



RWS ONGECLASSIFICEERD

# beschikking

|           |                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum     | 12 februari 2016                                                                                                                 |
| Nummer    | RWS-2016/4930                                                                                                                    |
| Onderwerp | Watervergunning voor het hebben en houden van een<br>onderzeese gelijkstroomkabel tussen Nederland en<br>Denemarken (COBRACable) |

## Inhoudsopgave

|                                                                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. AANHEF .....</b>                                                                                                                          | <b>2</b>  |
| <b>2. BESLUIT .....</b>                                                                                                                         | <b>3</b>  |
| <b>3. VOORSCHRIFTEN .....</b>                                                                                                                   | <b>5</b>  |
| <b>3.1 VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN RIJKSWATERSTAATSWERK<br/>    EN/OF EEN BIJBEHORENDE BESCHERMINGSZONE .....</b>              | <b>5</b>  |
| <b>3.2 VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE PRIMAIRE WATERKERING ZEEDIJK .....</b>                                                             | <b>9</b>  |
| <b>4. AANVRAAG .....</b>                                                                                                                        | <b>12</b> |
| <b>4.1 AANLEIDING .....</b>                                                                                                                     | <b>12</b> |
| <b>4.2 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD .....</b>                                                                              | <b>12</b> |
| <b>5. TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET<br/>WATERBEHEER .....</b>                                                          | <b>14</b> |
| <b>5.1 BEOORDELING VOOR WAT BETREFT HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN<br/>    RIJKSWATERSTAATSWERK EN/OF BIJBEHORENDE BESCHERMINGSZONE .....</b>        | <b>15</b> |
| <b>5.2 BEOORDELING VOOR WAT BETREFT HET GEBRUIK MAKEN VAN DE PRIMAIRE<br/>    WATERKERING ZEEDIJK EN/OF BIJBEHORENDE BESCHERMINGSZONE .....</b> | <b>25</b> |
| <b>5.3 GELDIGHEID VAN DE VERGUNNING .....</b>                                                                                                   | <b>25</b> |
| <b>6. PROCEDURE .....</b>                                                                                                                       | <b>26</b> |
| <b>6.1 ALGEMEEN .....</b>                                                                                                                       | <b>26</b> |
| <b>6.2 VOORBEREIDING IN VERBAND MET SAMENLOOP VAN BEVOEGDHEDEN .....</b>                                                                        | <b>27</b> |
| <b>7. CONCLUSIE .....</b>                                                                                                                       | <b>27</b> |
| <b>8. ONDERTEKENING .....</b>                                                                                                                   | <b>28</b> |
| <b>9. MEDEDELINGEN .....</b>                                                                                                                    | <b>29</b> |
| <b>BIJLAGE 1. BEGRIPSBEPALINGEN .....</b>                                                                                                       | <b>33</b> |
| <b>BIJLAGE 2. TEKENINGEN .....</b>                                                                                                              | <b>35</b> |
| <b>BIJLAGE 3. COÖRDINATEN COBRACABLE .....</b>                                                                                                  | <b>36</b> |
| <b>BIJLAGE 4. OVERZICHTSKAART ARCHEOLOGISCHE VINDPLAATSEN .....</b>                                                                             | <b>39</b> |



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

## 1. Aanhef

Op 19 mei 2015 heeft TenneT voor het project COBRACable de vergunningaanvragen die vallen onder de rijkscoördinatieregeling bij het ministerie van Economische Zaken ingediend. De Minister van Infrastructuur en Milieu heeft op 20 mei 2015 een aanvraag ontvangen van Tennet TSO B.V. (hierna TenneT), om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

Het gebruik maken van de rijkswaterstaatswerken Waddenzee, Eems-Dollard gebied en Noordzee en de daartoe behorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen van de Groningse kust bij Eemshaven richting Denemarken, traject van KP (m) -1085 met coördinaten UTM32 E 358435 en UTM 32 N 5922828 tot KP (m) 36953 met coördinaten UTM32 E 333478 en UTM 32 N 5945323.

Het betreft een aanvraag in het kader van het realiseren van een onderzeese gelijkstroomverbinding tussen Nederland en Denemarken (project COBRACable).

Het tracé loopt vanaf de Groningse Eemshaven in Nederland, door de Waddenzee, het Eems-Dollard verdragsgebied en Noordzee, naar het aansluitpunt bij de Deense plaats Endrup. Het betreffende tracé over Nederlands grondgebied inclusief Eems Dollard Verdragsgebied is ongeveer 40 km lang.

De activiteiten bestaan uit:

- aanleg, exploitatie, onderhouden en verwijdering van een kabel op zee voor zover gelegen binnen het gebied waarop de Nederlandse Waterwet van toepassing is;
- kruising van de primaire waterkering (Zeedijk Eemshaven-Delfzijl), inclusief het kabeltracé tot aan het converterstation.

De aanvraag heeft betrekking op handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is, te weten Rijkswaterstaat voor de Wadden- en Noordzee en Eems-Dollard gebied en waterschap Noorderzijlvest voor de primaire waterkering Zeedijk Eemshaven. Conform artikel 6.17 Wtw wordt de aanvraag in behandeling genomen door de Minister van Infrastructuur en Milieu, die in dit geval het hoogste bevoegd gezag is. Het mede betrokken bestuursorgaan waterschap Noorderzijlvest is in de gelegenheid gesteld advies te geven met betrekking tot het ontwerp van de vergunning, voor zover deze betrekking heeft op de primaire waterkering Zeedijk Eemshaven.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer RWSV2015-00002054.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier;

RWS ONGECLASSIFICEERD

Pagina 2 van 39



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

- Toelichting aanvraag vergunning Waterwet, ARCADIS, kenmerk 078279180:C.5 – Definitief, d.d. 19 mei 2015 inclusief:
  - Bijlage 1: Overzichtstekeningen;
  - Bijlage 2: MER;
  - Bijlage 3: Method Statement;
  - Bijlage 4: Rapportage dijkstabiliteit;
  - Bijlage 5: Coördinaten COBRACable, coördinaten van de middellijn van de aangevraagde 200-meter brede zone;
  - Bijlage 6: Onderzoek sedimentatie.
- Inventariserend veldonderzoek archeologie.

Gelet op het bepaalde in artikel 2 van het Besluit milieueffectrapportage is een milieueffectrapport (MER) opgesteld. Het MER vormt een integraal onderdeel van de aanvraag.

Een aanvulling op de aanvraag is op 6 juli 2015 ontvangen en geregistreerd onder nummer RWSV2015-00002054. De aanvulling betreft vervangende versie van de Passende Beoordeling waarin een kleine wijziging is verwerkt, welke in het MER als bijlage is opgenomen.

Een tweede aanvulling op de aanvraag is op 27 juli 2015 ontvangen. Dit betreft het definitieve, door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed goedgekeurd, archeologisch onderzoeksrapport 'Inventariserend veldonderzoek tracé COBRACable' ter vervanging van het conceptrapport.

## 2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009, de Algemene wet bestuursrecht, en de hieronder vermelde overwegingen, alsmede gelet op het milieueffectrapport (MER) en de passende beoordeling (pb) besluit de Minister van Infrastructuur en Milieu als volgt:

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in 6.5, onder c, Waterwet en artikel 6.12 en 6.13 Waterbesluit aan Tennet TSO B.V. te Arnhem, daar waar Nederland bevoegd is, te verlenen voor:  
het gebruik maken van het rijkswaterstaatswerk Wadden- en Noordzee en Eems-Dollard gebied met haar oevers en/of de daartoe behorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen van de Groningse kust bij Eemshaven richting Denemarken, traject van KP (m) -1085 met coördinaten UTM32 E 358435 en UTM 32 N 5922828 tot KP (m) 36953 met coördinaten UTM32 E 333478 en UTM 32 N 5945323.
- II. Vergunning te verlenen voor, op grond van artikel 3.1.1 lid 1 onder a en b en artikel 3.1.2, onder g van de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009, en het 'Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijlvest', het aanleggen, hebben en



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

onderhouden van werken zoals is aangegeven op de tekeningen met nr. 150518 vergunningen land COBRACable blad 1 t/m 10 binnen de kern- en beschermingszone van de primaire waterkering. Deze tekeningen zijn als bijlage 2 bij deze vergunning opgenomen.

- III. Het gestelde in bijlage 5 'Coördinaten COBRACable' van de 'Toelichting aanvraag vergunning Waterwet' op te nemen als bijlage 3 bij de vergunning.
- IV. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Voor een toelichting op de in deze vergunning gebruikte begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

### **3. Voorschriften**

#### **3.1 Voorschriften voor het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of een bijbehorende beschermingszone**

##### **Algemene voorschriften**

###### **Voorschrift 1**

###### **Plaatsbepaling werk**

De werken moeten worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de bij deze vergunning behorende en in bijlage 2 opgenomen tekeningen alsmede de in bijlage 3 opgenomen coördinaten van de middellijn van de aangevraagde 200-meter brede zone.

###### **Voorschrift 2**

###### **Ongewoon voorval**

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om een nadelige beïnvloeding van het waterstaatswerk te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
  - het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies,
  - de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam, en
  - het kustfundament.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder en de waterkeringbeheerder.
3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder en de waterkeringbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
  - De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
  - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
  - De maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

###### **Voorschrift 3**

###### **Melding werkzaamheden**

1. Ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden bij de waterbeheerder en de waterkeringbeheerder.
2. Indien het werk gereed is, moet dit uiterlijk binnen vijf werkdagen gemeld worden aan de waterbeheerder en de waterkeringbeheerder.
3. De meldingen, genoemd in lid 1 en 2, kunnen gedaan worden via het e-mailadres: [meldingen-rwsnn@rws.nl](mailto:meldingen-rwsnn@rws.nl) en [vergunningen@noorderzijlvest.nl](mailto:vergunningen@noorderzijlvest.nl).
4. Ten minste 24 uur voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet, vanwege het uitzenden van een veiligheidsbericht, de vergunninghouder van



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

het voornemen daartoe schriftelijk dan wel via het e-mailadres:

[info@kustwacht.nl](mailto:info@kustwacht.nl), kennis geven aan het Kustwachtcentrum. In de melding dient te staan met welke schepen de werkzaamheden worden uitgevoerd.

