



# beschikking

---

Datum	6 oktober 2021
Nummer	RWSZ2021-00018156
Onderwerp	Concept goedkeuringsbesluit van het Werkplan aanleg zeekebls op het strand voor de aanlegactiviteit van de vier 220 kV AC-export zeekebls ter hoogte van het strand van Wijk aan Zee. Het concept Werkplan aanleg zeekebls op het strand sluit aan op het werkplan primaire duinkingering van TenneT met het kenmerk ONL-TTB-06743 en is een vervolg onderdeel van de Watervergunning net op zee Hollandse Kust (noord) en het net op zee Hollandse Kust (west Alpha) van TenneT TSO B.V met het kenmerk RWS-2019/13702.

---

## Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Voorschriften
4. Overwegingen
5. Procedure
6. Conclusie
7. Ondertekening
8. Mededelingen

### 1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op grond van de watervergunning voor het installeren, gebruiken en opruimen van het net op zee Hollandse Kust (noord) en het net op zee Hollandse Kust (west Alpha) van TenneT TSO B.V. d.d. 10 mei 2019 met nummer RWS-2019/13702, op 30 september 2021 van TenneT TSO B.V. een verzoek ontvangen voor het goedkeuren van het werkplan zeekebls op het strand met het kenmerk HKN-JLC-00476, dat aansluit op het werkplan primaire duinkingering van TenneT met het kenmerk ONL-TTB-06743.

Gelet op voorschrift 11 en voorschrift 13 van de genoemde watervergunning dient voor aanvang van de aanlegwerkzaamheden respectievelijk een geactualiseerd calamiteitenplan en een werkplan aanleg kabels strand en een werkplan te worden ingediend. Deze plannen behoeven de goedkeuring van de waterbeheerder.

**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

Gelet op voorschrift 19 van de vergunning mogen in afwijking van het verbod om tijdens het stormseizoen (1 oktober tot 15 april) werkzaamheden te verrichten, in deze periode werkzaamheden worden uitgevoerd na verkregen goedkeuring van de waterbeheerder.

TenneT TSO B.V. verzoekt derhalve om het werkplan zeekabels op het strand (fase 2), goed te keuren.

Het verzoek omvat naast een begeleidend schrijven met als titel 'Verzoek instemming werkplan zeekabels op het strand HKN' met het verzoek om te mogen werken in het stormseizoen van d.d. 30 september 2021 met kenmerk LPO-TTB-07464 en het werkplan zeekabels op het strand, HKN-JLC-00476, d.d. 30 september 2021. Dit hoofddocument omvat het volgens voorschrift 13 van de genoemde watervergunning een beschrijving van de maatregelen die worden genomen om de hinder gedurende kabelinstallatie op het strand zoveel mogelijk te beperken. Het betreft hier de aanlanding van de op het strand bij Wijk aan Zee en de verbindingsmoffen op de parkeerplaats achter de duinen.

Hieraan zijn de volgende bijlagen verbonden:

- Bijlage 1 (A-F): Detailtekening van het project
- Bijlage 2 Overzicht tijdsplanning
- Bijlage 3 Kabelspecificaties
- Bijlage 4 A Werkinrichting WKT 1
- Bijlage 4 B Werkinrichting WKT 2
- Bijlage 5 Overzicht materieel
- Bijlage 6 Overzicht werkterreinen

#### Samenloop

De watervergunning van TenneT TSO B.V. met kenmerk RWS-2019/13702 heeft betrekking op handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is, te weten Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, Rijkswaterstaat Zee en Delta en Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. De aanvraag is destijds conform artikel 6.17 Waterwet in behandeling genomen door de minister van Infrastructuur en Waterstaat, die in dit geval het hoogste bevoegd gezag is.

Het verzoek heeft eveneens betrekking op handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is, te weten Rijkswaterstaat West-Nederland Noord en Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Voor de kruising van de primaire duinwaterkering is Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier het bevoegd gezag. Ten aanzien van het verzoek heeft het mede betrokken bestuursorgaan Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier een advies uitgebracht, voor zover deze betrekking heeft op (de beschermingszone van) de primaire duinwaterkering. Het advies is in dit besluit verwerkt.

**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

## 2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder opgenomen overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. Goedkeuring te verlenen voor het werkplan zeekabels op het strand (fase 2), kenmerk HKN-JLC-004, revisie 00, datum 30 september 2021.
- II. Goedkeuring te verlenen voor het uitvoeren van werkzaamheden tijdens het stormseizoen
- III. Aan de goedkeuringen onder I en II de volgende voorschriften te verbinden.

## 3. Voorschriften

Daar waar in de voorschriften houder staat, dient TenneT TSO B.V. te worden gelezen. Daar waar in de voorschriften wordt gesproken van toezichthouder wordt bedoeld diegene die door of namens het Hoogheemraadschap Noorderkwartier met het toezicht op onderstaande voorschriften is belast.

### 3.1 Voorschriften van algemene aard

1. Voor de startmelding dient door de houder contact te worden opgenomen met de toezichthouder, telefonisch of per e-mail via [ontheffingenregistratie@hknk.nl](mailto:ontheffingenregistratie@hknk.nl) onder vermelding van de naam van de houder, het kenmerk van dit besluit en de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.
2. De aan dit besluit verbonden voorschriften dienen door de houder te worden nageleefd.
3. Door of namens de toezichthouder kunnen met betrekking tot de werkzaamheden aanwijzingen worden gegeven of aanvullende eisen worden gesteld ter bescherming van de betrokken belangen. De houder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen of de aanvullende eisen terstond worden opgevolgd of nageleefd.
4. Dit besluit is mede van toepassing op het uitvoeren van werkzaamheden tot normaal onderhoud of herstel van de werken na goedkeuring door de waterbeheerders.
5. De krachtens dit besluit gemaakte werken dienen door en op kosten van de houder voortdurend in een goede staat van onderhoud te worden gehouden, doelmatig te functioneren en met zorg te worden bediend.

**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

### 3.2 Bijzondere voorschriften algemeen

6. Toezichthouder  
Buiten kantooruren kan voor noodgevallen contact worden opgenomen met de wachtdienst, telefoonnummer 0800-1430.
7. Werkplanning en lijst met aanspreekpunten  
Ten minste tien dagen voor de aanvang van de werkzaamheden wordt de definitieve werkplanning met de startdatum en een lijst van namen en telefoonnummers van aanspreekpunten van de houder en de uitvoerende die 24 uur per dag bereikbaar zijn, verstrekt aan de toezichthouder onder vermelding van het kenmerk van dit besluit en de naam van de houder.
8. Verplaatste materialen  
De voor de werkzaamheden verplaatste materialen, zoals hekwerken en afrasteringen, worden direct na voltooiing van de werken op oorspronkelijke plaats teruggeplaatst.
9. Werkzaamheden van het Hoogheemraadschap  
De houder wordt gewezen op eventuele werkzaamheden van het Hoogheemraadschap. Deze werkzaamheden mogen geen hinder ondervinden van de werkzaamheden van de houder. De werkzaamheden zouden mogelijk zettingen van de ondergrond als gevolg kunnen hebben. De houder neemt hiertegen voldoende maatregelen.

### 3.3 Bijzondere voorschriften waterkeringen

10. Normatieve voorschriften
  1. De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de NEN 3651. Kunststof leidingen en mantelbuizen gelegen binnen de veiligheidszone van de waterkering hebben sterkteklasse SDR11.
  2. Er moet voldaan worden aan de minimale liggingseis (5m) van het systeem ten opzichte van het NAP in het kader van kustlijnzorg.
11. Overige voorwaarden
  1. De veiligheid op het strand moet gewaarborgd zijn en de vergunninghouder blijft hier verantwoordelijk voor.

## 4. Overwegingen

### 4.1 Algemeen

TenneT TSO B.V. (verder genoemd TenneT) beschikt over een watervergunning d.d. 10 mei 2019 met nummer RWS-2019/13702 voor het installeren, gebruiken en opruimen van het net op zee Hollandse Kust (noord) en het net op zee Hollandse Kust (west Alpha).

