



## Nota vooroverlegreacties

**Bestemmingsplannen 150kV-ondergronds  
kabeltracé Dordrecht Merwedehaven -  
Alblasserdam**

**Alblasserdam, Papendrecht en Dordrecht**

projectnummer 411943  
definitief revisie 01  
22 november 2018

# Nota vooroverlegreacties

## Bestemmingsplannen 150kV-ondergronds kabeltracé Dordrecht Merwedehaven - Alblasserdam

### Alblasserdam, Papendrecht en Dordrecht

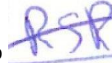

projectnummer 411943

definitief revisie 01  
22 november 2018

### Opdrachtgever

TenneT TSO B.V.  
Postbus 718  
6800 AS Arnhem

datum vrijgave 22-11-2018	beschrijving revisie 01 definitief	goedkeuring ing. R.H. van Trigt	vrijgave ing. R.S. Raap
------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	----------------------------



# Inhoudsopgave

Blz.

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
1.1	Aanleiding voor deze nota	1
1.2	Doel gezamenlijke nota	1
1.3	Leeswijzer	2
1.4	Vervolgprocedure	2
<b>2</b>	<b>Vooroverleg</b>	<b>3</b>
2.1	Provincie Zuid-Holland	3
2.2	Waterschap Rivierenland	3
2.2.1	Algemene opmerkingen	3
2.2.2	Opmerkingen in gemeente Alblasserdam	4
2.2.3	Opmerkingen in gemeente Papendrecht	5
2.3	Oasen drinkwater	6
2.3.1	Opmerkingen in gemeente Alblasserdam	6
2.3.2	Opmerkingen in gemeente Papendrecht	6
2.4	Natuur en Vogelwacht De Alblasserwaard	7
2.4.1	Opmerkingen in gemeente Papendrecht	7
2.5	Overige artikel 3.1.1 Bro partners	7
<b>3</b>	<b>Overzicht van de aanpassingen</b>	<b>8</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding voor deze nota

TenneT TSO B.V. is de netbeheerder voor het Nederlandse hoogspanningsnet voor elektriciteit (110kV en hoger). Het bedrijf heeft kortgezegd drie taken:

1. Het verzorgen van transportdiensten door het aanleggen en onderhouden van een robuust hoogspanningsnet;
2. Het verzorgen van systeemdiensten door het evenwicht tussen vraag naar en aanbod van elektriciteit 24 uur per dag en 7 dagen per week te handhaven;
3. Het faciliteren van een efficiënt functionerende, liquide en stabiele elektriciteitsmarkt.

De hoogspanningsstations Alblasserdam (AB) en Arkel worden beiden gevoed vanuit het hoogspanningsstation Dordrecht Merwedehaven (DDM). De totale belasting van beide stations bedraagt circa 260 MW. Doordat de belasting van beide stations meer dan 100 MW bedraagt, is het niet mogelijk onderhoudswerkzaamheden aan de 150kV-verbinding Dordrecht Merwedehaven – Alblasserdam uit te voeren, waarbij enkelvoudige storingsreserve is gegarandeerd. Dit is vanuit de netcode wel een vereiste. Om enkelvoudige storingsreserve in de toekomst te garanderen, zal een derde circuit naar Alblasserdam dienen te worden gerealiseerd vanaf station DDM. Daarmee wordt voldaan aan de netcode.

Voor de realisatie van een enkel circuit kabeltracé voor een ondergrondse 150kV-hoogspanningsverbinding (bestaande uit 1 circuit) tussen de 150kVstations Dordrecht Merwedehaven en Alblasserdam is een bestemmingsplan opgesteld.

Dit bestemmingsplan heeft betrekking op het grondgebied (van noord naar zuid) van de gemeenten Alblasserdam, Papendrecht en Dordrecht. De betrokken gemeenten hebben een voorontwerpbestemmingsplan voorgelegd aan de overlegpartners.

Omdat de realisatie van het 150kV-ondergronds kabeltracé Dordrecht Merwedehaven - Alblasserdam als één project wordt uitgevoerd op grondgebied van de drie gemeenten is besloten om één Nota vooroverlegreacties op te stellen.

## 1.2 Doel gezamenlijke nota

Vanuit het oogpunt van maatschappelijke uitvoerbaarheid, zijn de vooroverlegpartners als bedoeld in artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening, in de gelegenheid gesteld om zijn of haar reactie op het voorontwerpbestemmingsplan naar voren te brengen.

In het kader van dit bestuurlijk vooroverleg zijn door diverse organisaties en instanties reacties toegezonden. In deze nota worden de ontvangen vooroverlegreacties samengevat en voorzien van een reactie. Bij de vooroverlegreacties wordt de organisatie / overheid die heeft gereageerd benoemd zonder daarbij de persoonsgegevens te vermelden.

### **1.3 Leeswijzer**

In hoofdstuk 2 worden de vooroverlegreacties behandeld ex artikel 3.1.1. van het Besluit ruimtelijke ordening. In hoofdstuk 3 zijn de aanpassingen in het bestemmingsplan op een rij gezet. Daarbij worden ook de ambtshalve aanpassingen samengevat.

### **1.4 Vervolprocedure**

De Nota vooroverlegreacties wordt samen met het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegd, nadat deze door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Alblasserdam, Papendrecht en Dordrecht is vastgesteld. Overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt het ontwerpbestemmingsplan gedurende zes weken ter inzage gelegd. Daarbij hebben belanghebbenden de mogelijkheid hun zienswijze kenbaar te maken.

## 2 Vooroverleg

### 2.1 Provincie Zuid-Holland

Ambtelijk is het voorontwerpbestemmingsplan besproken in het regulier overleg met de provincie Zuid-Holland.

De gemeenten Alblisserdam, Papendrecht en Dordrecht hebben via het e-formulier het bestemmingsplan digitaal voorgelegd aan de provincie Zuid-Holland. Via deze elektronische weg is ook de reactie van de provincie ontvangen.

Daarnaast is het plan digitaal aangemeld bij de provincie Zuid-Holland. Vanuit het provinciaal belang is er geen aanleiding om te reageren in het kader van het vooroverleg ex artikel 3.1.1. Bro.

### 2.2 Waterschap Rivierenland

Vanuit de waterbelangen heeft Waterschap Rivierenland de onderstaande opmerkingen op het voorontwerpbestemmingsplan gegeven. Het advies van het Waterschap is positief met nog enkele aandachtspunten.

#### 2.2.1 Algemene opmerkingen

1. Vanuit de specialist waterkeringen is aangegeven dat in het voortraject contact met TenneT is geweest. Daaruit volgt dat het doorboren van een hoogspanningsleiding door de waterkering mogelijk is. Hiervoor is wel een vergunning van het waterschap nodig.

##### Reactie

*In paragraaf 4.12.1 is de ligging van het plangebied in relatie tot de waterkering aangegeven. Daarbij is aangegeven dat (negatieve) effecten op de waterkering moeten worden voorkomen. De reactie geeft aanleiding om paragraaf 4.12.2 aan te vullen met de conclusie dat er een vergunning noodzakelijk is voor het kruisen van de waterkering bij de boringen onder deze kering door.*

##### Aanpassing van het bestemmingsplan

*In paragraaf 4.12.2 van de toelichting van het bestemmingsplan van de gemeente Papendrecht wordt een tekstpassage opgenomen over de vergunningplicht bij het boren onder de waterkering door.*

2. In de Verbeelding wordt geen onderscheid gemaakt tussen de waterkering en beschermingszones. De waterkering zelf mag inderdaad de bestemming *Waterstaat-Waterkering* krijgen. De beschermingszones zien we graag aangeduid met de bestemming *Vrijwaringszone – dijk - 1* en de buitenbeschermingszones met de bestemming *Vrijwaringszone - dijk - 2*. Aangezien de gronden in het aangrenzende gebied deze bestemmingen ook niet hebben, kunnen we in dit geval, in afwijking van ons beleid instemmen met het ontbreken van deze bestemmingen op de verbeelding.

#### Reactie

*Bij het opstellen van voorliggend bestemmingsplan voor het 150kV-ondergronds kabeltracé zijn, gelet op het kabeltracé, de bestaande bestemmingsplannen gebruikt voor de opzet van de verbeelding en regels. De reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.*

#### Aanpassing van het bestemmingsplan

*De reactie geeft geen aanleiding het bestemmingsplan aan te passen.*

3. In de Toelichting staat vermeld dat het aan te leggen tracé geen negatieve invloed heeft op de waterkering. Voor de bestemmingsplanprocedure is dit voldoende. In de vergunningsfase moet dit verder onderbouwd worden. Tevens willen we voor de vergunningsfase vast meegeven dat het belangrijk is om via het omgevingsloket te checken of een meldings- en/of vergunningsplicht geldt voor de betreffende locaties. Ook wanneer het tracé met een geruime diepte onder onze wateren, waterkeringen en wegen doorgaat. Onze afdeling vergunning kan dan beoordelen of er inderdaad geen waterschapsbelangen in het geding komen.

#### Reactie

*De reactie wordt meegenomen in de contract- en vergunningsfase voor de uitvoering van de werkzaamheden. Daarbij zal met de afdeling vergunning van het Waterschap Rivierenland contact worden gezocht. De reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.*

#### Aanpassing van het bestemmingsplan

*De reactie geeft geen aanleiding het bestemmingsplan aan te passen.*

### **2.2.2 Opmerkingen in gemeente Alblasserdam**

1. Ter hoogte van het Molenpad ligt een persleiding van WSRL. We kunnen uit de Verbeelding niet goed opmaken of hier rekening mee wordt gehouden. Persleidingen van WSRL hebben een beschermingszone van 1,5m aan weerszijden.

#### Reactie

*Bij het opstellen van voorliggend bestemmingsplan voor het 150kV-ondergronds kabeltracé in de gemeente Alblasserdam is het uitgangspunt om alleen de dubbelbestemming voor 'Leiding - Hoogspanning' vast te leggen. De bestaande persleiding is juridisch vastgelegd in het op 26 november 2013 vastgestelde bestemmingsplan Werkgebied, gevolgd door het Herstelplan Alblasserdam. De persleiding wordt gekruist door een gestuurde boring van het 150kV-ondergronds kabeltracé. Bij de uitvoering zal aandacht worden besteed aan alle kruisende leidingen in het werkgebied.*

#### Aanpassing van het bestemmingsplan

*De reactie geeft geen aanleiding het bestemmingsplan aan te passen.*

2. Gemeente Alblasserdam heeft het plan aangekondigd als ontwerp bestemmingsplan. We vernamen echter dat het plan zich nog in de voorontwerpfase bevindt.

#### Reactie

*In deze planfase is een voorontwerpbestemmingsplan voorgelegd aan de overlegpartners. De reacties uit het vooroverleg ex 3.1.1 Bro worden meegenomen in het ontwerpbestemmingsplan.*

#### Aanpassing van het bestemmingsplan

*De reactie geeft geen aanleiding het bestemmingsplan aan te passen.*

### **2.2.3 Opmerkingen in gemeente Papendrecht**

1. In de Toelichting lijkt het alsof het tracé alleen door de buitenbeschermingszone gaat, maar deze gaat door de gehele waterkering (inclusief beschermingszones). We zien dit graag in de tekst verduidelijkt.

#### Reactie

*In paragraaf 4.12.1 is in de alinea waterkering beschreven dat de waterkering wordt gekruist (met verwijzing naar de bestemming Waterstaat-Waterkering) en bijbehorende regels.*

*Daarnaast is naast de waterkering ook de buitenbeschermingszone beschreven waarop de Keur van het Waterschap Rivierenland van toepassing is.*

#### Aanpassing van het bestemmingsplan

*In paragraaf 4.12.1 van de toelichting van het bestemmingsplan van de gemeente Papendrecht wordt het woordje 'ook' toegevoegd ter verduidelijking.*

2. In de Verbeelding viel op dat de B-watergangen niet consequent zijn opgenomen. B-watergangen hoeven niet per se opgenomen te worden in de Verbeelding, maar anders is het wel duidelijker wanneer dit consequent gebeurt.

#### Reactie

*Bij het opstellen van voorliggend bestemmingsplan voor het 150kV-ondergronds kabeltracé zijn, gelet op het kabeltracé, de bestaande bestemmingsplannen gebruikt voor de opzet van de verbeelding en regels. Daarbij is de bestaande bestemming 'Water' uit de beheersverordening Papendrecht van de gemeente Papendrecht overgenomen. De reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.*

#### Aanpassing van het bestemmingsplan

*De reactie geeft geen aanleiding het bestemmingsplan aan te passen.*



## 2.3 Oasen drinkwater

Oasen heeft de wettelijke plicht om de infrastructuur die noodzakelijk is voor de productie en distributie van drinkwater in haar verzorgingsgebied in stand te houden en te brengen. Een dergelijke zorgplicht geldt niet alleen voor de waterwinfunctie zelf, maar ook voor de watervoorzieningswerken die ten behoeve van de drinkwaterproductie en distributie in het betreffende gebied aanwezig zijn.

### 2.3.1 Opmerkingen in gemeente Alblasserdam

Binnen het gebied van voorontwerp bestemmingsplan ondergrondse hoogspanningsverbinding 150kV liggen diverse drinkwatertransportleidingen. Deze leidingen met doorsnedes van 400 mm kruisen op sommige plekken het ondergronds kabeltracé en zijn niet op de verbeelding van het bestemmingsplan in de gemeente Alblasserdam teruggevonden.

In het huidige voorontwerp missen wij expliciete bestemming voor de functie van de drinkwatervoorziening. Om die reden verzoekt Oasen u bij actualisatie van het plan ook de functies voor de waterwinning expliciet mee te nemen en te bestemmen.

#### Reactie

*Bij het opstellen van voorliggend bestemmingsplan voor het 150kV-ondergronds kabeltracé in de gemeente Alblasserdam is het uitgangspunt om alleen de dubbelbestemming voor 'Leiding - Hoogspanning' vast te leggen.*

*In de gemeente Alblasserdam wordt, behalve op het 150kV-station van TenneT het kabeltracé aangelegd door een gestuurde boring. Deze boring ligt op grote diepte waardoor raakvlakken met drinkwaterleidingen niet aanwezig zijn. Bij de uitvoering zal aandacht worden besteed aan alle kruisende leidingen in het werkgebied.*

#### Aanpassing van het bestemmingsplan

*De reactie geeft geen aanleiding het bestemmingsplan aan te passen.*

### 2.3.2 Opmerkingen in gemeente Papendrecht

Binnen het gebied van voorontwerp bestemmingsplan 150 kV-ondergronds kabeltracé Dordrecht Merwedehaven – Alblasserdam liggen diverse drinkwatertransportleidingen. Deze leidingen met doorsnedes van 400 mm kruisen op sommige plekken het ondergronds kabeltracé en zijn niet op de verbeelding van het bestemmingsplan in de gemeente Papendrecht teruggevonden.

In het huidige voorontwerp missen wij expliciete bestemming voor de functie van de drinkwatervoorziening. Om die reden verzoekt Oasen u bij actualisatie van het plan ook de functies voor de waterwinning expliciet mee te nemen en te bestemmen.

#### Reactie

*Bij het opstellen van voorliggend bestemmingsplan voor het 150kV-ondergronds kabeltracé zijn, gelet op het kabeltracé, de bestaande bestemmingsplannen gebruikt voor de opzet van de verbeelding en regels. Daarbij is gelet op de beheersverordening Woongebied van de gemeente Papendrecht voor deze gemeente een bestemmingsplan*

*opgesteld. Deze noodzaak komt voort uit het wettelijke gegeven dat een bestemmingsplan met alleen de dubbelbestemming voor 'Leiding - Hoogspanning' niet mogelijk is. Op grond van de vigerende regels voor het grondgebied van de gemeente Papendrecht zijn de kruisende leidingen bestemd. Ook de dubbelbestemming voor waterleidingen die conform het SVBP 2012 zijn bestemd als 'Leiding - Water' zijn overgenomen. Bij de uitvoering zal aandacht worden besteed aan alle kruisende leidingen in het werkgebied.*

Aanpassing van het bestemmingsplan

*De reactie geeft geen aanleiding het bestemmingsplan aan te passen.*

## 2.4 Natuur en Vogelwacht De Alblasserwaard

De Natuur- en Vogelwacht 'De Alblasserwaard' (NVWA) is een grote vereniging met het doel het in kaart brengen, beschermen en het geven van educatie over de natuur in de Alblasserwaard. En natuurlijk genieten van de natuur die onze streek te bieden heeft. De NVWA heeft hiervoor een eigen onderkomen, het 'Streeknatuurcentrum Alblasserwaard', een educatieve tuin en verschillende werkgroepen. Deze werkgroepen knotten bomen, beschermen weidevogels, inventariseren broedvogels/planten, geven educatie aan schoolgroepen etc.

### 2.4.1 Opmerkingen in gemeente Papendrecht

De Natuur- en Vogelwacht 'De Alblasserwaard' (NVWA) geeft in haar reactie aan dat ten zuiden van de A15 de hoofd natuurader van Papendrecht loopt. Deze natuurader sluit aan op de parken Noord Hoekse Wiel; Wilgendonk; Sportpark en Matena.

Langs de A15 zijn een aantal natuur elementen aangebracht, waaronder grienden en hooilanden. Het is ook de snelfiets route Sliedrecht Alblasserdam. De route langs de Matena is aangelegd voor de Heikikker, vooral de bosschages aldaar. De NVWA wil graag een gesprek om te bezien hoe dit project uitgevoerd zal worden.

Reactie

*Naar aanleiding van de ontvangen reactie is er overleg gevoerd met de NVWA d.d. 27 maart 2018. Het doel is om bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het ingraven van de 150kV-kabels mogelijkheden aan te grijpen om de natuur te verbeteren.*

*Aan de hand van de beschikbare grond die in het gebied ligt of worden ontsloten zal worden bekeken op welke wijze we er bloemrijke bermen kunnen aanleggen ter versterking van de flora en fauna. Dit wordt in het project afgestemd tussen TenneT en de Gemeente Papendrecht.*

Aanpassing van het bestemmingsplan

*De reactie geeft geen aanleiding het bestemmingsplan aan te passen.*

## 2.5 Overige artikel 3.1.1 Bro partners

Rijkswaterstaat en de Belangenvereniging Oosteind hebben aangegeven geen opmerkingen te hebben. De andere aangeschreven overlegpartners hebben geen reactie ingediend in het kader van het gevoerde vooroverleg ex artikel 3.1.1 Besluit ruimtelijke ordening.

## 3 Overzicht van de aanpassingen

### Toelichting

1. In paragraaf 4.12.1 van de toelichting van het bestemmingsplan in de gemeente Papendrecht wordt in de tekst over de waterkering de tweede zin van de tweede alinea aangevuld.

De aanvullende tekst luidt als volgt:

Het aangegeven plangebied ligt ook in de buitenbeschermingszone van de primaire waterkering.

2. In paragraaf 4.12.2 van de toelichting van het bestemmingsplan in de gemeente Papendrecht wordt een tekstpassage opgenomen.

De aanvullende tekst luidt als volgt:

Uit het vooroverleg zijn de onderstaande aandachtspunten naar voren gekomen:

- Voor de boring onder de waterkering door dient een vergunning bij Waterschap Rivierenland te worden aangevraagd.

---

## Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

---

## Contactgegevens

Rivium Westlaan 72  
2909 LD CAPELLE A/D IJSSEL  
Postbus 8590  
3009 AN ROTTERDAM  
T. 06 20 41 73 25  
E. reinier.vantrigt@anteagroup.com

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**

### Copyright © 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.