

POSTBUS 209 1500 EE ZAANDAM

Windmolens WP Energiek B.V.
dhr. D. Geertzema
Waardpolderhoofdweg 22
1766 EC Wieringerwaard

Omgevingsdienst NZKG

Bezoekadres:
Ebbehout 31
1507 EA Zaandam

Postbus 209
1500 EE Zaandam

www.odnzk.nl

Betreft: Wet milieubeheer besluit aanmeldnotitie Milieueffectrapportage

Geachte heer Geertzema,

Op 23 april 2015 ontvingen wij van u een m.e.r.-aanmeldnotitie met bijbehorende rapportages. Hiermee heeft u ons op de hoogte gebracht van uw voornemen uw huidige windturbinepark aan de Waarpolderhoofdweg 22 te Wieringerwaard op te schalen. Op 10 december 2015 hebben wij van u aanvullende informatie ontvangen.

Bevoegd gezag

Op grond van het bepaalde in artikel 9f van de Elektriciteitswet 1998 zijn wij het bevoegd gezag voor het verlenen van de besluiten ten behoeve van de aanleg of uitbreiding van een productie-installatie voor opwekking van duurzame elektriciteit met behulp van windenergie met een capaciteit van ten minste 5, maar niet meer dan 100 megawatt (MW). Hieruit volgt dat wij tevens bevoegd zijn te beslissen over de onderhavige m.e.r.-beoordeling.

Uw contactpersoon
B.D. Alers

Doorkiesnummer
023-5678015

Wettelijk Toetsingskader

Op grond van een m.e.r.-aanmeldingsnotitie kan door het bevoegd gezag worden besloten tot een uitgebreide m.e.r.-procedure wanneer er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (Art 7.2 juncto art. 7.17 Wm).

Verzenddatum
18-12-2015

Wij hebben de m.e.r.-aanmeldingsnotitie getoetst aan de geldende wet en regelgeving. Van toepassing zijn:

- Besluit milieueffectrapportage
- Wet milieubeheer
- Richtlijn 2011/92/EU (EU M.E.R.-richtlijn)

Kenmerk:
139457

Besluit milieueffectrapportage en Wet milieubeheer

De aan te vragen activiteiten vallen niet onder één of meer van de categorieën genoemd in onderdeel C, behorend bij het Besluit milieueffectrapportage 1994, zodat er geen directe verplichting tot het opstellen van een uitgebreid milieueffectrapport bestaat. De aangevraagde activiteiten vallen wel onder categorie 22.2 van onderdeel D van voornoemd besluit vanwege het aangevraagde vermogen van meer dan 15 MW. Dit betekent dat wij op grond van het bepaalde in artikel 7.17 van de Wet milieubeheer (Wm) een beslissing moeten nemen omtrent de vraag of voor de genoemde activiteit een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

De Europese richtlijn

Bijlage III van de Europese richtlijn 2011/92/EU

In artikel 7.17 derde lid Wm is bepaald dat wij rekening moeten houden met de criteria uit bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling. Hierbij staan de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben centraal.

Bij de kenmerken van de projecten moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- De omvang van het project,
- De plaats van het project,
- De cumulatie met andere projecten,
- Gebruik van natuurlijke hulpbronnen,
- De productie van afvalstoffen,
- Verontreiniging en hinder,
- Risico van ongevallen, vooral gelet op de gebruikte stoffen of technologieën,
- Kenmerken van het potentiële effect.

Beoordeling belangrijke gevolgen voor het milieu:

De omvang van het project

Het betreft zes windturbines in een lijnopstelling met een bandbreedte in hoogte van 114 tot 120 meter en een rotordiameter van 114 tot 132 meter. Visueel en tekstueel is in kaart gebracht wat de omvang is van project. De projectlocatie bestaat grofweg uit het gebied waarbinnen de huidige 19 windturbines van windpark Waardpolder Energiek BV zijn gelegen. De omvang neemt in hoogte en rotordiameter toe, waardoor de turbines meer in het zicht springen bij meer omwonenden, het aantal windturbines neemt echter weer drastisch af, waardoor dit een rustiger beeld geeft. De toename in omvang achten wij niet zodanig dat we kunnen spreken van belangrijke negatieve milieugevolgen in de zin van het Besluit milieueffectrapportage die een uitgebreide m.e.r.-beoordeling noodzakelijk maken.

De plaats van het project

Het windpark is gepland in de Waardpolder. In de aanmeldnotitie is in kaart gebracht welke lijnopstelling(en) er mogelijk zijn binnen het wettelijk kader en hoe het initiatief past binnen de omgeving van de waardpolder. Daarnaast is beschreven in hoeverre het initiatief past naast de andere te ontwikkelen windparken in de regio. Deze beschrijving biedt voldoende houvast om vast te kunnen stellen dat er geen uitgebreide m.e.r.-beoordeling noodzakelijk is. Voor de ruimtelijke toets aan de PRV dient dit gegeven nog nader te worden onderbouwd. Ook is de lijnopstelling getoetst aan het ruimtelijk kader. Dit zal in de komende vergunningaanvraag nader te dienen worden onderbouwd.

Ten slotte is inzichtelijk gemaakt welke milieueffecten er optreden door het aangevraagde windpark. De effecten betreffen onder meer slagschaduw, geluid en eventuele effecten op de ecologie en externe veiligheid. Daarnaast is de impact op het landschap en de ruimtelijke inpassing van het windpark beschreven. In de 'Voorstudie Noord-Hollandse Windlandschappen', onderdeel van het Beleidskader Wind op Land, zijn de landschappen Waard en Groetpolder als volgt getypeerd:

"Waardpolder betreft, een dynamisch, 'agrotechnisch' polderlandschap. Het zijn modelmatige, ontworpen landschappen met vaak duidelijke grenzen. Open ruimten waarin de horizon, het panorama overheerst: zeeën van ruimte. Lange lijnen en repeterende elementen (erven, boerderijen, sloten, kanalen, lanen, wegen) brengen hierin maat en orde. De details van die elementen en de samenstelling ervan is illustratief voor de tijd van ontginning. Door deze eigen poldersignatuur verschillen de polders van de aangrenzende buurpolders. Zowel vanuit het aspect van de dynamiek

als vanuit de repeterende landschapselementen past wind in beginsel goed bij de polders.'

Relatie met het bestemmingsplan:

Het (huidige) en te wijzigen windpark is gelegen in de polders Wieringerwaard/Waardpolder te Hollands Kroon en valt onder bestemmingsplan "Veegplan Buitengebied voormalige gemeente Anna Paulowna". Deze locatie is primair bedoeld voor agrarische bedrijven met bedrijfswoningen en bijbehorende bouwwerken en bouwwerken, geen gebouwen zijnde. Windturbines vallen onder de laatste categorie. In het bestemmingsplan is vermeld dat de bouwhoogte van windenergie-installaties mag niet meer bedragen dan 45 meter en dat het bouwen van windenergie-installaties alleen is toegestaan indien onderzoek heeft aangetoond dat bij de oprichting van nieuwe windenergie-installaties de situatie met betrekking tot radarverstoring niet verslechterd. Daarnaast mag het aantal windenergie-installaties mag niet meer bedragen dan het bestaande aantal. De beoordeling van het afwijken van het bestemmingsplan zal geschieden in het kader van de komende vergunningprocedure.

Onze conclusie is dat de aangevraagde afwijking van het bestemmingsplan niet zodanig is dat er een uitgebreide m.e.r.- beoordeling noodzakelijk is.

De cumulatie met andere activiteiten ter plaatse

Beschreven is op welke wijze het windpark zou kunnen cumuleren met andere ontwikkelingen in het gebied zoals andere nieuw op te richten windparken. Dit betreft de volgende punten:

- Visueel met andere (op te richten) windparken:
Beschreven is de eventuele cumulatie met de windparken gelegen aan de de Ukertoht-Waardtocht (Windpark Wieringermeer) en Windpark Groetpolder, ten zuiden van het beoogde windpark.
- Geluid:
Beschreven is de cumulatie op het gebied van geluid met andere windparken.