Meer specifiek gaat het om de volgende activiteiten:

**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

1. Het aanleggen, gebruiken en verwijderen van twee offshore platforms, te weten één in het windgebied Hollandse Kust (noord) en één in het windgebied Hollandse Kust (west Alpha).
2. Het aanleggen, gebruiken en verwijderen van vier kabelsystemen op zee, te weten twee vanaf het platform Hollandse Kust (noord) en twee vanaf het platform Hollandse Kust (west Alpha), naar het aanlandingspunt.
3. Het aanleggen, gebruiken en verwijderen van de aanlanding van de kabels uit zee op het strand tot aan de primaire duinwaterkering. De zeekabels worden gekoppeld met de landkabels door middel van vier verbindingsmoffen.
4. Het aanleggen en gebruiken van een kruising van de primaire duinwaterkering door middel van een gestuurde boring.

In de watervergunning is opgenomen dat, ter toetsing van de uitvoering van de werkzaamheden, werkplannen dienen te worden ingediend bij de waterbeheerder. Deze plannen behoeven de goedkeuring van de waterbeheerder.

TenneT heeft voor wat betreft de aanleg van de kabels de werkzaamheden volgorde- en opgedeeld in een aantal onderdelen, te weten:

1. Het uitvoeren van vier horizontaal gestuurde boringen onder de primaire duinwaterkering uitmondend op het strand nabij Wijk aan Zee (werkplan kabels strand fase 1).
2. De kabel pull-in activiteiten op het strand nabij Wijk aan Zee (werkplan zeekabels op het strand fase 2).
3. De aanleg van de exportkabels in de waterbodem van de Noordzee, van en naar de platforms.

Voor ieder onderdeel zal ter goedkeuring een separaat werkplan worden ingediend met in ieder geval een bijbehorend calamiteitenplan en, indien van toepassing, een scheepvaartplan.

Het door TenneT ingediende werkplan met titel 'zeekabels op het strand revisie 0.0, d.d. 30 september 2021 met kenmerk HKN-JLC-00476, ligt ten grondslag aan dit besluit en is het tweede werkplan dat in het kader van de watervergunning wordt ingediend. Het werkplan heeft betrekking op de kabels/verbindingsmoffen op het strand en beschrijft de maatregelen die worden genomen om de hinder gedurende kabelinstallatie op het strand zoveel mogelijk te beperken. Over de overige werkplannen, die op een later tijdstip worden ingediend, zal separaat een besluit worden genomen. Het werkplan die voor deze aanlegactiviteit aan de orde is, is:

- werkplan zeekabels op het strand (fase 2)

TenneT verzoekt goedkeuring op grond van voorschrift 19 lid 3 van de watervergunning voor het uitvoeren van de in het werkplan opgenomen werkzaamheden tijdens het stormseizoen.

#### Werkplan zeekabels op het strand

In voorschrift 13 van de watervergunning is bepaald dat TenneT de wijze van het

**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

uitvoeren van de aanleg- en onderhoudswerkzaamheden aan de kabels en verbindingsmoffen op het strand uiterlijk 8 weken voor aanvang van de werkzaamheden in een werkplan wordt vastgelegd. In dit voorschrift is eveneens bepaald dat dit werkplan de goedkeuring van de waterbeheerder behoeft en dat de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het door de waterbeheerder goedgekeurde werkplan.

#### Werken in het stormseizoen

In de watervergunning is in voorschrift 19 lid 3 bepaald dat, in afwijking van het in lid 1 bepaalde verbod om tijdens het stormseizoen (1 oktober tot 15 april) werkzaamheden te verrichten, werkzaamheden tijdens het stormseizoen mogen worden uitgevoerd na verkregen goedkeuring van de waterbeheerder.

