

Waterschap Scheldestromen



uw aanvraag : 27 augustus 2021  
uw kenmerk : IJV Alpha watervergunning onshore  
ons kenmerk : 2022012981  
bijlagen : 2  
zaaknummer : WV121.1120  
(bij reactie graag dit nummer vermelden)

behandeld door : [redacted]  
doorkiesnummer : [redacted]  
e-mail : [redacted]  
verzenddatum : [redacted]  
projectnummer : [redacted]

onderwerp : Toezenden watervergunning en ontheffing wegen

Middelburg, 23 mei 2022

Geachte [redacted],

In antwoord op de bovengenoemde aanvraag doen wij u hierbij de watervergunning en ontheffing wegen toekomen voor de uitvoering van het project 'Net op zee IJmuiden Ver Alpha' binnen het beheergebied van waterschap Scheldestromen.

#### Start en einde werk melden

U dient minimaal drie werkdagen voor de start, de werkzaamheden te melden bij de opzichter van het waterschap, werkgebied Walcheren en Zuid-Beveland West: de heer [redacted], op telefoonnummer [redacted] of per e-mail via [redacted]. Bent u klaar met de werkzaamheden? Meldt dit dan zo spoedig mogelijk bij de opzichter. De opzichter ziet toe op de kwaliteit en veiligheid van de werkzaamheden en controleert of deze worden uitgevoerd conform de voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur  
van waterschap Scheldestromen,



[redacted]  
programmamanager Afvalwaterketen

Postadres:

Postbus 1000,  
4330 ZW Middelburg

Bezoekadressen:

Kanaalweg 1,  
4337 PA Middelburg

Kennedylaan 1,  
4538 AE Terneuzen

t 088 2461000 (lokaal tarief)  
f 088 2461990  
e [info@scheldestromen.nl](mailto:info@scheldestromen.nl)  
s [www.scheldestromen.nl](http://www.scheldestromen.nl)



Waterschap **Scheldestromen**

# Watervergunning

Datum : 23 mei 2022  
Documentnummer : 2022012842  
Case nr. : WV121.1120

## AANHEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen heeft op 13 september 2021 een aanvraag ontvangen en op 9 december 2021 en 21 april 2022 gewijzigde bijlagen ontvangen van ARCADIS Nederland B.V., Beaulieustraat 22, 6814 DV ARNHEM om een vergunning voor het verrichten van handelingen in het watersysteem.

De aanvraag is ingediend namens TenneT TSO B.V., Utrechtseweg 310, 6812 AR ARNHEM.

## AANVRAAG

De aanvraag betreft:

- de aanleg en instandhouding van een ondergrondse hoogspanningsverbinding vanaf het Veerse Meer tot een te bouwen converterstation nabij Borssele en de ondergrondse kabelverbinding naar het bestaande 380 kV hoogspanningsstation Borssele; en
- het verwijderen van de bestaande bovengrondse 150kV-hoogspanningsverbinding van het 380kV-station Borssele tot de Akkerweg.



Figuur 1 Landtracé Veerse Meer naar Borssele

Wijzigings-/aanvullingsverzoek aanvrager ontwerpbesluit

Op 21 april 2022 heeft aanvrager een wijzigingsverzoek ingediend op het ontwerpbesluit. De wijziging omvat:

1. Alternatieve configuratie HDD-boringen;
2. Verlenging boring Muidenweg;
3. Gewijzigde ligging boring Oude Veerweg;
4. Gewijzigde lengte boring Sloekreek.

De aanvraag na wijzigings-/aanvullingsverzoek bevat de volgende bijlagen:

1. Toelichting op de aanvraag waterwetvergunning Net op zee IJmuiden Ver Alpha (op land) d.d. 27-08-2021 (2021034038)
2. Toelichting op aanvulling aanvraag watervergunning d.d. 21-04-2022 (2022010991)
3. Machtigingsformulier d.d. 25-06-2021 (2021034040)
4. Typische Installatie Methodes (TIM) d.d. 29-09-2020 (2021034041)
5. Overzichtstekeningen met kenmerk 2204\_alpha\_onshore\_water\_boring, kaartbeeld 1 van 28 t/m 28 van 28 d.d. 22-04-2022 (2022011695)
6. Horizontaal gestuurde boringen onder waterkeringen Waterschap Scheldestromen met kenmerk D10031024:54 d.d. 29-07-2021, inclusief bijlagen (2021034042) (\*):
  - Bijlage 1 : Tekening kruising A58
  - Bijlage 2 : Tekening kruising Quarlepolderweg alternatief 1 en 2
  - Bijlage 3 : Tekening kruising Borsselsedijk
  - Bijlage 4 : Tekening kruising Frankrijkweg
  - Bijlage 5 : Tekening kruising Europaweg Zuid
  - Bijlage 6 : Tekening kruising Station Borssele
  - Bijlage 7 : Sonderingen en boringen
  - Bijlage 8 : Veiligheidszone waterkering A58
  - Bijlage 9 : Beschermzones van Waterschap Scheldestromen
  - Bijlage 10 : Gegevens Geothermisch onderzoek (grondwaterstanden)
  - Bijlage 11 : Grondwaterkaarten TNO 1977
  - Bijlage 12 : Sterkteberekening HDD A58
  - Bijlage 13 : Sterkteberekening HDD Quarlepolderweg alternatief 1 en 2
  - Bijlage 14 : Sterkteberekening HDD Borsselsedijk
  - Bijlage 15 : Sterkteberekening HDD Frankrijkweg
  - Bijlage 16 : Sterkteberekening HDD Europaweg Zuid
  - Bijlage 17 : Sterkteberekening HDD Station Borssele
7. Horizontaal gestuurde boringen onder waterkeringen Waterschap Scheldestromen met kenmerk D10053467:3 d.d. 01-04-2022, inclusief bijlagen (2022011696) (\*\*):
  - Bijlage 1 : Tekening kruising A58
  - Bijlage 2 : Tekening kruising Quarlepolderweg (15a)
  - Bijlage 3 : Tekening kruising Borsselsedijk
  - Bijlage 4 : Tekening kruising Frankrijkweg
  - Bijlage 5 : Tekening kruising Europaweg Zuid
  - Bijlage 6 : Tekening kruising Station Borssele
  - Bijlage 7 : Sonderingen en boringen
  - Bijlage 8 : Veiligheidszone waterkering A58
  - Bijlage 9 : Beschermzones van Waterschap Scheldestromen
  - Bijlage 10 : Gegevens Geothermisch onderzoek (grondwaterstanden)
  - Bijlage 11 : Grondwaterkaarten TNO 1977
  - Bijlage 12 : Sterkteberekening HDD A58
  - Bijlage 13 : Sterkteberekening HDD (3x) Quarlepolderweg HDDA15
  - Bijlage 14 : Sterkteberekening HDD Borsselsedijk

- Bijlage 15 : Sterkteberekening HDD Frankrijkweg
  - Bijlage 16 : Sterkteberekening HDD Europaweg Zuid
  - Bijlage 17 : Sterkteberekening HDD Station Borssele
8. Vergunningstekening horizontaal gestuurde boring:
- a. Muidenweg (9) d.d. 29-07-2021 (2021034043)
  - b. Calandweg Zuidzijde brede primaire watergang (10) d.d. 29-07-2021 (2021034044)
  - c. Oude Veerweg en alternatief (13 + 13a) d.d. 29-07-2021 (2021034045) (\*)
  - d. Oude Veerweg en alternatief (13 + 13a) d.d. 14-04-2022 (2022011697) (\*\*)
  - e. Primaire watergang Sloekreek Noordzijde (14) d.d. 29-07-2021 (2021034046)
  - f. Europaweg Noord Estlandweg kruising leidingen (22a) d.d. 29-07-2021 (2021034047)
  - g. Akkerweg (23) d.d. 29-07-2021 (2021034048)
  - h. Assenburgweg (26) d.d. 29-07-2021 (2021034049)
  - i. Kaaiweg en Weelhoekweg (29) d.d. 29-07-2021 (2021034050)
9. Overzichtstekeningen met kenmerk 2106\_alpha\_onshore\_water\_150kV, kaartbeeld 1 van 14 t/m 14 van 14 d.d. 12-07-2021 (verwijdering bovengrondse 150kV verbinding) (2021034052)
10. Memo Quickscan Waterveiligheid Waterkeringen d.d. 06-08-2021 (2021034053)

(\*) Configuratie oorspronkelijke aanvraag, waarbij één boring wordt uitgevoerd voor vier gebundelde mantelbuizen.

(\*\*) Aanvullende configuratie wijzigingsaanvraag d.d. 21 april 2022, waarbij voor elke mantelbuis (4 stuks) een aparte boring wordt uitgevoerd.

Opmerking : Eén van de configuraties wordt uitgevoerd. In de overwegingen op de volgende pagina wordt dit nader toegelicht.

## VERGUNNINGEISEN

Op grond van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, in-gevolge het bepaalde in:

- artikel 4.1, lid 1, sub b, om werken over, in of onder een leggerwater te hebben, te leggen, aan te brengen, te veranderen of op te ruimen;
- artikel 4.1, lid 3, sub b, om gebruik te maken van een beschermingszone oppervlaktewater-lichaam door daarop, daarboven, daarover of daaronder werken of opgaande (hout)beplantingen te plaatsen of te behouden, uitgezonderd afrasteringen met een maximale hoogte van 1,00 meter mits deze op een afstand van 0,50 meter uit de insteek worden geplaatst;
- artikel 4.1, lid 5, 6 en 7 om gebruik te maken van een waterstaatswerk en de beschermings-zones van een waterstaatswerk en daarbinnen werkzaamheden te verrichten, werken te plaatsen of te behouden dan wel te verwijderen en/of boringen te verrichten.

## OVERWEGINGEN

### Toelichting aanvraag

De ingediende vergunningaanvraag van TenneT TSO B.V. betreft de uitvoering van het project 'Net op zee IJmuiden Ver Alpha' binnen het beheergebied van waterschap Scheldestromen. Dit project voorziet in het aansluiten van het windenergiegebied in de Noordzee 'IJmuiden Ver' op het landelijke hoogspanningsnet. Onderhavige aanvraag heeft alleen betrekking op het landdeel van het kabeltracé, beginnend bij de oever van het Veerse Meer (ten westen van haven de Piet) tot aan het 380kV-station bij Borssele. Het verwijderen van de bestaande bovengrondse 150kV-hoogspanningsverbinding van het 380kV-station Borssele tot de Akkerweg maakt ook onderdeel uit van onderhavige aanvraag. Voor het gedeelte in de Noordzee en in het Veerse Meer is een separate vergunning aangevraagd bij Rijkswaterstaat.

Eventuele werkwegen voor de aanlegwerkzaamheden en het onttrekken van grondwater maken geen onderdeel uit van onderhavige aanvraag. Deze worden in een later stadium aangevraagd door de uitvoerende partij.

Het kabeltracé kruist verschillende waterkeringen en oppervlaktewateren die in beheer zijn bij het waterschap Scheldestromen.

#### Aanleiding en achtergrond project 'Net op zee IJmuiden Ver Alpha'

De Nederlandse Noordzee speelt een grote rol in het realiseren van de nationale bijdrage aan de doelen van het klimaatakkoord van Parijs (2016) en de daarvoor benodigde verduurzaming van onze energievoorziening richting 2050. Op 28 juni 2019 is het klimaatakkoord verschenen. Hierin is een omvangrijk samenhangend pakket gepresenteerd waarmee Nederland in 2030 de uitstoot van CO<sub>2</sub> met ten minste 49% kan terugdringen. Het klimaatakkoord ziet een groot potentieel voor windenergie op zee.

Op 27 maart 2018 zijn in een kamerbrief de hoofdlijnen voor de verdere ontwikkeling van windenergie op zee tot 2030 uiteengezet. Deze kamerbrief heet de 'routekaart 2030'. Het kabinet wil een volgende stap zetten in de verdere realisatie van windenergie op zee voor de periode 2024 tot en met 2030. Windenergiegebied 'IJmuiden Ver' maakt onderdeel uit van de routekaart 2030. De routekaart 2030 gaat uit van een windpark met een totaal vermogen circa 4 GW in het gebied IJmuiden Ver. Dit gebied bestaat uit twee deelgebieden:

- IJmuiden Ver Alpha (2 GW), aansluiting op hoogspanningsstation Borssele; en
- IJmuiden Ver Beta (2 GW), aansluiting op hoogspanningsstation Maasvlakte.

De oplevering van de aansluitingen is naar verwachting in het vierde kwartaal 2029.

#### **Toetsing activiteiten ten aanzien van het waterkeringenbeheer**

In relatie tot deze vergunningsaanvraag zijn de voorgenomen activiteiten getoetst aan het vigerende beleid van Waterschap Scheldestromen. Dit beleid is vastgelegd in het Vergunningenkader Waterkeringen 2018.

Het kabeltracé is gesitueerd in diverse regionale - en primaire waterkeringen.

Voor het gehele tracé geldt dat geen sleuven worden gegraven in het waterstaatswerk en de daaraan grenzende beschermingszone A. Er worden alleen sleuven gegraven in de beschermingszone B. Het in open ontgraving leggen van de hoogspanningskabels in de beschermingszone B is op grond van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 niet verboden.

Het kabeltracé ligt op acht locaties binnen de keurzonerings van een waterkering, waarvan twee maal een primaire waterkering en zes maal een regionale waterkering. Alle kruisingen van waterkeringen gebeuren door middel van horizontaal gestuurde boringen (HDD). Op drie locaties wordt een horizontaal gestuurde boring uitgevoerd alleen binnen beschermingszone B van een primaire of regionale waterkering. De keringen zijn alle in beheer bij het waterschap Scheldestromen.

De locaties van de uit te voeren boringen zijn:

##### *Regionale waterkering:*

- Noord Kraaijertsedijk (naast A58) (\*)
- Quarlespolderweg (\*)
- Frankrijkweg (\*)
- Borsselsedijk
- Weelhoekweg
- Wilhelminahofweg
- Europaweg Oost (ter hoogte van de Assenburgweg) (\*\*)
- Europaweg Oost (ter hoogte van de Kaaiweg) (\*\*)

##### *Primaire waterkering:*

- Kruising Belgiëweg Oost en Europaweg Zuid

- Europaweg Zuid (van converterstation richting 380kV-station)
- Europaweg Noord (ter hoogte van de Estlandweg) (\*\*)

(\*) deze waterkering is onlangs afgewaardeerd van primaire waterkering naar regionale waterkering

(\*\*) deze boring kruist de waterkering niet en de boring blijft volledig binnen de beschermingszone B

De boringen vinden plaats vanaf een intredepunt naar een uittredepunt. In hoofdstuk 6.6 van het Vergunningenkader Waterkeringen 2018 staat dat de boring in- en uit moet treden buiten de beschermingszone A. Alle boringen voldoen hieraan.