5. Bij het opbreken door weersomstandigheden of technische redenen dient dit, uiterlijk binnen 24 uur, gemeld te worden via het e-mailadres: [info@kustwacht.nl](mailto:info@kustwacht.nl) of via VHF marifoon kanaal 16/70 zodat het veiligheidsbericht kan worden gestopt.

#### **Voorschrift 4**

##### **Contactpersoon**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterbeheerder en de waterkeringbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder en de waterkeringbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden medegedeeld.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

## Specifieke voorschriften

### Voorschrift 5

#### Technische voorschriften

1. Het scheepvaartverkeer dient tijdens de aanlegperiode en bij eventuele reparatie in de operationele periode van de kabels zoveel mogelijk ongehinderd doorgang te kunnen vinden.
2. Een werkplan moet 3 maanden vóór aanvang van de aanlegwerkzaamheden ter goedkeuring aan de waterbeheerder worden aangeleverd. De waterbeheerder zal hierover een appellabel besluit nemen. Dit werkplan moet voorzien zijn van:
  - a. detailtekeningen van het werk;
  - b. omschrijving van de plaats van de werkzaamheden;
  - c. plan van aanpak inclusief aard, tijdsduur en omvang van de werkzaamheden;
  - d. planning inclusief de geplande startdatum van de werkzaamheden;
  - e. contactpersoon, die 24 uur per dag bereikbaar is;
  - f. de te gebruiken vaartuigen;
  - g. beschrijving van de in het belang van de scheepvaart te nemen maatregelen.Met de werkzaamheden mag pas worden begonnen als de waterbeheerder door middel van een besluit het werkplan heeft goedgekeurd.
3. Tijdens de aanlegperiode en bij eventuele reparatie in de operationele periode van de kabels dienen twee begeleidingsschepen aanwezig te zijn.
4. Zolang de kabel nog niet is ingegraven dient, ter voorkoming van schade, een begeleidingsschip (*guard vessel*) boven de kabel aanwezig te zijn.
5. Het uitvoeren van (onderhouds)werkzaamheden aan de kabel en het uitvoeren van maatregelen om te voldoen aan de in lid 6, lid 7, lid 8 en lid 9 genoemde dekkingseis dienen in een werkplan te worden vastgelegd. Dit werkplan moet 20 werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de waterbeheerder worden aangeleverd. De waterbeheerder zal hierover een appellabel besluit nemen. Het werkplan moet voorzien zijn van detailtekeningen van het werk, een plan van aanpak en een planning van de werkzaamheden. Met de werkzaamheden mag pas worden begonnen als de waterbeheerder het werkplan door middel van een appellabel besluit heeft goedgekeurd.
6. De minimale gronddekking boven de kabel moet buiten de vaarwegen ten minste 1 meter bedragen.
7. In de vaarwegen en op de kruisingen met vaarwegen geldt, in afwijking van lid 6, een minimale dekking van 2,5 meter. Dit betreft in ieder geval de locaties:
  - a. kruising met het vaarwater van de toegang Eemshaven, 150 meter aan weerszijde van de centerlijn van de ingang van de haven;
  - b. kruising met de Westereems, tussen de betonning;
  - c. kruising met het Huibertgat, 50 meter aan weerszijde van de betonning.
8. In afwijking van lid 7 bedraagt de minimale gronddekking tussen de Eemshaven en Borkum op de kruising met het vaarwater de Ra 1,5 meter, over een lengte van 400 meter waarbij de noorderbreedte ligging van R1



RWS ONGECLASSIFICEERD

Datum  
12 februari 2016  
Nummer  
RWS-2016/4930

(coördinaten N 53°30,0985' E 6°41,8436' , projectie conform wgs-84) als middelpunt wordt beschouwd.

9. Indien de vaarwegen door morfologische veranderingen in het systeem worden verlegd, dient de kabel binnen de betoning een dekking te hebben van 2,5 meter.
10. De in lid 7, lid 8 en lid 9 genoemde minimale gronddekking in de vaarwegen en op de kruisingen geldt, inclusief baggertolerantie, ook na baggerwerkzaamheden.
11. Binnen één maand nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd moet de exacte ligging van de bekabeling op zee in horizontale en verticale posities t.o.v. de zeebodem, middels een excelblad of shapefile, ter goedkeuring aan de waterbeheerder worden overlegd in het coördinatenstelsel ETRS89. De waterbeheerder beoordeelt of er sprake is van voldoende dekking op de kabel en neemt hierover een appellabel besluit.
12. De in lid 11 bedoelde gegevens worden, na instemming van de waterbeheerder, gemeld aan de Dienst der Hydrografie – Bureau inwinning (te bereiken via [info@hydro.nl](mailto:info@hydro.nl)) voor opname van de bekabeling in de zeekaarten van Nederland en aan de waterbeheerder voor opname in het door Rijkswaterstaat uitgegeven GIS-bestand met kabels op de Noordzee.
13. De *as laid* gegevens worden onderdeel van bijlage 3 van deze vergunning op het moment dat de waterbeheerder zijn goedkeuring op de gegevens verleend.

## Voorschrift 6

### Periodiek beheer en monitoring

1. De vergunninghouder onderzoekt de horizontale ligging van de kabel (positie) en de verticale ligging van de kabel ten opzichte van de omringende zeebodem (dekking) jaarlijks door middel van een geldige onderwateropname waarbij de ligging van de kabel in het zeebed bepaald kan worden (bijvoorbeeld door middel van *subbottom profiling*).
2. Uiterlijk 3 maanden voordat de in lid 1 van dit voorschrift bedoelde survey wordt uitgevoerd, dient de vergunninghouder bij het bevoegd gezag een schriftelijk voorstel hiertoe in. Dit voorstel wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Zonder goedkeuring van het voorstel is de onderwateropname niet geldig.
3. Indien uit een in lid 1 van dit voorschrift bedoelde survey, of op enigerlei andere wijze, geconstateerd wordt dat op de kabel(s) minder dekking aanwezig is dan gespecificeerd in voorschrift 5, lid 6 tot en met lid 10 meldt de vergunninghouder dit binnen 1 week aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag stemt vervolgens met de vergunninghouder af op welke wijze en binnen welke termijn overgegaan wordt tot het herstel van de vereiste dekking.
4. Ieder jaar voor 1 juli dient de vergunninghouder bij het bevoegd gezag de berekende gronddekking op basis van de laatste bathymetrie-gegevens, exclusief de *Depth of Burial* metingen, van de uitgevoerde survey in.
5. Ieder jaar voor 31 december dient de vergunninghouder bij het bevoegd gezag een schriftelijke eindrapportage van de uitgevoerde survey in.
6. Wanneer na achtereenvolgende surveys blijkt dat de ligging van de kabel(s) stabiel is en de dekking op de kabel(s) ten minste in overeenstemming met lid 6 tot en met lid 10 van voorschrift 5 blijft, dit ter



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

beoordeling van het bevoegd gezag, kan de contactambtenaar goedkeuren dat de frequentie van de controle op de kabel(s) wordt verminderd. Hiertoe dient de vergunninghouder schriftelijk te verzoeken.

### **3.2 Voorschriften voor het gebruik van de primaire waterkering Zeedijk**

#### **Voorschrift 7**

##### **Schade en calamiteiten**

1. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat de waterkeringbeheerder, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
2. De vergunninghouder is verplicht de schade die hij door het gebruik van de vergunning toebrengt te herstellen of te vergoeden.

#### **Voorschrift 8**

##### **Wijzigingen**

1. De vergunninghouder moet de werken waarvoor vergunning is verleend wijzigen indien dat nodig is vanwege werken die de waterkeringbeheerder zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van het regionale of nationale watersysteem.
2. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 12 weken schriftelijk melden aan de afdeling Vergunningen & Handhaving van de waterkeringbeheerder.

#### **Voorschrift 9**

##### **Financiën**

De vergunninghouder is op last van de waterkeringbeheerder verplicht wijziging aan te brengen in het werk waarvoor vergunning is verleend als de waterkeringbeheerder zelf werken of werkzaamheden gaat uitvoeren. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder, tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

#### **Voorschrift 10**

##### **Tijdelijke voorzieningen**

Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van de afdeling Vergunningen & Handhaving van de waterkeringbeheerder.

#### **Voorschrift 11**

##### **Uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone**

1. Alle werkzaamheden dienen overeenkomstig het door Arcadis Nederland BV namens Tennet TSO B.V., opgestelde plan zoals aangegeven in "Interconnector COBRACable Nederland-Denemarken toelichting aanvraag vergunning waterwet" met nr. 07827918:C.5 en "onderbouwing en berekening HDD leidingstraat en dijk kruising ter plaatse van de Oostpolderdijk- Eemshaven" met nr. 078296256:D en "Method statement installation COBRACable" met nr. v7 d.d. 30 april 2015 en zoals is aangegeven op de tekeningen met nr. 150518 vergunningen land COBRACable blad 1 t/m 10 te worden uitgevoerd.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**

12 februari 2016

**Nummer**

RWS-2016/4930

2. Minimaal 20 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden dienen detailtekeningen en uitvoeringsgegevens ter goedkeuring aan de waterkeringbeheerder voorgelegd te worden.
3. De primaire waterkering dient te worden hersteld naar de constructie zoals die in de bestaande toestand aanwezig is te weten gerekend van zeezijde naar landzijde:
  - Een steenbestorting op zinkstukken van rijshout en filterdoek,
  - Een houten teenschot,
  - Een open steenconstructie bestaande uit een zanddicht filterdoek met daarop een mijnsteen filter met daarover een uitvullaag van grind en vervolgens een koperslabblokkenglooing,
  - Een glooing van waterbouwasfaltbeton van 500 kg per m<sup>2</sup> met een verdichting van 97%,
  - Een kleipakket van 80 cm (buitendijks) en 60 cm (binnendijks) dikte op een zandkern,
  - Een afrastering,
  - Een veedrinkleiding,
  - Een onderhoudsweg (eigendom Groningen Seaports).
4. Na verdichting van het zand en de klei moet de droge dichtheid tenminste 97% van de proctordichtheid (éénpuntsproef) bij het aanwezige watergehalte bedragen.
5. De sleuf dient zo smal als mogelijk is te worden ontgraven, de uitkomende grond dient te worden opgeslagen en naderhand onder regelmatig verdichten en in omgekeerde volgorde van ontgraving te worden aangevuld. Naderhand moet de sleuf worden geëgaliseerd en worden ingezaaid met een passend graszaad dijkmengsel D1.
6. De asfaltverharding dient met een dubbele liplas te worden gezaagd.
7. De koperslabblokken dienen door steenzetters te worden gezet.
8. Tijdens de werkzaamheden dienen ter weerszijden van de werkzaamheden tijdelijke afrastering geplaatst te worden zodat beweiding van het overige dijklichaam door kan gaan.
9. Ten behoeve van veedrenking dient te allen tijde de waterleiding in stand te blijven.
10. Nazakkingen, die optreden binnen 12 maand na voltooiing van de werkzaamheden ter plaatse van de aan te leggen kabels en aanverwante voorzieningen dienen op eerste aanzegging van het bestuur van de waterkeringbeheerder te worden hersteld.
11. De werkzaamheden ter plaatse van de primaire waterkering moeten worden uitgevoerd binnen de periode 1 april - 1 oktober, buiten deze periode mogen er geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
12. Van deze vergunning kan, voor wat betreft de aanlegactiviteiten, geen gebruik worden gemaakt als de stormvloedwaarschuwingsdienst Stowa in werking is getreden of als ter plaatse door of vanwege de waterkeringbeheerder onderhouds-, herstellings-, of vernieuwingswerkzaamheden worden verricht.
13. Mocht er in de toekomst een verhoging van de primaire waterkering noodzakelijk zijn, dan dienen de kabels en aanverwante voorzieningen door de vergunninghouder of diens rechtsopvolger te worden verwijderd dan wel aangepast.



