


Uw Gegevens

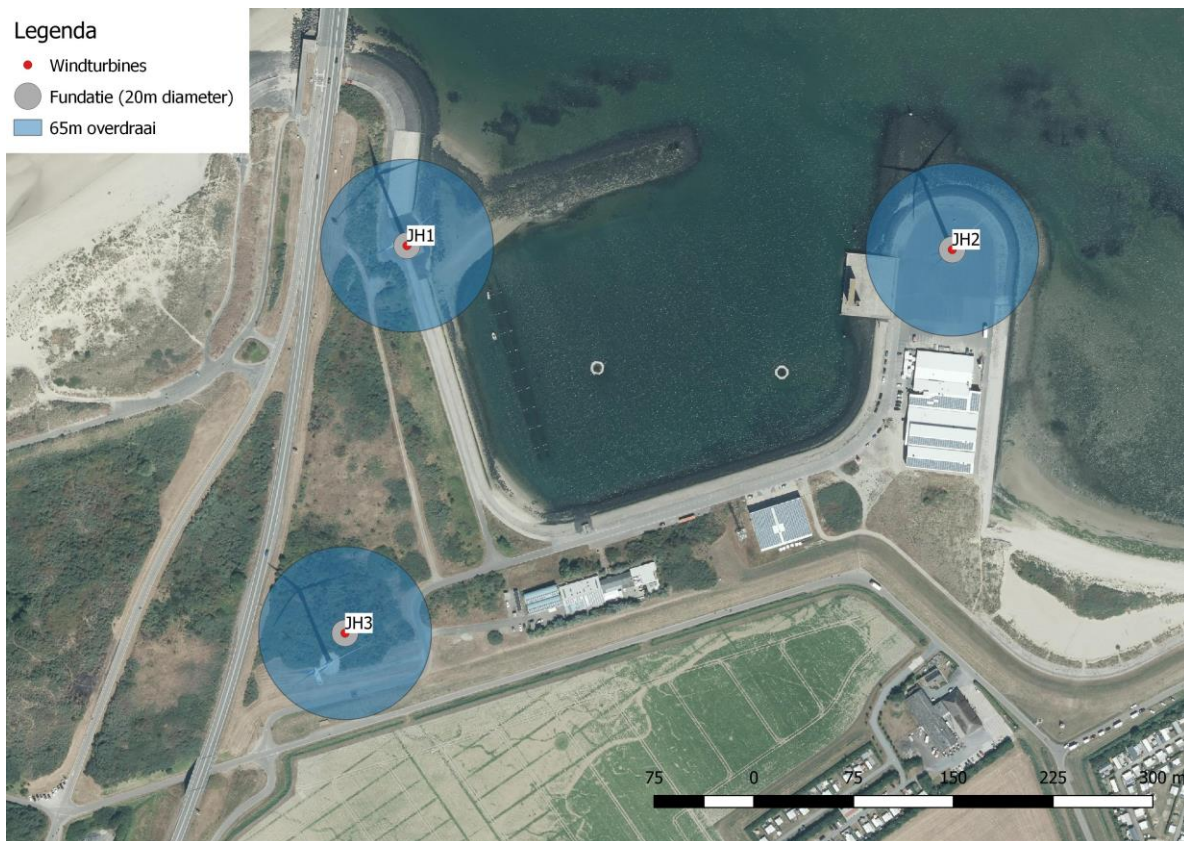
	Gegevens initiatiefnemer <i>(particulier / bedrijf)</i>	Gegevens aangevraagd door <i>(optioneel, bijv. adviesbureau etc.)</i>
Naam:	Dhr. T. Hirdes	
Organisatie:	Windpark Jacobahaven BV	
Adres:	Regulierenring 12f	
Postcode + plaats:	3980 CC Bunnik	
E-mailadres:	ton.hirdes@e-connection.nl	
Telefoonnummer:	030-6598000	
Datum aanvraag:	20 maart 2019	