Bij een in- en uittredepunt wordt een tijdelijke put gegraven van circa 5m x 10m x 2m. Ter plaatse van het intredepunt is een werkerrein nodig van circa 1.500 m<sup>2</sup>. De putten en werkerreinen worden aangelegd buiten beschermingszone A van alle waterkeringen.

### *Beoordeling waterkeringen*

Bij de waterkeringen is sprake van boringen en graafwerkzaamheden. De kabels hebben op zichzelf geen invloed op de waterkering aangezien deze niet gevuld zijn met vloeistof of gas maar elektriciteit transporteren.

Door middel van horizontaal gestuurde boringen worden waterkeringen gekruist. Bovendien worden er op enkele plekken boringen uitgevoerd parallel aan waterkeringen. Ten behoeve van de boringen vinden onder meer graafwerkzaamheden plaats en treden trillingen op door de boorkop. De werkzaamheden kunnen gevolgen hebben voor de stabiliteit van de kering. Door het adviesbureau Arcadis zijn alle boringen onder de waterkeringen door beoordeeld op de potentiële faalmechanismen. In bijlage 8 is de beoordeling naar de waterveiligheid opgenomen. In deze beoordeling zijn de verschillende potentiële faalmechanismen beschouwd. Voor alle boringen zijn bij de aanvraag boorplannen conform NEN3650 en NEN3651 meegestuurd inclusief sterkteberekeningen van de mantelbuizen.

### *Wijzigings-/aanvullingsverzoek d.d. 21 april 2022 ontwerpbesluit in relatie tot waterkeringen*

De wijzigingen/aanvullingen zijn:

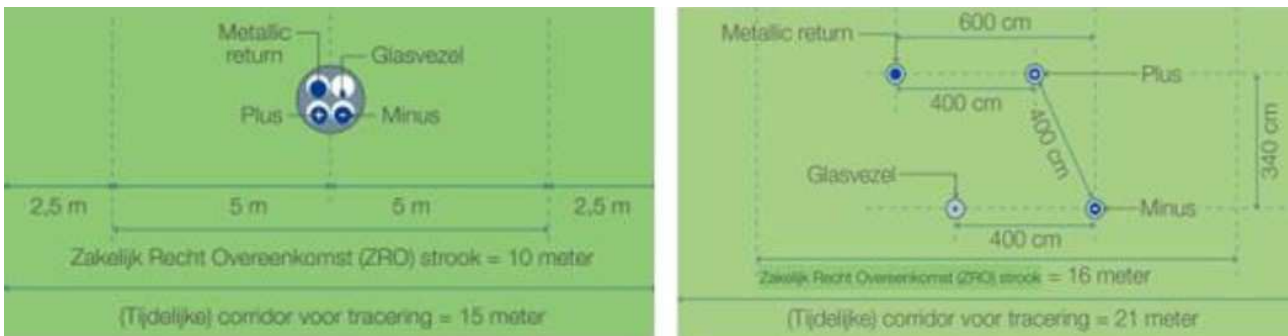
1. Alternatieve configuratie HDD-boringen;
2. Verlenging boring Muidenweg;
3. Gewijzigde ligging boring Oude Veerweg;
4. Gewijzigde lengte boring Sloekreek.

Punten 2 t/m 4 hebben betrekking op locaties die gelegen zijn buiten de keurzoneringen van waterkeringen.

#### 1. Alternatieve configuratie HDD-boringen

Voor twee boringen in het landtracé vormen grondcondities mogelijk een knelpunt voor het vermogen van de gelijkstroomverbinding naar Borssele. Het betreft de boringen bij de kruising met de Oude Veerweg en de Bernhardweg West/Quarlespolderweg. Hiervoor is mogelijk een andere configuratie gewenst. In de linker afbeelding hieronder is de reeds aangevraagde configuratie te zien, waarbij één boring wordt uitgevoerd voor vier mantelbuizen met kabel. In de rechter afbeelding is een aanvullende configuratie weergegeven. Hierbij wordt voor elke mantelbuis met kabel een aparte boring uitgevoerd. Dit resulteert in 4 aparte kleinere boringen. De aanvrager onderzoekt de haalbaarheid van de reeds aangevraagde configuratie. Als blijkt dat dit niet mogelijk is, dan wordt het alternatief toegepast. De vergunninghouder dient voorafgaand aan de uitvoering de gekozen configuratie schriftelijk kenbaar te maken aan het waterschap.

Beide configuraties voldoen aan het beleid. De alternatieve configuratie heeft niet geleid tot aanpassing van het ontwerpbesluit.



Figuur 2 Verschillende configuraties

Deze configuratie is te zien in de rechter afbeelding in Figuur 1 en bevat voor iedere kabel/man-telbuis een aparte boring. Dit resulteert in totaal in 4 aparte, kleinere boringen/boorgaten. TeneT wil dit alternatief laten toevoegen aan de vergunning. De aanvullende variant voor de kabel-configuratie wordt voorgesteld voor de gestuurde boring bij de kruising met de Oude Veerweg en de boring bij de Bernhardweg West. Het betreft de boringen op blad 8 (Oude Veerweg), 12 en 13 (beide bladen bevatten de boring onder de Bernhardweg West) van bijgevoegde nieuwe situatie-tekeningen.

#### Uitvoeren werkzaamheden binnen het stormseizoen (van 1 oktober tot 1 april)

Het in de aanvraag vermelde tijdvak van uitvoering valt binnen het stormseizoen van meerdere kalenderjaren. In beginsel is het volgens het Vergunningenkader Waterkeringen 2018 niet toegestaan om binnen het stormseizoen in de primaire waterkering en de daaraan grenzende beschermingszone A kabels en leidingen aan te leggen. Hiervan kan worden afgeweken als de initiatiefnemer de noodzaak om te werken in dit seizoen aantoont en de waterkeringenbelangen zich hier niet tegen verzetten. Gelet op het feit dat aanvrager de werkzaamheden in de primaire waterkering buiten het stormseizoen kan plannen en de noodzaak om te werken in het stormseizoen niet heeft onderbouwd, dienen deze buiten het stormseizoen te worden uitgevoerd.

Geconcludeerd wordt dat er tijdens de aanlegfase en gebruiksfase geen effecten zijn te verwachten op de waterveiligheid door de boringen in en nabij de waterkeringen.

#### **Toetsing activiteiten ten aanzien van het oppervlaktewaterbeheer**

Tennet B.V. vraagt vergunning aan voor het aanleggen van hoogspanningskabels vanaf het Veerse Meer naar een te bouwen converterstation nabij Borssele. De kabels en leidingen kruisen diverse primaire en secundaire waterlopen door middel van gestuurde boringen en zinkers in open ont-graving. De kruisingen met de waterlopen voldoen aan de eisen gesteld in het beleid van het wa-terschap.

#### *Wijzigings-/aanvullingsverzoek d.d. 21 april 2022 ontwerpbesluit in relatie tot waterlopen*

De wijzigingen/aanvullingen zijn:

1. Alternatieve configuratie HDD-boringen;
2. Verlenging boring Muidenweg;
3. Gewijzigde ligging boring Oude Veerweg;
4. Gewijzigde lengte boring Sloekreek.

Punten 1 t/m 4 hebben alle betrekking op locaties die gelegen zijn binnen de keurzoneringen van waterlopen.

De gewijzigde boringen en de aanvullende configuratie hebben niet geleid tot aanpassing van het ontwerpbesluit.



## PROCEDURE

Net op zee IJmuiden Ver Alpha wordt aangemerkt als aanleg of uitbreiding van het net als bedoeld in artikel 20a in samenhang met artikel 20ca van de Elektriciteits-wet 1998. Daarom is op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor het Net op zee IJmuiden Ver Alpha gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de Minister voor Klimaat en Energie. 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 IJmuiden Ver Alpha. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing. De minister voor Klimaat en Energie (KE) heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het Net op zee IJmuiden Ver Alpha bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- op 13 januari 2022 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 13 januari 2022 is de minister voor KE een ontwerp van het besluit aan TenneT TSO B.V. gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van 14 januari tot en met 24 februari 2022 ter inzage gelegen bij gemeente Borsele;
- er zijn twee online informatieavonden georganiseerd, op 1 en 3 februari 2022.

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 voor KE bekendgemaakt. Tevens doet de minister voor KE 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.

### Behandeling zienswijzen

Naar aanleiding van de publicatie van de kennisgeving en de terinzagelegging van de ontwerpbesluiten voor het project Net op zee IJmuiden Ver Alpha zijn in totaal 27 unieke zienswijzen over de ontwerpbesluiten naar voren gebracht. Zie de Nota van Antwoord Zienswijzen Net op zee IJmuiden Ver Alpha voor een overzicht 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 drie zienswijzen ingediend. In de genoemde Nota van Antwoord Zienswijzen Net op zee IJmuiden Ver Alpha vindt u de inhoudelijke reacties op de zienswijzen voor zover deze niet zijn opgenomen in het besluit zelf.

De Nota van Antwoord Zienswijzen Net op zee IJmuiden Ver Alpha maakt, voor zover de zienswijzen zich richten tegen het ontwerp van onderhavig besluit, onderdeel uit van het besluit. In de antwoordnota is aangegeven of de zienswijzen aanleiding geven om het onderhavige besluit aan te passen.



**CONCLUSIE**

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het watersysteem zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

**BESLUIT**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012, de Algemene wet bestuursrecht en de hiervoor vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:

aan TenneT TSO B.V., Utrechtseweg 310, 6812 AR ARNHEM (hierna: vergunninghouder) de gevraagde vergunning te verlenen voor het realiseren van landdeel van de aansluiting van het windenergiegebied in de Noordzee 'IJmuiden Ver' op het landelijke hoogspanningsnet vanaf het Veerse Meer tot aan het 380kV-station bij Borssele, onder de bij deze beschikking behorende voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur  
van waterschap Scheldestromen,



programmamanager Afvalwaterketen



## VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2022012842

### Algemene voorschriften

1. De vergunninghouder meldt het begin van de werkzaamheden tenminste 3 werkdagen van tevoren bij de opzichter van de afdeling WK, werkgebied Walcheren en Zuid-Beveland West, de heer S.W. Heijboer, en de opzichter van de afdeling Waterbeheer, werkgebied Zuid-Beveland, de heer J. de Visser, telefoonnummer 088-2461000 (hierna: de opzichter).
2. Voorafgaand aan de uitvoering van de boringen ter plaatse van de Oude Veerweg en de Bernhardweg West / de Quarlespolderweg dient de vergunninghouder de gekozen configuratie kenbaar te maken aan de waterbeheerder.
3. De aanvraag maakt deel uit van de vergunningen en de uitvoering geschiedt conform de aanvraag met in achtneming van de voorschriften.
4. De werken dienen te worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag overlegde tekeningen en boorplannen, een en ander met inachtneming van de hieronder genoemde wijzigingen c.q. aanvullingen.
5. Indien hierom wordt verzocht dienen door de vergunninghouder revisietekeningen op een schaal waarop de werken duidelijk en nauwkeurig zijn aangegeven als pdf-bestand aan de afdeling Beheer & Onderhoud Waterkeringen te worden gezonden onder vermelding van het document- en het casenummer.
6. Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
7. Beheer en onderhoud:  
De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
8. Contactpersoon:
  - 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 deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd;
  - De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van de gene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen;
  - Wijzigingen van contactpersonen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.
9. Alle in deze vergunning betreffende werken worden uitgevoerd en onderhouden op kosten van de vergunninghouder en volgens aanwijzing van de opzichter.
10. Ingeval tijdens de uitvoering blijkt dat het noodzakelijk is dat er wijzigingen aan de vergunde werken moeten worden uitgevoerd dienen deze met toestemming van de opzichter te worden gerealiseerd.
11. De vergunninghouder meldt de oplevering van de werken of het beëindigen van de werkzaamheden tenminste 3 werkdagen van tevoren aan de opzichter.
12. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
13. Alle schade - ook gevolgschade - welke ontstaat door de breuk of hiermee verband houdende herstelwerkzaamheden dient onmiddellijk te worden hersteld op kosten van de vergunninghouder.

### VOORSCHRIFTEN WATERKERINGEN

#### Voorschriften voor een waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken.

1. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit mogen alleen gecertificeerde bouwstoffen (ook voor de grondaanvullingen) worden toegepast.

2. Uitkomende grond kan gedurende de werkzaamheden ter plaatse opgeslagen worden. De eventueel overtollige grond en de voor het aanvullen ongeschikte grond dient te worden afgevoerd door en op kosten van de vergunninghouder. Tekortkomend aanvullingsmateriaal dient te worden bijgeleverd door de vergunninghouder en moet voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit (grond moet voldoen aan de maximale waarde van de bodemklasse 'achtergrondwaarde 2000' (=schone grond) met een maximaal percentage bodemvreemd materiaal van 20%). Met instemming van het bevoegd gezag in het kader van het Besluit bodemkwaliteit kan hier onder voorwaarden van afgeweken worden.
3. Indien verplaatsing/verwijdering noodzakelijk is vanuit het waterkeringsbelang en/of aanpassing van de waterkering dan dient hetgeen waarvoor vergunning verleend is op kosten van de vergunninghouder per direct te worden verplaatst/verwijderd.
4. **Gedurende het tijdvak van 1 oktober tot 1 april mogen geen werkzaamheden in de primaire waterkering en beschermingszone plaatsvinden.**

#### **Voorschriften voor het (ver)leggen en/of opruimen van een kabel/leiding**

1. **Oude cq niet meer gebruikte kabels en/of leidingen dienen te worden verwijderd.**
2. Voor het leggen van leidingen zijn de NEN-normen 3650/3651 van toepassing.
3. Ter plaatse van de in- en uittredepunten van boringen wordt om een leiding een kwelscherm met kleikist aangebracht.
4. **Mantelbuizen dienen aan beide zijden waterdicht te worden afgesloten.**
5. Ingeval er breuk in de kabels en/of leidingen ontstaat dient de opzichter hiervan onmiddellijk in kennis te worden gesteld. Alle schade (ook gevolgschade), die ontstaat door de breuk of hiermee verband houdende herstelwerkzaamheden, dient onmiddellijk te worden hersteld op kosten van de vergunninghouder.

### **VOORSCHRIFTEN WATERBEHEER**

#### **Voorschriften voor handelingen in het watersysteem**

1. De door het uitvoeren, gebruiken, onderhouden en (eventueel) opruimen van de werken veroorzaakte stagnatie in de waterdoor- en afvoer, c.q. afwatering van nevenliggende percelen, wordt onmiddellijk opgeheven alles tot genoegen van de opzichter.
  2. De vergunninghouder dient voordat tot uitvoering van de werken wordt overgegaan aan het waterschap telefonisch/schriftelijk kenbaar te maken, wie namens hem optreedt als contactpersoon voor de uitvoering van de werken.
  3. De verantwoordelijkheid van het ontwerp, de aan te brengen constructies en de stabiliteit ervan berust bij de vergunninghouder.
- Tekeningen*
4. De werken dienen te worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag overlegde en in de aanhef genoemde tekeningen, een en ander met inachtneming van de hieronder genoemde wijzigingen c.q. aanvullingen.

#### **Voorschriften voor slootkruising primaire waterlopen**

5. De gronddekking op de kabels en/of leidingen ter plaatse van de vaste bodem en de taluds van de primaire waterlopen dient minstens 2,00 meter te bedragen.
6. De kabels en/of leidingen dienen onder een helling van minimaal 1:4 naar boven te worden gelegd.
7. Bij kruisingen van de kabels en/of leidingen met primaire waterlopen die in een ecologische tracé (waaronder EHS, EVZ en Kaderrichtlijn waterlichamen) zijn opgenomen gelden specifieke voorschriften.

#### **Voorschriften voor slootkruising secundaire- en tertiaire waterlopen**

8. De gronddekking op de kabels en/of leidingen ter plaatse van de vaste bodem en de taluds van de waterloop dient minstens 1,00 meter te bedragen. De kabels en/of leidingen dienen te

worden afgedekt met betonplaten van de afmeting 1,00 x 0,50 x 0,15 meter, waarbij de gronddekking minimaal 0,50 meter dient te bedragen.

9. Bij een gronddekking van 2,00 meter op de leiding of meer, vervalt de verplichting voor de afdekking met betonplaten genoemd in het vorig voorschrift.

#### **Voorschriften voor kruising van leidingen met een buisleiding in een waterloop**

10. De vrije ruimte van de aan te leggen kabels en/of leidingen tussen de bovenkant of de onderkant van de buisleiding dient minimaal 0,50 meter te bedragen één en ander in overleg met en volgens aanwijzing van de opzichter(s) van het waterschap. Het streven is om het kruisen van buisleidingen zoveel mogelijk te vermijden.

#### **Voorschriften voor het afdammen van waterlopen**

11. De werkzaamheden, waarbij de waterloop moet worden afgedamd, dient bij voorkeur tijdens de zomermaanden van april tot en met augustus te worden uitgevoerd.
12. De afdamming dient te bestaan uit een damwand, afsluitplaten of rioolafsluiters, gronddammen zijn in primaire waterlopen niet toegestaan. In kleinere secundaire- en tertiaire waterlopen zijn eventueel gronddammen, afhankelijk van de dimensie wel toegestaan.
13. De verlaging van de waterstand is enkel toegestaan in het traject van de waterloop waarvoor peilverlaging noodzakelijk is.
14. De ontwatering/afwatering van de bovenstrooms gelegen gebieden moet gewaarborgd blijven.
15. De tijdsduur van de afdamming dient zo kort mogelijk te zijn en pas op de maandag (niet op de vrijdag) van een werkweek te worden aangebracht.

#### **Eisen Plan van aanpak voor afdammingen van waterlopen**

16. De verlaging van de waterstand dient vooraf gemeld te worden bij de afdeling Beheer en Onderhoud Waterbeheer, pas na toestemming en goedkeuring van het *Plan van aanpak* mag tot afdamming worden overgegaan.
17. Voordat tot afdamming wordt overgegaan dient een *Plan van aanpak* te worden overlegd waarin is opgenomen het tijdstip van de afdamming, de duur van de afdamming en de voorzieningen om de waterafvoer te waarborgen.
18. De aannemer dient in het *Plan van aanpak* kenbaar te maken wie voor de afdamming de contactpersoon is, die handelend kan en mag optreden. Deze persoon dient 24 uur per dag bereikbaar te zijn.
19. De aannemer dient apparatuur, machines en menskracht ter plaatse ter beschikking te hebben/te stellen om in afvoersituaties de waterafvoer te waarborgen.
20. De aannemer dient zorg te dragen, dat bij dreigende wateroverlast en/of op eerste aanzegging van het waterschap terstond maatregelen worden getroffen om schade te voorkomen of te beperken.

#### **Voorschriften voor het aanleggen van zinkers**

21. De kruisingen van de zinkers met waterlopen dienen “in den droge” te worden uitgevoerd in overleg met en volgens aanwijzing van de opzichter(s) van het waterschap.
22. De ingravingen die voor het leggen van de kabels en/of leidingen nodig zijn mogen niet groter zijn dan daarvoor strikt noodzakelijk is.
23. De taluds van de waterlopen dienen na de uitvoering van de werken te worden hersteld.
24. Op die plaatsen waar een oevervoorziening aanwezig is, wordt deze opgenomen en vervangen door een nieuwe van hetzelfde materiaal op dezelfde plaats en hoogte als de bestaande, geïmpregneerd hout is niet toegestaan.
25. Op die trajecten waar geen taludvoorziening is voorzien, waarvan mocht blijken dat de taluds geen stand houden, wordt alsnog een deugdelijke oevervoorziening aangebracht in overleg met het waterschap, hiervoor geldt een onderhoudstermijn van 3 jaar na aanleg.
26. Een eventueel nieuw te plaatsen oevervoorziening dient te bestaan uit Lariks of Douglas perkoenpalen lang 2,00 meter hart op hart 0,70 meter en gelijkwerkend met het talud van de waterloop met hierachter een kunststoffilterdoek (polypropeen type 66641 of gelijkwaardig) met

een breedte van 1,00 meter, waarbij de flap aan de onderzijde horizontaal wordt omgeslagen richting taludzijde.

#### **Voorschriften voor een boring**

27. In de waterloop mag geen grond of ander materiaal, waaronder begrepen bentoniet terechtkomen, leidingvakken waarin desondanks grond of ander materiaal is terechtgekomen dienen door en op kosten van de vergunninghouder te worden schoongemaakt, waarbij het uitkomende materiaal door en op kosten van de vergunninghouder wordt afgevoerd.
28. De vergunninghouder neemt zodanige maatregelen om te voorkomen dat de uit de boring afkomstige spoeling in het oppervlaktewater terecht komt.
29. Indien de door het waterschap uit te voeren werkzaamheden aan de waterlopen eisen dat de kabels en/of leidingen tijdelijk moet worden opgenomen en daarna weer moet worden teruggelegd, moeten deze werken op eerste aanzegging van het waterschap worden uitgevoerd.

#### **Wijzigingen tijdens uitvoering**

30. Ingeval tijdens de uitvoering blijkt dat het noodzakelijk is dat er wijzigingen aan de hiervoor genoemde werken moeten worden uitgevoerd dienen deze met toestemming van de opzichter(s) te worden gerealiseerd.
31. Indien hierom wordt verzocht dienen door de vergunninghouder revisietekeningen op een schaal van tenminste 1:1000, waarop de werken duidelijk en nauwkeurig zijn aangegeven, in drievoud aan de afdeling Beheer en Onderhoud Waterbeheer te worden gezonden.



Waterschap **Scheldestromen**

## MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2022012842

### **Beroepsprocedure**

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit beroep instellen bij:

Raad van State  
Afdeling bestuursrechtspraak  
Postbus 20019  
2500 EA DEN HAAG

De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan met de ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een niet-belanghebbende die een zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij niet of niet tijdig heeft gedaan, kan ook beroep instellen.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift moet worden aangegeven 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.

### **Privaatrechtelijke toestemming**

Zonodig zal het waterschap vergunninghouder benaderen teneinde de privaatrechtelijke aspecten verbonden aan het gebruik van deze vergunning te regelen.

### **Overige vergunningsvereisten**

Voorts wordt de aandacht gevestigd op de omstandigheid dat naast de in bovenstaande beschikking verleende vergunning voor de handelingen waarop bovenstaande vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning vereist kan zijn op grond van andere wettelijke bepalingen dan die op grond waarvan deze vergunning is verleend.

### **Inzage vergunning**

Het originele exemplaar van deze vergunning met bijbehorende tekening moet steeds aan de ambtenaar van het waterschap op zijn verzoek kunnen worden getoond.

### **Intrekking vergunning**

Op grond van artikel 6.22, tweede lid van de Waterwet kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Indien de noodzaak voor het vergunde komt te vervallen, kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning intrekken en dient het vergunde te worden opgeruimd of te worden verwijderd. Indien het vergunde moet worden vervangen dan dient een nieuwe vergunning te worden aangevraagd. De vergunningsaanvraag wordt dan getoetst aan de dan geldende regelgeving en het dan geldend beleid.

### **Rechtsopvolging**

Van iedere overgang van de vergunning naar rechtverkrijgenden moet op grond van artikel 6:24, tweede lid Waterwet binnen vier weken na de overgang mededeling worden gedaan aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen.

**Expeditie**

Afschrift van deze beschikking is gezonden aan:

- ARCADIS Nederland B.V., Beaulieustraat 22, 6814 DV ARNHEM
- intern, Waterschap Scheldestromen afdeling JZ/G (team grondzaken)