

Notitie

Referentienummer
SWNL0199879

Kenmerk
203719

Betreft
Vormvrije m.e.r.-beoordeling windpark Hulteweg

Omdat het windpark bestaat uit drie turbines en het opgestelde vermogen niet meer is dan 15 MW, valt het windpark niet onder onderdeel D (beoordelingsplicht) van het Besluit m.e.r. (milieu-effectrapportage). Wel is een vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld, die in deze notitie is opgenomen.

| Kenmerken van de activiteit | Beschrijving |
|---------------------------------|--|
| Omvang van het project | Realiseren van drie windturbines. De nieuwe turbines worden op en nabij het bedrijventerrein Leeuwerikenveld II geplaatst, nabij de Hulteweg. De nieuwe turbines zijn turbines in de 3 MW klasse met een ashoogte tussen 99 en 122 meter en een rotordiameter van maximaal 117 (de twee noordelijke turbines) en 136 meter (de zuidelijk turbine). |
| Cumulatie met andere projecten | De drie nieuwe windturbines bevinden zich nabij diverse windturbines aan de oostzijde van het Coevorderkanaal. Dit kan leiden tot cumulatieve effecten op de aspecten geluid, slagschaduw en landschap. Deze effecten zijn bekeken in de verschillende onderzoeken naar deze aspecten. Zie paragraaf 4.2, 4.4 en 4.6 van de plantoelichting. Mogelijke cumulatieve effecten door de plannen voor het windpark Weijerswold zien enkel op landschappelijke effecten. Ook na realisatie van beide plannen blijft sprake van twee duidelijk afgescheiden clusters van turbines die aansluiten bij reeds bestaande clusters. Er zullen dan ook geen noemenswaardige cumulatieve effecten ontstaan. |
| Gebruik natuurlijke hulpbronnen | Het project maakt geen gebruik van natuurlijke hulpbronnen anders dan windkracht. |
| Productie afvalstoffen | Het project levert, behalve in zeer beperkte mate afgewerkte olie uit de draaiende systemen, geen afvalstoffen op. |
| Verontreiniging en hinder | Het project leidt niet tot verontreiniging. In potentie kan het project wel leiden tot hinder voor de directe omgeving vanwege de emissie van geluid en slagschaduw. In het kader van de vergunningverlening worden afspraken gemaakt over het 'inregelen' van de turbines, waardoor emissie van geluid en slagschaduw voldoen aan het Activiteitenbesluit. In hoofdstuk 4 worden de effecten op woon- en leefmilieu omschreven. |
| Risico van ongevallen | De in Nederland toe te passen windturbines en ook die in dit project, zijn voorzien van veiligheidscertificaten (NEN-EN-IEC 61400-1) op grond waarvan het risico van ongevallen als gevolg van het falen van de technologie of de windturbine op zich beperkt is. Er blijft ech- |

| | |
|--|--|
| | <p>ter een restrisiko bestaan waarmee bij de plaatsing van de windturbines rekening moet worden gehouden door de windturbines op voldoende afstand van (beperkt) kwetsbare objecten te situeren. In hoofdstuk 4 wordt nader ingegaan op dit potentiële effect. Geconcludeerd wordt dat het windpark voldoet aan de toetsafstanden uit het 'Handboek risicozonering windturbines' en aan de normen van het Activiteitenbesluit.</p> |
| Plaats van het project | Beschrijving |
| Bestaande grondgebruik. | De inrichting ligt op een bedrijventerrein (de noordelijke turbines) en in een agrarisch gebied (zuidelijke turbine). De voor het project benodigde gronden worden thans gebruikt als wegberm (de noordelijke turbine), bedrijventerrein (de middelste turbine) en agrarisch (de zuidelijke turbine). Het benodigde oppervlak voor de funderingen onder de windturbines, kraanopstelplaatsen en de toegangsweg leidt tot een afname van het bestaande grondgebruik. Verder is geen sprake van effect op het bestaande grondgebruik. |
| Rijkdom aan en kwaliteit en regeneratievermogen natuurlijke hulpbronnen van het gebied. | Op de locaties van de windturbines zijn geen aanwezige natuurlijke hulpbronnen die door de herstructurering van de turbines worden aangetast. |
| Opnamevermogen milieu met aandacht voor wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken, Habitat- en Vogelrichtlijngebieden, gebieden waar milieunormen worden overschreden, gebieden met hoge bevolkingsdichtheid, landschappelijk historisch cultureel of archeologische gebieden van belang. | <p>Binnen een straal van 5 km is geen Natura-2000-gebied gelegen. Op grotere afstand, ca. 15 km, bevinden zich de Natura-2000-gebieden Mantingerzand (in het noordwesten), Vecht- en Beneden-Reggegebied (in het zuiden) en Bargerveen (in het oosten). En op ruim 10 km afstand is het Duitse Natura2000 FFH-Gebiete Itterbecker Heide gelegen. Er zijn geen effecten op deze gebieden. Bij het booronderzoek op de drie onderzochte locaties is geen bodemprofiel aangetroffen waarin archeologische relevante (potentiële) lagen aanwezig zijn. Locatie vdScheer ligt waarschijnlijk op de randzone van een dekzandopduiking. Binnen het plangebied wonen geen mensen. Het buurtschap het Klooster ligt ten westen van het plangebied. De activiteiten hebben geen belangrijk nadelig effect voor de bevolking in dit gebied.</p> |
| Kenmerken van het (potentiële) effect | Beschrijving |
| Bereik van het effect (geografisch en grootte getroffen bevolking) | De effecten met potentieel het grootste bereik zijn te verwachten op basis van geluidemissie en slagschaduw. Overige potentieel aanzienlijke effecten op de omgeving kunnen worden uitgesloten vanwege de beperkte omvang van de effecten, zoals bijvoorbeeld voor bodem, grondwater, water en luchtkwaliteit. |
| Grensoverschrijdend karakter | De effecten van het windpark treden buiten de landsgrens. De nieuwe turbines zullen zichtbaar zijn vanuit Duitsland. Tussen de landsgrens en het plangebied bevinden zich diverse andere windturbines. Het nieuwe windpark is getoetst aan de Nederlandse wet- en regelgeving, waarbij rekening is gehouden met cumulatieve effecten met de bestaande windturbines. |
| Orde van grootte en complexiteit effect | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Geluid:</i> aan de geluidnorm volgens de regelgeving wordt bij alle woningen van derden voldaan, zie paragraaf 4.2 van de plantoelichting. • <i>Ecologie:</i> er liggen geen beschermde natuurgebieden in het plangebied. Tijdens de werkzaamheden dient verstoring en vernietiging van nesten van vogels te worden voorkomen, bijvoorbeeld door buiten het broedseizoen te werken. Als dat gebeurt, |