Gegevens van het plan

Wat is de (concept)plannaam:	Windpark Jacobahaven
Waar is het plan gelegen: <i>(adres en kadastrale gegevens, voeg ook een kaart (op schaal) toe)</i>	<p>In de gemeente Noord-Beveland in de Jacobahaven. Zie onderstaande figuur (bestaande Windpark Jacobahaven).</p> 
Beknopte planomschrijving <i>(welke ontwikkeling vindt plaats / wat gaat er gebeuren)</i>	<p>Het bestaande Windpark Jacobahaven bestaat uit drie windturbines van 3 MW met een tiphoogte van 123 meter. Deze windturbines worden vervangen door windturbines met een opwekkingscapaciteit van 4 tot 5 MW en een tiphoogte van maximaal 150 meter. De windturbines komen op dezelfde locatie te staan als de huidige turbines (één verschuift ongeveer 25 meter).</p> <p>Windpark Jacobahaven maakt onderdeel uit van het bredere project Optimalisatie Windparken Oosterscheldekering (OWO) waarvoor een milieueffectrapportage en een waterveiligheidsstudie zijn uitgevoerd. Zie plattegrond nieuwe situatie hieronder.</p>

Legenda

- Windturbines
- Fundatie (20m diameter)
- 65m overdraai



Windpark Jacobahaven

aantal turbines	3
maximale vermogen per windturbine	4,0 – 5,05 MW
masthoogte	70 tot 115 meter
maximale rotordiameter	130 meter
maximale tiphoogte	150 meter
beoogde elektriciteitsproductie	circa 39 miljoen kWh per jaar

Watertoetstabel

De watertoetstabel ondersteunt de onderbouwing van de wateraspecten in een ruimtelijk plan.

Thema en water(beheer)doelstelling	Uitwerking
Waterveiligheid Waarborgen van het veiligheidsniveau en rekening houden met de daarvoor benodigde ruimte.	Voor het vervangen (verwijderen bestaande windturbines en bouwen nieuwe windturbines) wordt gebruik gemaakt van de m.e.r. en waterveiligheidsstudie Ooscherscheldekering voor project OWO. Daarnaast worden aanvullende, lokale berekeningen uitgevoerd, met name voor de dijklichamen van de Jacobahaven onder beheer van Waterschap Scheldestromen. Op basis van de uitkomsten van deze studies is een watervergunning aangevraagd bij de verantwoordelijke dienst van Rijkswaterstaat door de

	<p>initiatiefnemer (Rijkswaterstaat coördineert, Waterschap Scheldestromen adviseert).</p>
<p>Wateroverlast (vanuit oppervlaktewater) Het plan biedt voldoende ruimte voor het vasthouden, bergen en afvoeren van water. Waarborgen van voldoende hoog bouwpeil om inundatie vanuit oppervlaktewater in maatgevende situaties te voorkomen. Rekening houden met de gevolgen van klimaatverandering en de kans op extreme weersituaties.</p>	<p>Omdat het vervanging van bestaande windturbines betreft, blijft het verhard oppervlak door de bouw van de fundaties van de windturbines gelijk; het verhard oppervlak van de kraanopstelplaatsen tussen de windturbines JH1 en JH3 kan enigszins toenemen (bij JH2 bevinden zowel fundatie als kraanopstelplaats zich op bestaand verhard oppervlak). Vanuit de locatie worden echter geen eisen gesteld aan de compensatie van een eventuele toename van verhard oppervlak. De locatie is gelegen aan de Jacobahaven en Oosterschelde; er is geen sprake van een watersysteem dat moet worden beschermd tegen de effecten van een versnelde afvoer van hemelwater.</p>
<p>Grondwaterkwantiteit en verdroging Tegengaan / verhelpen van grondwateroverlast en -tekort. Rekening houden met de gevolgen van klimaatverandering. Beschermen van infiltratiegebieden en benutten van infiltratiemogelijkheden.</p>	<p>Het plan heeft geen gevolgen voor de grondwaterkwaliteit of -kwantiteit.</p>
<p>Hemel- en afvalwater (inclusief water op straat / overlast) Waarborgen optimale werking van de zuiveringen/ RWZI's en van de (gemeentelijke) rioleringen. Afkoppelen van (schone) verharde oppervlakken in verband met de reductie van hydraulische belasting van de RWZI, het transportsysteem en het beperken van overstorten.</p>	<p>Het plan heeft geen gevolgen voor de werking van RWZI's of de gemeentelijke riolering.</p>
<p>Thema en water(beheer)doelstelling</p>	<p>Uitwerking</p>
<p>Volksgezondheid (water gerelateerd) Minimaliseren risico watergerelateerde ziekten en plagen. Voorkomen van verdrinkingsgevaar/-risico's via o.a. de daarvoor benodigde ruimte.</p>	<p>Het plan heeft geen gevolgen voor de volksgezondheid.</p>

<p>Bodemdaling Voorkomen van maatregelen die (extra) maaiveld dalingen in zettinggevoelige gebieden kunnen veroorzaken.</p>	<p>Het plan heeft geen maaiveld dalingen tot gevolg.</p>
<p>Oppervlaktewaterkwaliteit Behoud / realisatie van goede oppervlaktewaterkwaliteit. Vergroten van de veerkracht van het watersysteem. Toepassing van de trits schoonhouden, scheiden en zuiveren.</p>	<p>Het plan heeft geen gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.</p>
<p>Grondwaterkwaliteit Behoud / realisatie van een goede grondwaterkwaliteit. Denk aan grondwaterbeschermingsgebieden.</p>	<p>Het plan heeft geen gevolgen voor de kwaliteit van het grondwater en is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.</p>
<p>Natte natuur Ontwikkeling/bescherming van een rijke gevarieerde en natuurlijk karakteristieke aquatische natuur.</p>	<p>Het plan heeft geen gevolgen voor aquatische natuurwaarden. Voor het bredere project OWO is ecologisch onderzoek uitgevoerd naar de effecten op beschermde vogel- en vleermuissoorten en is een Passende Beoordeling opgesteld. Deze zijn ook van toepassing op het project in de Jacobahaven. Voor Windpark Jacobahaven is natuurvergunning en -ontheffing aangevraagd bij de Provincie Zeeland. Voor de andere onderdelen van het bredere project OWO zijn deze al door de Provincie afgegeven.</p>

Thema en water(beheer)doelstelling	Uitwerking
<p>Onderhoud oppervlaktewater Oppervlaktewater moet adequaat onderhouden worden. Rekening houden met obstakelvrije onderhoudsstroken vrij van bebouwing en opgaande (hout)beplanting.</p>	<p>Het plan heeft geen gevolgen voor de mogelijkheden voor het plegen van onderhoud aan het oppervlaktewater.</p>
Andere belangen waterbeheerder(s)	
<p>Relatie met eigendom waterbeheerder Ruimtelijke ontwikkelingen mogen de</p>	<p>De nieuwe turbines staan op dezelfde locaties als de drie huidige windturbines (één wordt ongeveer 25 meter verschoven) en zullen – net als in de huidige situatie – de</p>

<p>werking van objecten (terreinen, milieuzonering) van de waterbeheerder niet belemmeren.</p>	<p>werking van objecten van de waterbeheerder niet belemmeren. De locaties zijn in eigendom van het Rijk en in beheer van Rijkswaterstaat. Met de betrokken afdelingen van Rijkswaterstaat en Waterschap Scheldestromen vindt overleg en afstemming plaats in het kader van de aanvraag voor watervergunning. Alle aspecten betreffende waterveiligheid en beheer worden daarin meegenomen.</p>
<p>Scheepvaart en/of wegbeheer Goede bereikbaarheid en in stand houden van veilige vaarwegen en wegen in beheer en onderhoud bij Rijkswaterstaat, de provincie en/of het waterschap.</p>	<p>Het plan heeft geen gevolgen voor het scheepvaartverkeer en is niet gelegen nabij een scheepvaartroute. Vanaf de radaroren 'Lange Neel' op Neeltje-Jans vindt monitoring plaats van het scheepvaartverkeer voor de Zeeuwse kust en van en naar de Oosterschelde via de Roompotsluis. De vervanging van de drie windturbines aan de Jacobahaven zal geen gevolgen hebben voor het functioneren van deze radarpost.</p>