## **4.2 Inhoud werkplannen**

In voorschrift 13 van de watervergunning is bepaald dat het werkplan kabels minimaal de volgende onderdelen dient te bevatten:

- a. detailtekeningen van het werk, inclusief geografische ligging en diepteligging;
- b. plan van aanpak, inclusief de wijze van aanleg en opgave van het in te zetten materieel;
- c. een tijdsplanning van de werkzaamheden;
- d. maatregelen om aantasting van voorwerpen, sporen of overblijfselen welke naar redelijkerwijs kan worden vermoed, van historisch, oudheidkundig of wetenschappelijk belang zijn, zoveel mogelijk te voorkomen;
- e. maatregelen om hinder voor andere gebruikers van het betreffende gebied te voorkomen.

Voorschrift 18 schrijft voor dat voorafgaand aan de kruising met de duinwaterkering een werkplan moet worden voorgelegd aan de waterbeheerder.

De werkplannen kunnen alleen worden goedgekeurd als alle onderdelen voldoende zijn beschreven en er voldoende maatregelen worden getroffen opdat ongewenste effecten op het waterstaatswerk worden voorkomen.

## **4.3 Beoordeling werkplannen en werken in het stormseizoen**

### **4.3.1 Werkplan zeekabels op het strand (fase 2)**

Beoordeling van de in paragraaf 4.2 genoemde onderdelen:

- a. Detailtekeningen van het werk, inclusief geografische ligging en diepteligging; De in het werkplan opgenomen tekeningen geven voldoende beeld van de gekozen werkmethode. TenneT heeft voldaan aan de voorwaarden uit de watervergunning.
- b. Plan van aanpak, inclusief de wijze van aanleg en opgave van het in te zetten materieel; Het plan van aanpak geeft voldoende inzicht in de wijze waarop het project uitgevoerd gaat worden. TenneT heeft voldaan aan de voorwaarden uit de watervergunning
- c. Een tijdsplanning van de werkzaamheden; De tijdsplanning van de werkzaamheden is opgenomen in hoofdstuk 3 van het werkplan. De doorlooptijd per deelactiviteit is daarbij in kaart gebracht. TenneT heeft voldaan aan de voorwaarden uit de watervergunning.
- d. Maatregelen om aantasting van voorwerpen, sporen of overblijfselen welke naar redelijkerwijs kan worden vermoed, van historisch, oudheidkundig of wetenschappelijk belang zijn, zoveel mogelijk te voorkomen; Wanneer 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, dan wordt de vindplaats gemarkeerd. Een archeologische vondst wordt onverwijld gemeld bij de directeur van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, Afdeling Strategie en Internationaal. Meldingen worden ook aan Kustwacht, de Dienst der Hydrografie en de Waterbeheerder doorgegeven.

Het is aan te bevelen dat in bovenstaande situaties wordt gehandeld conform de brochure 'Herkennen van Archeologische vondsten uit waterbodems (en hoe daar mee om te gaan)' van de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE). Deze brochure informeert niet-archeologen over het herkennen van en de omgang met archeologische vondsten uit waterbodems wanneer deze onverwachts worden aangetroffen. In geval dat er (mogelijke) archeologische vondsten worden aangetroffen, geldt een meldingsplicht bij de RCE.

Door het handelen conform bovengenoemde werkwijze wordt gewaarborgd dat er door TenneT voldoende maatregelen worden genomen om aantasting van voorwerpen, sporen of overblijfselen van historisch, oudheidkundig of wetenschappelijk belang zoveel mogelijk te voorkomen. Daarmee wordt door TenneT voldaan aan de voorwaarde uit de watervergunning.

**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

- e. Maatregelen om hinder voor andere gebruikers van het betreffende gebied te voorkomen.

De werkzaamheden die plaatsvinden op het strand nabij en in Wijk aan Zee kunnen tot hinder (beleving) leiden voor de omgeving van Wijk aan Zee. Om te komen tot een plan van aanpak voor de werkzaamheden heeft tussen TenneT en de uitvoerende aannemer in de periode juli 2020 t/m januari 2021 afstemming plaatsgevonden met de omgevingspartijen. Daarbij is met de strandexploitanten en de bewoners van Wijk aan Zee in verschillende klankbordgroepbijeenkomsten bepaald wat de gevoeligheden zijn in de omgeving en wat de omgeving belangrijk vindt om rekening mee te houden tijdens de werkzaamheden en met name de transporten die noodzakelijk zijn van en naar de betrokken werkterreinen. Daarnaast hebben meerdere overleggen plaatsgevonden met de betrokken gemeenten (Beverwijk, Velsen en Heemskerk), Rijkswaterstaat en Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier om te bepalen welke gevoeligheden en belangen vanuit de bevoegde gezagen moeten worden meegewogen. Deze afstemming tussen TenneT en de omgeving heeft de basis gevormd voor het onderliggend werkplan en met name de transportopties die gehanteerd zullen worden tijdens de werkzaamheden. Samen met de omgeving is een alternatievenafweging doorlopen om de voorkeursalternatieven voor de transporten naar de betrokken werkterreinen te bepalen.

#### Beoordeling werkplan

Het door TenneT ingediende werkplan bevat voldoende informatie met betrekking tot de in paragraaf 4.2 genoemde onderdelen. Het werkplan geeft voldoende inzicht in de gekozen werkmethode, uitvoering en planning om hinder gedurende kabelinstallatie op het strand zoveel mogelijk te beperken. Het betreft hier de aanlanding van de op het strand nabij Wijk aan Zee. Door het nemen van de in het werkplan opgenomen maatregelen worden ongewenste effecten voor het waterstaatswerk zoveel mogelijk voorkomen.

#### **4.3.2 Werken in het stormseizoen**

TenneT heeft verzocht om, in strijd met voorschrift 19 van de eerder verleende watervergunning RWS-2019/13702, werkzaamheden gedurende het stormseizoen (15 oktober – 15 april) te mogen uitvoeren.

Het stormseizoen is ingesteld om te voorkomen dat de erosiebestendigheid en het waterkerend vermogen van de primaire duinwaterkering wordt aangetast. Voor deze specifieke aanvraag is het verzoek gedaan gedurende het stormseizoen de werkzaamheden uit te voeren om daarmee omgevingshinder gedurende het zomerseizoen zoveel mogelijk te beperken. Gedurende het zomerseizoen is de kans op omgevingshinder groot door intensievere recreatie op het strand.

#### Beoordeling verzoek

De impact van deze werkzaamheden op de erosiebestendigheid en waterkerende veiligheid is zeer gering. Derhalve kan in overeenstemming met lid 3 van voorschrift 19 van de watervergunning goedkeuring worden gegeven voor het uitvoeren van de werkzaamheden gedurende het stormseizoen.



**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

## 5. Procedure

De minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft in het coördinatiebesluit van 13 juli 2018 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 Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) fase 3 gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van EZK. 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.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor het Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) fase 4. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing. De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) fase 4 bevorderd. Onderhavig besluit is als volgt voorbereid:

- Op XXXX 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 XXXX is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan TenneT gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van XXX tot en met XXX ter inzage gelegen bij locatie XXX

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 minister van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK 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.

**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

## **6. Conclusie**

Het concept werkplan met als titel 'zeekabels op het strand (met als kenmerk HNK-JLC-004, rev. 00 d.d. 30 september 2021, bevat voor alle vereiste onderdelen voldoende informatie en de beschreven maatregelen zijn voldoende om ongewenste effecten zo veel als redelijkerwijs mogelijk te voorkomen en hinder gedurende de kabelinstallatie op het strand zoveel mogelijk te beperken. Er bestaan geen bezwaren tegen het uitvoeren van de werkzaamheden tijdens het stormseizoen. Dit verzoek wordt goedgekeurd.

## **7. Ondertekening**

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
namens deze,  
hoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Noord

ir. A.F. Wolters

**Datum**  
06 oktober 2021

**Nummer**  
RWS-2021/

## **8. Mededelingen**

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in dit besluit 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 kunt u contact opnemen.

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:  
Bureau Energieprojecten  
Inspraakpunt net op zee Hollandse Kust (noord) en (west Alpha) fase 4  
Postbus 111  
9200 AC Drachten