worden geen verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet overtreden ten aanzien van beschermde soorten, zie paragraaf 4.3 van de plantoelichting.

- *Landschap*: de effecten van de oprichting van het windpark in relatie tot het landschap zijn beperkt gezien de nabijheid van de andere turbines, zie paragraaf 4.4 van de plantoelichting.
- *Slagschaduw*: het slagschaduweffect van de locatie blijft binnen de wettelijke normen. Wel is een stilstandvoorziening voor een aantal windturbines nodig. Dit is geborgd via het Activiteitenbesluit, zie paragraaf 4.6 van de plantoelichting.
- *Veiligheid*: er zijn geen belemmeringen in het kader van externe veiligheid, zie paragraaf 4.7 van de plantoelichting.
- *Water*: het windpark heeft, in combinatie met compenserende maatregelen, geen effect op de waterhuishouding van het gebied, zie paragraaf 4.8 van de plantoelichting.
- *Bodem*: Er zijn geen effecten te verwachten ten aanzien van de bodem, zie paragraaf 4.9 van de plantoelichting.
- *Luchtkwaliteit*: de opschaling heeft geen negatieve gevolgen voor de luchtkwaliteit, zie paragraaf 4.10 van de plantoelichting.
- *Archeologie*: Op basis van de resultaten van het inventariserend veldonderzoek wordt voor de drie locaties van de windturbines in Windpark Hulteweg te Coevorden geen vervolgonderzoek geadviseerd. Er is vanuit het onderzoek geen beperking voor de tijdelijke plaatsing van een kraan direct naast de bouwlocatie tijdens de realisatie van de windturbines.
- *Energieopbrengst (CO₂ uitstoot)*: de windturbines produceren duurzame energie en dragen daardoor bij aan de reductie van de CO₂ uitstoot.

Concluderend kan gesteld worden dat de locatie, noch de omvang, noch de inrichting van het windpark Hulteweg aanleiding geeft om nadere onderzoeken uit te voeren en deze in een milieueffectrapportage af te wegen. Er zijn kortom geen omstandigheden die nopen tot het maken van een MER bij de voorbereiding van het betrokken besluit. Het project sorteert enkel beperkte effecten op het gebied van geluid, slagschaduw en landschap. Deze effecten leveren geen belemmering op voor de realisatie van het windturbinepark.

Verantwoording

Titel : Vormvrije m.e.r.-beoordeling windpark Hulteweg

Projectnummer : 203719

Referentienummer : SWNL0199879

Revisie : Definitief

Datum : 8 november 2016

Auteur(s) : Luuk Vranken

E-mail adres : Luuk.vranken@sweco.nl

Gecontroleerd door : Jaap Wisse

Paraaf gecontroleerd : 

Goedgekeurd door : Bavius de Vries

Paraaf goedgekeurd : 

Contact : Sweco Nederland B.V.
De Holle Bilt 22
3732 HM De Bilt
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl