

Oplegnotitie

HaskoningDHV Nederland B.V.
Transport & Planning

Bij: Windpark IJsselwind:
MER en bestemmingsplan
Door: Luitzen Jager
Datum: 14 november 2018
Kopie: Mark Groen
Ons kenmerk: BE4157T&PNT1811051115
Classificatie: Projectgerelateerd

Onderwerp: IJsselwind – gewijzigde locatie windturbine 3 (waterschap Rijn en IJssel) in voorkeursalternatief (VKA)

Deze oplegnotitie dient ter onderbouwing van de gewijzigde turbinepositie van windturbine 3 (initiatiefnemer waterschap Rijn en IJssel) ten opzichte van het in het Milieueffectrapport (MER) 'Windpark IJsselwind' opgenomen voorkeursalternatief (VKA). Alle (milieu-)onderzoeken ten behoeve van het VKA zijn ook opgenomen in het bestemmingsplan Windpark IJsselwind. In deze notitie wordt gemotiveerd in hoeverre de conclusies van deze onderzoeken kunnen worden gehandhaafd.

In het VKA bedraagt de afstand tussen turbine 3 en de waterlijn van het Twentekanaal circa 64 meter, in overeenstemming met de Beleidsregel voor het plaatsen van windturbines op, in of over rijkswaterstaatwerken. Op verzoek van Rijkswaterstaat is de afstand tot het Twentekanaal gemaximaliseerd, anticiperend op een verwachte aanpassing van de genoemde beleidsregel. De turbine is daarom op circa 80 meter van de vaarweg geplaatst.

Locatiewijziging

De coördinaten van turbine 3 zoals opgenomen als locatie in het VKA en de nieuwe coördinaten van de gewijzigde locatie op basis van de 80 meter afstandseis van de oever van het Twentekanaal zijn als volgt:

Coördinaten turbine 3	VKA (MER)	Gewijzigde locatie
X	210.380	210.374
Y	464.181	464.162

Dit betekent dat de locatie van turbine 3, ten opzichte van het voorkeursalternatief, zo'n 20 meter in zuidzuidoostelijke richting verschuift, tot op circa 80 meter van de waterlijn.

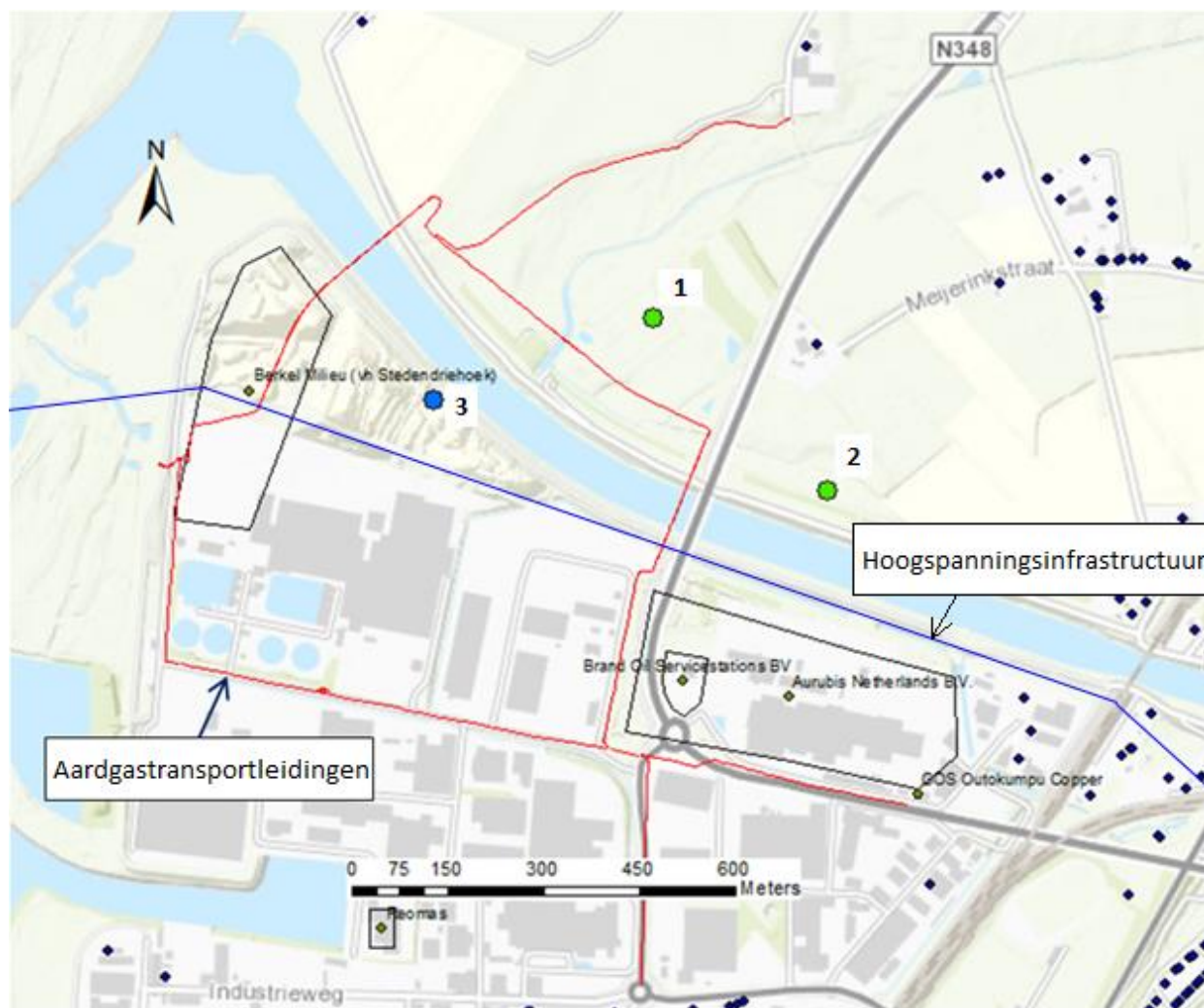


Milieu- en omgevingsaspecten

De gewijzigde locatie van windturbine 3 kan mogelijk leiden tot andere effecten op het gebied van bijvoorbeeld geluid, slagschaduw en externe veiligheid. Voor andere milieuaspecten zijn zeker geen andere effecten te verwachten.

Geluid en Slagschaduw: De meest nabijgelegen gevoelige objecten voor deze milieuaspecten zijn gelegen ten noorden van de projectlocatie. Aangezien de turbinepositie slechts gering wijzigt en deze verschuiving in noordelijke richting op het bedrijventerrein De Mars plaatsvindt, is de verandering van het te verwachten effect op nabijgelegen gevoelige functies ook zeer beperkt. Vanwege de richting van de verplaatsing kunnen de effecten zelfs enigszins positiever uitpakken dan thans berekend. Omdat de verschillen klein zijn, is er niet opnieuw gerekend en kan de weergegeven situatie als een worst-case situatie worden gehandhaafd.

Externe veiligheid: Onderstaand is de afbeelding 10.1 uit het MER Windpark IJsselwind Deel 2 weergegeven (NB: De ligging van de hoogspanningsinfrastructuur (geen risicobron) is indicatief ingetekend). De verplaatsing van windturbine 3 leidt alleen tot een kortere afstand tot de hoogspanningsinfrastructuur. In de nieuwe situatie is deze afstand circa 94 meter. De beheerder (Tennet) heeft aangegeven dat een minimale afstand van 80 meter dient te worden aangehouden.



Conclusie

Bovenstaande betekent dat de verschuiving van de locatie van turbine 3 geen negatief effect heeft op de beoordeelde milieu- en omgevingsaspecten zoals opgenomen in het MER en vervolgens ook in het bestemmingsplan. De bevindingen in MER en de conclusies in het bestemmingsplan blijven daarmee, ondanks de gewijzigde turbinepositie, ongewijzigd.