	68
	BERICHT: VASTLEGGEN PASPOORTMELDING	70
	BERICHT: VASTLEGGEN SLACHTMELDING	73
	BERICHT: VASTLEGGEN TIJDELIJK MERK MELDING	75
	BERICHT: VASTLEGGEN VERVANGEND MERK MELDING	77
	BERICHT: VASTLEGGEN VERMISSINGSMELDING	79
4.3	BERICHTSPECIFICATIES MERKMELDINGEN	81
	BERICHT: VASTLEGGEN MERKAANBRENGING MELDING	81
	BERICHT: VASTLEGGEN MERKBLOKKADE MELDING	83
	BERICHT: VASTLEGGEN MERKOVERDRACHT MELDING	85
	BERICHT: VASTLEGGEN MERKOVERNAME MELDING	87
4.4	BERICHTSPECIFICATIES INTREKKEN MELDINGEN	88
	BERICHT: INTREKKEN MELDING	88

5	BERICHTSPECIFICATIES MERKEN	89
	BERICHT: CONTROLEER LEVENSNUMMER	89
	BERICHT: RAADPLEGEN MERKTYPEN	90
	BERICHT: RAADPLEGEN MERKEN	92
6	BERICHTSPECIFICATIES DIEREN	95
	BERICHT: RAADPLEGEN DIEREN	95
	BERICHT: RAADPLEGEN DIER- EN MERKDETAILS	100
	BERICHT: RAADPLEGEN DIER NAKOMELINGEN	107
	BERICHT: RAADPLEGEN DIER VERBLIJFPLAATSEN	107
	BERICHT: RAADPLEGEN DIER VLAGGEN	107
	BERICHT: RAADPLEGEN DIERSTATUS	107
	BERICHT: CHECK GEZONDHEIDSCERTIFICAAT IN BOVEX	108
7	BERICHTSPECIFICATIES MACHTIGINGEN	110
	BERICHT: VASTLEGGEN/BEHEREN MACHTIGING	110
	BERICHT: BEËINDIGEN MACHTIGING	112
	BERICHT: RAADPLEGEN MACHTIGINGEN	113
	BERICHT: RAADPLEGEN HOUDERS WAARVOOR GEMACHTIGD	115
	BERICHT: RAADPLEGEN MELDINGEENHEDEN (WAARVOOR GEMACHTIGD)	117
	BERICHT: CHECK INSCHRIJVING IN HET DIERGENEESKUNDEREGER	123
8	BERICHTSPECIFICATIES INFORMATIEPRODUCTEN	125
	BERICHT: RAADPLEGEN INFORMATIEPRODUCTEN	125
	BERICHT: RAADPLEGEN INFORMATIEPRODUCT PARAMETERS	127
	BERICHT: VASTLEGGEN/WIJZIGEN AANVRAAG INFORMATIEPRODUCT	129
	BERICHT: WIJZIGEN STATUS AANVRAAG INFORMATIEPRODUCT	131
	BERICHT: RAADPLEGEN AANVRAAG INFORMATIEPRODUCT	132
	BERICHT: RAADPLEGEN AANVRAAG INFORMATIEPRODUCT PARAMETERS	134
	BERICHT: RAADPLEGEN ORDERS	136
	BERICHT: RAADPLEGEN ORDER PARAMETERS	137
	BERICHT: RAADPLEGEN ONTVANGSTADRESSEN	138
9	BERICHTSPECIFICATIES GEGEVENSLEVERINGEN MUTATIEGEGEVENS	139
	BERICHT: RAADPLEGEN MUTATIES ORDERS	139
	BERICHT: VERSTREKKEN MELDINGSTATUS MUTATIES	141
	BERICHT: VERSTREKKEN DIER MUTATIES	143
	BERICHT: VERSTREKKEN NAW EN MELDINGEENHEID MUTATIES	147
	BERICHT: VERSTREKKEN PERIODE VAN VERANTWOORDELIJKHEID MUTATIES	152
	BERICHT: VERSTREKKEN MERKBESTELLINGEN	154
10	BERICHTSPECIFICATIES REFERENTIEGEGEVENS	159
	BERICHT: RAADPLEGEN DIERSOORTEN	159
	BERICHT: RAADPLEGEN PRODUCTIEDOELEN	161
	BERICHT: RAADPLEGEN LANDEN	162
	BERICHT: RAADPLEGEN (EU) LAND- EN FABRIKANTCODES	163
	BERICHT: RAADPLEGEN DESTRUCTORS	164
	BERICHT: RAADPLEGEN HAARKLEUREN	165
	BERICHT: RAADPLEGEN VLAGSOORTEN	166
	BERICHT: RAADPLEGEN DOMEINEN	168
11	BIJLAGE A: ATTRIBUTEN EN GEGEVENSGROEPEN	171
	11.1 ATTRIBUUTBESCHRIJVINGEN	171
	VEEL GEBRUIKTE GEGEVENSGROEPEN	179
	11.2 GEGEVENSGROEP VERWERKINGSRESULTAAT	179
12	BIJLAGE B: TOELICHTING VOOR MERK-, CHIP- EN PASPOORTLEVERANCIERS	180

Wijzigingshistorie recent

versie	datum	omschrijving	redactie
0.1 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	- Nieuw berichttype "Vastleggen Merkaanbrenging melding" in par. 4.3 voor gezelschapsdieren. - Het ongewijzigde berichttype "Vastleggen Vervangend merk melding" wordt voor ook gezelschapsdieren ingezet. "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. - Aan "Intrekken melding" is een toelichting toegevoegd wat het "intrekken" van een uit BOVEX ontvangen import- of exportaankonding inhoudt. "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" uitgebreid met datumIngangVerantwHouder, datumEindeVerantwHouder en datumInactiefHouder. - Voor schaap/geit kan in de geboortemelding en importmelding het geslacht gemeld worden. De standaard overschrijving door I&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. - Voor schaap en geit kan zowel individueel als groepsgewijs gemeld worden. Hierover is in §2.5 een algemeen punt (2) toegevoegd. Om te beginnen geldt dit alleen voor de doodmelding met diersoort Geit.	KTvS
2.6.8	11-11-2020	"Raadplegen Machtigingen" uitgebreid met meer selectiemogelijkheden voor historieIndicator. 'Vastleggen DoodGeborenDierMelding' uitgebreid met aantalDieren. 'Verstrekken dier mut.' Uitgebreid met doodGeborenDierMutatie.aantalDieren.	KTvS
2.6.9	17-02-2021	- De beschrijving van het bericht "Beëindig machtiging" is verwijderd. "Raadplegen dierdetails" uitgebreid met paspoortIdIRD met het aanvraagnummer van de aanvraag informatieproduct met de paspoortgegevens indien deze wijzigbaar zijn voor de gebruiker.	KTvS
2.7.0	25-06-2021	- Nieuw berichttype "Check inschrijving in het diergeneeskunderegister". "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" is aangepast op het kunnen raadplegen van het chipperregister. "Vastleggen merkoverdracht" uitgebreid met relatienummerAcceptantType zoals UBN, KVK, etc. De rubriek relatienummerAcceptant wijzigt daarom in een CHAR veld met een lengte van 20. - In "Raadplegen dierdetails" (paardachtigen) wordt indAndereDatabases vanaf documentversie 2.7.0 ongeacht de aangeboden inhoud altijd als "N" opgevat. - In "Vastleggen Merkaanbrenging melding" is de meldingeenheid verplicht. "Raadplegen meldingsdetails" uitgebreid met registratienummerDIRIS.	KTvS
2.8.0	29-09-2021	"Raadplegen dierdetails", onderdeel "Nakomelingen", uitgebreid met meldingeenheidGeboorte en aantalDoodGeboren. - Raadplegen dierdetails" uitgebreid met merkDatumAanbrenging. - Uitleg toegevoegd aan "Raadplegen dierdetails" ter vervanging van het berichttype "Controleer Levensnummer" dat per 1 januari 2023 vervalt. - Toelichting chipperregister toegevoegd aan "Raadplegen meldingeenheden".	KTvS
2.9.0	28-02-2022	- 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" - Raadplegen meldingeenheden: selNaamHouder wordt niet ondersteund.	GL
3.0.0	17-05-2022	- Vastleggen slachtmelding, raadplegen meldingdetails en raadplegen domeinen uitgebreid met typeSlacht, domein IRD_TYPE_SLACHT. "Vastleggen noodslachtmelding" vervalt per 1 januari 2024. Hiervoor in de plaats kan "Vastleggen slachtmelding" gebruikt worden met typeSlacht NOO. "Raadplegen diersoorten" uitgebreid met meldbare onderverdeling. "Vastleggen Tijdelijk merk melding" vervalt per 1-1-2024. Dit type melding (voor Schaap/Geit) is obv de Animal Health Regulation niet meer toegestaan.	KTvS
3.0.1	09-11-2022	- Vastleggen paspoortmelding toegevoegd; meldingstypes staan nu op alfabet. - Raadplegen meldingsdetails uitgebreid met toevoegingen paspoortmelding. - In bijlage B is de toelichting voor merkleveranciers aangevuld met paspoort-nummer-logistiek, NL nummerreeksen en de afleiding van de check digit.	GL

versie	datum	omschrijving	redactie
3.0.2	19-06-2023	- 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". - 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. - Vastleggen merkoverdracht: uitleg toegevoegd over het overdragen naar een UBN van een praktijkadres. - Verstrekken dier mutaties: Uitgebreid met doodGeborenDierMutatie.meldingeenheidDoodDier	KTvS GL
3.0.3	04-07-2023	- 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. - 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. - I&R Hond: Vanuit CDD is het I&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. - Gegevensgroep "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&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 "Gegevensgroep verwerkingsresultaat".	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 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:

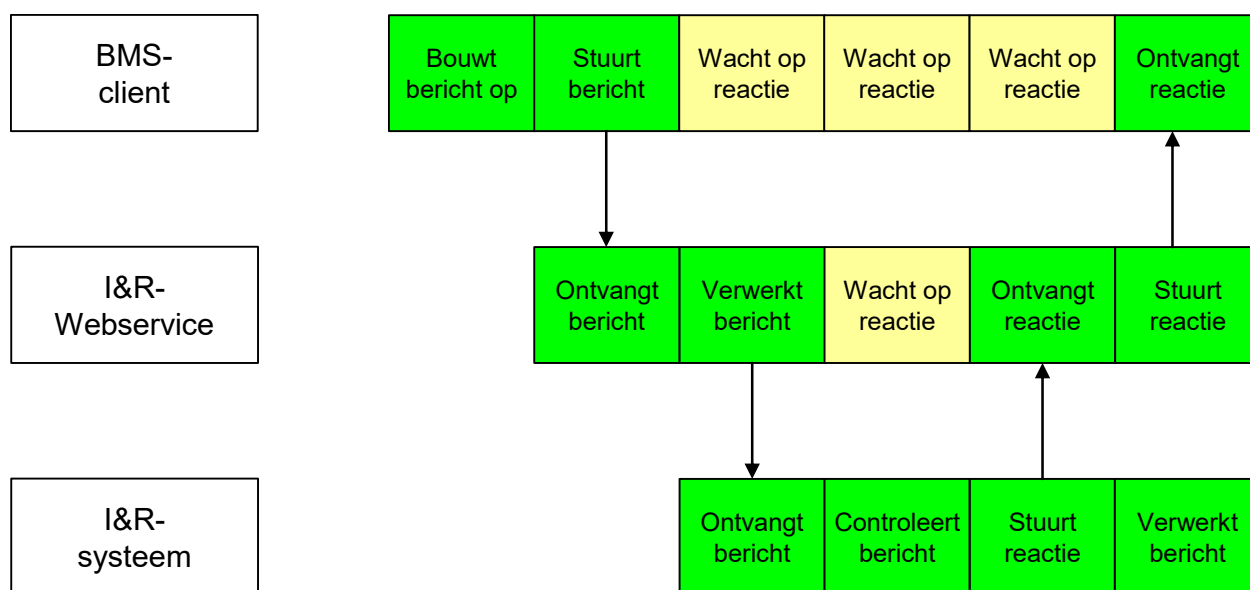
- "**Bericht:** xxx xxx xxx" Een volledig gemarkeerd koptekst duidt op een nieuw berichttype.
- "**Bericht:** xxx xxx xxx" Een gedeeltelijk gemarkeerde koptekst betekent dat het (formaat van het) berichttype gewijzigd is.
- "**Bericht:** xxx xxx xxx" Wanneer alleen het eerste woord van de koptekst gemarkeerd 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 è voor kleine e met accent 10rave, de è). Codering met decimalen, of entiteitafkortingen (zoals voor een kleine e met accent 10rave: è of `) 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><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"> <soapenv:Body> <Specifieke Melding> zie de gedetailleerde beschrijvingen in het navolgende </Specifieke Melding > </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>

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

Request:
<pre><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"> <soapenv:Body> <vastleggenAanvoerMeldingRequest xmlns="http://www.ienr.org/schemas/types/meldingen"> <requestID>42</requestID> <relatienummerHouder>10000006</relatienummerHouder> <meldingeenheid>6</meldingeenheid> <actie>C</actie> <herstelIndicator>N</herstelIndicator> <transportAanvoerGegevens> <aanvoerdatum>28-02-2005</aanvoerdatum> <meldingeenheidHerkomst>4</meldingeenheidHerkomst> </transportAanvoerGegevens> <diergegevensRequest> <dierLandcode>NL</dierLandcode> <dierLevensnummer>444440455</dierLevensnummer> <dierSoort>1</dierSoort> <meldingnummerOorsprong xsi:nil="true"/> </diergegevensRequest> <diergegevensRequest> <dierLandcode>NL</dierLandcode> <dierLevensnummer>444440107</dierLevensnummer> <dierSoort>1</dierSoort> <meldingnummerOorsprong xsi:nil="true"/> </diergegevensRequest> </vastleggenAanvoerMeldingRequest> </soapenv:Body></pre>
Reply:
<pre><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"> <soapenv:Body> <vastleggenAanvoerMeldingResponse xmlns="http://www.ienr.org/schemas/types/meldingen"> <requestID>42</requestID> <relatienummerHouder>10000006</relatienummerHouder> <meldingeenheid>6</meldingeenheid> <actie>C</actie> <herstelIndicator>N</herstelIndicator> <transportAanvoerGegevens> <aanvoerdatum>28-02-2005</aanvoerdatum> <meldingeenheidHerkomst>4</meldingeenheidHerkomst> </transportAanvoerGegevens> <diergegevensResponse> <dierLandcode>NL</dierLandcode> <dierLevensnummer>444440455</dierLevensnummer> <dierSoort>1</dierSoort></pre>

	<pre> <meldingnummerOorsprong xsi:nil="true"/> <verwerkingsresultaat> <foutcode>IRD-00030</foutcode> <foutmelding>Het dier heeft een slachtmelding</foutmelding> <soortFoutIndicator>W</soortFoutIndicator> <succesIndicator>N</succesIndicator> </verwerkingsresultaat> <meldingnummer xsi:nil="true"/> <dierGeslacht>V</dierGeslacht> <dierHaarkleur>EB</dierHaarkleur> <dierWerksnummer>4045</dierWerksnummer> <geboortedatum>19-05-2001</geboortedatum> </diergegevensResponse> <diergegevensResponse> <dierLandcode>NL</dierLandcode> <dierLevensnummer>444440107</dierLevensnummer> <dierSoort>1</dierSoort> <meldingnummerOorsprong xsi:nil="true"/> <verwerkingsresultaat> <foutcode>IRD-00162</foutcode> <foutmelding>Melding is buiten de wettelijke termijn</foutmelding> <soortFoutIndicator>W</soortFoutIndicator> <succesIndicator>N</succesIndicator> </verwerkingsresultaat> <meldingnummer xsi:nil="true"/> <dierGeslacht>V</dierGeslacht> <dierHaarkleur>RB</dierHaarkleur> <dierWerksnummer>4010</dierWerksnummer> <geboortedatum>03-06-2000</geboortedatum> </diergegevensResponse> </vastleggenAanvoerMeldingResponse> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </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:	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. <u>Opmerking over het gebruik van het attribuut "actie" voor Meldingen</u> In de meldberichten zijn twee acties mogelijk: ▪ Een controlemelding via actie = 'C', hiermee wordt niets vastgelegd. ▪ Een vastlegmelding met actie = 'V'. Indien er geen fouten van type 'F' optreden wordt de melding vastgelegd en een meldingsnummer teruggegeven.
Velden in bericht:	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"/> te worden beschreven. Niet herkende velden leiden tot een technische foutmelding. <u>Opmerking over de kolom "Domein"</u> In de kolom "Domein" wordt het waardebereik van de velden aangegeven. Hiervoor bestaan de volgende 3 vormen:

	▪ Een opsomming van betrokken waarden. ▪ Een aanduiding "Raadplegen <referentietabel>". Dit betreft altijd een verwijzing naar een in hoofdstuk 10 besproken raadpleegbericht. De mogelijke codes (het waardeberiek) in een dergelijk veld en de bijbehorende betekenissen kunnen met een raadpleegactie op de genoemde referentietabel achterhaald worden. ▪ Een vergelijkbare gang van zaken geldt voor de aanduidingen "IRD_<domeinnaam>". 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. <u>Opmerking over de kolom "Verplicht/Optioneel"</u> 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 <u>voor de webservice</u> optioneel is. Dat wil niet zeggen dat er geen foutmelding volgt als het veld niet ingevuld is. Vele controles zijn aan de I&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&R achterkant. Uiteraard wordt een dergelijke foutmelding wel door de webservice teruggekoppeld. <u>Opmerking over samengestelde velden (groep)</u> Samengestelde velden komen aan bod bij de "Berichtstructuur". Soms wordt dit ook de kolom "Formaat" aangegeven met de aanduiding "Groep" of "Groepen".
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 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-nummercode (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 [19]

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 wordt I&R gefaseerd 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 houdt dit voor de verschillende versies van het berichtenboek deze (geplande) wijzigingen in:
- 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. Dit betreft alleen nog het formaat. In het antwoordbericht zal hierin en ook in de overige velden met gegevens over import en export nog niks staan zolang de fysieke koppeling tussen I&R en BOVEX nog niet draait.
 - 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - actie - meldingeenheid		
		gegevensFysiekeLocatie		0..1
			- mutatieSoort - postcodeME - huisnummer - huisnummerToevoeging - xCoördinaat - yCoördinaat - pandIdBAG	
		meldingeenheidProductiedoel		0..N
			- mutatieSoort - meldingeenheidProductiedoelId - registratienummerInrichting - dierSoort - productiedoel - datumIngang - datumEinde - verklaringIndicator	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	vastleggenMeldingeenheidResponse			1
		- requestID - relatienummerHouder - actie - meldingeenheid		
		gegevensFysiekeLocatie		0..1
			- mutatieSoort - postcodeME - huisnummer - huisnummerToevoeging - xCoördinaat - yCoördinaat - pandIdBAG	
		meldingeenheidProductiedoel		0..N
			- mutatieSoort - meldingeenheidProductiedoelId - registratienummerInrichting - dierSoort - productiedoel - datumIngang - datumEinde - verklaringIndicator	
		omschrijvingFysiekeLocatie		0..1
			- adresOmsME - plaatsnaamME	
		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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
	vastleggenstal				1
		- requestID - relatienummerHouder - actie - meldingeenheid			
		stal			1..N
			stalId		
			bouwgegevens	- mutatieSoort - pandIdBAG - stalBouwjaar - datumEinde	0..1
			stalkenmerken		0..N
				- mutatieSoort - stalkenmerkenId - stalnummer - meldingeenheidProductiedoelId - houderijvorm - bijzonderhedenHouderijvorm - maximaalToegestaneCapaciteitAantal - maximaaltoegestaneCapaciteitCategorie - oppervlakteOpgegeven - toelichtingOppervlakteOpgegeven - datumVerbouwing - datumIngang - datumEinde	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenStalResponse				1
		- requestID - relatienummerH			

		ouder • actie • meldingeenheid			
		stal			1..N
			• stalId		
			bouwgegevens		0..1
				• mutatieSoort • pandIdBAG • stalBouwjaar • datumEinde	
			stalkenmerken		0..N
				• mutatieSoort • stalkenmerkenId • stalnummer • meldingeenheidProductiedoelId • houderijvorm • bijzonderhedenHouderijvorm • maximaalToegestaneCapaciteitAantal • maximaalToegestaneCapaciteitCategorie • oppervlakteOpgegeven • toelichtingOppervlakteOpgegeven • datumVerbouwing • datumIngang • datumEinde	
			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/ Uitvoer	Verplicht/ 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			
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid		1
		selDiersoorten		0..N
			selDiersoort	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	raadplegenMeldingstypenResponse				
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid			1
		selDiersoorten			0..N
			selDiersoort		
		meldingsTypen			0..N
			- berichttype - omschrijving		
			Diersoorten		0..N
				- dierSoort - typeBedrijfsVerstiging	

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^e 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.
- Dit zijn 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 diervverblijfplaats. De actuele houders van het dier hebben toegang tot deze meldingen voor het kunnen herstellen van bepaalde dierenmerken.
 - C. Meldingen van een 2^e 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	indEigenMeldingen is J of leeg. M.b.v. indAlleenHerstelbaar kan het raadpleegresultaat beperkt worden: ▪ 1 = Alleen meldingen die herstelbaar zijn. ▪ 2 = Alleen meldingen die intrekbaar zijn. ▪ 3 = Alleen meldingen die herstelbaar of intrekbaar zijn. 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.
B	indAndereMeldingen is J of leeg en indAlleenHerstelbaar is leeg of ongelijk aan 2 "Alleen intrekbare meldingen". Wanneer bij indAndereMeldingen = J een selMeldingseenheidTweedePartij ingevuld is, wordt dit opgevat als een vorige diervverblijfplaats 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.
C	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: ▪ Bij selBerichttype = AFV wordt gezocht naar afvoer van een tweede partij waarvoor de gegeven meldingseenheid nog een aanvoermelding moet doen. ▪ 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. ▪ Bij een lege waarde worden beide categorieën geselecteerd. ▪ 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. selMeldingnummerLaag = selMeldingnummerHoog =

	meldingnummerMatch van een eerdere raadpleging van de eigen melding.
	Opmerking over versie 2.4.5 van dit bericht: categorie C wordt m.i.v. versie 2.4.5 <u>niet meer</u> geleverd bij indEigenMeldingen = J of indAndereMeldingen = J.

- 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 land- of iso-nummercode & een levensnummer, bijvoorbeeld "NL" & "12345789012" of "528" & "12345789012".
 - Een lege selDierLandcode en een gevuld selDierLevensnummer waarin de land- of iso-nummercode 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. het bericht "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 er/ Uitvo er	Verpl icht/ Opti onal	Formaat	Lengte	Domein
requestID	In	V	CHAR	20	
relatienummerHouder	In	V	Num	20	
meldingeenheid	In	V	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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - periodeBegindatum - periodeEinddatum - gebeurtenisBegindatum - gebeurtenisEinddatum - selMeldingnummerLaag - selMeldingnummerHoog - selDiersoort - selDiercategorie - selDierLandcode - selDierLevensnummer - selMeldingeenheidTweedePartij - selTransKenteken - selTransportnummer - aantal - indEigenMeldingen - indAndereMeldingen - indAlleenHerstelbaar - indHerstelInformatieLeveren		
		Statusgegevens		1
			- selMeldingStatus - selCodeOpmerking	
		Berichttypegegevens		1
			- selBerichttype - indOntbrekendeGeboortemelding	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenMeldingenAlg Response			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - periodeBegindatum - periodeEinddatum - gebeurtenisBegindatum - gebeurtenisEinddatum - selMeldingnummerLaag - selMeldingnummerHoog - selDiersoort - selDiercategorie - selDierLandcode - selDierLevensnummer - selMeldingeenheidTweedePartij - selTransKenteken - selTransportnummer - aantal - indEigenMeldingen - indAndereMeldingen - indAlleenHerstelbaar - indHerstelInformatieLeveren		
		Statusgegevens		1
			- selMeldingStatus - selCodeOpmerking	
		Berichttypegegevens		1
			- selBerichttype - indOntbrekendeGeboortemelding	
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1

		Meldinggegevens		1..N
			• berichttype • vlagsoortCodeReden • meldingeenheidTweedePartij • naamMeTweedePartij • transKenteken • transportnummer • dierLandcode • dierLevensnummer • dierSoort • dierCategorie • gebeurtenisdatum • herstelIndicator • meldingnummer • meldingnummerMatch • meldingStatus • codeOpmerking • tekstOpmerking • opmerkingId • indOntbrekendeGeboortemelding • indHerstelMogelijkheden • indIntrekbaar	

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 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 herstelmelding (herstelIndicator = J, zie §4.2) moeten relatienummerHouder en meldingeenheid altijd gevuld worden met de gegevens van de meldende meldingeenheid.
- 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.

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer / Uitvoer	Verplicht/ 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
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	
relatinummerMelder	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_SIGNAAL_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 Meldingeenheden'
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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - meldingnummer		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenMeldingDetailResponse			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - meldingnummer		
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
		- berichttype - berichtDatum - berichtTijd - communicatiekanaal - relatienummerMelder - dierSoort		

		• meldingStatusCode • meldingStatusOms • gebeurtenisDatum • verwerkingsDatum • verwerkingsTijd • intrekDatum • intrekTijd • herstelIndicator • herstelDatum • herstelTijd • herstelMeldingnummerVorig • herstelMeldingnummerVolgend • transKenteken • transRelatienummerVervoerder • transNaamVervoerder • transTijdstipVertrek • transVerwachteTransportduur • dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerknummer • dierGeslacht • dierHaarkleur • geboortedatum • dierKalfdatum • importDatumCIS • meldingeenheidHerkomst • meldingeenheidBestemming • naamMeTweedePartij • meldingnummerMatch • dierBestemmingLandcode • relatienummerOverdrager • relatieummerAcceptant • meldingeenheidPraktijkadres • meldingeenheidDestructor • meldingeenheidNoodslacht • moederLandcode • moederLevensnummer • moederWerknummer • moederGeslacht • moederHaarkleur • moederGeboortedatum • dierHerkomstLandcode • dierOorsprongLandcode • dierPremiestatus • dierOorspronkelijkeIdentificatie • redenBlokkade • redenRuiming • typeSlacht • dierAliasLandcode • dierAliasLevensnummer • dierAliasWerknummer • dierTijdelijkLandcode • dierTijdelijkLevensnummer • dierTijdelijkWerknummer • dierVervangendLandcode • dierVervangendLevensnummer • dierVervangendWerknummer • vlagsoortCodeReden • datumEinde • dierCategorie • aantalDieren • aantalDierenOpBedrijf • transportnummer • groepsgegevens • nummerGezondheidscertificaat • codeSoortMerkEU • typeElektronischSignaalEU • buitenlandsRasHaarkleur • rasHaarkleurOorsprong • idOorsprongMoeder		
--	--	---	--	--

		• paspoortLandcode • paspoortnummer • datumUitwisselingPaspoort • registratienummerDIRIS • indVervangendPaspoort • dierNaam		
		houderNAW		0..1
			• naam	
			adres	1
		• indHerstelMogelijkheden • indIntrekbaar		
		AanvullendeMatches		0..N
			• meldingnummerEigen • meldingnummerTweedePartij	
		OpmerkingenMelding		0..N
			• meldingStatusOpmerking • statusDatumTijdOpmerking • soortOpmerking • codeOpmerking • tekstOpmerking • opmerkingId	

Level 2	Level 3	Level 4	Aantal iteraties in bericht
adres			1
	• straatnaam • huisnummer • huisnummerToevoeging • plaatsnaam • landcode • postcodeBuitenlands		
	postcode		0..1
		• plaatsCode • lettercode	

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 exportaanmeldingen 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 indDiergegevens 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 indDiergegevens kan worden aangegeven of de diergegevens 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 & 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 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	
moederWerknummer	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 fabrikantcodes'
dierIdOorsprong	Uit	O	CHAR	16	
dierHerkomstLandcode	Uit	O	CHAR	3	'Raadplegen (EU) Land- en 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - selSignaleringTypeAanleiding - selBerichttype - indOntbrekendeGeboortemelding - selDiersoort - selDiercategorie - selMeldingeenheidTweedePartij - selTransportnummer - selNrGezondheidscertificaat - periodeBegindatum - periodeEinddatum - aantal - indDiergegevens		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenOntbrekendeMeldingenResponse			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - selSignaleringTypeAanleiding - selBerichttype - indOntbrekendeGeboortemelding - selDiersoort - selMeldingeenheidTweedePartij - selTransportnummer - periodeBegindatum - periodeEinddatum - aantal		
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
		Transportgegevens		0..N
			- signaleringCodeReden - indOntbrekendeGeboortemelding - signaleringTypeAanleiding - berichttype - meldingeenheidTweedePartij - naamMeTweedePartij - telefoonME - gebeurtenisdatum - dierSoort - aantalDieren - transportnummer - nrGezondheidscertificaat - dierCategorie - groepsgegevens	

			• kenteken	
		Diergegevens		0..N
			• dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerknnummer • dierAliasLandcode • dierAliasLevensnummer • dierAliasWerknnummer • moederkLandcode • moederLevensnummer • moederWerknnummer • geboortedatum • importdatum • dierHaarkleur • dierGeslacht • dierKalfdatum • dierOorsprongLandcode • dierOorspronkelijkeIdentificatie • dierHerkomstLandcode • dierBestemmingLandcode • dierEinddatum • dierRedenEinde	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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	
dierWerknnummer	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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - selDiersoort - peildatum - indActueleVlaggen - indBeëindigdeVlaggen - indDierME - indKennisgevingRegistratie - selVlagsoortCodeReden - selDierLandcode - selDierLevensnummer - aantal		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	raadplegenVlaggenResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - selDiersoort - peildatum - indActueleVlaggen - indBeëindigdeVlaggen - indDierME - indKennisgevingRegistratie - selVlagsoortCodeReden - selDierLandcode - selDierLevensnummer - aantal			
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2		1
		vlaggegevens			0..N
			- datumIngang - datumEinde - dierSoort - vlagsoortCodeReden - vlagsoort - dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - indOvergeërfd		
			vlagsoortMaatregel		0..N
				- maatregelCode - omschrijving - datumIngang - datumEinde	

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 §2.5, punt 1)

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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'
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
	vastleggenAanvoerMelding			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		transportAanvoerGegevens		1
			- aanvoerdatum - meldingeenheidHerkomst - transKenteken - transNaamVervoerder - transTijdstipVertrek - dierCategorie - aantalDieren - aantalDierenOpBedrijf - transportnummer - groepsgegevens	
		diergegevensRequest		1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenAanvoerMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		transportAanvoerGegevens			1
			- aanvoerdatum - meldingeenheidHerkomst - transKenteken - transNaamVervoerder - transTijdstipVertrek - dierCategorie - aantalDieren - aantalDierenOpBedrijf - transportnummer - groepsgegevens		
		diergegevensResponse			1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - dierGeslacht - dierHaarkleur - dierWerknummer - geboortedatum		

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 §2.5, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		transportAfvoerGegevens		1
			- afvoerdatum - meldingeenheidBestemming - transKenteken - transRelatienummerVervoerder - transNaamVervoerder - transTijdstipVertrek - transVerwachteTransportduur - dierCategorie - aantalDieren - aantalDierenOpBedrijf - transportnummer - groepsgegevens	
		diergegevensSelRequest		1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenAfvoerMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		transportAfvoerGegevens			1
			- afvoerdatum - meldingeenheidBestemming - transKenteken - transRelatienummerVervoerder - transNaamVervoerder - transTijdstipVertrek - transVerwachteTransportduur - dierCategorie - aantalDieren - aantalDierenOpBedrijf - transportnummer - groepsgegevens		

		diergegevensSelResponse			1..N
			• selDierLandcode • selDierLevensnummer • selDierWerknummer • dierSoort • meldingnummerOorsprong • dierLandcode • dierLevensnummer		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			• meldingnummer • dierGeslacht • dierHaarkleur • dierWerknummer • geboortedatum		

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 §2.5, punt 1)

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie		
		transportCombiImportExportGegevens		1
			- importdatum - nummerGezondheidscertificaat	
		diergegevensCombiImportExportRequest		1..N
			dierLandcode	

			- dierLevensnummer - dierSoort - exportdatum - dierHerkomstLandcode - dierBestemmingsLandcode	
--	--	--	---	--

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenCombiImportExportMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie			
		transportCombiImportExportGegevens			1
			- importdatum - nummerGezondheidscertificaat		
		diergegevensCombiImportExportResponse			1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - exportdatum - dierHerkomstLandcode - dierBestemmingsLandcode		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - geboortedatum - dierHaarkleur - dierGeslacht - dierWerknummer		

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 §2.5, punt 1)

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie		
		transportCombiImportSlachtGegevens		1
			- importdatum - nummerGezondheidscertificaat	
		diergegevensCombiImportSlachtRequest		1..N

			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - slachtdatum - dierHerkomstLandcode	
--	--	--	--	--

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenCombiImportSlachtMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie			
		transportCombiImportSlachtGegevens			1
			- importdatum - nummerGezondheidscertificaat		
		diergegevensCombiImportSlachtResponse			1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - slachtdatum - dierHerkomstLandcode		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - geboortedatum - dierHaarkleur - dierGeslacht - dierWerknummer		

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 §2.5, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierlevensnummer worden gebruikt

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ Optional	Formaat	Lengte	Domein
requestID	In	V	CHAR	20	
relatienummerHouder	In	V	Num	20	
meldingenheid	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 Melding			1

		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • actie • herstelIndicator		
		diergegevensDiervlagMeldingRequest		1..N
			• selDierLandcode • selDierLevensnummer • selDierWerksnummer • dierSoort • meldingnummerOorsprong • vlagsoortCodeReden • datumIngang • datumEinde	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenDiervlagMeldingResponse				1
		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • actie • herstelIndicator			
		diergegevensDiervlagMeldingResponse			1..N
			• selDierLandcode • selDierLevensnummer • selDierWerksnummer • dierSoort • meldingnummerOorsprong • vlagsoortCodeReden • datumIngang • datumEinde		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			• meldingnummer • dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerksnummer • dierGeslacht • dierHaarkleur • geboortedatum		

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 §2.5, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		diergegevensDoodGeborenDierRequest		1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - meldingnummerOorsprong - doodDatum - meldingeenheidDestructor - aantalDieren - dierSoort	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenDoodGeborenDierMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		diergegevensDoodGeborenDierResponse			1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - meldingnummerOorsprong - doodDatum - meldingeenheidDestructor - aantalDieren - dierSoort - dierLandcode - dierLevensnummer		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - geboortedatum - dierHaarkleur - dierGeslacht - dierWerknummer		

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 selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.5, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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'
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
dierWerknummer	Uit	O	CHAR	6	

Berichtstructuur request

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	vastleggenDoodMelding			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		transportDoodGegevens		0..1
			- dierCategorie - aantalDieren - groepsgegevens - transTijdstipVertrek	
		diergegevensDoodRequest		1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - doodDatum - meldingeenheidDestructor	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenDoodMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		transportDoodGegevens			0..1
			- dierCategorie - aantalDieren - groepsgegevens - transTijdstipVertrek		
		diergegevensDoodResponse			1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - doodDatum - meldingeenheidDestructor - dierLandcode - dierLevensnummer		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - geboortedatum - dierHaarkleur - dierGeslacht - dierWerknummer		

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 §2.5, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		transportExportGegevens		1
			- afvoerdatum - transKenteken - transRelatienummerVervoerder - transNaamVervoerder - transTijdstipVertrek - transVerwachteTransportduur - dierCategorie - aantalDieren - aantalDierenOpBedrijf - transportnummer - groepsgegevens - dierBestemmingLandcode - nummerGezondheidscertificaat	
		diergegevensExportRequest		1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenExportMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			

		transportExportGegevens			1
			• afvoerdatum • transKenteken • transRelatienummerVervoerder • transNaamVervoerder • transTijdstipVertrek • transVerwachteTransportduur • dierCategorie • aantalDieren • aantalDierenOpBedrijf • transportnummer • groepsgegevens • dierBestemmingLandcode • nummerGezondheidscertificaat		
		diergegevensExportResponse			1..N
			• selDierLandcode • selDierLevensnummer • selDierWerknummer • dierSoort • meldingnummerOorsprong • dierlandcode • dierLevensnummer		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			• meldingnummer • geboortedatum • dierHaarkleur • dierGeslacht • dierwerknummer		

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 selDierWerknummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.5, 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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'
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	
selMoederWerknummer	In	O	CHAR	6	
dierAliasLandcode	In	O	CHAR	3	'NL'
dierAliasLevensnummer	In	O	CHAR	15	
dierAliasWerknummer	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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		diergegevensGeboorteRequest		1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - dierCategorie - meldingnummerOorsprong - dierGeslacht - dierHaarkleur - geboortedatum - selMoederLandcode - selMoederLevensnummer - selMoederWerknummer - dierAliasLandcode - dierAliasLevensnummer - dierAliasWerknummer	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenGeboorteMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		diergegevensGeboorteResponse			1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - dierCategorie - meldingnummerOorsprong - dierGeslacht		

			- dierHaarkleur - geboortedatum - selMoederLandcode - selMoederLevensnummer - selMoederWerknummer - dierAliasLandcode - dierAliasLevensnummer - dierAliasWerknummer - dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - moederGeboortedatum - moederGeslacht - moederHaarkleur - moederLandcode - moederLevensnummer - moederWerknummer		

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 §2.5, punt 1)

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • actie		
		diergegevensGevondenMeldingRequest		1..N
			• dierLandcode • dierLevensnummer • dierSoort • gevondendatum	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht

envelope					1
	vastleggenGevondenMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie			
		diergegevensGevondenMeldingResponse			1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - gevondendatum		
			Verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - dierGeslacht - dierHaarkleur - dierWerknummer - geboortedatum		

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 §2.5, punt 1)
- Voor het alias merk geldt een vergelijkbare gang van zaken
- Voor Rund idem voor het moederdier

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		transportImportGegevens		1
			- importdatum - transKenteken - dierCategorie - aantalDieren - aantalDierenOpBedrijf - transportnummer - groepsgegevens - nummerGezondheidscertificaat	
		diergegevensImportRequest		1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - dierGeboortedatum - dierKalfdatum - dierGeslacht - dierHaarkleur - dierHerkomstLandcode - dierOorsprongLandcode - dierOorspronkelijkeId - dierPremiestatus - moederLandcode - moederLevensnummer - dierAliasLandcode - dierAliasLevensnummer	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenImportMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		transportImportGegevens			1
			- importdatum - transKenteken - dierCategorie - aantalDieren - aantalDierenOpBedrijf - transportnummer - groepsgegevens - nummerGezondheidscertificaat		
		diergegevensImportResponse			1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - dierGeboortedatum - dierKalfdatum - dierGeslacht - dierHaarkleur - dierHerkomstLandcode - dierOorsprongLandcode - dierOorspronkelijkeId - dierPremiestatus - moederLandcode - moederLevensnummer - dierAliasLandcode - dierAliasLevensnummer - dierWerknummer - dierAliasWerknummer		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - moederGeboortedatum - moederGeslacht - moederHaarkleur - moederWerknummer		

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

Dit bericht vervalt per 1 januari 2024. De functionaliteit van dit bericht is overgenomen door het bericht "Vastleggen Slachtmelding" met typeSlacht = NOO = Noodslacht.

Functie bericht

De noodslachting van een dier wordt door de houder of gemachtigde van de meldingseenheid 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 §2.5, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

Velden in bericht

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

Berichtstructuur request

Bericht	Level-0	Level-1	Level-2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	vastleggenNoodslachtMelding			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		diergegevensNoodslachtRequest		1
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - slachtdatum - meldingeenheidNoodslacht	

Berichtstructuur response

Bericht	Level-0	Level-1	Level-2	Level-3	Aantal iteraties in-bericht
envelope					1
	vastleggenNoodslachtMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		diergegevensNoodslachtResponse			1
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - slachtdatum - meldingeenheidNoodslacht - dierLandcode - dierLevensnummer		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - geboortedatum - dierHaarkleur - dierGeslacht - dierWerknummer		

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.
- 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 §2.5, 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 §2.5, punt 1) gelden ook voor de combinatie van paspoortLandcode en paspoortnummer.

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		diergegevensPaspoortRequest		1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - afgiftedatum - paspoortLandcode - paspoortnummer - indVervangendPaspoort - dierNaam - geboortedatumAfwijkend	
			bestemming	0..1

Level 2	Level 3	Level 4	Level 4	Level 5	Aantal iteraties in bericht
bestemming					0..1
	meldingeenheid Bestemming				0..1
	houderNAW				0..1
		naam			1
		adres			1
			- straatnaam - huisnummer - huisnummerToevoeging - plaatsnaam - landcode - postcodeBuitenlands		1
			postcode		0..1
				- plaatsCode - lettercode	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggen				1

	PaspoortMeldingResponse				
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		diergegevensPaspoortResponse			1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerksnummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - afgiftedatum - paspoortLandcode - paspoortnummer - indVervangendPaspoort - dierNaam - geboortedatumAfwijkend		
			bestemming, zie hierboven		0..1
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - geboortedatum - dierHaarkleur - dierGeslacht		

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 §2.5, punt 1)
- Geldige waarde voor DierWerknummer

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		

		diergegevensSlachtRequest		1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - slachtdatum - typeSlacht - meldingeenheidDestructor	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenSlachtMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		diergegevensSlachtResponse			1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - meldingnummerOorsprong - slachtdatum - typeSlacht - meldingeenheidDestructor		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - geboortedatum - dierHaarkleur - dierGeslacht - dierWerknummer		

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 vervalt per 1 januari 2024. Op grond van de Animal Health Regulation is gebruik van een tijdelijk merk niet meer toegestaan.

Functie bericht

Het tijdelijk (zgn. rood) 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 tijdelijk merk vastgelegd worden. Dit 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 Tijdelijk merk

- 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 §2.5, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt
- Voor het tijdelijke merk geldt een vergelijkbare gang van zaken

Velden in bericht

Veldnaam-bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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'
dierTijdelijkLandcode	In/Uit	O	CHAR	3	'NL'
dierTijdelijkLevensnummer	In/Uit	O	CHAR	15	
dierTijdelijkWerknummer	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	
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
	vastleggenTijdelijkMerkMelding			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie		
		diergegevensTijdelijkMerkRequest		1..N

			• selDierLandcode • selDierLevensnummer • selDierWerknummer • dierSoort • dierTijdelijkLandcode • dierTijdelijkLevensnummer • dierTijdelijkWerknummer	
--	--	--	---	--

Berichtstructuur response

Bericht	Level-0	Level-1	Level-2	Level-3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenTijdelijkMerkMeldingResponse				1
		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • actie			
		diergegevensTijdelijkMerkResponse			1..N
			• selDierLandcode • selDierLevensnummer • selDierWerknummer • dierSoort • dierTijdelijkLandcode • dierTijdelijkLevensnummer • dierTijdelijkWerknummer		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			• meldingnummer • dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerknummer • geboortedatum • dierGeslacht		

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 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 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 selDierWerksnummer
- Geldige waarde voor selDierLandcode en selDierLevensnummer of alleen selDierLevensnummer waarin de alfanumerieke landcode of numerieke iso-code links vooraan staat (zie §2.5, 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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	
selDierWerksnummer	In	O	CHAR	6	
dierSoort	In	V	Num	2	'Raadplegen Diersoorten'
dierVervangendLandcode	In	O	CHAR	3	'NL'
dierVervangendLevensnummer	In	O	CHAR	15	
dierVervangendWerksnummer	In/Uit	O	CHAR	6	
meldingnummerOorsprong	In	O	Num	15	Alleen bij herstelmelding
vervangingsdatum	In	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	
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 iteratie
---------	---------	---------	---------	-----------------

				s in bericht
envelope				1
	vastleggenVervangendMerkMelding			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator		
		diergegevensVervangendMerkRequest		1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - dierVervangendLandcode - dierVervangendLevensnummer - dierVervangendWerknummer - meldingnummerOorsprong - vervangingsdatum	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenVervangendMerkMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie - herstelIndicator			
		diergegevensVervangendMerkResponse			1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - dierVervangendLandcode - dierVervangendLevensnummer - dierVervangendWerknummer - meldingnummerOorsprong - vervangingsdatum		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - geboortedatum - dierGeslacht		

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 §2.5, punt 1)
- Wanneer alle drie worden opgegeven dan zullen alleen selDierLandcode en selDierLevensnummer worden gebruikt

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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 singsMelding			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie		
		diergegevensVermis singsMeldingRequ est		1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer	

			- dierSoort - vermissingsdatum	
--	--	--	---	--

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenVermissingsMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie			
		diergegevensVermissingsMeldingResponse			1..N
			- selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - dierSoort - vermissingsdatum		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - dierGeslacht - dierHaarkleur - geboortedatum		

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 §2.5, punt 1)
- Geldige waarde voor dierWerksnummer

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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	
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 iteraties in bericht
envelope				1
	vastleggenMerkaanbrengingMelding			1
		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • actie		

		aanbrengingGegevens		1
			• merkDatumAanbrenging • meldingeenheidBestemming	
		diergegevensMerkRequest		1..N
			• dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerknummer • dierSoort	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenMerk aanbrengingMel dingResponse				1
		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • actie			
		aanbrengingGegevens			1
			• merkDatumAanbrenging • meldingeenheidBestemming		
		diergegevensMerkResponse			1..N
			• dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerknummer • 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 §2.5, punt 1)
- Geldige waarde voor DierWerknummer

Velden in bericht

Veldnaam bericht	Invoer/ Uitvoer	Verplicht/ 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	
dierWerknummer	In/Uit	O	CHAR	6	
dierSoort	In	V	Num	2	'Raadplegen Diersoorten'
redenBlokkade	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
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie		
		diergegevensMerkblokkadeRequest		1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerksnummer - dierSoort - redenBlokkade	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenMerkblokkadeMeldingResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie			
		diergegevensMerkblokkadeResponse			1..N
			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierSoort - redenBlokkade		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- meldingnummer - dierWerksnummer		

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 §2.5, punt 1).
 - Geldige waarde voor DierWerknummer.
- 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 chippergegevens. 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/ Uitvoer	Verplicht/ Optional	For- maat	Leng- 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	
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 iteraties in bericht
envelope				1
	vastleggenOverdrachtMerken			1
		- requestID - relatienummerHouder - meldingeenheid - actie		
		transportOverdrachtGegevens		1

			• relatienummerAcceptant • relatienummerAcceptantType	
		diergegevensMerkRequest		1..N
			• dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerknummer • dierSoort	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenOverdrachtMerkResponse				1
		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • actie			
		transportOverdrachtGegevens			1
			• relatienummerAcceptant • relatienummerAcceptantType		
		diergegevensMerkResponse			1..N
			• dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerknummer • 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 Merkovername melding

Dit bericht is vervallen. Tot 1 januari 2013 kan het bericht technisch gezien nog wel ingediend worden, maar zal altijd tot een blokkerende foutmelding leiden. 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 export aankondiging verloopt dit ietsje anders. In de beschrijving van het berichttype "Check gezondheidscertificaat in BOVEX" is over BOVEX meer informatie te vinden. Een import- of export aankondiging 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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

Berichstructuur request

Bericht	Level 0	Level 1	Aantal iteraties in bericht
envelope			1
	intrekkenMelding		1
		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • meldingnummer	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1		Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	intrekkenMeldingResponse			1
		• requestID • relatienummerHouder • meldingeenheid • meldingnummer		
		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 wordt 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
omschrijvingMerktype	Uit	O	CHAR	100	

Berichtstructuur request

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenMerktypen			1
		- requestID - selTypeBestelling - selDiersoort		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenMerktypenResponse			1
		- requestID - selTypeBestelling - selDiersoort		
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
		merkentype		0..N
			- aantalLos - aantalPerCollo - code - dierSoort - codeFabrikant - codeLeverancier - naamLeverancier - codeSoortMerk - codeVormOormerk - omschrijvingMerkttype	

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 selDierWerknummer en selDierWerknummerHoog 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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	
selDierWerknummer	In	O	CHAR	6	
selDierWerknummerHoog	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	
dierWerknummer	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
		- requestID - selRelatienummerHouder - selDierSoort - selIndVrijBesteld - selDierLevensnummer - selDierLevensnummerHoog - selDierWerknummer - selDierWerknummerHoog - selDierLandcode - selCodeMerktype - selCodeSoortMerk - aantal		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenMerkenResponse			1
		- requestID - selRelatienummerHouder - selDierSoort - selIndVrijBesteld - selDierLevensnummer - selDierLevensnummerHoog - selDierWerknummer - selDierWerknummerHoog - selDierLandcode - selCodeMerktype - selCodeSoortMerk - aantal		
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
		merk		0..N
			- codeFabrikant - codeSoortMerk - codeLeverancier - naamLeverancier - codeMerktype - codeVormOormerk - omschrijvingMerktype - datumBestelling - dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - merkVersienummer - ubnOpMerk - groepsmerkAantal - relatienummerHouder - ubnGeboortemeldingOntb	

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 land- of iso-nummercode & een levensnummer, bijvoorbeeld "NL" & "12345789012" of "528" & "12345789012".
 - Een lege selDierLandcode en een gevuld selDierLevensnummer waarin de land- of iso-nummercode 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 (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/ Uitvoer	Verplicht/ 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	
dierAliasWerknnummer	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
		- requestID - selDierSoort - selDierLandcode - selDierLevensnummer - selRelatienummerHouder - selMeldingeenheid - selDierOorspronkelijkeID - selPeildatum - selPeildatumHoog - selDierWerknummer - selDierWerknummerHoog - selMoederLandcode - selMoederLevensnummer - selGeboorteDatumLaag - selGeboorteDatumHoog - selDierGeslacht - selVlagsoortCodeReden - indDierMetVlagOverslaan - indExportwaardigheid - selCodeExportwaardigheid - aantal		1

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	raadplegenDierenResponse				1
		- requestID - selDierSoort - selDierLandcode - selDierLevensnummer - selRelatienummerHouder - selMeldingeenheid - selDierOorspronkelijkeID - selPeildatum - selPeildatumHoog - selDierWerknummer - selDierWerknummerHoog - selMoederLandcode - selMoederLevensnummer - selGeboorteDatumLaag - selGeboorteDatumHoog - selDierGeslacht - selVlagsoortCodeReden - indDierMetVlagOverslaan - indExportwaardigheid - selCodeExportwaardigheid - aantal			1
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2		1
		dieren			0..N

			• dierLandcode • dierLevensnummer • dierWerknummer • dierAliasLandcode • dierAliasLevensnummer • dierAliasWerknummer • moederLandcode • moederLevensnummer • dierSoort • geboortedatum • dierHaarkleur • dierGeslacht • naam • aantalEnkelExortwaardig heid • aantalDubbelExortwaard igheid		
			dierVerblijfplaats		0..1
				• datumIngang • datumEinde	
			opmerkingenExportwaardig heid		0..N
				• codeExportwa ardigheid • maatregelCod e	

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:

- Wanneer selMeldingeenheid gevuld is, moet selRelatienummerHouder gevuld zijn met de houder die voor deze meldingeenheid verantwoordelijk is.
- Het invullen van selDierLandcode en/of selDierLevensnummer kan ter verhoging van de vindkans op verschillende manieren:
 - Beide velden afzonderlijk met resp. een land- of iso-nummercode & een levensnummer, bijvoorbeeld "NL" & "12345789012" of "528" & "12345789012".
 - Een lege selDierLandcode en een gevuld selDierLevensnummer waarin de land- of iso-nummercode 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.
- Minimaal selDierLevensnummer, selDierwerknummer of selNummerGezondheidscertificaat dient ingevuld te zijn.
- 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 vorige 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.
- 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.
- 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 funktioneert 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 op stal 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 diervverblijfplaatsen, 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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, '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 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	
dierTijdelijkLandcode	Uit	O	CHAR	3	'Raadplegen (EU) Land- en fabrikantcodes'
dierTijdelijkLevensnummer	Uit	O	CHAR	12	
dierTijdelijkWerknummer	Uit	O	CHAR	6	
dierVervangenLandcode	Uit	O	CHAR	3	'Raadplegen (EU) Land- en 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 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 '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
redenBlokade	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
		- requestID - selRelatienummerHouder - selMeldingeenheid - selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - selDierSoort - selNummerGezondheidscertificaat - indVerblijfplaatsen - indBuitenlandseVerblijven - indVlaggen - indNakomelingen - indPaspoorten - indMerken - indRegistratiesEnInstanties - indAndereDatabases - indExportwaardigheid - selCodeExportwaardigheid - aantal		1

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenDierDetailsResponse			1
		- requestID - selRelatienummerHouder - selMeldingeenheid - selDierLandcode - selDierLevensnummer - selDierWerknummer - selDierSoort - selNummerGezondheidscertificaat - indVerblijfplaatsen - indBuitenlandseVerblijven - indVlaggen - indNakomelingen - indAndereDatabases - indPaspoorten - indMerken - indRegistratiesEnInstanties - indExportwaardigheid - selCodeExportwaardigheid - aantal		1
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
		dierDetails		0 ..1

			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - dierSoort - dierCategorie - geboortedatum - importDatum - merkDatumAanbrenging - dierHaarkleur - dierGeslacht - dierOorspronkelijkeIdentificatie - dierHerkomstLandcode - dierOorsprongLandcode - dierKalfdatum - dierPremiestatus - dierEinddatum - dierRedenEinde - moederLandcode - moederLevensnummer - moederWerknummer - moederGeboortedatum - moederGeslacht - moederHaarkleur - dierAliasLandcode - dierAliasLevensnummer - dierAliasWerknummer - dierTijdelijkLandcode - dierTijdelijkLevensnummer - dierTijdelijkWerknummer - dierVervangenLandcode - dierVervangenLevensnummer - dierVervangenWerknummer - aantalEnkelExortwaardigheid - aantalDubbelExortwaardigheid - brondatabase - datumLaatsteMutatieDierkenmerken - paspoortIdIRD	
		dierDetailsVerblijfplaatsen		0..N
			- meldingeenheid - typeBedrijfsvestiging - productiedoel - aanvoerDatumME - afvoerDatumME - registratienummerInrichting - adresOmsME - postcodeOmsME - woonplaatsME - telefoonME - contactGegevensOverig - naam	
		dierBuitenlandseVerblijven		0..N
			- buitenlandVerblijfDatumIngang - buitenlandBedrijfsidentificatie - buitenlandcodePaspoort	
		dierVlaggen		0..N
			- vlagsoort - maatregelCode - maatregel - datumIngang - datumEinde	
		dierNakomelingen		0..N

			- dierLandcode - dierLevensnummer - dierWerknummer - dierSoort - geboortedatum - dierGeslacht - dierHaarkleur - meldingeenheidGeboorte - aantalDoodGeboren	
		opmerkingenExportwaardigheid		0..N
			- codeExportwaardigheid - maatregelCode	
		paspoortGegevens		0..N
			orderParameterCode orderParameterOmschrijving orderParameterWaarde	
		merkGegevens		0..N
			- codeMercknummersysteem - dierLandcode - dierLevensnummer - merkDatumAanleidingAanbrenging - merkDatumAanbrenging - dierAliasLandcode - dierAliasLevensnummer - merkVervangingslijn - merkInGebruik - redenBlokkade	
		registratiesEnInstanties		0..N
			- gebeurtenisDatum - berichtDatum - berichttype - meldingeenheidInstantie - typeBedrijfsvestiging - registratienummerInrichting - adresOmsME - postcodeOmsME - woonplaatsME - telefoonME - contactGegevensOverig - naam	
		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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - selRelatienummerHouder - selMeldingeenheid - selNummerGezondheidscertificaat - selDierSoort		1

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	checkBOVEX Response			1
		- requestID - selRelatienummerHouder - selMeldingeenheid - selNummerGezondheidscertificaat - selDierSoort		1
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
		checkResultaat		0 ..1
			- dierHerkomstLandcode - dierBestemmingLandcode - indLandBOVEX - datumGebeurtenis - statusCertificaatBOVEX - vervangenDoorCertificaat - vervangtCertificaat - aantalDierenCert1BOVEX - aantalDierenCert2Overgenomen - aantalDierenCert3PaspoortOvergenomen - aantalDierenCert4GemeldMetMatch	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		- requestID - actie		
		machtiging		1..N
			- relatienummerHouder - houderIdAlternatief - houderIdAlternatiefType - relatienummerGemachtigde - postcode - huisnummer - machtigingsId - indIntrekken - datumIngang - datumEinde - typeMachtiging - codeOvereenkomst - verklaringIndicator	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	vastleggenMachtigingenResponse				1
		- requestID - actie			
		machtigingenResponse			1..N
			- relatienummerHouder - houderIdAlternatief - houderIdAlternatiefType - relatienummerGemachtigde - postcode - huisnummer - machtigingsId - indIntrekken - datumIngang - datumEinde - typeMachtiging - codeOvereenkomst - verklaringIndicator		
			verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
			- naam - korteOmschrijvingOvereenkomst		

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 & 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
		- requestID - machtigerGemachtigdeInd - historieIndicator - relatienummer - selTypeMachtiging - selCodeOvereenkomst - periodeBeginDatum - periodeEindDatum	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	rdplnMachtigingenResponse			1
		- requestID - machtigerGemachtigdeInd - historieIndicator - relatienummer - selTypeMachtiging - selCodeOvereenkomst - periodeBeginDatum - periodeEindDatum		
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
		machtiginggegevens		0..N
			- machtigingsId - relatienummerHouder - relatienummerGemachtigde - naam - adresOms - postcodeOms - plaatsnaam - typeMachtiging - beginDatum - eindDatum - datumVastlegging - datumLaatsteWijziging	
			overeenkomst	0..1
				- code - korteOmschrijving - beginDatum - eindDatum

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		• requestID • selNaamHouder • selPlaatsnaamHouder • selPostcodePlaatscodeHouder • selPostcodeLettercodeHouder • selHuisnummerHouder • selRelatienummerHouder • selHouderIdAlternatief • selHouderIdAlternatiefType • aantal		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level3	Level4	Aantal iteraties in bericht
envelope						1
	rdplnHoudersWaarvoorGemachtigdResponse					1
		- requestID - selNaamHouder - selPlaatsnaamHouder - selPostcode-PlaatscodeHouder - selPostcode-LettercodeHouder - selHuisnummerHouder - selRelatienummerHouder - aantal				
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2			1
		houdergegevens				0..N
			- relatienummerHouder - naam - adresOms - postcodeOms - plaatsnaam - kvknummerHouder			
			machtigingen			0..N
				- typeMachtiging - beginDatum - eindDatum		
				overeenkomst		0..1
					- code - korteOmschrijving - beginDatum - eindDatum	

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:

- o Bij selTypeBedrijfsvestiging ongelijk aan PA: Alleen de postcode/huisnummer- of plaatsnaam/huisnummer-combinatie of het nummer van de meldingeenheid (één locatie).
- o 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-houderschapsdatus 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.

	selNaamHouder	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/ Uitvoer	Verplicht/ Optional	Formaat	Lengte	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 IRM_TYPE_REGISTRATIENUMMER_VBD (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	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
selPeildatumHoog	In	O	Datum	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	Datum	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	
datumIngangVerantwHouder	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
datumEindeVerantwHouder	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
datumInactiefHouder	Uit	O	Datum	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 Productiedoelen'
registratienummerInrichting	Uit	O	Num	10	
datumIngang	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
datumEinde	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
stalId	Uit	O	Num	12	
pandIdBAG	Uit	O	CHAR	16	
stalBouwjaar	Uit	O	Datum	4	formaat: YYYY
stalenmerkenId	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
		- requestID - selRelatienummerHouder - selHouderIdAlternatief - selHouderIdAlternatiefType - selNaamHouder - selMeldingeenheid - selPostcodePlaatscodeME - selPostcodeLettercodeME - selHuisnummerME - selPlaatsnaamME - selTypeBedrijfsvestiging		
		selDierSoort		0..N
		- selPeildatum - selPeildatumHoog - indStalGegevens - indBeheerderGegevens - indDeelnemerGegevens - indPubliekeTaak - aantal		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	rdplgnMEUB N WaarvoorG emachtigdR esponse				1
		- requestID - selRelatienummerHouder - selHouderIdAlternatief - selHouderIdAlternatiefType - selNaamHouder - selMeldingeenheid - selPostcodePlaatscodeME - selPostcodeLettercodeME - selHuisnummerME - selPlaatsnaamME - selTypeBedrijfsvestiging			
		selDierSoort			0..N
		- selPeildatum - selPeildatumHoog - indStalGegevens - indBeheerderGegevens - indDeelnemergegevens - indPubliekeTaak - aantal			
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2		1
		meldingeenheidgegevens			0..N
			- MENummer - adresOmsME - postcodeME - plaatsnaamME - datumEindeME - xCoördinaat - yCoördinaat - pandIdBAG - typeBedrijfsvestiging - relatienummerHouder - naamHouder - kvknummerHouder - datumIngangVerantwHouder - datumEindeVerantwHouder - datumInactiefHouder		
			diersoortgegevens		0..N
				- meldingeenheidProductiedoelId - dierSoort - productiedoel - registratienummerInrichting - datumIngang - datumEinde	
			stalgegevens		0..N
			- stalId - pandIdBAG - stalBouwjaar - datumEinde		
			stalenmerken		0..N
			beheerdergegevens		0..N
			- beheerderId - relatienummerBeheerder - naam		

				adres	0..1
				- geboortedatum - datumIngang - datumEinde	
			betrokkenHouderGegevens		0..N
				- betrokkenheidId - typeBetrokkenheid - registratienummer - typeRegistratienummer - datumIngang - datumEinde - relatienummerHouder - naamHouder - aanspreektitelBe - roepsgroep - beperking	

Level 3	Level 4	Aantal iteraties in bericht
stalenmerken		0..N
	- stalenmerkenId - stalnummer - meldingenheidProductiedoelId - houderijvorm - bijzonderhedenHouderijvorm - maximaalToegestaneCapaciteitAantal - maximaalToegestaneCapaciteitCategorie - oppervlakteOpgegeven - toelichtingOppervlakteOpgegeven - oppervlakteGeconstateerd - toelichtingOppervlakteGeconstateerd - datumVerbouwing - datumIngang - datumEinde	

Level 3	Level 4	Level 5	Aantal iteraties in bericht
adres			0..1
	- straatnaam - huisnummer - huisnummerToevoeging - plaatsnaam - landcode - postcodeBuitenlands		
	postcode		0..1
		- plaatsCode - lettercode	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 in bericht
envelope				1
	checkDIRIS			1
		• requestID • selRelatienummerHouder • selRegistratienummerDIRIS		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	checkDIRISResponse				1
		- requestID - selRelatienummer Houder - selRegistratienummerDIRIS			
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2		1
		aantalMutatiesIR			0 ..1
		inschrijvingDIRIS			0 ..N
			registratienummer DIRIS		
			praktijkadres		0 ..N
				- postcode - huisnummer - huisnummerToevoeging - meldingeenheid - aanleveringsstatusIR - aanleveringsstatusFoutmeldingIR	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		• requestID • relatienummerHouder		
		geldigVoor		0..N
			• codeDiersoort	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Aantal iteraties in bericht
envelope					1
	raadplegenInformatieproductResponse				1
		- requestID - relatienummerHouder			
		raadpInfoProd			0..N
			- codeProduct - productOmschrijving - codeMedium - codeWijzeVerzending - voorgechrevenFrequentie		
			nietGeldigvoor		0..N
				codeDiersoort	
		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/ Uitvoer	Verplicht/ 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	
parameterVolgordenummer	Uit	O	Num	2	
parameterVolgordenrIndex	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
		- requestID - relatienummerHouder - informatieproductCode		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenInfoProdParametersResponse			1
		- requestID - relatienummerHouder - informatieproductCode		
		raadpInfoProdPars		0..N
			- parameterCode - parameterOmschrijving - parameterTypeGegeven - parameterDomeincode - parameterVerplichtIndicator - parameterMuteerbaarIndicator - parameterDefaultWaarde - parameterVolgordenummer - parameterVolgordenrIndex	
		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 orderVolnummers 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
relatienrGeadresseerde	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	
orderVolnummer	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
		- requestID - relatienummerHouder - actie - codeProduct - datumIngang - datumEinde - codeFrequentie - typeAdres - relatienrGeadresseerde - emailAdres - emailAdres2 - emailadres3 - selAanvraagnummer		
		infoProdParametersRequest		0..N
			- parameterCode - parameterWaarde	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	vastleggenAanvraagInformatieproductResponse			1
		- requestID - relatienummerHouder - actie - codeProduct - datumIngang - datumEinde - codeFrequentie - typeAdres - relatienrGeadresseerde - emailAdres - emailAdres2 - emailAdres3 - selAanvraagnummer		
		infoProdParametersResponse		0..N
			- parameterCode - parameterWaarde - parameterTonenIndicator - parmFoutcode - parmFoutmelding - parmSoortFoutIndicator - parmSuccesIndicator	
		- aanvraagnummer - orderVolgnummer		
		overigeAanvragen		0..N
			- aanvraagnummer - orderVolgnummer	
		verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2	1
		opmerkingen		0..N
			- soortOpmerking - codeOpmerking - tekstOpmerking	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 iteraties in bericht
envelope				1
	wijzigenStatusAanvraagInfoprod			1
		• requestID • relatienummerHouder • actie • selAanvraagnummer • selInformatieproductCode • codeStatus		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	wijzigenAanvraagInfoprod Response			1
		• requestID • relatienummerHouder • actie • selAanvraagnummer • selInformatieproductCode • codeStatus		
		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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 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 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_IFT
codeWijzeVerzending	Uit	O	CHAR	2	IRD_CODE_WIJZE_VERZENDING_IFT
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
		- requestID - relatienummerHouder - selAanvraagnummer - selDatumIngangAanvInfoProd - selDatumEindeAanvInfoProd - selInformatieproductCode - selCodeFrequentie		
		raadpAanvInfoProdPars		0..N
			- selParameterCode - SelParameterWaarde	

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenAanvraagInformatieproductResponse			1
		- requestID - relatienummerHouder - selAanvraagnummer - selDatumIngangAanvInfoProd - selDatumEindeAanvInfoProd - selInformatieproductCode - selCodeFrequentie		
		raadpAanvInfoProd		0..N
			- aanvraagnummer - informatieproductCode - datumAanvraag - datumIngangAanvInfoProd - datumEindeAanvInfoProd - adres - postcode - plaatsnaam - emailAdres - emailAdres2 - emailAdres3 - productOmschrijving - codeMedium - codeWijzeVerzending - codeFrequentie - codeStatus	
		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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 iteraties in bericht
informatieverstrekking				1
	raadplegenAanvInfoProdParameters			1
		• requestID • relatienummerHouder • aanvraagnummer		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
informatieverstrekking				1
	raadplegenAanvInfoProdParametersResponse			1
		- requestID - relatienummerHouder - aanvraagnummer		
		raadpAanvInfoProdPars		0..N
			- orderParameterCode - orderParameterOmschrijving - orderParameterWaarde - orderParameterTypeGegeven - orderParameterDomeincode - orderParameterVerplichtIndicator - orderParameterMuteerbaarIndicator - orderParameterTonenIndicator - orderParameterDefaultWaarde - orderParameterVolgordenr - orderParameterVolgordenrIndex	
		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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		• requestID • relatienummerHouder • aanvraagnummer		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenOrdersResponse			1
		• requestID • relatienummerHouder • aanvraagnummer		
		raadpOrders		0..N
			• orderVolgnummer • orderAanvraagDatum • orderLeveringsDatum • orderPrijs • orderStatus • orderStatusToelichting	
		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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 in bericht
envelope				1
	raadplegenOrderParameters			1
		• requestID • relatienummerHouder • aanvraagnummer • orderVolgnummer		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenOrderParametersResponse			1
		• requestID • relatienummerHouder • aanvraagnummer • orderVolgnummer		
		raadpOrderPars		0..N
			• orderParameterCode • orderParameterOmschrijving • orderParameterWaarde • orderParameterTonenIndicator	
		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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 in bericht
envelope				1
	raadplegenOntvangstadressen			1
		• requestID • selRelatienummerHouder		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenOntvangstadressenResponse			1
		• requestID • selRelatienummerHouder		
		ontvangstAdres		0..N
			• relatienummer • adresOmschrijving • postCode • woonplaats • adresType	
		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/ Uitvoer	Verplicht/ Optional	Formaat	Lengte	Domein
requestID	In/Uit	V	CHAR	20	
selInfoProdCode	In/Uit	O	CHAR	20	mogelijke waarden: "MUT_MELDING_STATUS", "MUT_DIER", "MUT_NAW", "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 HH:MI:SS
selAanmaakPeriode.datumTijdEinde	In/Uit	O	DatumTijd	19	formaat: DD-MM-YYYY HH:MI:SS
mutatieOrder.infoProdCode	Uit	O	CHAR	20	mogelijke waarden: "MUT_MELDING_STATUS", "MUT_DIER", "MUT_NAW", "MUT_PVD"
mutatieOrder.aanvraagnummer	Uit	O	Num	12	
mutatieOrder.orderVolgnummer	Uit	O	Num	12	
mutatieOrder.aanmaakDatumTijd	Uit	O	DatumTijd	19	formaat: DD-MM-YYYY 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 in bericht
RaadplegenMutatieOrdersRequest			1
	• requestID • selInfoProdCode • selAanvraagnummer • selOrderVolgnummer		
	selAanmaakPeriode		1

		• datumTijdBegin • datumTijdEinde	
--	--	--	--

Response bericht

Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
RaadplegenMutatieOrdersResponse			1
	• requestID • selInfoProdCode • selAanvraagnummer • selOrderVolgnummer		
	selAanmaakPeriode		1
		• datumTijdBegin • datumTijdEinde	
	mutatieOrder		0..N
		• infoProdCode • aanvraagnummer • orderVolgnummer • aanmaakDatumTijd • aantalVermeldingen	
	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/ Uitvoer	Verplicht/ 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_MELDING_STATUS"
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
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 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
• requestID • selAanvraagnummer				

• selOrderVolgnummer				
----------------------	--	--	--	--

Response bericht

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Aantal iteraties in bericht
- requestID - selAanvraagnummer - selOrderVolgnummer				
meldingStatusMutaties				0..1
	- infoProdCode - aanvraagnummer - orderVolgnummer - aanmaakDatumTijd			
	mutatiePeriode			1
		- datumTijdBegin - datumTijdEinde		
	meldingStatusMutaties-Houder			0..N
		relatienummer-Houder		
		meldingStatusMutatie-Melding		1..N
			- meldingnummer - meldingeenheid - dierSoort - dierLandcode - dierLevensnummer - datumGebeurtenis - berichttype - herstelIndicator - meldingnummer-Oorsprong	
			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
	- mutatieDatumTijd - mutatieSoort			
	meldingStatusData			
		- meldingStatus-Code - meldingStatus-Toelichting		

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 <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.werksnummer	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.volgordenummer	Uit	O	Num	3	
periodeVanVerblijfData.meldingenheid	Uit	O	Num	12	
periodeVanVerblijfData.datumIngang	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
periodeVanVerblijfData.datumEinde	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
periodeVanVerblijfData.meldingIngang.meldingnummer	Uit	O	Num	15	
periodeVanVerblijfData.meldingIngang.berichttype	Uit	O	CHAR	3	IRD_TYPE_MELDING
periodeVanVerblijfData.meldingIngang.herstelIndicator	Uit	O	CHAR	1	IRD_IND_JA_NEE
periodeVanVerblijfData.meldingEinde.meldingnummer	Uit	O	Num	15	
periodeVanVerblijfData.meldingEinde.berichttype	Uit	O	CHAR	3	IRD_TYPE_MELDING
periodeVanVerblijfData.meldingEinde.herstelIndicator	Uit	O	CHAR	1	IRD_IND_JA_NEE
doodGeborenDierMutatie.doodDatum	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
doodGeborenDierMutatie.aantalDieren	Uit	O	Num	6	
doodgeborenDierMutatie.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
- requestID - selAanvraagnummer - selOrderVolgnummer				

Response bericht

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Aantal iteraties in bericht
- requestID - selAanvraagnummer				

• selOrderVolgnummer				
dierMutaties				0..1
	• infoProdCode • aanvraagnummer • orderVolgnummer • aanmaakDatumTijd			
	mutatiePeriode			1
		• datumTijdBegin • datumTijdEinde		
	dierMutatiesDier			0..N
		merk		1
			• landcode • levensnummer • werknummer	
		mutatie		1..N
			• mutatieDatumTijd • mutatieSoort	
			mutatieMelding	0..1
			dierMutatie	0..1
			periodeVanVerblijfMutatie	0..1
			doodGeborenDierMutatie	0..1
		verblijfs historie Actueel		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
	• meldingnummer • berichttype • meldingStatusCode • herstelIndicator • meldingnummer-Oorsprong			
dierMutatie				0..1
	dierData			1
		○ diersoort ○ geboortedatum ○ datumAanmelding ○ oorspronkelijkeId ○ importdatum ○ einddatum ○ redenEinde ○ moederLandcode ○ moederLevensnummer ○ diersGeslacht ○ diersHaarkleur ○ diersOorsprongLandcode ○ diersHerkomstLandcode ○ diersVervangenLandcode ○ diersVervangenLevensnummer ○ diersVervangenWerknummer ○ diersTijdelijkLandcode ○ diersTijdelijkLevensnummer ○ diersTijdelijkWerknummer ○ datumArchivering		
periodeVanVerblijfMutatie				0..1
	periodeVanVerblijfData			1
		• volgordenummer • meldingeenheid • datumIngang • datumEinde		
		meldingIngang		0..1
			• meldingnummer • berichttype • herstelIndicator	
		meldingEinde		0..1
			• meldingnummer • berichttype • herstelIndicator	
doodGeborenDierMutatie				0..1
	• doodDatum • aantalDieren • meldingeenheid			

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- Soort	houder- Mutatiesoort	meldingeenheid- Mutatiesoort	diersoort- 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

Vervolglevering2 n.a.v. gewijzigde X en Y coördinaten van UBN1	UPD	Lege waarde	UBN1/UPD	D11/lege waarde
				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. 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
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
- requestID - selAanvraagnummer - selOrderVolgnummer				

Response bericht

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Aantal iteraties in bericht
- requestID - selAanvraagnummer - selOrderVolgnummer				
nawMutaties				0..1
	- infoProdCode - aanvraagnummer - orderVolgnummer - aanmaakDatumTijd			

	mutatiePeriode			1
		• datumTijdBegin • datumTijdEinde		
	houderMutatie			0..N
		• relatienummerHouder • mutatieSoort • houderMutatiesoort • indExplicieteMachtiging • indVerzetGegevenslevering • mutatieDatumTijd		
		houderData	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
	• kvknummerHouder • naam • naamVoorletters • naamVoorvoegsels • naamToevoeging • telefoonnummer • geslacht • geboortedatum • datumOverlijden • datumIngang • datumEinde				
	rechtsvorm				1
		• code • omschrijving			
	redenWijziging				0..1
		• redenWijziging Code • redenWijziging Omschrijving			
	postadres				0..1
		• straatnaam • postcodeBuitenlands • huisnummer • huisnummerToevoeging • plaatsnaam • landcode			
		postcode			0..1
			• plaatsCode • lettercode		
	woonadres				0..1
		• straatnaam • postcodeBuitenlands • huisnummer • huisnummerToevoeging • plaatsnaam • landcode			
		postcode			0..1
			• plaatsCode • lettercode		
meldingeenhe					0..N

idMutatie					
	• ubn • meldingeenheidMutatiesoort • mutatieDatumTijd				
	meldingeenheidData				1
		• typeBedrijfsvestiging • statusMeldingeenheid			
		adres			1
			• straatnaam • huisnummer • huisnummerToevoeging • plaatsnaam • xCoördinaat • yCoördinaat		
			postcode		0..1
				• plaatsCode • lettercode	
		diersoort			0..N
			• diersoortCode • productiedoel • subdiersoort • diersoortMutatiesoort • mutatieDatumTijd		
			diersoortData		1
				• datumIngang • datumEinde	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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_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. relatienummerHouder	Uit	O	Num	20	
pvdData.ubn	Uit	O	NUM	12	
pvdData. datumIngang	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
pvdData. datumEinde	Uit	O	Datum	10	formaat: DD-MM-YYYY
pvdData.RedenWijziging. redenWijzigingCode	Uit	O	CHAR	3	
pvdData.RedenWijziging. 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 iteraties in bericht
• requestID • selAanvraagnummer • selOrderVolgnummer				

Response bericht

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Aantal iteraties in bericht
- requestID - selAanvraagnummer - selOrderVolgnummer				
pvdMutaties				0..1
	- infoProdCode - aanvraagnummer - orderVolgnummer - aanmaakDatumTijd			
	mutatiePeriode			1
		- datumTijdBegin - datumTijdEinde		
	pvdMutatie			0..N
		- mutatieDatumTijd - mutatieSoort		
		pvdData		1
			- relatienummer-Houder - ubn - datumIngang - datumEinde	
			redenWijziging	
verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2			1

Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Aantal iteraties in bericht
redenWijziging				1
	- redenWijzigingCode - redenWijzigingOmschrijving			

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: - MRKBES (merkbestelling) - MRKABO (merkabonnement) - 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 portienummer 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	
aantalMerkenPerPortie	Uit	O	Num	5	Overgenomen uit de request, evt. bijgesteld met systeemmaximum
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
- requestID - selAanvraagnummer - selOrderVolgnummer - selBestelnrLaag - selBestelnrHoog				
• selInfoProdCode				0..N
• selDierSoort				0..N
- selCodeMerktype - selCodeSoortMerk - selRelatienummerHouder - aantalMerkenPerPortie - portienr				

Response bericht (verstrekkenMerkBestellingenReturn)

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Aantal iteraties In bericht
- requestID - selAanvraagnummer - selOrderVolgnummer - selBestelnrLaag - selBestelnrHoog				
• selInfoProdCode				0..N
• selDierSoort				0..N
- selCodeMerktype - selCodeSoortMerk - selRelatienummerHouder - aantalMerkenPerPortie - portienr				
aantallen				0..1
	- totaalAantalBestellingen - totaalAantalMerken - totaalAantalPorties - aantalMerkenPerPortie - portienr - aantalResterendePorties - laatsteBestelnr - systeemMaxAantalBestellingen			
bestellijst				0..1
	- infoProdCode - aanmaakDatumTijd			
	mutatiePeriode			0..1
		- datumTijdBegin - datumTijdEinde		
	bestelling			0..N
		- aanvraagnummer - orderVolgnummer		

		• orderStatus • orderStatusToelichting • infoProdCode • codeMerctype • codeSoortMerk • codeFabrikant • bestelvorm • dierSoort • relatienummerLeverancier • bestelnr • bestellingDatumTijd • aantalMerken		
		ontvanger		1
			• relatienummer	
			nawGegevens	1
		besteller		0..1
			• relatienummer	
			nawGegevens	1
		bestellingMerk		1..N
			• idCode • barcode • werknr • controlegetal • merkVersienummer • regel1Oormerk	1
verwerkingsresultaat	Zie bijlage A, par. 11.2			1

Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Aantal iteraties In bericht
nawGegevens				1
	• naam • naamVoorletters • naamVoorvoegsels • naamToevoeging			
	adres			0..1
		• straatnaam • postcodeBuitenlands • huisnummer • huisnummerToevoeging • plaatsnaam • landcode		
		postcode		0..1
			• plaatsCode • lettercode	

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 meldingseenheden 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 meldingseenheid verschilt de opsomming per diersoort. In indProductiedoelMeervoudig wordt aangegeven of dit op een meldingseenheid 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 codeMerkmummersysteem 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/ Uitvoer	Verplicht/ Optional	Formaat	Lengte	Domein
requestID	In	V	CHAR	20	
code	Uit	O	Num	2	
naam	Uit	O	CHAR	20	
codeMerkmummersysteem	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
			- code - naam - codeMercknummersysteem - codeGroepsdiersoort - codeGroepsdiersoortLocatiebeheer - indMelding - indProductiedoelMeervoudig - indGegevenslevering - indBeheerder - indStal - datumIngang - datumEinde		
			diersoortProductiedoel		0..N
				- productiedoel - typeBedrijfsvestiging - datumIngang - datumEinde	
			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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
			• code • omschrijving • subdiersoort • productiedoelCategorie • productiedoelActiviteit • productiedoelTypeInrichting	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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 • naam • datumIngang • 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		• requestID • selDiersoort		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenEULandenResponse			1
		• requestID		
		euLand		0..N
			• code • naam • isoNummerCode • datumIngang • datumEinde	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
		• requestID • selDiersoort		

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
envelope				1
	raadplegenDestructorsResponse			1
		• requestID • selDiersoort		
		destructor		0..N
			• meldingeenheidDestructor • naam • datumIngang • datumEinde	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
			• code • omschrijving • dierSoort • datumIngang • datumEinde	

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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
indKennisgevingRegistratie	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
			- dierSoort - vlagsoortCodeReden - vlagsoort - indDierME - indOvererfbaar - indMeldbaar - indMeervoudig - indBeëindigbaar - indKennisgevingRegistratie - indRaadpleegbaarVoorHouder - omschrijving - datumIngang - datumEinde		
			vlagsoortMaatregel		0..N
				- maatregelCode - omschrijving - datumIngang - datumEinde	

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_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/ Uitvoer	Verplicht/ 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			
		• requestID • selDomeincode		1

Berichtstructuur response

Bericht	Level 0	Level 1	Level 2	Aantal iteraties in bericht
Referentie				1
	raadplegenDomeinenResponse			
		- requestID - selDomeincode		1
		domein		0..N
			- code - omschrijving - datumIngang - datumEinde - dierSoort	

11 Bijlage A: Attributen en gegevensgroepen

11.1 Attribuuutbeschrijvingen

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.
codeMerksysteem	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.
codeMerctype	Code van het merctype.
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) merctype.
codeSoortMerkEU	EU code voor het soort merctype 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 gearchiveerd 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 meldingeenheid 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 §2.5: 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.
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 opmerkingen over de voedsel- en exportwaardigheid geleverd moeten worden.
indGegevenslevering	Indicatie of (de toestemming) gegevenslevering (voor een diersoort) wel of niet van toepassing is.
indHerstelInformatieLeveren	Indicator of herstel informatie over de meldingen geleverd moet worden.
indHerstelMogelijkheden	Indicator die aangeeft in hoeverre de melding herstelbaar is.
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 stalkenmerken 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.
kvknummrHouder	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 merkvervangende van 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.
parameterVolgordenIndex	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.
redenBlokade	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).
relatienrGeadresseerde	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.
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, noodslacht, 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/ Uitvoer	Verplicht/ 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
soortOpmerking	Uit	O	Num	1	IRD_SOORT_OPMERKING_VVL
codeOpmerking	Uit	O	CHAR	10	
tekstOpmerking	Uit	O	CHAR	2000	

verwerkingsresultaat			1	
	- foutcode - foutmelding - soortFoutIndicator - succesIndicator		0..1 0..1 0..1 1	succesIndicator J of N en eventuele eerste fout of waarschuwing
	overigeControleResultaten		0..N	
		- foutcode - foutmelding - soortFoutIndicator	1 1 1	eventuele overige waarschuwingen
	opmerkingen		0..N	
		- soortOpmerking - codeOpmerking - tekstOpmerking	1 1 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, reserve, 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	UENL paardachtige m.u.v. 093
		140 000 000 000 t/m 140 099 999 999	s7w5	elektr. fabrikantreeks
		140 100 000 000 t/m 149 999 999 999		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
		EP0 000 000 001 t/m EP9 999 999 999	s7w5	paspoort algemene reeks, niet voor paard
		NLB00 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
	reserve	170 000 000 000 t/m 199 999 999 999		reserve
		274 877 906 944 t/m 999 999 999 999		

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 UENL 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 UENL'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:
 - Conventioneel, rund, positie 9 in een nummer van 9 cijfers:
Het laatste cijfer van de uitkomst van $9 \times \text{cijfer1} + 3 \times \text{cijfer2} + 1 \times \text{cijfer3} + 7 \times \text{cijfer4} + 9 \times \text{cijfer5} + 3 \times \text{cijfer6} + 1 \times \text{cijfer7} + 7 \times \text{cijfer8}$. Voorbeeld: In 101 177 210 is check digit 0 gelijk aan het laatste cijfer van de uitkomst van $9 \times 1 + 3 \times 0 + 1 \times 1 + 7 \times 1 + 9 \times 7 + 3 \times 7 + 1 \times 2 + 7 \times 1 = 110$.
 - Elektronisch, rund of gezelschapdieren, positie 12 in een nummer van 12 cijfers:
Het laatste cijfer van de uitkomst van $59 + 7 \times \text{cijfer1} + 9 \times \text{cijfer2} + 3 \times \text{cijfer3} + 1 \times \text{cijfer4} + 7 \times \text{cijfer5} + 9 \times \text{cijfer6} + 3 \times \text{cijfer7} + 1 \times \text{cijfer8} + 7 \times \text{cijfer9} + 9 \times \text{cijfer10} + 3 \times \text{cijfer11}$. Voorbeeld: In 130 000 100 019 is check digit 9 gelijk aan het laatste cijfer van de uitkomst van $59 + 7 \times 1 + 9 \times 3 + 3 \times 0 + 1 \times 0 + 7 \times 0 + 9 \times 0 + 3 \times 1 + 1 \times 0 + 7 \times 0 + 9 \times 0 + 3 \times 1 = 99$. De waarde 59 in het begin van de formule is gebaseerd op landcode 528 (NL) en de uitkomst van $9 \times 5 + 3 \times 2 + 1 \times 8$.
 - Elektronisch, varken of schaap/geit, positie 7 in een nummer van 12 cijfers:
Het laatste cijfer van de uitkomst van $59 + 7 \times \text{cijfer1} + 9 \times \text{cijfer2} + 3 \times \text{cijfer3} + 1 \times \text{cijfer4} + 7 \times \text{cijfer5} + 9 \times \text{cijfer6} + 3 \times \text{cijfer8} + 1 \times \text{cijfer9} + 7 \times \text{cijfer10} + 9 \times \text{cijfer11} + 3 \times \text{cijfer12}$. 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.
- 274 877 906 943 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 (merktypes) 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 merkttype 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 merktypes van de merkleverancier zelf zijn opvraagbaar. Merktypes voor het bestellen van nieuwe nummers (type bestelling = B = Bestelling) zijn andere merktypes 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 merktypes die hieraan voldoen met per merkttype 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 merkttype.
- 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 merkttype. Het is alleen de merkleverancier van dat merkttype 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 en orderparameters. Een van de orderparameters is die met code 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.

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 merkttype, 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 (= merkttype) plus bijbehorende parameterwaarde = MT003, parametercode = AANTAL plus

bijbehorende parameterwaarde = 10 000.

Reply: aanvraagnummer 98765 t.b.v. vervolgrequests.

- Raadplegen orders

Request: relatienummer van de merkleverancier, aanvraagnummer = 98765.

Reply: ordervolnummer = 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, ordervolnummer = 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 formaat uit te komen als beschreven eerder in deze bijlage. Afhankelijk van het bestelde merktype kan dit maar één formaat zijn. Stel dat het hier om formaat s6c1w5 gaat, dan zijn het in dit voorbeeld 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.
- In de tweede serie is het eerste resultaatnummer op een vergelijkbare manier 100127c91074 en het laatste resultaatnummer 100127c97502.

De individuele resultaatnummers kunnen op bovenstaande manier afgeleid worden uit de SERIES parameter, 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 fabriekgegevens 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 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. Bijlage 8 aangepast, bevinding 1084. SelIndVrijBestel beschreven, bevinding 1093. Relatienummerhouder voor Raadplegen Dieren verplicht gemaakt, bevinding 1097.	Dave Chan (Capgemini)
1.3	10-10-2005	IRD_TYPE_ADRES bevat alleen 0 en 1, bevinding 1117, bevinding 1088 IRD_CODE_DIERSOORT voor Raadplegen Merken Num 2 gemaakt, bevinding 1093 Alle domeinen bijgewerkt, bevinding 1075, 1093, 1084 Criterium van gebruik Raadplegen Meldingen Algemeen aangepast, bevinding 1106	Dave Chan (Capgemini)
1.4	11-10-2005	Landen en EU landen herzien, bevinding 1168 Moederwerknummer Geboortemelding niet verplicht.	Dave Chan
1.5		Domeinen IRD_CODE_FOUTSOORT en IRD_CODE_ACTIE toegevoegd. Werknummer bij Geboortemelding optioneel gemaakt, bevinding 1132 Omschrijving mogelijkheden Raadplegen Meldingen Algemeen aangepast, bevinding 1106 Lengte MeldingStatusOmschrijving Raadplegen Meldingen Periode aangepast; Geslacht herzien, bevinding 1164 DestructorIdentificatie is altijd NUM 12	Dave Chan (Capgemini)
1.6	17-11-2005	- SuccesIndicator in alle berichten Verplicht gemaakt (V) - Meldingeenheid in Raadplegen melding detail Verplicht gemaakt - Meldingnummer in Raadplegen melding detail op lengte 15 gezet. - Broncode in alle berichten in bijlage 1 "berichtspecificaties meldingen" op formaat Num en Lengte 4 gezet	Jan-Willem Pas (Capgemini)
1.7	17-11-2005	N.a.v. bevinding 1164: - In bericht "Raadplegen Melding Detail" de lengte van veld "MeldingStatusToelichting" vergroot naar 300 - In bericht "Vastleggen Combi import/slacht melding" positie van veld "MeldingnummerOorsprong" verplaatst	Jan-Willem Pas (Capgemini)
1.8	14-12-2005	N.a.v. bevinding 1140: - Import melding toegevoegd	Jan-Willem Pas
1.9	15-12-2005	N.a.v. bevinding 1511: - Velden SelDierLevensnummer en SelDierWerknummer aan "Raadplegen Merken" toegevoegd	Jan-Willem Pas
1.10	22-12-2005	N.a.v. bevinding 1343: - Velden DatumIngang en DatumEinde aan "Raadplegen Haarkleuren/Destructors/Diersoorten/Landen/EU-Landen" toegevoegd N.a.v. bevinding 1143:	Jan-Willem Pas (Capgemini)

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
	23-12-2005	- velden SelDierLandcode, SelDierLevensnummer en SelDierWerknummer toegevoegd aan "Vastleggen Afvoer/Geboorte/Dood/Afkalf Meldingen" Velden berichttype, broncode, communicatiekanaalcode, versienummer bijgewerkt.	ni) Jeroen Landman
1.11	28-12-2005	N.a.v. bevinding 1143: - velden Dierlandcode, DierLevensnummer in "Vastleggen Afvoer/Geboorte/Dood/Afkalf Meldingen" veranderd in Uit velden. - SelMoederLandcode, SelMoederLevensnummer en SelMoederWerknummer toegevoegd in Vastleggen Geboortemelding	Jan-Willem Pas (Capgemini)
1.12	3-1-2006	N.a.v. bevinding 1146: "Raadplegen dier details" aangevuld met "DierVerblijfplaatsen" en "DierSancties" N.a.v. bevinding 1511: - 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. RequestID aan bericht "Vastleggen Combi Import Slachtmelding" toegevoegd. N.a.v. bevinding 1591: Velden DierHaarkleur, DierPremiestatus, MoederLandcode en MoederLevensnummer in bericht "vastleggen Importmelding" optioneel gemaakt. Veld MoederLevensnummer naar CHAR lengte 12 verandert. N.a.v. bevinding 1561 Veld RelatienummerGemachtigde uit alle berichten gehaald.	Jan-Willem Pas (Capgemini)
	9-1-2006	N.a.v. bevinding 1590 Alle veldnamen in alle berichten laten beginnen met een kleine letter, conform de implementatie N.a.v. bevinding 1508 Veld destructorIndenticatie in dood- en afkalfmelding optioneel gemaakt.	Jeroen Landman
	10-1-2006	N.a.v. bevinding 1181 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 Ook bericht "Raadplegen Dier Details" sancties hernoemd en aangevuld met nieuwe velden.	Roy Froma
	11-01-2006	N.a.v. bevinding 1143 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 Berichttype uit intrekken melding verwijderd.	Roy Froma
	11-01-2006	N.a.v. bevinding 1565 Het veld HerstelIndicator is uit de volgende berichten verwijderd: Afkalfmelding, MerkBlokadeMelding, MerkOverdrachtMelding, MerkOvernameMelding	
1.14	20-01-2006	N.a.v. bevinding 1096 selMeldingeenheid veranderd naar Num 12	Jan-Willem Pas
	23-01-2006	N.a.v. bevinding 1591 Velden importDatum, dierGeboortedatumImport en moederGeboortedatum in bericht "Vastleggen Importmelding" type en domeinwaarde gewezigd. N.a.v. bevinding 1630 In bericht "Raadplegen Merken" criterium toegevoegd.	
	24-01-2006	N.a.v. bevinding 1610 Paragraaf 2.3.4 XML bijgewerkt N.a.v. bevinding 1213/1563 Datumformaat gewijzigd in DD-MM-YYYY	Jeroen Landman
1.15	25-01-2006	N.a.v. bevinding 1145 Vastleggen Combi Import Slachtmelding	Jan-Willem

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

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
	07-02-2006	dierNakomelingen toegevoegd aan bericht 'Raadplegen Dier Details'	Roy Froma
	08-02-2006	N.a.v. Bevinding 1682 Diverse velden zijn hernoemd zoals <code>dierGeboortedatumImport</code> , <code>landcodeBestemming</code> , <code>noodslachtplaatsId</code> en <code>destructorIdentificatie</code> .	Roy Froma
1.19	15-02-2006	N.a.v. Bevinding 1682 De aanpassing van <code>destructorIdentificatie</code> naar <code>meldingeenheidDestructor</code> doorgevoerd in de berichten: Raadplegen Destructors Raadplegen Melding Detail	Roy Froma
	16-02-2006	N.a.v. Bevinding 1717 Meldingeenheid in het bericht Merkblokkade Melding optioneel gemaakt.	Roy Froma
1.20	20-02-2006	N.a.v. Bevinding 1693 Criteria voor bericht "Vastleggen/Wijzigen aanvraag informatieproduct" aangepast	Jan-Willem Pas
	21-02-2006	N.a.v. Bevinding 1740 succesIndicator voor alle berichten verplicht gemaakt. Bij doodmelding is het dubbele <code>dierWerknummer</code> verwijderd. Domein toegevoegd aan <code>meldingstatusCode</code> . <code>codeMaatregel</code> hernoemt naar <code>maatregelCode</code> . Toelichting criteria toegevoegd aan bericht Raadplegen Dier Details.	Roy Froma
	21-02-2006	N.a.v. Bevinding 1700 (CTL's) Selectiecriteria toegevoegd mbt het aantal te gebruiken domeinwaarden van domein <code>typeAdres</code> in het bericht Vastleggen/ Wijzigen aanvraag informatieproduct.	Roy Froma
	21-02-2006	N.a.v. Bevinding 1737 Volgorde van de berichten in bijlage 5 aangepast.	Roy Froma
	22-02-2006	N.a.v. Bevinding 1663 Importdatum naar <code>importDatum</code> aangepast in het bericht 'Raadplegen Dier Details' zodat dit overeenkomt met de werkelijkheid.	Roy Froma
	22-02-2006	N.a.v. Bevinding 1685 <code>importdatumCIS</code> aan bericht 'Raadplegen Melding Detail' toegevoegd.	Roy Froma
	24-02-2006	N.a.v. Bevinding 1663 Aantal iteraties <code>Dierstatus</code> aangepast in reply van bericht "Raadplegen Dierstatus"	Jan-Willem Pas
	27-02-2006	N.a.v. Bevinding 1755 Het veld <code>typeMachtiging</code> uit het bericht 'Raadplegen Meldingeenheden Waarvoor Gemachtigd'.	Roy Froma
1.21	08-03-2006	N.a.v. Bevinding 1753 Het bericht 'Raadplegen Domeinwaarden' heet nu 'Raadplegen Domeinen'.	Roy Froma
	08-03-2006	N.a.v. Bevinding 1773 Velden <code>code</code> en <code>korteOmschrijving</code> uit het bericht 'Raadplegen Meldingeenheden Waarvoor Gemachtigd' verwijderd. Ook <code>datumIngang</code> en <code>datumEinde</code> uit het bericht verwijderd.	Roy Froma
	09-03-2006	N.a.v. Bevinding 1075 Domein <code>IRD_CODE_TYPE_BESTELLING</code> toegevoegd aan bericht 'Raadplegen Merktypen'	Jan-Willem Pas
	10-03-2006	N.a.v. Bevinding 1774 Criteria uitgebreid van het bericht 'Raadplegen Houders Waarvoor Gemachtigd'. Indien <code>RelatienummerHouder</code> is ingevuld is het niet toegestaan om een van de andere selectieattributen te gebruiken.	Roy Froma
1.22	13-03-2006	N.a.v. Bevinding 1732 Criteria van bericht 'Raadplegen Aanvraag informatieproducten' aangepast.	Jan-Willem Pas
1.23	16-03-2006	N.a.v. Bevinding 1812 Veld <code>woonplaatsOmsME</code> in bericht 'Raadplegen dier verblijfplaatsen' gewijzigd in <code>woonplaatsME</code>	Jan-Willem Pas

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
	23-03-2006	N.a.v. Bevinding 1822 en 1823 Sequence van alle velden in alle berichten conform technische implementatie gezet	Jan-Willem Pas
	23-03-2006	N.a.v. Bevinding 1826 Veldlengte van veld codeProduct in bericht 'Raadplegen informatieproduct parameters' veranderd in 20	Jan-Willem Pas
1.24	27-03-2006	N.a.v. Bevinding 1075 IRD_CODE_TYPE_BESTELLING aan bijlage 8 toegevoegd.	Jan-Willem Pas
	28-03-2006	N.a.v. Bevinding 1732 Beschrijving van bericht 'Raadplegen Aanvraag Informatieproduct' aangepast.	Roy Froma
	28-03-2006	N.a.v. Bevinding 1812 In Bijlage 7 veld woonplaatsOmsME gewijzigd in woonplaatsME	Jan-Willem Pas
1.25	30-03-2006	N.a.v. Bevinding 1822 & 1823 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 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 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 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 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. ▪ Reactie Arjen Dijkstra verwerkt (kop LNV logo). ▪ Hoofdstukken 1 en 2 geactualiseerd. ▪ Meldingen gesplitst in dier- en merkmeldingen. ▪ Supplement "Mutaties" toegevoegd als hoofdstuk 9 (en vervalt daarmee als afzonderlijk document). ▪ Bijlage met domeinwaarden verwijderd.	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: eequestID gewijzigd in requestID.	KTvS
2.1.7	02-03-2009	▪ Vastleggen Exportmelding, request transportExportGegevens => transportExportGegevensRequest ▪ Vastleggen Afvoermelding / Vervoersmelding. Request transportAfvoerGegevens => transportAfvoerGegevensRequest ▪ Raadplegen Dier Details, elementen dierNakomelingen toegevoegd aan velden tabel ▪ Raadplegen Diernakomelingen, verwijzing bij elementen dierNakomelingen naar Raadplegen Dier Details.	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	▪ Vastleggen Importmelding en Vastleggen Geboortemelding: geboortedatum is optioneel. ▪ Vastleggen Doodmelding: dooddatum is optioneel. ▪ Vastleggen Slachtmelding en Vastleggen Combi Import Slachtmelding: slachtdatum is optioneel. ▪ Vastleggen Exportmelding, request transportExportGegevensRequest => transportExportGegevens	KTvS

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
		▪ Vastleggen Afvoermelding / Vervoersmelding. Request transportAfvoerGegevensRequest => transportAfvoerGegevens	
2.2.3	16-07-2009	▪ Extra uitleg bij relatienummerHouder: kan ook een merkleverancier (houder van merken) zijn. ▪ Bericht "Raadplegen Merktypen": codeTypeMerk vervalt. ▪ Bericht "Raadplegen merken" uitgebreid met extra selectiecriteria op selWerknummerHoog en selDierLevensnummerHoog. ▪ Bericht "Raadplegen merken": codeMerktype (lengte 8) i.p.v. codeTypeMerk (lengte 6). ▪ Bericht "Raadplegen meldingen algemeen": selMeldingeenheidTweedePartij verplaatst waarmee meldingeenheid2gegevens vervalt. Achterstallig onderhoud berichtenboek: ▪ Bericht "Raadplegen Informatieproduct Parameters": - prefix "order" vervalt uit de veldnamen; - orderParameterWaarde verwijderd. ▪ Bericht "Raadplegen Houders waarvoor Gemachtigd": selRelatienummerHouder is optioneel. ▪ Bericht "Verstrekken dier mutaties": - meldingIngang i.p.v. Ingang.Melding; - meldingEinde i.p.v. Einde.Melding. ▪ Bericht "Verstrekken naw mutaties": - redenWijzigingCode i.p.v. code; - redenWijzigingOmschrijving i.p.v. Omschrijving; - plaatsCode i.p.v. plaatscode; - postbusnummer verwijderd; - diersoort, diersoortCode, datumIngang, datumEinde toegevoegd aan meldingeenheidData. ▪ Bericht "Verstrekken periode van verantwoordelijkheid mutaties": - redenWijzigingCode i.p.v. code; - redenWijzigingOmschrijving i.p.v. Omschrijving.	KTvS
2.2.4	10-09-2009	▪ Vastleggen Geboortemelding en Vastleggen Importmelding: De moederdiergegevens worden niet ondersteund voor Schaap/Geit. ▪ Vastleggen Afvoermelding en Vastleggen Exportmelding: de transportgegevens (transXxx...) zijn optioneel. ▪ Vastleggen Tijdelijk merk en Vastleggen Vervangend merk: - meerdere meldingen per bericht zijn mogelijk; - selectie op selDierWerknummer toegevoegd.	KTvS
2.2.5	20-11-2009	▪ Vastleggen Geboortemelding en Vastleggen Importmelding: dierGeslacht wordt niet ondersteund voor Schaap/Geit. ▪ Vastleggen Tijdelijk merk: dierTijdelijkLandcode en dierTijdelijkLevensnummer zijn verplicht. ▪ Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer toegevoegd.	KTvS
2.2.6	31-12-2009	▪ Bericht "Raadplegen merken" uitgebreid met extra selectie criterium op merkttype. ▪ "Raadplegen meldingen algemeen", "Raadplegen Dieren" en "Raadplegen Dier Details": diersoort optioneel (i.p.v. verplicht). ▪ "Raadplegen Dier Details" uitgebreid met de gegevens van het eventuele tijdelijke merk en/of vervangen merk. ▪ "Verstrekken Meldingstatus mutaties" uitgebreid met diersoort.	KTvS
2.2.7	26-01-2010 12-02-2010 23-02-2010	▪ Vastleggen Tijdelijk merk melding uitgebreid met uitvoerveld dierTijdelijkWerknummer. ▪ Vastleggen Vervangend merk melding uitgebreid met uitvoerveld dierVervangendWerknummer. ▪ Raadplegen melding detail uitgebreid met de gegevens van Tijdelijk merk en Vervangend merk. ▪ Nieuw bericht "Raadplegen vlagsoorten" toegevoegd. ▪ Nieuw bericht "Vastleggen diervlagmelding" toegevoegd. ▪ Raadplegen melding detail uitgebreid met de gegevens van de diervlagmelding.	KTvS
2.2.8	03-03-2010 09-03-2010 19-03-2010	▪ Raadplegen Dierstatus uitgebreid met vlagsoort. ▪ Tekstueel: In "Vastleggen diervlagmelding" hoort uiteraard geen afvoerdatum te staan. Deze is verwijderd. ▪ Gegevenslevering "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met gegevens over het vervangen merk en tijdelijk merk.	KTvS
2.2.9	08-04-2010	▪ 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. ▪ Gegevenslevering "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met diersoort. Voor	KTvS

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
		Schaap/Geit worden de mutaties in één gegevenslevering versterkt.	
2.3.0	21-04-2010	- Bericht "Raadplegen vlaggen en maatregelen" toegevoegd. - Bericht "Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer" uitgebreid met een selectiecriteria op aantal.	KTvS
2.3.1	29-04-2010	- Uitleg toegevoegd aan "Raadplegen merken". - Raadplegen vlaggen en maatregelen uitgebreid met selectiecriteria indKennisgevingRegistratie. - Raadplegen vlagsoorten uitgebreid met uitvoervelden indMeldbaar, indKennisgevingRegistratie en indRaadpleegbaarVoorHouder.	KTvS
2.3.2	29-04-2010	Raadplegen Dierstatus: diersoort optioneel i.p.v. verplicht.	KTvS
2.3.3	18-06-2010	"Raadplegen meldingen algemeen" aangepast: - extra zoekcriteria op meldingnummer laag/hog; - in het levensnummer zijn wildcards toegestaan; - extra veld kenteken (zowel zoek- als een uitvoerveld). - Bericht "Raadplegen Meldingeenheden" uitgebreid met type bedrijfsvestiging (zowel een zoek- als uitvoerveld). - Met "Raadplegen Meldingeenheden" kunnen nu ook adresgegevens opgehaald worden over meldingeenheden waarvoor de gebruiker niet gemachtigd is.	KTvS
2.3.4	05-11-2010	"Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met een extra selectiecriteria op aantal. "Raadplegen dieren" aangepast: - zoekcriteria op werknummer uitgebreid tot laag/hog; - extra zoekcriteria op geboortedatum laag/hog; - extra zoekcriteria op vlagsoort; - extra selectiecriteria op aantal.	KTvS
2.3.5	05-11-2010	- Hoofdstuk 7 uitgebreid met nieuwe berichten voor het vastleggen, beëindigen en raadplegen van machtigingen. "Raadplegen Domeinen" uitgebreid met domein "IRD_OVEREENKOMSTEN" en 2 nieuwe, optionele, uitvoervelden datumIngang en datumEinde.	KTvS
2.2.7	26-01-2010 12-02-2010 23-02-2010	- Vastleggen Tijdelijk merk melding uitgebreid met uitvoerveld dierTijdelijkWerknummer. - Vastleggen Vervangend merk melding uitgebreid met uitvoerveld dierVervangendWerknummer. - Raadplegen melding detail uitgebreid met de gegevens van Tijdelijk merk en Vervangend merk. - Nieuw bericht "Raadplegen vlagsoorten" toegevoegd. - Nieuw bericht "Vastleggen diervlagmelding" toegevoegd. - Raadplegen melding detail uitgebreid met de gegevens van de diervlagmelding.	KTvS
2.2.8	03-03-2010 09-03-2010 19-03-2010	- Raadplegen Dierstatus uitgebreid met vlagsoort. - Tekstueel: In "Vastleggen diervlagmelding" hoort uiteraard geen afvoerdatum te staan. Deze is verwijderd. - Gegevenslevering "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met gegevens over het vervangen merk en tijdelijk merk.	KTvS
2.2.9	08-04-2010	- 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. - Gegevenslevering "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met diersoort. Voor Schaap/Geit worden de mutaties in één gegevenslevering versterkt.	KTvS
2.3.0	21-04-2010	- Bericht "Raadplegen vlaggen en maatregelen" toegevoegd. - Bericht "Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer" uitgebreid met een selectiecriteria op aantal.	KTvS
2.3.1	29-04-2010	- Uitleg toegevoegd aan "Raadplegen merken". - Raadplegen vlaggen en maatregelen uitgebreid met selectiecriteria indKennisgevingRegistratie. - Raadplegen vlagsoorten uitgebreid met uitvoervelden indMeldbaar, indKennisgevingRegistratie en indRaadpleegbaarVoorHouder.	KTvS
2.3.2	29-04-2010	Raadplegen Dierstatus: diersoort optioneel i.p.v. verplicht.	KTvS
2.3.3	18-06-2010	"Raadplegen meldingen algemeen" aangepast: - extra zoekcriteria op meldingnummer laag/hog; - in het levensnummer zijn wildcards toegestaan; - extra veld kenteken (zowel zoek- als een uitvoerveld). - Bericht "Raadplegen Meldingeenheden" uitgebreid met type bedrijfsvestiging (zowel een zoek- als uitvoerveld). - Met "Raadplegen Meldingeenheden" kunnen nu ook adresgegevens opgehaald worden over meldingeenheden waarvoor de gebruiker niet gemachtigd is.	KTvS
2.3.4	05-11-2010	"Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met een extra selectiecriteria op aantal.	KTvS

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
		▪ "Raadplegen dieren" aangepast: – zoekcriterium op werknummer uitgebreid tot laag/hoog; – extra zoekcriteria op geboortedatum laag/hoog; – extra zoekcriterium op vlagsoort; – extra selectiecriterium op aantal.	
2.3.5	05-11-2010	▪ Hoofdstuk 7 uitgebreid met nieuwe berichten voor het vastleggen, beëindigen en raadplegen van machtigingen. ▪ "Raadplegen Domeinen" uitgebreid met domein "IRD_OVEREENKOMSTEN" en 2 nieuwe, optionele, uitvoervelden datumIngang en datumEinde.	KTvS
2.3.6	10-03-2011	▪ "Vastleggen Vervangend merk melding" uitgebreid met vervangingsdatum en hersteloptie. ▪ "Raadplegen merken" uitgebreid met extra selectiecriterium op soort merk en aantal. ▪ "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. ▪ "Raadplegen Meldingeenheden" uitgebreid met diersoortgegevens. ▪ "Raadplegen Domeinen" uitgebreid met productiedoel. ▪ §2.2.3: Het aantal dat in één bericht aangeboden kan worden, is gebonden aan een systeemmaximum. ▪ "Raadplegen Dier Details" gelijkgetrokken aan de afzonderlijke raadpleegberichten voor verblijfplaatsen, vlaggen, nakomelingen en dierstatus. Verblijfplaatsen zijn ook voor niet gemachtigde gebruikers raadpleegbaar. ▪ Aan groepsrubriek "dierVlaggen" is het veld "maatregel" toegevoegd. Dit geldt voor zowel "Raadplegen Dier Details" als "Raadplegen Dier Vlaggen". ▪ "Raadplegen Dier Verblijfplaatsen", "Raadplegen Dier Vlaggen", "Raadplegen Dier Nakomelingen" en "Raadplegen Dier Status" vervallen per 1 januari 2013.	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: ▪ Transportnummer is voor alle diersoorten toegestaan. ▪ "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met een extra selectiecriterium op transportnummer.	KTvS
2.4.1	13-09-2011	▪ "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met: – stuurvelden voor het wel of niet selecteren van herstel- en intrekbare meldingen; – uitvoerindicatoren over de herstel- en intrekbaarheid. ▪ "Raadplegen melding detail" aangepast: – relatienummerHouder is verplicht (was in feite al zo, maar nu ook in het berichtformaat); – uitvoerindicatoren over de herstel- en intrekbaarheid. ▪ Domeinen "IRD_IND_ALLEEN_HERSTELBAAR" en "IRD_IND_HERSTELMOGELIJKHEDEN" toegevoegd. ▪ "Raadplegen melding detail", "Vastleggen afvoer" en "Vastleggen export": het vergunningnummer (transRelatienummerVervoerder) wijzigt van 20 numeriek naar 20 alfanumeriek.	KTvS
2.4.2	11-09-2012	▪ "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met selectiecriterium en uitvoerindicator of, naast de afvoermelding, ook de geboortemelding ontbreekt. ▪ "Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer" uitgebreid met selectiecriterium en uitvoerindicatoren: – of, naast de afvoer, ook de geboortemelding ontbreekt; – signaleringen naar aanleiding van transportaanvragen. Zonder gevolgen voor het berichtformaat: – inconsistente meldingen en dierverblijfhistorie zijn toegevoegd als aanleidingen voor signaleringen; – de signaleringstermijn wordt niet toegepast als in het bericht een selectieperiode is opgegeven.	KTvS
2.4.3	10-01-2013	▪ "Raadplegen meldingen details" uitgebreid met de uitvoervelden 'communicatiekanaal' en 'relatienummerMelder'. ▪ "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met selectiecriterium op gebeurtenisdatum.	Gerard Moesker & KTvS

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
		▪ "Raadplegen dieren" en "Raadplegen dierdetails" uitgebreid met selectiecriteria en uitvoervelden m.b.t. de voedsel- en exportwaardigheid.	
2.4.4	03-05-2013	▪ "Raadplegen vlagsoorten" uitgebreid met uitvoerveld indOvererfbaar. ▪ "Raadplegen vlaggen en maatregelen" uitgebreid met uitvoerveld indOvergeërfd. ▪ "Raadplegen merken" uitgebreid met uitvoervelden UbnOpMerk en GroepsmerkAantal. Invoerveld Indvrijbesteld is aangepast. ▪ "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. ▪ Aan alle vastlegberichten waarin dit nog ontbrak is het werknummer als invoerveld toegevoegd als alternatief voor het levensnummer. Meldingtypes: slacht, tijdelijk merk, vervangend merk, merkblokkade, merkoverdracht.	KTvS & Gerard Moesker
2.4.5	12-12-2013	▪ "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met selectiecriteria 'Diercategorie' en 'ME tweede partij'. ▪ Vastleggen en raadplegen aanvraag informatieproducten: aantal emailadressen uitgebreid tot 3, plus met naam ME tweede partij. ▪ Voor "raadplegen aanvraag informatieproducten" extra selectiecriteria voor het selecteren van de juiste aanvragen. ▪ Vastleggen aanvraag informatieproducten: extra uitvoervelden (optioneel) voor meerdere waarschuwingen en opmerkingen. ▪ Raadplegen informatieproducten: extra uitvoerveld 'diersoort' toegevoegd. Hierin staan de diersoorten waarvoor de informatieproducten niet van toepassing zijn.	Gerard Moesker & KTvS
2.4.6	08-01-2014	▪ Naamswijziging van Dienst Regelingen naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland	Ruud van de Kreeke
2.4.7	11-02-2014	▪ Raadplegen Dieren uitgebreid met extra selectiecriteria 'levensnummer Moeder' en 'Landcode Moeder', zodat via deze criteria alle nakomelingen van de ingevulde moeder kunnen worden geselecteerd. ▪ De selectiemogelijkheden voor indExportwaardigheid in "Raadplegen dieren" en "Raadplegen dier details" zijn uitgebreid met "AAN" (Aanvoer) en "AFV" (Afvoer). ▪ Raadplegen informatieproducten is uitgebreid met een selectie criterium op diersoort(en). ▪ Nieuw bericht "Raadplegen beschikbare meldingstypen" t.b.v. menuopbouw (per diersoort en/of bedrijfstype). ▪ "Verstrekken dier mutaties" uitgebreid met uitvoerveld dierData.datumArchivering. ▪ "Verstrekken meldingstatus mutaties" is uitgebreid met mutatieSoort "DEL", het berichtformaat is ongewijzigd. ▪ Raadplegen Merken is aangepast voor het kunnen opvragen van houder- en UBN-gegevens wanneer de geboortemelding nog ontbreekt. ▪ "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.	Gerard Moesker & KTvS
2.4.8	04-12-2014	▪ "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" uitgebreid met selectiecriteria t.b.v. publieke taken. De lengte van het productiedoel is gewijzigd van 2 naar 8. ▪ "Raadplegen Diersoorten" uitgebreid met indicatoren en productiedoelen t.b.v. de registratie van meldingeenheid- en stalgegevens voor gezelschapsdieren en pluimvee. ▪ Nieuw bericht "Raadplegen Productiedoelen" toegevoegd. ▪ "Raadplegen domeinen" uitgebreid met nieuwe domeinen t.b.v. de registratie van meldingeenheid- en stalgegevens voor gezelschapsdieren en pluimvee. ▪ Nieuw hoofdstuk 3 "Berichtspecificatie Locatiegegevens" toegevoegd voor registreren van meldingeenheden (UBN's), diersoorten en productiedoelen.	KTvS
2.4.9	19-03-2015	▪ Reacties op 2.4.8 verwerkt. ▪ "Vastleggen meldingeenheid" uitgebreid met pandIdBAG. In het antwoord zijn adresOmsME en plaatsnaamME toegevoegd.	KTvS
2.5.0	04-06-2015	▪ "Raadplegen houders gemachtigd" uitgebreid met maximum aantal. ▪ "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" uitgebreid met selectiecriteria en uitvoervelden t.b.v. het raadplegen van stal- en beheerdergegevens. ▪ Nieuw bericht "Wijzigen status aanvraag informatieproduct" t.b.v. het	KTvS

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
		- intrekken van een transportaanvraag. - Nieuw bericht "Vastleggen/wijzigen Beheerders". - Nieuw bericht "Vastleggen/wijzigen stalgegevens". - 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 (;). - Kenteken toegevoegd aan vastleggen aanvoermelding, vastleggen importmelding en raadplegen ontbrekende aan- en afvoer. - 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. - Vastleggen export uitgebreid met nummerGezondheidscertificaat. - In de berichten voor informatieproducten is de maximale lengte van parameterWaarde en parameterDefaultWaarde verhoogd naar 1000. - Vastleggen doodmelding uitgebreid met de diercategorie.	
2.5.1	20-08-2015	- 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. - In "Raadplegen dier details" vervalt de controle dat voor het opvragen van de exportwaardigheid een UBN opgegeven moet zijn. - 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. "Vastleggen machtiging" uitgebreid met UBN, KVK of BSN-nummer.	KTvS
2.5.2	20-08-2015	"Raadplegen dieren" is uitgebreid met selPeildatumHoog en geslacht. In het antwoord zijn gegevens over de verblijfperiode toegevoegd (datumIngang en datumEinde).	KTvS
		Raadplegen informatieproducten uitgebreid met attribuut 'Voorgeschreven frequentie'	Gerard Moesker
2.5.3	03-05-2016	Wijzigingen t.b.v. diersoort "Paardachtige": - Vastleggen Geboortemelding uitgebreid met dierCategorie, dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknummer. - Vastleggen Importmelding uitgebreid met dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknummer. - Vastleggen diervlagmelding uitgebreid met herstelIndicator en MeldingnummerOorsprong. - Vastleggen Vervangend merk melding is ongewijzigd ook geschikt voor diersoort "Paardachtige". - Idem voor vastleggen Doodmelding. - Idem voor vastleggen Slachtmelding. - Idem voor vastleggen Exportmelding. - Uitvoer "Raadplegen haarkleuren" is uitgebreid met dierSoort. - Uitvoer "Raadplegen meldingdetails" uitgebreid met dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknummer. - Uitvoer "Raadplegen dieren" is uitgebreid met de naam van het dier. - 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. - Uitvoer "Raadplegen vlagsoorten" uitgebreid met indMeervoudig en indBeëindigbaar. - Niet gemarkeerd maar wel relevant: Raadplegen meldingen algemeen, Raadplegen vlaggen, Informatieproducten in hoofdstuk 8 en Referentiegegevens in hoofdstuk 10. Overige wijzigingen: - Vastleggen/wijzigen Meldingeenheid is uitgebreid met verklaringIndicator dat aan de voorwaarden voldaan wordt voor het registreren van een dierSoort/productiedoel. - Vastleggen Aanvoermelding uitgebreid met transTijdstipVertrek. - Vastleggen Doodmelding uitgebreid met transTijdstipVertrek.	KTvS
2.5.4	24-05-2016	- Lengte landcode wijzigt van 2 naar 3 t.b.v. chipnummers voor Paardachtigen waarin een fabrikantcode staat. "Raadplegen EU landen" hernoemd in "Raadplegen (EU) land- en	KTvS

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
		fabrikantcodes". Aan de invoer is selDier soort toegevoegd (default alleen EU landen) en aan de uitvoer de IsoNummerCode.	
2.5.5	18-10-2016	- 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. - Vastleggen Doodmelding uitgebreid met groepsgegevens. - 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.	Gerard Moesker
		- Uitvoer "Raadplegen meldingen algemeen" en "Raadplegen meldingdetails" uitgebreid met meldingnummerMatch. - Uitvoer "Raadplegen meldingdetails" uitgebreid met herstelMeldingnummerVorig en herstelMeldingnummerVolgend. - 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. "Raadplegen domeinen" uitgebreid met IRM_MAXIMALE_CAPACITEIT t.b.v. "Vastleggen/wijzigen stalgegevens" waarin dit domein aan maximaleCapaciteit toegekend is. "Vastleggen/wijzigen stalgegevens " uitgebreid met bouwgegevens.datumEinde.	KTvS
2.5.6	10-01-2017	- In Berichtspecificaties vastleggen/wijzigen Beheerder een aantal velden verplicht gemaakt "Vastleggen/wijzigen Meldingeenheid" uitgebreid met ind_verklaring en een bijbehorende response - De uitvoer van "Raadplegen meldingen algemeen" uitgebreid met een extra kolom Vlagsoort	Gerard Moesker
		"Vastleggen/wijzigen stalgegevens" uitgebreid met bouwgegevens.datumEinde. "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" gewijzigd op de uitvoerstructuur: stalgegevens op level 2, incl. de toegevoegde datumEinde, en daarbinnen de stalkenmerken op level 3. "Raadplegen dieren" en "Raadplegen dierdetails" uitgebreid met aantalEnkelExportwaardigheid en aantalDubbelExportwaardigheid. "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. "Raadplegen dieren" uitgebreid met dierAliasLandcode, dierAliasLevensnummer en dierAliasWerknummer (zoals dierdetails). "Verstrekken naw mutaties" uitgebreid met meldingeenheidData.adres.xCordinaat & yCoordinaat. - Alle berichten voor het vastleggen van meldingen: - 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 landcode (NL of 528) links vooraan staat is ook een mogelijkheid. De lengte wordt daarom in de requestberichten overal 15. - In de responseberichten blijft het overal de alfanumerieke landcode en het afzonderlijke levensnummer van maximaal 12 tekens.	KTvS
2.5.7	26-05-2017	"Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" gewijzigd op de uitvoer: automatisch gemachtigde gebruikers kunnen meerdere UBN's van een houder raadplegen - 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 opgegeven bedrijfsstatus. "Raadplegen dierdetails" is uitgebreid met paspoortgegevens - In "Raadplegen dierdetails" is een extra veld "contactGegevensOverig" toegevoegd met daarin de websites van de ADB's voor paardachtigen.	Gerard Moesker
		- Het bericht "Vastleggen/wijzigen Beheerder" in hoofdstuk 3 "Locatiegegevens" wordt niet gebruikt en is daarom verwijderd. - Berichten "Vastleggen Vermissingsmelding" en "Vastleggen Gevondenmelding" toegevoegd voor Schaap/Geit.	KTvS
2.5.8	26-09-2017	In "Vastleggen Importmelding" en in "Raadplegen meldingdetails" is een	Gerard

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
		extra veld <code>dierKalfdatum</code> toegevoegd. ▪ 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&R database ▪ 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>.	Moesker
		▪ "Raadplegen meldingen algemeen" aangepast op zoeken op <code>landcode</code> met een <code>iso-nummercode</code> en op <code>levensnummer</code> incl. <code>land-</code> of <code>iso-nummercode</code>. De lengte van <code>selDierLevensnummer</code> wordt daarom 15. ▪ "Raadplegen melding detail" uitgebreid met <code>AanvullendeMatches</code>. ▪ Vastleggen Slachtmelding uitgebreid met <code>meldingeenheidDestructor</code> t.b.v. Paardachtigen. ▪ "Raadplegen destructors" uitgebreid met <code>selDiersoort</code>.	KTvS
2.5.9	14-02-2018	▪ "Raadplegen meldingeenheden waarvoor gemachtigd" uitgebreid met een extra veld voor het herkennen van een beëindigde meldingeenheid. ▪ 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.	Gerard Moesker
		▪ In alle berichten met een <code>(sel)ParameterCode</code> (de code van een informatieproductparameter) is de lengte aangepast van 25 naar 35. ▪ <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). ▪ "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. ▪ "Raadplegen dier details" uitgebreid met <code>datumLaatsteMutatieDierkenmerken</code> en het productiedoel van de meldingeenheid.	KTvS
2.6.0	26-04-2018	▪ "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>. ▪ "Raadplegen melding detail" is gewijzigd op uitvoer mbt opmerkingen. Hierin worden de waarschuwingen en fouten getoond die van toepassing zijn (geweest) op de melding.	Gerard Moesker
		▪ Nieuw bericht "Check gezondheidscertificaat in BOVEX" toegevoegd. ▪ "Raadplegen meldingdetails" uitgebreid met gegevens uit BOVEX. ▪ "Vastleggen doodgeboren dier melding" uitgebreid met een herstelfunctie.	KTvS
2.6.1	21-08-2018	▪ Berichtstructuur "Verstrekken NAW mutaties" gewijzigd en uitgebreid met extra uitvoervelden en voorbeelden over de mutatiesoorten.	KTvS
2.6.2	01-11-2018	▪ Bericht Raadplegen ontbrekende aan- en afvoer uitgebreid met extra uitvoervelden.	Gerard Moesker
2.6.3	15-11-2018	▪ In alle berichten met veld <code>Groepsgegevens</code> is lengte aangepast naar 4000 ▪ Alle berichten met velden <code>ParameterDefaultWaarde</code>, <code>OrderParameterWaarde</code> en <code>OrderParameterDefaultWaarde</code> is lengte aangepast naar 4000 ▪ Raadplegen Machtiging is uitgebreid met extra selectievelden ▪ Beeindigen Machtiging is uitgebreid met alternatieve houderidentificatie	Gerard Moesker
2.6.4	20-06-2019	▪ "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. ▪ Raadpl. Informatieproducten: Domein voorgeschreven Frequentie verbeterd. ▪ Lengte vlagsoort verhoogd naar 240. ▪ Par. "2.3.2 Authentication" met OAuth uitgebreid (eHerkenning). ▪ Raadplegen meldingeenheden: Van de diersoortgegevens wordt de code openbaar en bij zoeken op één locatie voortaan ook geleverd.	KTvS
2.6.5	25-07-2019	▪ In vastleggen importmelding is werknummer als invoerveld opgenomen. ▪ Bij geboortemelding schaaap/geit en importmelding schaaap/geit is <code>geboortedatum</code> een verplicht in te vullen veld geworden.	Gerard Moesker
		▪ Vastleggen Machtiging" uitgebreid met beheren, d.w.z. met <code>machtigingsId</code> voor het kunnen wijzigen, waaronder ook beëindigen, en verwijderen.	KTvS

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING	REDACTIE
		▪ "Beëindigen Machtiging" vervalt per 1 januari 2021. Hiervoor in de plaats kan "Vastleggen/beheren Machtiging" gebruikt worden. ▪ "Raadplegen Machtigingen" uitgebreid met machtigingsId in de uitvoer.	
		Merk- en chiplogistiek: ▪ Bijlage B toegevoegd met een toelichting voor merk- en chipleveranciers. Het afzonderlijke berichtenboek voor merkleveranciers vervalt. ▪ Raadplegen merktypen & raadplegen merken & verstrekken merkbestellingen: Lengte codeLeverancier en codeFabrikant beide aangepast van 1 naar 5.	KTvS
2.6.6	24-12-2019	▪ Vastleggen aanvraag informatieproduct" uitgebreid met extra uitvoervelden voor een serie Aanvraagnr's t.b.v. bloktijden verzamelplaatsen. ▪ Raadplegen Dieren: uitvoerveld dierVerblijfplaats wordt optioneel (0..1).	KTvS
		▪	