



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Warmte en Ondergrond
T.a.v. R. Cino
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Rijkswaterstaat West-
Nederland Zuid
Afdeling Netwerkontwikkeling
en Visie

Boompjes 200
3011 XD Rotterdam
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T
F

www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon
mw. L. de Boer
adviseur Ruimtelijke Ordening

T 06-15609638
rorwszh@rws.nl

Ons kenmerk
RWS-2020/37480

Uw kenmerk
DGKE-WO / 20162417

Datum 14 juli 2020
Onderwerp Reactie Rijkswaterstaat op voorontwerp inpassingsplan
project Porthos Transport en Opslag van CO2

Geachte heer Cino,

In het kader van het 3.1.1. Bro vooroverleg, geef ik een reactie op het voorontwerp inpassingsplan Porthos, waarop ik tot en met 17 juli 2020 kan reageren.

Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid is waterbeheerder van een deel van de Noordzee, het buitenwater en de daarbij behorende buitendijkse gebieden. Ook is zij waterkeringbeheerder van de Zeewering van Maasvlakte 2, de Hartelkering en de droge Europoortkering.

Het andere gedeelte van de Noordzee is in beheer bij Rijkswaterstaat Zee en Delta.

Rijkswaterstaat is daarnaast de wegbeheerder van de Rijksweg A15 met de daarbij behorende kunstwerken en zij is de toekomstige wegbeheerder van de in aanleg zijnde Blankenburgverbinding.

Tot slot is Rijkswaterstaat de opdrachtgever voor de aanleg van het windpark Maasvlakte 2 op de zeewering van Maasvlakte 2.

Rijkswaterstaat Zee en Delta en West-Nederland zuid geven hun gezamenlijke opmerkingen aan in deze reactie.

Hieronder treft u de opmerkingen van Rijkswaterstaat puntsgewijs aan:

Algemeen

De verbeelding behorend bij het plan is onduidelijk en weinig gedetailleerd, dat maakt een correcte beoordeling van het plan erg lastig. Graag bij de verdere uitwerking van het plan aandacht voor duidelijke tekeningen.

Zeewering Maasvlakte

Op de verbeelding ontbreekt de enkelbestemming "waterstaatkundige doeleinden" ter plaatse van de zeewering op de tweede Maasvlakte. Dit ter bescherming van de zeewering. De bestemmingsregels graag opnemen overeenkomstig bestemmingsplan "Maasvlakte 2, 2018".

Voor deze waterkering graag aangeven hoe het aspect waterveiligheid is geborgd na wijzigen van de bestemming.

Windpark Maasvlakte 2

Windpark Maasvlakte 2 wordt gerealiseerd op Rijkswaterstaat (RWS) areaal. Inhoudelijk noemt het IP Porthos het windpark Maasvlakte 2 onder verschillende paragrafen, waaronder toekomstbestendigheid van het ontwerp. Het windpark wordt omschreven als een uitgangspunt in het ontwerp waar nadelige effecten op moeten worden voorkomen. In die zin lijkt er voldoende aandacht voor Windpark Maasvlakte 2 te zijn. Echter; het tracé van Porthos loopt zeer dicht langs de meest oostelijke turbine (HZ01) van Windpark Maasvlakte 2. Om negatieve effecten uit te sluiten is nader overleg noodzakelijk.

Datum
14 juli 2020

Ons kenmerk
RWS-2020/37480

Hoewel er reeds overleg is geweest tussen de projecten zijn nog niet alle raakvlakken besproken. Op dit moment kunnen negatieve effecten op het windpark dus niet worden uitgesloten. Ik verzoek Porthos dan ook nader overleg te initiëren met het project Windpark Maasvlakte 2. U kunt hiervoor contact opnemen met de heer T. Lamers, telefoonnummer 06-27012998.

Kruising ter plaatse van Calandbrug

De kruising van de leiding nabij de Calandbrug en de Thomassentunnel is niet duidelijk op te tekeningen weergegeven. Ik kan niet duidelijk zien wat dit precies betekent voor deze objecten. De kruising mag in ieder geval geen hinder of gevaar voor de objecten opleveren. Ik verzoek u de kruising nader aan mij toe te lichten zodat ik deze beter kan beoordelen.

Blankenburgverbinding:

In uw plan is het navolgende opgenomen over project Blankenburgverbinding:

Ter hoogte van de Droespolderweg, bij de Blankenburgtunnel, buigt het tracé met de leidingstrook mee naar het westen. Hier is ook weinig plaats in de leidingstrook en komt (een deel van de belemmeringenstrook) buiten de leidingstrook te liggen. Dit wordt deels ook veroorzaakt door de werkzaamheden ten behoeve van de Blankenburgverbinding. De plek die in het inpassingsplan is aangewezen wordt in de toekomst leidingstrook, als compensatie van het beslag dat de Blankenburgverbinding op de leidingstrook legt.

Op de bijbehorende tekening kruist de leiding kunstwerk 21 a, b, c en d onderlangs. Ik ga er van uit dat hierbij rekening is/zal worden gehouden met de ondersteuningsconstructie/pijlers van de Blankenburgverbinding. Op diverse momenten zijn shapefiles uitgewisseld van het ontwerp hoofdwegennet en bijbehorend grondwerk.

Ik ga er dan ook vanuit dat Porthos op basis van deze gegevens de positie voor de leiding heeft gekozen.

Europoort- en Hartelkering

Het lijkt erop dat een deel van de bestemmingen binnen de zonering van de Europoort- en / of Hartelkering ligt. Beide keringen zijn onder de Waterwet aangewezen als primaire kering. Voor zover de bestemmingen binnen deze keringen liggen is het verzoek om hier de dubbelbestemming 'waterstaat-waterkering' aan toe te voegen.

Datum
14 juli 2020

Ons kenmerk
RWS-2020/37480

Voor zover het bestemmingsplan ontwikkelingen binnen de zonering van de primaire keringen (Europoort- en Hartelkering) mogelijk maakt, graag toelichten hoe de veiligheid van deze primaire keringen is gewaarborgd bij het wijzigen van de bestemmingen.

Waterparagraaf

- **Beleid & regelgeving:** In de waterparagraaf is vermeld dat rekening is gehouden met het beleid van het waterschap. Naast het waterschap is Rijkswaterstaat ook waterbeheerder van een deel van het plangebied. Hierdoor dient ook rekening te worden gehouden met wet- en regelgeving t.a.v. water op Rijksniveau. Dit graag toevoegen.
- **Buitendijkse ligging compressorstation:** In de waterparagraaf wordt ingegaan op het compressorstation. Er is echter niets gezegd over de buitendijkse ligging van het station i.r.t. overstromingsrisico (en bedrijfszekerheid) in geval van hoogwater. Graag een toelichting op dit punt geven.
- **Grondwater:** Ten aanzien van het aspect grondwater graag de volgende passage in de waterparagraaf aanvullen:

Oppervlaktewaterkwaliteit

Graag het gedeelte over oppervlaktewaterkwaliteit als volgt aanpassen:
De totale hoeveelheid te onttrekken water is afhankelijk van de grondwaterstand op het moment dat de werkzaamheden worden uitgevoerd en kan variëren van nihil tot 250.000 m³. Vóór een eventuele lozing dient op basis van een grondwateronderzoek een ontheffing aangevraagd te worden bij het Waterschap Hollandse Delta of Rijkswaterstaat (afhankelijk wie bevoegd gezag is van het ontvangende oppervlaktewater). Het te lozen water moet voldoen aan kwaliteitseisen om een negatief milieueffect op het oppervlaktewater te voorkomen. Of gehalten in het grondwater te hoog zijn en maatregelen nodig zijn voordat geloosd kan worden, dient voor de uitvoering te worden afgestemd met het Waterschap en/of Rijkswaterstaat.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, voor vragen kunt u contact op nemen met de heer W. Vincent, adviseur vergunningverlening en contactpersoon voor uw project, telefoonnummer 06-21187585.

Met vriendelijke groet,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Netwerkontwikkeling en Visie
Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid



drs. J.A.L. van der Stel