**RWS ONGECLASSIFICEERD**

**Datum**  
12 februari 2016

**Nummer**  
RWS-2016/4930

14. Afval in welke vorm dan ook en overbodige bouwmaterialen mogen in geen geval op of nabij de primaire waterkering worden achtergelaten.
15. De waterafvoer c.q. -toevoer mag tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet worden belemmerd.
16. De verplichtingen tot het onderhouden van de voorzieningen komt ten laste van de vergunninghouder.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

## **4. Aanvraag**

### **4.1 Aanleiding**

TenneT is, in samenspraak met het Deense Energinet.dk, voornemens het huidige Nederlandse elektriciteitsnetwerk uit te breiden met een onderzeese hoogspanningsverbinding. De hoogspanningsverbinding heeft een lengte van circa 325 km en verbindt Nederland met Denemarken. Deze zogenoemde 'interconnector' is nodig om de uitwisseling van geproduceerde elektriciteit tussen Nederland en Denemarken mogelijk te maken. Het tracé loopt vanaf de Groningse Eemshaven in Nederland, door het Eems-Dollard verdragsgebied en Noordzee, naar het aansluitpunt bij de Deense plaats Endrup. Het project heeft de naam COBRACable gekregen en is de eerste onderzeese interconnector tussen Nederland en Denemarken.

De watervergunning wordt aangevraagd voor een 200-meter brede zone. Binnen deze zone komt de kabel te liggen. Door de aanvraag voor de vergunning in te steken op een corridor is het mogelijk om tijdens de aanleg eventueel iets te kunnen schuiven. De kabel ligt op minstens 500 meter van het ankergebied van de Eems en in principe buiten de vaargeul. Op een aantal locaties is sprake van kruising van bestaande vaargeulen, zijnde de toegang Eemshaven, het Huibertgat, de Ra en de Westereems.

Een gedeelte van de COBRACable route ligt in het Eems-Dollard verdragsgebied. Het COBRACable tracé vervolgt na het passeren van het Eems-Dollard verdragsgebied zijn route door de territoriale zee tot de 12 mijlszone. In dit zogenoemde betwiste gebied is geen overeenstemming tussen Nederland en Duitsland over het verloop van de grens. Na het betwiste Nederlands/Duitse gebied volgt een kort stuk door Duits kustgebied.

### **4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd**

De aanvraag van de vergunning heeft betrekking op het aanleggen, behouden, exploiteren en verwijderen van een onderzeese hoogspanningsverbinding tussen Nederland en Denemarken met een lengte van ongeveer 41 km over Nederlands grondgebied.

Op grond van artikel 6.5 Waterwet jo. artikel 6.12, artikel 6.13 Waterbesluit en de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009 is het verboden zonder vergunning als bedoeld in artikel 6.5 Waterwet gebruik te maken van de Noordzee, de Waddenzee, het Eems-Dollard gebied en de primaire waterkering Zeedijk Eemshaven door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven of daaronder installaties of kabels en leidingen te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen. Het aanleggen van een onderzeese hoogspanningsverbinding is daarmee vergunningplichtig.

#### *Crisis- en herstelwet*

De besluitvorming over COBRACable valt deels binnen de reikwijdte van de Crisis- en herstelwet (Chw). Dit heeft voornamelijk gevolgen voor de procedures en rechtsbescherming en niet zozeer voor de besluitvorming zelf. Afdeling II van



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016

**Nummer**  
RWS-2016/4930

hoofdstuk 1 van de Chw is onder meer van toepassing op de aanleg of uitbreiding van productie-installaties voor de opwekking van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie en ontwikkeling en verwezenlijking van overige ruimtelijke en infrastructurele projecten ten behoeve van het leveren van duurzame energie. Tevens vallen de ontwikkeling en verwezenlijking van werken en gebieden krachtens afdeling 3.5 van de Wet ruimtelijke ordening (inpassingsplannen) onder de werking van Chw. Dit betekent dat het Nederlandse deel van COBRACable, waarvoor een Inpassingsplan is opgesteld, onder de werking van de Chw valt.

Overeenkomstig het Eems Dollardverdrag wordt ook een zogenaamde Strom und Schifffahrtspolizeiliche Genehmigung vergunning verleend door het Wasser- und Schifffahrtsamt (WSA) te Emden. Het WSA draagt in overleg met de Nederlandse autoriteiten zorg voor de vergunningverlening en de onderlinge afstemming.

#### **4.2.1 Beschrijving van het waterstaatswerk waarin de handelingen plaatsvinden**

De activiteiten vinden plaats in de Waddenzee, het Eems-Dollard gebied en in de Noordzee.

##### *Waddenzee*

De Waddenzee is het binnenwater tussen de Waddeneilanden en de Noordzee aan de ene kant, en aan de andere kant het vasteland van Denemarken, Duitsland en Nederland. Het gebied strekt zich uit tussen Esbjerg in Denemarken en Den Helder in Nederland, heeft een lengte van vijfhonderd kilometer en een breedte van gemiddeld twintig kilometer. De oppervlakte bedraagt ongeveer 10.000 km<sup>2</sup>. Vóór de aanleg van de Afsluitdijk werd ook de Zuiderzee tot de Waddenzee gerekend. Het Waddenzeegebied heeft een grote ecologische waarde en staat sinds 26 juni 2009 op de lijst van UNESCO Werelderfgoed. Ook is de Waddenzee belangrijk voor de visserij en voor de recreatie. Het Nederlandse grondgebied van de Waddenzee is in 1981 toegevoegd aan de provincies Noord-Holland, Friesland en Groningen.

##### *Eems-Dollard gebied*

Het Eems-Dollard gebied is één van de vier grote estuaria van de Nederlandse delta (Schelde, Maas, Rijn en Eems) en één van de laatste met een vrij uitstromende rivier. Het ecologische belang van het gebied blijkt uit het feit dat het in 2007 werd toegevoegd aan het Natura 2000-gebied Waddenzee. Het water in de Eems-Dollard bestaat uit een mengeling van zout water (Noordzee en Waddenzee) met zoet water, voornamelijk afkomstig uit het Duitse achterland via de Eems. Daarnaast wordt er vanuit Nederland ook zoetwater uit het achterland aangevoerd bij Nieuwe Statenzijl, Termunterzijl, Nieuwerswold, Delfzijl, het Eemskanaal en Spijk.

##### *Noordzee*

De Noordzee is een randzee van de Atlantische Oceaan in Noordwest-Europa, met een gemiddelde diepte van 94 meter. Ten zuiden van de Doggersbank bedraagt de diepte doorgaans minder dan 50 meter. De zee wordt aan drie zijden door land begrensd en opent zich trechtervormig naar de Noordoostelijke Atlantische Oceaan. De Noordzee is een belangrijke schakel in scheepsroutes en dient als verbinding tussen Europa en de andere wereldmarkten. Daarnaast zijn er nog vele veerverbindingen tussen de landen rond de Noordzee. De zuidelijke Noordzee is,



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

samen met het aangrenzende Kanaal, de drukst bevaren scheepsvaartregio ter wereld.

## **5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer**

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a) voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b) in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de paragraaf 5.1 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016

**Nummer**  
RWS-2016/4930

## **5.1 Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van een Rijkswaterstaatswerk en/of bijbehorende beschermingszone**

### **5.1.1 Regelgeving en beleid**

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van Rijkswaterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Waterplan (NWP), planperiode 2016-2021. Een nadere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota Waterveiligheid. Specifieke eisen ten aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van Rijkswaterstaatswerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren, de Beleidslijn Kust en het Beleidskader IJsselmeergebied.

Op het moment van het indienen van de aanvraag was het BPRW 2009-2015 van kracht. De aanvraag, inclusief de zogenaamde BPRW-toets, is gebaseerd op dit beheerplan. Op 17 december 2015 is het BPRW 2016-2021 in werking getreden. Het Beheer- en ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021 (BPRW) vertaalt het beleid zoals vastgelegd in het NWP door naar het beheer van de Rijkswateren, met een onderverdeling naar functie en naar watersysteem. Bovendien bevat het BPRW 2016-2021 een toetsingskader voor individuele besluiten, dat gebruikt wordt bij het toetsen en beoordelen van vergunningen voor het gebruik van waterstaatswerken. Hierin is vastgelegd op welke manier deze aanvragen getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die op grond van het BPRW 2016-2021 gelden voor KRW-waterlichamen.

Voor de Noordzee is het beleid, zoals dat in het Nationaal Waterplan is opgenomen, nader gebied specifiek uitgewerkt in de Beleidsnota Noordzee 2016-2021. De Beleidsnota Noordzee 2016-2021 geeft een nadere uitwerking en onderbouwing van het Noordzee beleid dat in de hoofdtekst van het Nationaal Waterplan 2016-2021 (NWP2) is beschreven en is als zelfstandig leesbare bijlage bij het NWP2 opgenomen. Met het verschijnen van de Beleidsnota Noordzee 2016-2021 is het Integraal Beheerplan Noordzee 2015 (IBN2015) vervallen.

In de Beleidsnota Noordzee 2016-2021 wordt een integrale afweging gemaakt van alle sectorale en thematische doelen voor de Noordzee, waarbij wordt geprobeerd om in zijn volle breedte zo effectief en efficiënt mogelijk het beheer vorm te geven. Dit wordt onder andere gedaan door het formuleren van een integraal afwegingskader voor vergunningverlening. Hiermee wordt de gebruiker van de Noordzee meer helderheid verschaft over de voorwaarden waaronder activiteiten op de Noordzee toelaatbaar zijn.

Het BPRW 2016-2021, NWP 2016-2021 en de Beleidsnota Noordzee 2016-2021 bevatten inhoudelijk geen nieuwe specifieke aanwijzingen die van invloed zijn op deze watervergunning.

*Overwegingen t.a.v. de toetsing aan het afwegingskader van de beleidsnota 2016-2021*

Voor alle vergunningplichtige activiteiten, zowel nieuwe, nog niet voorkomende



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

activiteiten, alsook verlengingen of uitbreiding van bestaande activiteiten, moet in principe het afwegingskader van de Beleidsnota 2016-2021 worden doorlopen.

Voor gebruiksfuncties die vergunningplichtig zijn, maakt het integraal afwegingskader via voorschriften maatwerk mogelijk. Bij de beoordeling van de toelaatbaarheid van de desbetreffende economische activiteit wordt een vaste procedure gevolgd. Hierbij wegen mee: de ruimtelijke aspecten, veiligheid, de gevolgen voor ecologie en milieu en de eventueel aan een vergunning te verbinden voorschriften en beperkingen.

De toetsing bestaat uit vijf stappen die na elkaar genomen moeten worden:

- 1) Definiëring ruimtelijke claim & toepassen voorzorg
- 2) Locatiekeuze & beoordeling ruimtegebruik
- 3) Nut en noodzaak
- 4) Mitigeren
- 5) Compensatie van effecten

Voor de besluitvorming over het tracé van COBRACable en als onderbouwing van de besluitvorming van de benodigde vergunningen, is de uitgebreide procedure van een milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen. Met het doorlopen van een m.e.r.-procedure worden de milieueffecten van een project in beeld gebracht, zodat het milieu een volwaardige plaats in de besluitvorming krijgt. In het opgestelde milieueffectrapport DEEL A is de toetsing nader uitgewerkt.

#### *Kaderrichtlijn Mariene Strategie*

De Kaderrichtlijn Mariene Strategie (KRM) is in 2008 van kracht geworden. De indicatoren en normen voor de KRM worden beschreven aan de hand van 11 elementen. Deze indicatoren en normen zijn nog niet vastgelegd en er kan dus geen toetsing aan de KRM plaatsvinden. Er kan alleen een toetsing plaatsvinden aan de hand van het beginsel van gemeenschapstrouw. Ingevolge artikel 4 van het EU-verdrag treffen lidstaten alle algemene en bijzondere maatregelen die geschikt zijn om de nakoming van de uit de Verdragen of uit de handelingen van de instellingen van de Unie voortvloeiende verplichtingen te verzekeren. Dit betekent dat een controle moet plaatsvinden of er geen onomkeerbare significante verslechtering van het watersysteem plaatsvindt, het *stand-still* beginsel.

#### *De natuur- en milieubelangen welke in kaart zijn gebracht door de vergunning op grond van de natuurbeschermingswet.*

Per 1 oktober 2005 is de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 (hierna Nbw 1998) in werking getreden. Het waterstaatswerk valt nu onder de werking van deze wet. De gebieden die onder de werking van de wet vallen zijn de zogenoemde Natura 2000 gebieden. In deze gebieden is onder andere artikel 19d van toepassing. De letterlijke tekst van artikel 19d van de Nbw 1998 is: "Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling, met uitzondering van de doelstellingen, bedoeld in artikel 10a, derde lid, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten."

De vergunning op grond van de Waterwet kan mede strekken ter bescherming van aan de waterstaatswerken verbonden belangen van andere dan waterstaatkundige aard, voor zover daarin niet is voorzien door, bij of krachtens een andere wet gestelde beperkingen. Gezien het feit dat de natuurbelangen zijn afgewogen in de vergunning op grond van de Nbw 1998 zullen derhalve de natuurbelangen niet worden meegewogen in de te nemen beslissing.

*Het belang van Rijkswaterstaat, zijnde het beschermen van het waterstaatswerk en het verzekeren van een veilig en doelmatig gebruik daarvan.*

De Waterwet dient ter bescherming van het waterstaatswerk en ter verzekering van het doelmatig en veilig gebruik van het waterstaatswerk, met inbegrip van het belang van verruiming of wijziging anderszins van die werken. Bij de vergunningaanvraag is gekeken of het doelmatig en veilig gebruik van het waterstaatswerk in gevaar komt. Doelmatigheid bestaat uit de zorg voor de bodem en het water. Veiligheid bestaat uit de zorg voor het scheepvaartverkeer (ook wel aangeduid als nautisch beheer) en de veiligheid van andere gebruikers. Deze twee onderdelen worden samengevat onder de noemer: belangen van waterstaatkundige aard.

Bij de behandeling van de vergunningaanvraag is gekeken of het werk gevaar oplevert voor het scheepvaartverkeer en voor de andere gebruikers in het waterstaatswerk en of het werk, het waterstaatswerk als "bodem" en het "water" inclusief haar begrenzingsen, aantasten. Er kan geen vergunning worden verleend als het werk schade zou veroorzaken aan het waterstaatswerk of de veiligheid van het scheepvaartverkeer en van andere gebruikers ter plaatse in gevaar wordt gebracht. Van het bovenstaande is sprake indien het werk bijvoorbeeld vlak aan het strand of in vaargeulen wordt geplaatst, of als het werk schade zou veroorzaken aan bijvoorbeeld de kwelderwerken, dijken of dammen. Bovendien moeten ze goed zichtbaar zijn voor de andere gebruikers van de Waddenzee.

#### *Eems-Dollard verdrag*

Het Eems Dollardverdrag van 1960 (hierna: 'EDV') ligt aan de basis van de Nederlands-Duitse Eemsc commissie. In het verdrag is een verdragsgebied opgenomen. Hierin staan alle waterstaatkundige maatregelen waarover gezamenlijk wordt besloten. Ook is de verdeling van de werkzaamheden en het dragen van de kosten vastgelegd. In het verdrag staat welke maatregelen nodig zijn om de vaarwateren en de verbindingen met de havens in het Eemsgebied open te houden en te verbeteren.

Een gedeelte van de COBRACable route loopt door het Eems Dollardverdragsgebied.

Het betreffende deel van het waterstaatswerk is, voor wat betreft de waterstaatkundige belangen, in beheer bij Rijkswaterstaat. De belangen van de aanvrager zijn afgewogen tegen de waterstaatkundige belangen van het waterstaatswerk ter plaatse. Het hebben en behouden van het werk conform de



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

vergunningaanvraag zal, mede gelet op het bovenstaande, de in het geding zijnde waterstaatkundige belangen niet schaden, aangezien het werk vanuit het oogpunt van doelmatig en veiligheid van het waterstaatswerk toelaatbaar is en het veilig gebruik van het werk verzekerd blijft. Binnen de ruimte die de wet daarvoor laat zullen geen andere relevante belangen door deze vergunning worden geraakt. Uit oogpunt van door de Rijkswaterstaat te behartigen belangen bestaat derhalve tegen inwilliging van de vergunningaanvraag geen bezwaar. Ter bescherming van het waterstaatswerk worden aan deze vergunning nadere voorschriften verbonden.

Het gebied direct ten noorden van de Waddeneilanden in het Eems-Dollardverdragsgebied is een dynamisch systeem. Op basis van de kenmerken van de Waddenzee is er ten behoeve van de scheepvaartveiligheid een specifiek voorschrift ten aanzien van de diepteligging van de kabel in de Waddenzee toegevoegd. Ter hoogte van de kruisingen met de vaarwegen dient deze minimaal 2,5 meter zijn, voor de Ra 1,5 meter en in de overige delen tenminste 1 meter.

Voor de Ra geldt om de volgende redenen een afwijkende gronddekking:

1. ligging op diep water;
2. de invaart wordt lokaal gebruikt door grotere schepen in verband met onderhoud aan de liggende kabels en leidingen;
3. ligging in de nabijheid van een ankergebied en een verspreidingslocatie.

De ligging van de elektriciteitskabel in de bodem van de Waddenzee, het Eems-Dollard gebied en de Noordzee zal, zolang voldaan wordt aan de voorgeschreven dekkingsgraad, geen nadelige invloed opleveren voor het scheepvaartverkeer.

#### *Onderhoud*

Op basis van de levensduur van de kabel en de dynamiek van het watersysteem kan het voorkomen dat er onderhoud moet worden uitgevoerd. Om de scheepvaartveiligheid te kunnen garanderen is in de vergunning een aantal voorwaarden opgenomen:

- Een minimale gronddekking die door de vergunninghouder moet worden gegarandeerd (zie de overwegingen hierboven);
- Een jaarlijkse survey om te toetsen of de kabel voldoende diep ligt;
- Een meldplicht om bij het constateren van onvoldoende gronddekking binnen 1 week bij het bevoegd gezag te melden. Het doel hiervan is om in overleg te treden en afspraken te maken om passende maatregelen te treffen.

TenneT zorgt er voor dat bij de aanleg van de kabel aan deze randvoorwaarden wordt voldaan. De kabel wordt aangelegd volgens het principe *bury and would like to forget* Hiermee wordt het blootspoelen en daarmee de noodzaak om onderhoud uit te voeren beperkt.

Om nog voor het stormseizoen maatregelen te kunnen nemen is voorgeschreven dat de meetgegevens (bathymetrie-gegevens, met uitzondering van de gemeten *Depth of Burial*) voor 1 juli worden aangeleverd. Het eindrapport kan later (31 december) worden verstuurd.



RWS ONGECLASSIFICEERD

Datum  
12 februari 2016  
Nummer  
RWS-2016/4930

### **5.1.2 Overwegingen t.a.v. de voorkoming en beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)**

Bij de behandeling van voorliggende aanvraag wordt getoetst aan de doelstellingen uit artikel 2.1 van de Waterwet die verder zijn uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021 (BPRW) en bijbehorende documenten. De invulling van de basisfuncties veiligheid, voldoende, schoon en (ecologisch) gezond water in het BPRW dienen ter voorkoming van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste:

- Om overstromingen te voorkomen is behalve een netwerk van functionerende keringen ook een goede afvoer van water, sediment en ijs via de rivieren naar zee nodig. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. Het beleid m.b.t. de bescherming van deze waterstaatkundige belangen is uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren, de Beleidslijn Kust en het Beleidskader IJsselmeergebied.

Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren en het IJsselmeer staan daarbij centraal. Het waterbeheer is er op gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, wordt aangepakt binnen het waterveiligheidsbeleid.

### **5.1.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)**

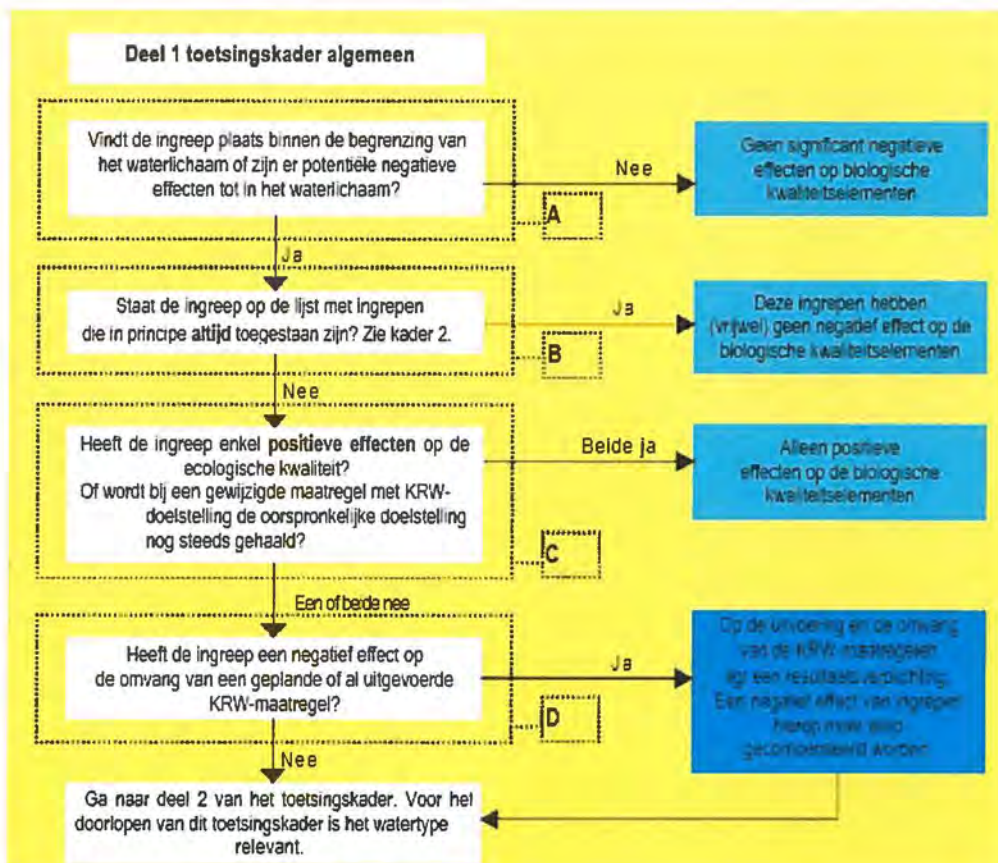
Voor het bepalen van de effecten van de werkzaamheden op de doelstellingen voor de biologische waterkwaliteit wordt volgens het 'Toetsingskader waterkwaliteit' een stapsgewijze beoordeling uitgevoerd. Deze bestaat uit een algemeen en een watertype-specifiek deel.

Het algemene deel van het toetsingskader bestaat uit een beslisschema (zie Figuur 1).



RWS ONGECLASSIFICEERD

Datum  
12 februari 2016  
Nummer  
RWS-2016/4930



Figuur 1

Wanneer dit doorlopen wordt, blijkt dat:

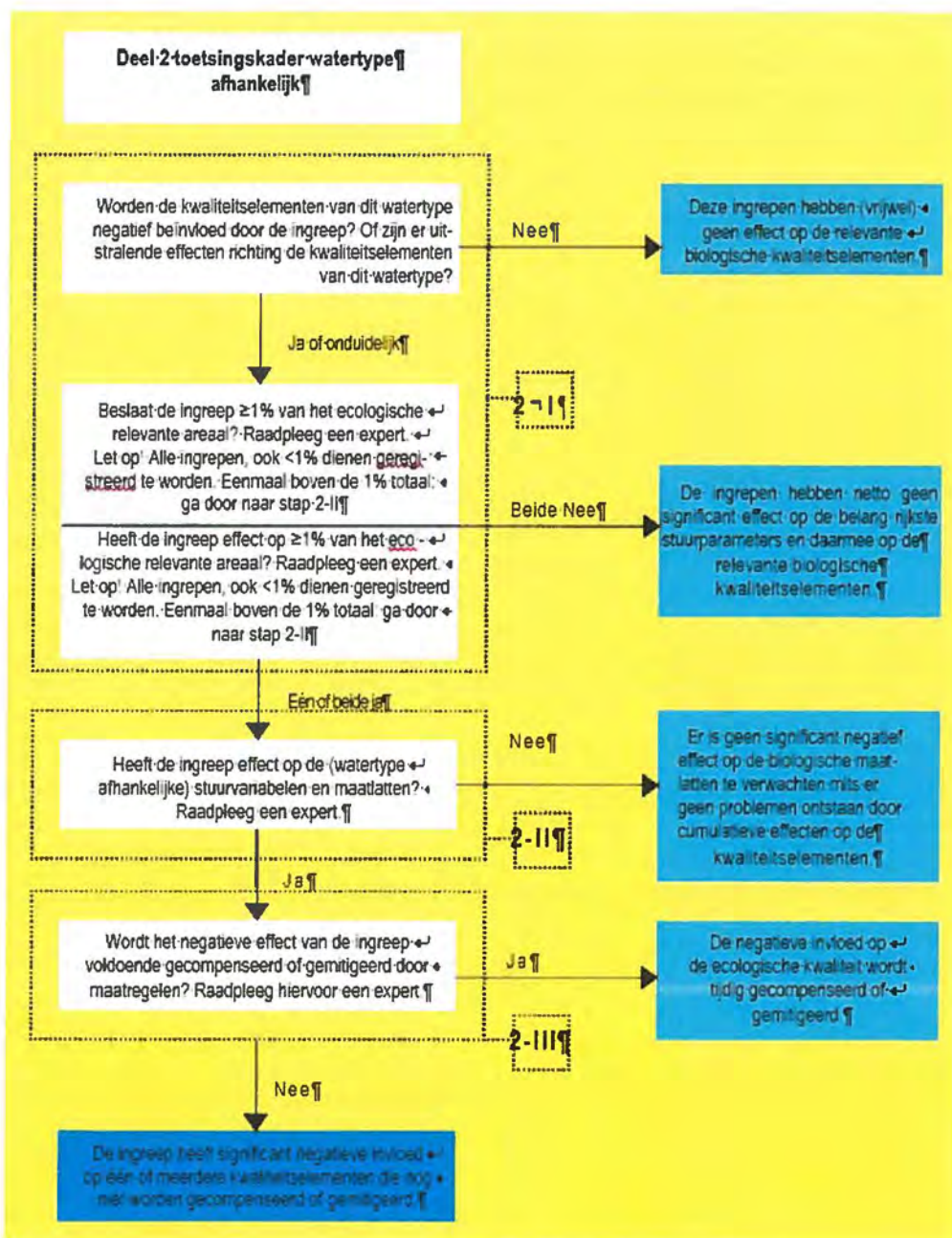
- er sprake is van ingrepen binnen de begrenzing van de waterlichamen;
- de ingreep (leggen van kabels en leidingen waarbij een primaire waterkering wordt gekruist) niet aangemerkt wordt als vergunningvrije activiteit van ondergeschikt ecologisch belang;
- de ingreep niet uitsluitend positieve effecten heeft op de ecologische waterkwaliteit (lokaal/tijdelijk is er ook sprake van beperkt negatieve effecten);
- de ingreep geen negatief effect heeft op de omvang van geplande of al uitgevoerde KRW-maatregelen (uit de Brondocumenten voor de waterlichamen Eems-Dollard en Eems-Dollard kust).

Omdat er mogelijk sprake is van negatieve effecten ten aanzien van de ecologische doelstellingen voor het waterlichaam moet er ook naar specifieke effecten worden gekeken (zie Figuur 2).



RWS ONGECLASSIFICEERD

Datum  
12 februari 2016  
Nummer  
RWS-2016/4930



Figuur 2

Deze beoordeling is per waterlichaam afzonderlijk doorlopen.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

*Waterlichaam Eems-Dollard (NL81\_2)*

Er kan niet op voorhand worden uitgesloten dat er sprake is van (beperkt) negatieve effecten op de relevante biologische kwaliteitselementen in het waterlichaam: fytoplankton, overige waterflora, macrofauna en vis. Daarom worden de eventuele effecten hieronder besproken per kwaliteitselement. Daarbij is gebruik gemaakt van de effectbeschrijvingen in de Passende Beoordeling COBRACable (11 mei 2015) en van de potentieel areaalkaarten van Rijkswaterstaat voor water- en overplanten, macrofauna en vis (<http://www.rijkswaterstaat.nl/apps/geoservices/mapviewer2i/>).

- In de Passende Beoordeling is uitgebreid onderzoek gedaan naar het effect van vertroebeling als gevolg van de aanleg van de COBRACable op de primaire productie (productie van fytoplankton). Daarin wordt geconcludeerd dat de remming van de primaire productie, ook wanneer deze wordt beschouwd in combinatie met andere ontwikkelingen zoals de verruiming van de Vaarweg Eemshaven-Noordzee, zeer laag is. In het *worstcase*-scenario bedraagt de remming van de primaire productie in het Natura 2000-gebied Waddenzee maximaal 0,5%, in andere doorgerekende scenario's neemt dit af tot 0,1%. Daar komt bij dat deze remming alleen betrekking heeft op de periode van aanleg, die niet het hele groeiseizoen in beslag neemt. Hieruit kan worden geconcludeerd dat het effect op fytoplankton gering is en zeker beneden 1% blijft.
- Het tracé, inclusief het werkgebied, doorsnijdt geen potentieel areaal voor water- en oeverplanten (zeegrassen en kwelders). Daardoor zijn er geen directe effecten op overige waterflora. De dichtstbijzijnde relevante gebieden voor zeegrassen en kwelders liggen op geruime afstand van het projectgebied. Daarnaast wordt in de Passende Beoordeling geconcludeerd dat verslechtering of significant negatieve effecten op de relevante habitattypen voor kwelders en zeegrassen uit te sluiten zijn. Hierdoor kan worden geconcludeerd dat er geen effecten op overige waterflora optreden.
- Ten noordoosten en noorden van de Eemshaven zijn op de potentieel areaalkaart voor macrofauna enkele zeer klein gebiedjes (enkele gridcellen) aangemerkt als relevant areaal. Het tracé loopt hier dicht langs. Dit betreft beduidend minder dan 1% van het potentieel areaal in het waterlichaam. Bovendien wordt in de Passende Beoordeling geconcludeerd dat de macrofaunagemeenschap geen merkbare effecten van de werkzaamheden zal ondervinden. Sessiele benthos soorten zullen in de zone waar bagger- en stortwerkzaamheden plaatsvinden mogelijk sterven door bedekking, maar zullen dit gebied na de werkzaamheden snel herkoloniseren. Schelpdierbanken zijn van nature hoge slibconcentraties gewend en zullen hier geen merkbare effecten van ondervinden. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen significante effecten op macrofauna zijn te verwachten.
- Het grootste deel van het waterlichaam is aangemerkt als potentieel areaal voor vis. Uitgaande van een lengte van 4 km en een breedte van 200 m zal in het waterlichaam Eems-Dollard in totaal een oppervlak van circa 80 ha tijdelijke en beperkte effecten ondervinden. Dit is circa 0,5% van het totale oppervlak (ca. 17.500 ha) van het waterlichaam. De mobiele soorten hebben voldoende uitwijkmogelijkheden en kunnen het gebied (tijdelijk) verlaten. Wanneer er herstel optreedt, zullen deze soorten het gebied weer herkoloniseren. Hooguit kunnen bodemvissen een beperkt effect ondervinden door bedekking, maar dit effect zal op het hele waterlichaam zeer beperkt en



RWS ONGECLASSIFICEERD

Datum  
12 februari 2016  
Nummer  
RWS-2016/4930

niet significant zijn.

#### *Waterlichaam Eems-Dollard kust (NL81\_3)*

Er kan niet op voorhand worden uitgesloten dat er sprake is van (beperkt) negatieve effecten op de relevante biologische kwaliteitselementen in het waterlichaam: fytoplankton en macrofauna.

- In de Passende Beoordeling is uitgebreid onderzoek gedaan naar het effect van vertroebeling als gevolg van de aanleg van de COBRACable op de primaire productie (productie van fytoplankton). Daarin wordt geconcludeerd dat de remming van de primaire productie, ook wanneer deze wordt beschouwd in combinatie met andere ontwikkelingen zoals de verruiming van de Vaarweg Eemshaven-Noordzee, zeer laag is. In het *worstcase*-scenario bedraagt de remming van de primaire productie in het Natura 2000-gebied Waddenzee maximaal 0,5%, in andere doorgerekende scenario's neemt dit af tot 0,1%. Daar komt bij dat deze remming alleen betrekking heeft op de periode van aanleg, die niet het hele groeiseizoen in beslag neemt. Hieruit kan worden geconcludeerd dat het effect op fytoplankton gering is en zeker beneden 1% blijft.
- Het projectgebied is op de potentieel areaalkaart voor macrofauna niet als relevant areaal aangemerkt. Dit deel van het waterlichaam is te diep voor de meeste benthische soorten. De begrenzing van het relevante areaal loopt parallel langs het tracé. In de Passende Beoordeling is bovendien geconcludeerd dat de macrofaunagemeenschap geen merkbare effecten van de werkzaamheden zal ondervinden. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen significante effecten op macrofauna zijn te verwachten.

#### *Conclusie*

Uit de beoordeling van de effecten van de aanleg van de COBRACable op de (fysisch-)chemische en de biologische waterkwaliteit blijkt dat er géén significante effecten te verwachten zijn. Eventuele effecten treden slechts lokaal en tijdelijk op en leiden niet tot een relevante verslechtering van de toestand van de waterlichamen Eems-Dollard en Eems-Dollard kust.

Zoals aangegeven heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

Het uitvoeren van de in de onderhavige aanvraag vermelde handeling leidt niet tot een toename van lozingen en verliezen van gevaarlijke stoffen en heeft geen beperking in de uitvoering van het ecologische herstel tot gevolg.

#### **5.1.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen**

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (BPRW 2016-2021).



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016

**Nummer**  
RWS-2016/4930

Voor de Waddenzee gelden de volgende functies:

- Natuur
- Energie
- Schelpdierwater
- Koelwater
- Scheepvaart
- Watersport en oeverrecreatie
- Beroeps- en sportvisserij
- Oppervlaktedelfstoffen
- Archeologie, cultuurhistorie en landschap

Voor de Noordzee gelden de volgende functies:

- veilig, betrouwbaar en vlot vervoer over water;
- militaire oefeningen;
- mijnbouw;
- zandwinning;
- gaswinning;
- windenergie;
- kabels en leidingen;
- recreatie;
- visserij.

Uitgangspunt van het BPRW is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn.

Zoals aangegeven heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

## **5.2 Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van de primaire waterkering Zeedijk en/of bijbehorende beschermingszone**

### *Regelgeving en Beleid*

De volgende beleidsdocumenten zijn van toepassing;

- "Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijlvest", vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur van 14 september 2005;
- Artikel 3.1.1. lid 1 onder a en b en Artikel 3.1.2. onder g van de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009;
- het "Waterbeheerprogramma 2016-2021, waterschap Noorderzijlvest", vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur van 1 juli 2015.

### *Overwegingen waterschap Noorderzijlvest*

Overwegende:

- dat het aanleggen van een kabelverbinding door de primaire waterkering en deels in de beschermingszone van de primaire waterkering de dijkstabiliteit niet nadelig beïnvloed;



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

- dat een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen;
- dat de in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

### **5.3 Geldigheid van de vergunning**

Deze vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd. Op grond van artikel 6.22, tweede lid, van de Waterwet kan de waterbeheerder de vergunning intrekken als de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.



## 6. Procedure

### 6.1 Algemeen

Op 1 juni 2013 is de Verordening (EU) 347/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 17 april 2013 betreffende richtsnoeren voor de trans-Europese energie-infrastructuur (hierna: de Verordening) van kracht geworden. Het project COBRACable is aangemerkt als een project betreffende elektriciteit dat is opgenomen op de Unielijst van projecten van gemeenschappelijk belang, als bedoeld in artikel 3, vierde lid, van de Verordening in samenhang met bijlage VII bij de Verordening.

In artikel 20a, eerste lid, aanhef en onder c, van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor het project COBRACable gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken (EZ). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro en de vereisten uit de Verordening.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor het project COBRACable. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing. De minister van EZ heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het project COBRACable bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en de andere besluiten als volgt voorbereid:

- Op 22 mei 2015 is op grond van artikel 20c, tweede lid, Elektriciteitswet 1998 het onderhavige besluit aangewezen als besluit dat ook gecoördineerd wordt voorbereid en bekend gemaakt;
- In de periode van 20 februari 2015 tot en met 2 april 2015 heeft een openbare raadpleging plaatsgevonden (als bedoeld in artikel 9, vierde lid van de Verordening);
- Bij besluit van 18 augustus 2015 is door de minister van EZ –mede namens de andere bevoegde gezagen- het ontwerp van het aanvraagdossier aanvaard als bedoeld in artikel 10, vierde lid, aanhef en onder c, van de Verordening.
- op 11 november 2015 is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- op 11 november 2015 is door de minister van EZ een ontwerp van het besluit aan TenneT TSO B.V. gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van 12 november tot en met 23 december 2015 ter inzage gelegen bij gemeente Eemshaven, Hoofdstraat-West 1, Uithuizen;
- er is een informatieavond georganiseerd, op 2 december 2015, waarbij de mogelijkheid werd geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

minister van EZ bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZ daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden persoonlijk geïnformeerd.

#### *Milieueffectrapportage(MER)*

Het MER is een onderdeel van de vergunningaanvraag. De voor de watervergunning relevante aspecten zijn integraal in deze vergunning afgewogen.

De commissie voor de m.e.r. (cMER) heeft op 2 februari 2016 haar toetsingsadvies over het milieueffectrapport (projectnummer 2474) uitgebracht. De Commissie is van oordeel dat in het MER en de aanvullende notitie tezamen de essentiële informatie aanwezig is om het milieubelang voldoende te kunnen meewegen in de besluitvorming.

Het advies van de cMER heeft, gelet op het bovenstaande, niet geleid tot wijzigingen in deze watervergunning.

### **6.2 Voorbereiding in verband met samenloop van bevoegdheden**

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een handeling of een samenstel van handelingen ten aanzien waarvan Rijkswaterstaat en het waterschap Noorderzijlvest bevoegd gezag zijn. Het mede betrokken bestuursorgaan is conform artikel 6.17, derde lid, van de Waterwet in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over de aanvraag.

Het advies is ontvangen per e-mail op 17 juni 2015 en onverkort overgenomen. De overwegingen van het waterschap zijn opgenomen in paragraaf 5.2.

In verband met de ligging in het Eems-Dollard Verdragsgebied (EDV-gebied) is er op 3 juli 2015 per E-mail een concept van de ontwerp-vergunning naar de verantwoordelijke Duitse autoriteiten gestuurd. Het betreft het Wasser- und Schifffahrtsamt Emden, Postfach 2451/ 62, 26704 Emden.

Van WSA is geen reactie ontvangen.

### **6.3 Behandeling zienswijzen**

Naar aanleiding van de publicatie van de kennisgeving en de terinzagelegging van de ontwerp-besluiten voor COBRACable zijn zienswijzen over de ontwerpbesluiten naar voren gebracht. In de antwoordnota zienswijzen is er een overzicht opgenomen van de behandeling van de zienswijzen. In de antwoordnota vindt u ook de reacties op de inhoudelijke punten uit de zienswijzen die niet specifiek zijn, respectievelijk over alle ontwerpbesluiten gaan.

Tegen het ontwerp van dit besluit zijn twee inhoudelijke zienswijzen ingediend. De zienswijzen zijn afkomstig van het Watersportverbond en de Vereniging Wadvaarders. In de genoemde antwoordnota vindt u de reacties op de inhoudelijke punten van de ontwerpbesluiten waarvan de reactie niet is opgenomen in het besluit zelf.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016

**Nummer**  
RWS-2016/4930

De antwoordnota maakt, voor zover de zienswijzen zich richten tegen het ontwerp van onderhavig besluit, onderdeel uit van het besluit. De zienswijzen hebben geen aanleiding gegeven om het onderhavige besluit aan te passen.

## 7. Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer met betrekking tot de effecten op veilig en doelmatig gebruik van de Noordzee, het Eems-Dollardverdragsgebied, het betwiste gebied en de Waddenzee voor zover bevoegdheden in dat gebied aan Nederland zijn toebedeeld, voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## 8. Ondertekening

de minister van Infrastructuur en Milieu,  
namens deze,  
hoofd van de afdeling Vergunningverlening,  
Rijkswaterstaat Noord-Nederland,

mr. J.M. Weststeijn



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

## 9. Mededelingen

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in de begeleidende brief genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure, of wanneer u zich op een of andere manier heeft gestoord aan de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan, kunt u contact opnemen.

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA, Den Haag. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een belanghebbende die redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit kan ook beroep instellen.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbende in het beroepschrift moet aangeven welke beroepsgronden hij aanvoert tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het wordt aanbevolen in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

*Overige mededelingen:*

## II. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet dient de rechtsopvolger van de vergunninghouder binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan de waterbeheerder.

## III. Inspanningsverplichting

De vergunninghouder is verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen, teneinde te voorkomen dat de vergunningverlenende instantie of derden, als gevolg van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

#### **IV. Schade**

Indien werken en/of eigendommen van het Rijk of van derden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning mochten worden beschadigd, dienen deze op aanwijzing van of namens de waterbeheerder door en op kosten van de houder van de vergunning te worden hersteld.

Schade aan eigendommen van de vergunninghouder als gevolg van natuurlijke invloeden is geheel voor rekening en risico van de vergunninghouder.

De waterbeheerder kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele schade die ontstaat door of aan vaarweg gebruikers.

De vergunninghouder dient er rekening mee te houden dat eventuele kosten voor het verwijderen van achtergebleven materialen voor zijn rekening komen.

#### **V. Overige vergunningen**

Voorts wordt de aandacht gevestigd op de omstandigheid, dat naast de in deze beschikking verleende vergunning, voor de handelingen, waarop de vergunning betrekking heeft, tevens vergunning en/of ontheffing vereist kan zijn op grond van andere wetten en/of verordeningen dan waarop deze beschikking steunt.

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

#### **VI. Wijziging werken**

In geval van gehele of gedeeltelijk wijziging, vernieuwing, uitbreiding of opruiming van de in deze vergunning omschreven werken, moet een aanvraag hiertoe worden ingediend bij de waterbeheerder. De aanvraag moet zijn toegelicht met tekeningen, waarop de situatie(s), doorsnede(n) en constructie(s) zijn aangegeven. Onder gehele of gedeeltelijke wijziging wordt mede verstaan een wijziging in gebruik of wijziging van functie van de werken.

#### **VII. Privaatrechtelijke toestemming**

Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van Staatsgrond en -water toestemming nodig van het Rijksvastgoedbedrijf (RVB). Ik wijs u er op dat het RVB aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan stellen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met het RVB mag gebruik worden gemaakt van Staatseigendom(men) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

Een afschrift van deze ontheffing is verzonden aan de regionaal directeur van het RVB, Postbus 16700, 2500 BS Den Haag, die zich met betrekking tot het gebruik van staatseigendom(men) schriftelijk tot u kan wenden.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

### **VIII. Kosten van maatregelen**

De kosten voortvloeiende uit voorzieningen en maatregelen, die het vergunningverlenende orgaan zelf ten behoeve van de vergunninghouder en/of in verband met het beheer van de/het Rijkswaterstaatswerk(en) moet treffen en die veroorzaakt worden door de werkzaamheden en het gebruik van het Rijkswaterstaatswerk door de vergunninghouder, komen voor rekening van de vergunninghouder. Hieronder vallen onder meer de kosten, verbonden aan de door het vergunningverlenende orgaan te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen in het kader van opgetreden calamiteiten en de kosten voor het uitzenden van veiligheidsberichten.

### **IX. Maatregelen in geval van te water raken van vaartuigen, voorwerpen en dergelijke**

De vergunninghouder moet van het zinken of verloren gaan in rijkswateren van vaartuigen, ankers of andere toebehoren, gebezigd bij het gebruik maken van de vergunning, onmiddellijk kennis geven aan de waterbeheerder. Gezonken vaartuigen en/of andere toebehoren moeten worden opgeruimd.

### **X. Kustwacht en Dienst der Hydrografie**

De vergunninghouder vraagt ten behoeve van eventuele maatregelen zoals omleiding van het verkeer ten minste vier weken voor de aanleg en reparatie van de bekabeling schriftelijk toestemming bij de Kustwacht en meldt het voornemen aan de Dienst der Hydrografie – Bureau inwinning (te bereiken via [info@hydro.nl](mailto:info@hydro.nl)). Indien bijzondere omstandigheden hiertoe aanleiding geven, kan de Kustwacht een kortere termijn toestaan.

### **XI. Archeologische monumenten**

Uit de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) blijkt dat in het Waddengebied sprake is van een hoge archeologische verwachting. Dat betekent dat de kans op het aantreffen van nog onbekende scheepswrakken uit de Nieuwe tijd (1500-1900) en eventueel de Late Middeleeuwen (1050-1500) aanzienlijk is. Op basis van het uitgevoerde Inventariserend Veldonderzoek opwaterfase blijkt dat het tracé van COBRACable in de nabijheid komt van vijf mogelijke archeologische vindplaatsen (scheepswrakken of mogelijke resten van (scheeps)wrakken).

Alle locaties liggen minimaal 250 meter van de laatste versie van de geplande kabelroute (A02-150219).

De archeologische waarde van de wrakresten zijn (op één locatie na, het wrak D1) nog niet vastgesteld. Hiervoor is aanvullend onderzoek met duikers nodig (conform KNA waterbodems 3.2, protocol 4103, specificatie VS06wb). Zolang de archeologische waarde van de resten nog niet is vastgesteld mogen op de locaties (inclusief een bufferzone van 100 meter rondom) geen bodemversturende activiteiten worden uitgevoerd. Dit geldt zowel voor het aanleggen van een sleuf voor de kabel als verankeringen van werkschepen.



RWS ONGECLASSIFICEERD

Datum  
12 februari 2016  
Nummer  
RWS-2016/4930

1. Op de locaties in de nabijheid van de vijf mogelijke archeologische vindplaatsen, inclusief een bufferzone van 100 meter rondom, mogen zolang de archeologische waarde van de resten nog niet is vastgesteld geen bodemverstorende activiteiten worden uitgevoerd. De locaties zijn opgenomen in bijlage 4.
2. De bedoelde bodemverstorende activiteiten gelden zowel voor het aanleggen van een sleuf voor de kabel als voor verankeringen van werkschepen.
3. Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden voorwerpen, sporen of overblijfselen worden aangetroffen welke, naar redelijkerwijs kan worden vermoed, van historisch, oudheidkundig of wetenschappelijk belang zijn, markeert de vergunninghouder de vindplaats en maakt onverwijld melding aan de waterbeheerder en de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

Daarnaast geldt een meldplicht bij de burgemeester van de betreffende gemeente of bij de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (in casu de RCE) voor archeologische vondsten tijdens activiteiten. Voor het herkennen van dergelijke vondsten is een brochure uitgebracht die online te raadplegen is op de site van de RCE.

## **XII. Afschrift vergunning**

Een afschrift van de vergunning is verzonden aan:

- Ministerie van Economische Zaken, Directie Energiemarkt, t.a.v. de heer P. van Loon, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag;
- Rijksvastgoedbedrijf, Postbus 16700, 2500 BS, Den Haag;
- Provincie Groningen, Postbus 20120, 8900 HM, Leeuwarden;
- Waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen;
- Groningen Seaports, Postbus 20004, 9930 PA Delfzijl;
- Gemeente Eemshaven, Postbus 11, 99870 AAS Uithuizen;
- Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, Postbus 1600, 3800 BP Amersfoort;
- Wasser-und Schifffahrtsamt Emden, de heer J. Memmen, Postfach 2451/62, 26704 Emden, Duitsland;
- Waddenvereniging ([gerbens@waddenvereniging.nl](mailto:gerbens@waddenvereniging.nl)) ;
- Stichting Natuur en Milieu ([info@nmfgroningen.nl](mailto:info@nmfgroningen.nl)) ;
- Watersportverbond, t.a.v. de heer C.H. van Roon, Wattbaan 31-49, 3430 GB Nieuwegein;
- Vereniging Wadvaarders, t.a.v. de heer R.H. van der Eijk, Postbus 6139, 9702 HC Groningen;
- Landkreis Leer, Frau Gross, Bergmannstraße 37, 26789 Leer, Duitsland;
- Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Herr Rautenkranz, Postfach 29 63, 53019 Bonn, Duitsland;
- NLWKN, A. Joritz, Oldersumer Straße 48, 26603 Aurich, Duitsland;
- WSV, Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt, Herr M. Laue, Schlossplatz 9, 26603 Aurich.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

## Bijlage 1. Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Milieu van 12 februari 2016, nr. RWS-2016/4930

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag is op 20 mei 2015 binnengekomen bij Rijkswaterstaat Noord-Nederland en geregistreerd onder nummer RWSV2015-00002054;
2. 'BPRW 2016-2021': het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021, zoals dat op 17 december 2015 in werking is getreden (te downloaden van [www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl));
3. 'Bevoegd gezag': de minister van Infrastructuur en Milieu voor het gedeelte zeewaarts vanaf 1 km uit de low astronomical tide line (LAT), vertegenwoordigd door het hoofd van de afdeling Vergunningverlening van Rijkswaterstaat Zee en Delta (p.a. Rijkswaterstaat Zee en Delta, Postbus 2232, 3500 GE, Utrecht), en van het gedeelte landwaarts vanaf de 1 km uit de LAT en het Eems-Dollardverdragsgebied daar waar Nederland bevoegd is, vertegenwoordigd door de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat Noord-Nederland (p.a. Rijkswaterstaat Noord-Nederland, Postbus 2232, 3500 GE, Utrecht); voor de primaire en secundaire waterkering, vertegenwoordigd door het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest (adres: Stedumermaar 1, 9735 AC Groningen);
4. 'Beschermingszone': in de legger aangegeven beheerszone grenzend aan een waterstaatswerk, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften en beperkingen kunnen gelden;
5. 'Directeur-generaal': de directeur-generaal van de Rijkswaterstaat (adres: Koningskade 4; postadres: Postbus 20906, 2500 EX DEN HAAG);
6. 'Kaderrichtlijn mariene strategie (KRM)': richtlijn 2008/56/EG van 17 juni 2008 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het beleid ten aanzien van het mariene milieu;
7. 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
8. 'Kustwacht': het Kustwachtcentrum in Den Helder, Gebouw MHKC, Rijkswater- en Marine Haven 1, Postbus 10000, 1780 CA Den Helder. Telefoon: 0223 658300, [info@kustwacht.nl](mailto:info@kustwacht.nl);
9. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam of het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
10. 'Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed': de directeur van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (adres: Postbus 1600, 3800 BP Amersfoort), t.a.v. drs. J. Opdebeeck, telefoon 033-4217799 of 06-53712836, e-mail [j.opdebeeck@cultureelerfgoed.nl](mailto:j.opdebeeck@cultureelerfgoed.nl);
11. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
12. 'Waterbeheerder': het hoofd van de afdeling Vergunningverlening (adres: Postbus 2232, 3500 GE UTRECHT);

RWS ONGECLASSIFICEERD

Pagina 33 van 39



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

13. 'Waterkeringbeheerder': waterschap Noorderzijlvest (p.a. Postbus 18, 9700 AA Groningen);
14. 'Waterschap': waterschap Noorderzijlvest (p.a. Postbus 18, 9700 AA Groningen);
15. 'Werken': bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof;
16. 'Werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning te behouden werk.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

## **Bijlage 2. Tekeningen zoals aangegeven in de aanvraag**

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Milieu van 12 februari 2016, nr. RWS-2016/4930

- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 1', 150518 vergunningen land COBRACable 1, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 2', 150518 vergunningen land COBRACable 2, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 3', 150518 vergunningen land COBRACable 3, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 4', 150518 vergunningen land COBRACable 4, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 5', 150518 vergunningen land COBRACable 5, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 6', 150518 vergunningen land COBRACable 6, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 7', 150518 vergunningen land COBRACable 7, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 8', 150518 vergunningen land COBRACable 8, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 9', 150518 vergunningen land COBRACable 9, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 10', 150518 vergunningen land COBRACable 10, d.d. 18-5-2015;
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 1', 150430 vergunningen zee COBRACable 1, d.d. 30-4-2015';
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 2', 150430 vergunningen zee COBRACable 2, d.d. 30-4-2015';
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 3', 150430 vergunningen zee COBRACable 3, d.d. 30-4-2015';
- Tekening 'Vergunningen sheet nr. 4', 150430 vergunningen zee COBRACable 4, d.d. 30-4-2015'.



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

### Bijlage 3. Coördinaten COBRACable

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Milieu van 12 februari 2016, nr. RWS-2016/4930

De vergunningaanvraag betreft een 200-meter brede zone. In de hiernavolgende tabel zijn de coördinaten van de middellijn van deze zone weergegeven.

| Nr | Easting UTM32 WGS84 [m] | Northing UTM32 WGS84 [m] | KP [m] |
|----|-------------------------|--------------------------|--------|
| 1  | 358435,850              | 5922828,710              | -1085  |
| 2  | 358474,570              | 5922816,910              | -1045  |
| 3  | 358799,310              | 5923809,250              | 0      |
| 4  | 359007,134              | 5924073,702              | 336    |
| 5  | 359038,412              | 5924124,863              | 396    |
| 6  | 359063,341              | 5924179,399              | 456    |
| 7  | 359081,561              | 5924236,528              | 516    |
| 8  | 359092,812              | 5924295,427              | 576    |
| 9  | 359096,930              | 5924355,250              | 636    |
| 10 | 359093,858              | 5924415,135              | 696    |
| 11 | 359083,638              | 5924474,222              | 756    |
| 12 | 359066,419              | 5924531,660              | 816    |
| 13 | 359042,447              | 5924586,624              | 876    |
| 14 | 359012,068              | 5924638,323              | 936    |
| 15 | 358975,719              | 5924686,014              | 996    |
| 16 | 358933,921              | 5924729,010              | 1056   |
| 17 | 358904,186              | 5924754,088              | 1094   |
| 18 | 358129,500              | 5925357,460              | 2076   |
| 19 | 357217,230              | 5925977,330              | 3179   |
| 20 | 356236,247              | 5926488,793              | 4286   |
| 21 | 356191,098              | 5926503,094              | 4333   |
| 22 | 355742,192              | 5926588,949              | 4790   |
| 23 | 355336,253              | 5926694,176              | 5209   |
| 24 | 355316,540              | 5926701,962              | 5231   |
| 25 | 353802,440              | 5927394,800              | 6896   |
| 26 | 352870,020              | 5927788,130              | 7908   |
| 27 | 351999,300              | 5928146,530              | 8849   |
| 28 | 351903,469              | 5928182,708              | 8952   |
| 29 | 351773,150              | 5928214,530              | 9086   |



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

| Nr | Easting UTM32 WGS84 [m] | Northing UTM32 WGS 84 [m] | KP [m] |
|----|-------------------------|---------------------------|--------|
| 30 | 351677,860              | 5928242,660               | 9185   |
| 31 | 351524,460              | 5928292,220               | 9346   |
| 32 | 351465,427              | 5928307,982               | 9407   |
| 33 | 351257,371              | 5928351,385               | 9620   |
| 34 | 350986,550              | 5928468,960               | 9915   |
| 35 | 349205,480              | 5929368,560               | 11911  |
| 36 | 348811,483              | 5929594,688               | 12365  |
| 37 | 348761,934              | 5929636,083               | 12429  |
| 38 | 348444,200              | 5929869,420               | 12824  |
| 39 | 348412,770              | 5929894,680               | 12864  |
| 40 | 348332,870              | 5929965,710               | 12971  |
| 41 | 347688,175              | 5930485,592               | 13799  |
| 42 | 347309,776              | 5930911,545               | 14369  |
| 43 | 346696,030              | 5931794,740               | 15444  |
| 44 | 345999,690              | 5932834,200               | 16695  |
| 45 | 345261,030              | 5934236,860               | 18281  |
| 46 | 345020,143              | 5934849,029               | 18939  |
| 47 | 344922,593              | 5935263,665               | 19365  |
| 48 | 344902,653              | 5935320,216               | 19425  |
| 49 | 344876,086              | 5935373,974               | 19485  |
| 50 | 344843,275              | 5935424,165               | 19544  |
| 51 | 344804,691              | 5935470,067               | 19604  |
| 52 | 344760,890              | 5935511,020               | 19664  |
| 53 | 340866,615              | 5938653,613               | 24669  |
| 54 | 340834,462              | 5938691,828               | 24718  |
| 55 | 340712,584              | 5938894,431               | 24955  |
| 56 | 340693,160              | 5938940,442               | 25005  |
| 57 | 340681,638              | 5938989,036               | 25055  |
| 58 | 340678,338              | 5939038,869               | 25105  |
| 59 | 340697,591              | 5939274,095               | 25341  |
| 60 | 340694,760              | 5939325,260               | 25392  |
| 61 | 340655,463              | 5939703,513               | 25772  |
| 62 | 340642,659              | 5939751,786               | 25822  |
| 63 | 340568,349              | 5939937,703               | 26022  |
| 64 | 340543,276              | 5939980,895               | 26072  |
| 65 | 340257,230              | 5940372,910               | 26558  |
|    |                         |                           |        |



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

| Nr | Easting UTM32 WGS84 [m] | Nothing UTM32 WGS84 [m] | KP [m] |
|----|-------------------------|-------------------------|--------|
| 66 | 338323,915              | 5942203,627             | 29220  |
| 67 | 338282,594              | 5942231,677             | 29270  |
| 68 | 337982,167              | 5942376,075             | 29603  |
| 69 | 337934,402              | 5942390,661             | 29653  |
| 70 | 337887,837              | 5942396,969             | 29700  |
| 71 | 333490,250              | 5942645,440             | 34105  |
| 72 | 333441,470              | 5942656,150             | 34155  |
| 73 | 333395,142              | 5942674,803             | 34205  |
| 74 | 333352,551              | 5942700,883             | 34255  |
| 75 | 333314,876              | 5942733,668             | 34305  |
| 76 | 333283,163              | 5942772,249             | 34355  |
| 77 | 333258,289              | 5942815,556             | 34405  |
| 78 | 333240,944              | 5942862,390             | 34455  |
| 79 | 333231,609              | 5942911,452             | 34505  |
| 80 | 333230,415              | 5942959,193             | 34552  |
| 81 | 333342,730              | 5945012,518             | 36609  |
| 82 | 333350,007              | 5945061,927             | 36659  |
| 83 | 333363,700              | 5945105,343             | 36704  |
| 84 | 333420,075              | 5945243,224             | 36853  |
| 85 | 333446,018              | 5945285,899             | 36903  |
| 86 | 333478,682              | 5945323,679             | 36953  |



RWS ONGECLASSIFICEERD

**Datum**  
12 februari 2016  
**Nummer**  
RWS-2016/4930

#### Bijlage 4. Overzichtskaart archeologische vindplaatsen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Milieu van 12 februari 2016, nr. RWS-2016/4930

Overzichtskaart met de vijf locaties waarbij sprake is van mogelijke archeologische vindplaatsen, behorend bij mededeling XI:

