

Provincie Groningen  
T.a.v. A. Hamstra  
Postbus 610  
9700 AP Groningen

Betreft : Aanvulling aanvraag Omgevingsvergunning WP Oostpolder  
Datum : 17 mei 2017  
Bijlagen :  
Kenmerk : 716033/ME/v01

Geachte,

Op 26 april j.l. heeft Waddenwind b.v. (namens Waddenwind B.V., innogy Windpower Netherlands B.V., dhr. J.C. Gijzenberg en dhr. D.J. Bakker) een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunning ten behoeve van de realisatie en exploitatie van Windpark Oostpolder, bestaande uit 21 windturbines in de polder ten zuiden van de Eemshaven. Op 9 mei 2017 hebben wij van u een verzoek tot aanvulling van de aanvraag ontvangen. In deze brief gaan wij in op de door u gestelde vragen en opmerkingen. Deze brief, inclusief bijlagen dient derhalve als aanvulling op de aanvraag van 26 april 2017.

In de toelichting bij deze brief kunt u de antwoorden op uw vragen vinden. In een aantal gevallen hebben uw vragen geleid tot een aanpassing van een eerder document of een aanvulling met een extra bijlage. Bij de betreffende vraag zal dit nader worden toegelicht. U vindt daar tevens een overzicht van documenten die met deze aanvulling worden vervangen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. In geval van inhoudelijke vragen of onduidelijkheden verzoeken wij u contact op te nemen met onze adviseur, de heer M. Ten Klooster van Pondera Consult.

Namens Windpark Oostpolder,

Met vriendelijke groet,



Dhr. J.F.W. Rijntalder  
Directeur Pondera Consult

**Overzicht documenten aanvulling**

<b>Document</b>	
Onderhavig document	Brief & toelichting aanvulling
Bijlage 1	Nieuwe versie MER Windpark Oostpolder (hoofddocument)
Bijlage 2	Visualisaties standpunt Borkum (Duitsland)
Bijlage 3	Duitse Samenvatting MER Windpark Oostpolder
Bijlage 4	Coördinaten te verwijderen turbines

## 1 TOELICHTING OP DE AANVULLING

In uw verzoek om aanvulling verzoekt u op een aantal punten aanvullende gegevens aan te leveren. Hieronder wordt per onderwerp ingegaan op de relevante informatie voor deze aanvulling.

### 1.1 Archeologie

Voor turbine OPI-06 geldt dat dubbelbestemming voor archeologie en daarmee een onderzoeksplicht om actuele archeologische waarden nader te bepalen. Dit betreft verkennend en mogelijk karterend booronderzoek. Deze onderzoeksplicht is nog niet vervuld. Om die reden wordt het bevoegd gezag verzocht een voorschrift op te nemen die stelt dat archeologisch onderzoek wordt uitgevoerd voorafgaand aan de aanvang van de bouwwerkzaamheden.

Indien blijkt dat sprake is van archeologische resten op de locatie zal door een deskundig archeoloog worden bepaald of de resten behoudenswaardig zijn. Indien dit het geval is, zullen de resten zorgvuldig en onder archeologische begeleiding worden verwijderd. De resultaten van het onderzoek op genoemde locaties en het plan voor eventuele verwijdering worden ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegd gezag.

### 1.2 Geluidsbelasting twee woningen

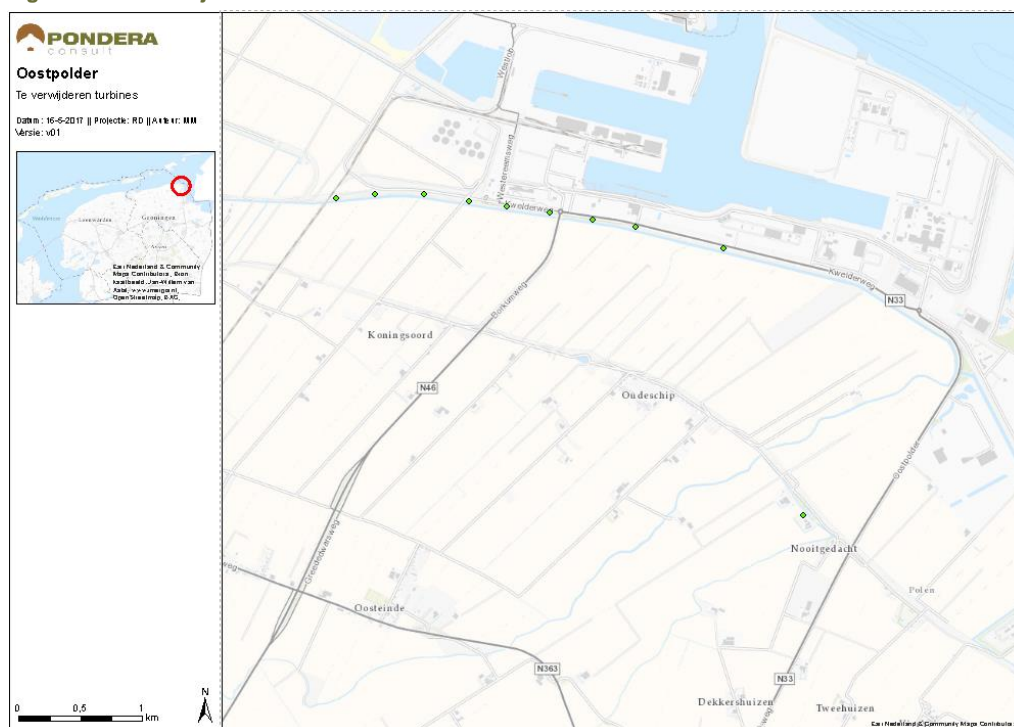
In de geluidsrapportage is de cumulatieve geluidsbelasting van windturbines na 2011, ter hoogte van de woningen aan de Oostpolderweg 6 en 7 bijzonder hoog. Dit riep bij u de vraag op of er maatwerkvoorschriften nodig zijn om de geluidsbelasting te beperken.

Er is gebleken dat er sprake is van een verschrijving in het geluidsrapport. De adressen waar het om gaat betreffen namelijk niet Oostpolderweg 6 en 7, maar Oostpolder 6 en 7. Dit zijn toetspunten 21 en 22 uit de geluidsrapportage en deze liggen midden op het bedrijventerrein van Zuidoost. Dit is terug te vinden op bladzijde 23 van het rapport. Voor deze woningen geldt dat het twee voormalige agrarische bedrijfswoningen zijn. Voor deze woningen geldt dat deze zijn weg bestemd in het nieuwe bestemmingsplan. De woningen zijn door Groningen Seaports opgekocht en zullen op termijn worden gesloopt. Het beperken van de geluidsbelasting ter hoogte van deze woningen is dan ook niet benodigd.

### 1.3 Te verwijderen windturbines

Voor de realisatie van Windpark Oostpolder worden 10 windturbines verwijderd. Dit betreffen 9 windturbines van innogy Windpower Netherlands B.V. aan de zuidzijde van de Eemshaven en één windturbine van dhr. J.C. Gijzenberg aan de zuidoostzijde van het plangebied. In onderstaand figuur zijn de te verwijderen windturbines weergegeven. In bijlage 4 zijn de coördinaten van deze turbines opgenomen. In de oorspronkelijke aanvraag is verzocht een voorschrift op te nemen waarin gesteld wordt dat de tien turbines verwijderd dienen te worden voorafgaand aan de ingebruikname van het windpark Oostpolder en dat te zijner tijd in het te actualiseren bestemmingsplan het bouwrecht voor die turbines wordt ingetrokken. De oorspronkelijk afgegeven bouwvergunning vervalt hierdoor automatisch.

Figuur 1.1 Te verwijderen turbines



Bron: Pondera Consult

## 1.4 Radar defensie

Het onderzoek naar radarverstoring (TNO) dat als bijlage 6 bij de oorspronkelijke aanvraag is opgenomen, geeft het effect op de dekkinggraad van de defensieradar weer. Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een opstelling met 20 windturbines. Dit betreft een eerdere opstelling uit het MER die is onderzocht voordat de 21e turbine aan deze opstelling werd toegevoegd. Aangezien deze windturbine buiten het toetsingsvlak van de defensieradar ligt, hoeft deze echter niet te worden getoetst op het effect op de dekkinggraad van de radar. Het onderzoek dat bij de huidige vergunningaanvraag is opgenomen, geeft derhalve de benodigde informatie ten behoeve van de vergunningverlening.

## 1.5 MER aanpassing

In het MER zijn een aantal wijzigingen en aanvullingen opgenomen. Dit betreft:

1. *Archeologie turbine OPI-06;*  
Voor het thema Archeologie is voor de turbine OPI-06 een dubbelbestemming Archeologie, die niet in het MER is benoemd. Dit is aangevuld voor zowel de alternatieven als het VKA.
2. *Effecten op radarweerstand;*  
Het weerradarstation in Emden (Duitsland) is in het MER niet opgenomen. Dit is in het MER aangevuld. Overigens is een effect niet aan de orde, omdat de windturbines buiten het beïnvloedingsgebied van de radar staat.
3. *Samenvatting aangevuld;*

De samenvatting is aangevuld met een korte toelichting op de effecten op Duitsland. Behoudens het zicht op de windturbines treden er geen milieueffecten op in Duitsland. Daarnaast is er een Duitse vertaling van de samenvatting opgesteld (bijlage 3 bij deze aanvulling).

4. *Diverse opmerkingen;*

Er zijn een aantal opmerkingen gemaakt op verschillende punten in het MER (email van 10 mei 2017). Deze opmerkingen zijn verwerkt in het MER of zijn beantwoord in een separate reactie van 15 mei 2017. Een van de opmerkingen ging in op de visualisaties. Naar aanleiding daarvan zijn in bijlage 2 bij deze aanvulling de visualisaties opgenomen vanaf Borkum (Duitsland).

In bijlage 1 bij deze aanvulling is een versie van het hoofddocument van het MER opgenomen waarin bovenstaande aanvulling zijn verwerkt. Deze versie vervangt de versie van het MER (25 april 2017) bij de oorspronkelijke aanvraag (bijlage 9). De bijlagen bij het MER in de oorspronkelijke aanvraag zijn ongewijzigd en worden niet vervangen.

## 1.6 Mede-vergunninghouderschap

De aanvraag om omgevingsvergunning is ingediend door Waddenwind bv, namens Waddenwind B.V., innogy Windpower Netherlands B.V., dhr. J.C. Gijzenberg en dhr. D.J. Bakker. De partijen namens wie Waddenwind B.V. de vergunning heeft aangevraagd zijn dienen te worden gezien als mede-vergunninghouders van de vergunning van Windpark Oostpolder. Daarmee zijn deze partijen aan te spreken op de uitvoering conform en naleving van de vergunningen. Onderling wordt tussen de betrokken partijen een overeenkomst gesloten. Deze overeenkomst zal voorafgaand aan het definitieve besluit worden toegezonden.

## 1.7 Woningen in de sfeer van de inrichting

Een aantal woningen in het gebied maakt onderdeel uit van het voornemen en zijn als 'woning in de sfeer van de inrichting' aangemerkt. Dit betekent dat deze woningen niet aan de geluid- en slagschaduwnormen hoeven te voldoen. Met de eigenaren van deze woningen wordt een overeenkomst gesloten waarin wordt geborgd dat er hogere geluidswaarden en/of langere slagschaduwduur mag optreden ter hoogte van de gevel van deze woningen. Deze overeenkomsten worden u ter informatie toegezonden als deze gesloten zijn. Voor woningen die niet in de sfeer van de inrichting zijn gelegen zal en kan het windpark moeten voldoen aan de voorwaarden conform het Activiteitenbesluit en verleende vergunningen.

## 1.8 Verschrijving in toelichting

In de toelichting op de aanvraag om omgevingsvergunning (bijlage 1) is per abuis een verschrijving opgetreden. In de toelichting bij het onderdeel 'bouw' wordt een aantal van 20 windturbines vermeld waarvoor vergunning wordt aangevraagd. Dit betreft 21 windturbines. In het onderdeel 'milieu' en de overige documenten is het aantal wel juist vermeld. Met deze aanvulling wordt de verschrijving hersteld.

Daarnaast wordt voor het windpark een bandbreedte aan opgesteld vermogen per windturbine aangevraagd. In de aanvraag is een bandbreedte van 3 – 5 MW opgenomen. Dit moet echter

3 – 4,7 MW zijn. Daarmee komt het totale maximale opgestelde vermogen op 98,7 MW. Met deze aanvulling wordt de verschrijving hersteld.