Onze conclusie is dat de bijdrage van de voorgenomen activiteit gecumuleerd met de andere activiteiten niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, welke een uitgebreide m.e.r.- beoordeling noodzakelijk achten.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

In het proces van het maken van een windturbine worden natuurlijke hulpbronnen en grondstoffen gebruikt. Gezien het doel van een windturbine is om (duurzame) energie te produceren, is de impact op het milieu beschouwd vanuit de levenscyclus gezien positief. Onze conclusie is dat het effect op het milieu positief is.

In het de aanmeldnotitie, en het onderliggende rapport is het effect op de ecologie beschouwd¹. Conclusie van dit rapport is dat er (vrijwel) geen effecten te zijn verwachten van het windpark op de ecologie. Na toetsing, en aanvulling op ons verzoek door initiatiefnemer van dit rapport concluderen wij dat deze conclusie gedeeltelijk is gebaseerd op aannames en beter zou moeten worden onderbouwd. Deze onderbouwing dient bij de vergunningaanvraag te worden aangeleverd. Onze conclusie is dat het rapport echter voldoende aanknopingspunten biedt om te kunnen vaststellen dat er voor het onderwerp ecologie geen uitgebreide m.e.r.- beoordeling noodzakelijk is.

De productie van afvalstoffen

Dit thema hebben wij als niet relevant beschouwd voor dit windpark.

¹ Quick scan natuur windturbines Waardpolder, Ecologisch adviesbureau Mertens (2015)

Verontreiniging en hinder

In de aanmeldnotitie zijn de onderwerpen geluid en slagschaduw beschouwd. Daarnaast zijn in de aanmeldnotitie de eventuele gevolgen voor de bodem, het water en landschap, cultuurhistorie en archeologie in kaart gebracht.

In het de aanmeldnotitie en onderliggende rapporten^{2 3} zijn de effecten naar onze mening voldoende in kaart gebracht. Het bereik van de effecten zijn beperkt is tot de nabije omgeving van de inrichting. Onze conclusie dat er geen sprake is van verontreinig van bodem, lucht en water ten gevolge van het gebruik van de windturbines. De effecten voor wat betreft geluid zijn voldoende beschreven en zijn niet zodanig dat uitgebreide m.e.r.-beoordeling op dit punt noodzakelijk is. In de aanmeldnotitie is vermeld in hoeverre er voor de turbines binnen de bandbreedte voor wat betreft geluid en slagschaduw kan worden voldaan aan grenswaarden en in hoeverre er aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn om aan de grenswaarden te kunnen voldoen. In de verdere vergunningaanvraag zal er worden ingegaan op de maatregelen om de benoemde effecten te beperken.

Risico van ongevallen

Een windturbinepark betreft een potentieel risico verhogende activiteit voor de aanwezige hogedruk gasleidingen. In de aanmeldnotitie is in kaart gebracht op welke afstand de turbines zullen worden geplaatst van deze leiding. Conclusie is dat deze afstand voldoende groot is. Vervolgens is een globale beschouwing gegeven van de afstand van de turbines tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten (woningen). Vooralsnog is er geen reden om aan te nemen dat de risico's op ongevallen groot is. Wij achten de effecten op dit punt voldoende in kaart gebracht. Onze conclusie is dat de afstand van de windturbines tot een hogedrukgasleiding binnen de bandbreedte 147 m tot maximaal 172 meter bedraagt en dat dit verder is gelegen dan de vereiste minimumafstand van 185 meter m. Wij achten een uitgebreide m.e.r. beoordeling op dit punt dan ook niet noodzakelijk.

Kenmerken van het potentiële effect.

De kenmerken van de potentiële effecten zijn hierboven beschreven en beoordeeld. Op basis van de voorgaande beoordeling van de potentiële effecten kan worden geconcludeerd dat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten en dat het bereik van het effect beperkt is tot de directe omgeving van de inrichting en zeker geen grensoverschrijdend karakter heeft.

Conclusie

Na toetsing van de aanvraag voor de aanmeldnotitie concluderen wij dat de aanmeldingsnotitie voldoende inzicht biedt in de consequenties voor het milieu van de door u beoogde opschaling. Wij kunnen instemmen met de door u geformuleerde conclusies in de aanmeldnotitie. Wij hebben in dit besluit een beoordeling gemaakt van alle relevante milieugevolgen, op basis van de in de aanmeldnotitie opgenomen gegevens. Op grond van die beoordeling en conclusie zien wij geen aanleiding om voor de betreffende activiteit een milieueffectrapport van u te verlangen. Er zijn naar ons oordeel geen zodanig bijzondere omstandigheden aanwezig, dat een milieueffectrapport extra inzichten biedt die bijdragen aan een goed onderbouwde besluitvorming.

Besluit

Gelet op bovenstaande overwegingen, besluiten wij, op grond van artikel 7.2 Wm juncto 7.17, eerste lid van de Wet milieubeheer, dat voor de realisatie van het windpark

² Windpark Energiek Akoestisch onderzoek 31 augustus 2015 Auteur

Steven Velthuisen MSc .Bosch & Van Rijn

³ Slagschaduwonderzoek Windpark Waardpolder, 28 september, .Bosch & Van Rijn

WP Energiek gelegen aan de Waarpolderhoofdweg 22, te Wieringerwaard geen milieueffectrapport behoeft te worden opgesteld

Van deze beschikking zal, overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.17, vierde lid, van de Wet milieubeheer kennis worden gegeven in de daarvoor in aanmerking komende bladen alsmede de Staatscourant. Een afschrift van deze beschikking hebben wij aan de wettelijk adviseurs gezonden.

U dient een afschrift van dit besluit bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning te voegen.

Indien u vragen heeft over deze brief, kunt u contact opnemen met de heer B.D. Alers van team vergunningen Branches onder telefoonnummer 023-5678015.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,
de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,
voor deze,

Mevrouw A.M. Hopman
Teammanager Vergunningverlening Branches B

Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig. Meer informatie: <http://www.odnzkg.nl/contact/contact/digitale-werkwijze>

kopie aan:

- Uw Adviseur Bosch en van Rijn,
t.a.v. de heer Verweij
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hollands Kroon
- Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Geen bezwaar mogelijk

Gelet op het bepaalde in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is de beoordeling een voorbereidingsbeslissing voor de nog in te dienen aanvraag om omgevingsvergunning. Tegen deze voorbereidingsbeslissing kan geen bezwaar worden gemaakt. In een later stadium kunnen zienswijzen worden ingediend tegen het ontwerpbesluit op de aanvraag om omgevingsvergunning. Daarbij kunt u uw eventuele bezwaren tegen de voorbereidingsbeslissing aangeven. Deze zullen bij de beoordeling van de zienswijzen worden betrokken.

Bijlage 1:
Verontreiniging en hinder
Overzicht van de milieukeukenmerken

milieueffect	Aard	toetsingskader	cumulatieve gevolgen
emissies naar lucht	Vervoersbewegingen bij bouw en eventueel onderhoud.	H5 Wm	Geen knelpunt
emissies naar bodem	Windturbine is geen bodemrisico. Vergravingen dienen te voldoen aan Besluit bodemkwaliteit.	Activiteitenbesluit, Wet bodembescherming	Geen knelpunt
Gevolgen voor de waterhuishouding	Watertoets toename van het verhard oppervlak	Waterwet plus onderhangende regelgeving, zoals Activiteitenbesluit	Geen knelpunt
hinder geluid		Activiteitenbesluit	Is aandachtspunt, voldoende beschreven.
Hinder slagschaduw			Is aandachtspunt, voldoende beschreven.
hinder geur	n.v.t.		n.v.t.
hinder veiligheid (van de PGS 15 opslagen)	Afstand tot Buisleidingen Afstand Kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten		Is aandachtspunt, voldoende beschreven.
Ecologie	Aantasting beschermde gebieden, plant- en diersoorten.	Natuurbeschermingswet, Flora en Faunawet.	Is aandachtspunt, voldoende beschreven.
afval	Tijdens bouw	Bouwbesluit	Geen knelpunt
mobiliteit	Regulier onderhoud en bouw.		Geen knelpunt