



Bezoekadres: Galvanistraat 15
3029 AD ROTTERDAM
Postadres: Postbus 6575
3002 AN ROTTERDAM

Website: www.rotterdam.nl
E-mail: jdln.vankinderen@rotterdam.nl
Inlichtingen: D. van Kinderen
Afdeling: Bureau Omgevingsvergunning
Telefoon: 010 – 489 4853

WO-ZU-XIX Wind B.V.
t.a.v. de heer C. de Wolff
It Dok 2
8447 GL HEERENVEEN

Uw brief van:
Uw kenmerk:
Ons kenmerk: OMV.12.10.00336
Aantal bijlagen:
Betreft: Beschikking

Datum: 17 juli 2013

Geachte heer De Wolff,

Op 19 oktober 2012 is van u een aanvraag om omgevingsvergunning ontvangen voor het vervangen van vijf bestaande windturbines aan de Zuidwal te Rotterdam-Maasvlakte.

Hierbij ontvangt u de door u aangevraagde omgevingsvergunning. In deze vergunning komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- Omschrijving van de werkzaamheden;
- Bouwverordening;
- Toets aan het bestemmingsplan;
- Welstand;
- Voorschriften voor de activiteit bouwen;
- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets;
- Procedure;
- Bevoegd gezag;
- Besluit;
- Inwerkingtreding besluit.

Omschrijving van de werkzaamheden

Gezien uw aanvraag en de daarbij ingediende stukken is het de bedoeling de vijf bestaande windturbines te vervangen door vijf nieuwe, grotere windturbines met een ashoogte van 80 meter, een rotordiameter van 90 meter en een vermogen van 3 MW.

Bouwverordening

Bodem

Uw aanvraag is geaccepteerd zonder onderzoeksrapport naar de gesteldheid van de bodem omdat het een bouwwerk betreft waarin niet voortdurend of nagenoeg voortdurend mensen zullen verblijven. (*Grondslag: Bouwverordening Rotterdam 2010: artikel 2.4.1*)

Toets aan het bestemmingsplan

De locatie van uw aanvraag is gelegen in het bestemmingsplan "Maasvlakte '81" en heeft hierin de bestemming "duinen". Het plan is hiermee in strijd, omdat volgens artikel 18, lid 2, van de bij dit bestemmingsplan plan behorende regels, op voor duinen bestemde grond niet mag worden gebouwd. Afwijken op basis van deze regels is niet mogelijk.

Het plan valt onder artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Deze uitgebreide procedure maakt het mogelijk medewerking te verlenen aan een afwijking van het bestemmingsplan. Voor het project bestaat een goede ruimtelijke onderbouwing, die wordt onderschreven en die deel uitmaakt van dit besluit.



Aan het plan kan medewerking worden verleend, omdat er vanuit stedenbouwkundig oogpunt geen bezwaar bestaat tegen het vernieuwen en vergroten van de bestaande windturbines. Het betreft een beperkte wijziging ten opzichte van de bestaande situatie gezien het feit dat de windturbines op de bestaande locaties worden geplaatst.

Daarnaast kan aan het plan medewerking worden verleend omdat het in overeenstemming is met het rijksbeleid, het provinciaal beleid en het lokale/regionale beleid. Voor nadere toelichting wordt naar de ruimtelijke onderbouwing verwezen.

Ingevolge artikel 6.5, lid 1 van het Besluit ruimtelijke ordening wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat de gemeenteraad van de gemeente waar het project geheel of in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd heeft verklaard dat hij daartegen geen bedenkingen heeft.

Ingevolge artikel 6.5, lid 3 van het Besluit ruimtelijke ordening kan de gemeenteraad categorieën gevallen aanwijzen waarin deze verklaring niet is vereist.

Op 23 juni 2011 heeft de gemeenteraad een zogenoemde "verklaring van geen bedenkingen" afgegeven. Uw aanvraag valt onder deze algemene verklaring van geen bedenkingen. *(Grondslag: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3° en artikel 3.10, eerste lid, onder a en Besluit ruimtelijke ordening, artikel 6.5, lid 3.)*

Welstand

De locatie van de aanvraag ligt in een gebied waar geen redelijke eisen van welstand gelden volgens de laatst vastgestelde Koepelnota Welstand Rotterdam. *(Grondslag: Woningwet, artikel 12a, eerste lid)*

Voorschriften voor de activiteit bouwen

Vanwege het ontbreken van de benodigde gegevens en stukken gelden de volgende voorschriften: *(Grondslag: Ministeriële regeling omgevingsrecht, artikel 2.7, derde lid)*

- Om te kunnen beoordelen of bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt voldaan aan **constructieve** eisen zoals die in de bouwregelgeving en in de voorschriften van deze beschikking zijn gesteld, moeten de benodigde gegevens en bescheiden uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden worden ingediend. Het gaat daarbij om berekeningen, tekeningen en (test)rapporten.

Met de uitvoering van de werkzaamheden mag niet worden begonnen voordat daarvoor door de afdeling Vergunningen toestemming is verleend.

Het betreft hier:

- een grondonderzoeksrapport en grondmechanisch advies t.b.v. de fundering;
 - de gewichts- en stabiliteitsberekening;
 - de toe te passen palen en het palenplan;
 - een controleberekening van de bestaande constructie voor zover deze hergebruikt wordt;
 - de constructies van beton;
 - de constructies van metaal;
 - de constructies van kunststof;
-
- Om te kunnen beoordelen of bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt voldaan aan **brandpreventieve** eisen zoals die in de bouwregelgeving en in de voorschriften van deze beschikking zijn gesteld, moeten de benodigde gegevens en bescheiden uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden worden ingediend. Het gaat daarbij om berekeningen, tekeningen en (test)rapporten.



- Met de uitvoering van de werkzaamheden mag niet worden begonnen voordat daarvoor door de afdeling Vergunningen toestemming is verleend.

Het betreft hier:

- de certificaten van puien, deuren en bouwdelen waarvoor eisen ten aanzien van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag gelden, te weten: 60 WBDBO;
- de brandwerendheid (met betrekking tot bezwijken) van de onderdelen van de bouwconstructie, waarvoor een tijdsduur voor brandwerendheid geldt, te weten 60 minuten;

Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van vijf windturbines ter vervanging van het bestaande windturbinepark op de locatie Zuidwal in het Rotterdamse havengebied. Hierbij wordt het park geüpgraded van vijf turbines van 2 MW naar vijf turbines met 3 MW. De ashoogte en rotordiameter van de nieuwe turbines is respectievelijk 80 en 90 meter. De nieuwe windturbines worden in dezelfde lijnopstelling geplaatst op dezelfde onderlinge afstand als de bestaande windturbines.

Algemeen

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, onder 1a van het Bor. Artikel 2.2a van het Bor is niet van toepassing op inrichtingen waar zich een gpbv-installatie bevindt. De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan artikel 5.13b, lid 1 "milieueffectrapport" van het Bor. Hieronder zijn onze overwegingen weergegeven.

Op grond van artikel 5.13a van het Bor mogen aan de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets geen voorschriften worden verbonden. Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de activiteit de algemene regels van het Activiteitenbesluit van toepassing.

De inrichting is niet aan te merken als een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort.

Activiteitenbesluit

Op grond van artikel 8.41a van de Wet milieubeheer (verder: Wm) moet een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning worden ingediend indien het project activiteiten bevat waarvoor een melding is vereist. Bij de onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit "het opwekken van elektriciteit door middel van windenergie" is als bijlage tevens een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit ingediend.

De aangevraagde activiteiten vallen onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn voorschriften voor deze activiteiten opgenomen.

Algemeen

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, onder 1a van het Bor. Artikel 2.2a van het Bor is niet van toepassing op inrichtingen waar zich een gpbv-installatie bevindt. De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan artikel 5.13b, lid 1 "milieueffectrapport" van het Bor. Hieronder zijn onze overwegingen weergegeven.

Op grond van artikel 5.13a van het Bor mogen aan de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets geen voorschriften worden verbonden. Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de activiteit de algemene regels van het Activiteitenbesluit van toepassing.

De inrichting is niet aan te merken als een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort.



M.e.r.-(beoordelings)plicht onder drempelwaarden D-lijst

De aangevraagde activiteiten vallen onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat gelet op artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r. beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wm als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende geconstateerd:

Toetsingskader

Voor de aangevraagde wijziging is categorie D22.2 van het Besluit milieueffectrapportage van toepassing. Deze categorie gaat uit van een m.e.r.-beoordelingsplicht voor een windturbinepark (bestaande uit tenminste 3 windturbines) wanneer sprake is van een gezamenlijk te realiseren vermogen van meer dan 15 MW of meer dan 10 windturbines. Het te wijzigen (dus nieuw te realiseren) gezamenlijk vermogen bedraagt in het onderhavige geval maximaal 5 MW en ligt daarmee onder de grens voor een m.e.r.-beoordelingsplicht.

Sinds 1 april 2011 echter is in het Besluit milieueffectrapportage bepaald dat de drempelwaarden, zoals in dit geval 15 MW, indicatief zijn. Het bevoegd gezag moet ook bij de betreffende activiteiten die niet aan de bijbehorende drempelwaarden voldoen, nagaan of sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, gelet op de omstandigheden als bedoeld in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling (85/337/EEG). In het kader hiervan is een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd.

Voorgenomen activiteit:

Het upgraden van vijf windturbines van 2MW naar 3MW. Deze voorgenomen activiteit valt onder "Een windturbinepark oprichten, wijzigen of uitbreiden (Bor - artikel 2.2a lid 1 onder a)".

Als grondslag voor de effectbeoordeling zijn de volgende documenten meegenomen:

- Aanmeldingsnotitie (1 mei 2012, projectnr. 240103, versie 02);
- Ruimtelijke onderbouwing - Windturbines Zuidwal (21 mei 2012; projectnr. 240103);
- Briefrapport Zuidwal - historisch bodemonderzoek (Oranjewoud - 19 juni 2012, projectnr. 240103);
- Risicoanalyse externe veiligheid – Windturbines Zuidwal (Oranjewoud - 3 januari 2013, versie 06, projectnr. 240103);
- Memo beoordeling aspecten geluid en slagschaduw (Oranjewoud - 2 januari 2011, projectnr. 240103);
- Memo beoordeling Landschappelijke inpassing (Oranjewoud - 21 september 2011, projectnr. 240103);
- Natuurtoets windturbines Zuidwal Maasvlakte - Voortoets vanwege Natuurbeschermingswet 1998 (Oranjewoud - 26 september 2012, revisie 09, projectnr. 240103);
- Bestuurlijk oordeel Natuurtoets (GS van Provincie Zuid Holland - 1 oktober 2012; kenmerk PZH-2012-351539613);
- Memo Archeologische Quickscan (Oranjewoud - 21 september 2011; projectnr. 240103);
- Memo Watertoets Windturbines Zuidwal - (Oranjewoud - 21 september 2011; projectnr. 240103).

Vereisten van de vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht:

Volgens het Besluit m.e.r. artikel 2, vijfde lid, onder b. wordt gesteld dat de bijlage III behorende bij de EEG-richtlijn van toepassing zijn op deze vormvrije m.e.r.-beoordeling.



De voorgenomen activiteit hebben wij beoordeeld op de volgende aspecten:

- a) de kenmerken van de activiteit (waaronder omvang, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen);
- b) de plaats van de activiteit (in relatie tot de kwetsbaarheid van het milieu);
- c) de kenmerken van het potentiële effect (waaronder het bereik, de orde grootte en waarschijnlijkheid van het effect).

Ad.a

WO-ZU-XIX wind BV is voornemens vijf windturbines te realiseren op locatie Zuidwal in het Rotterdamse havengebied. Voorheen stonden op de betreffende locatie reeds zes windturbines (ashoogte 68 meter, rotordiameter 72 meter, 2 MW). In april 2010 is de meest oostelijke turbine verwijderd ter wille van de te realiseren LNG terminal. De nu aangevraagde vijf windturbines vervangen het reeds bestaande windturbinepark.

Hierbij wordt het park geüpgraded van vijf turbines van 2 MW naar vijf turbines met 3 MW. De ashoogte en rotordiameter van de nieuwe turbines is respectievelijk 80 en 90 meter. De nieuwe windturbines worden in dezelfde lijnopstelling geplaatst op dezelfde onderlinge afstand als de bestaande windturbines.

Ad.b

De projectlocatie is gelegen in het Rotterdamse havengebied. De windturbines op de Zuidwal staan op gronden die in hoofderfpacht is uitgegeven door Domeinen.

De Zuidwal is een versterkte oever die de Maasvlakte 1 beschermt. Op de locatie bevindt zich momenteel een lijnopstelling van vijf windturbines (deze wordt verwijderd). Deze zijn parallel aan de primaire waterkering geplaatst. Ten zuiden en parallel aan de lijnopstelling bevindt zich de Europaweg welke voornamelijk gebruikt wordt als ontsluiting van de Maasvlakte Olie Terminal (MOT).

Ad.c

Natuur

Ten behoeve van het onderdeel ecologie is een voortoets en een natuurtoets uitgevoerd. De te realiseren windturbines op de Zuidwal liggen vlak bij de Natura-2000 gebieden Voordelta en Solleveld en Kapittelduinen.

Gezien de mogelijke externe werking van het park is getoetst of de realisatie van grotere windturbines op de Zuidwal conflicteert met de instandhoudingsdoelen waarvoor de Natura-2000 gebieden zijn aangewezen. Hiertoe is een voortoets uitgevoerd waarvan de resultaten zijn opgenomen in de 'Natuurtoets Windturbines Zuidwal Maasvlakte, Oranjewoud 2012'. Hierbij is tevens rekening gehouden met de cumulatie ten opzichte van de drie ten westen gelegen windturbines waarvoor eerder een bouwvergunning is verleend. (memo Oranjewoud, d.d. 11 februari 2013).

Het effect van windturbines op alle beschermde voorkomende soorten en beschermde gebieden wordt als neutraal omschreven. Er worden dus geen negatieve effecten verwacht op omliggende natuurwaarden en aanvullend onderzoek wordt niet nodig geacht.

Op basis van uitgevoerde toetsing is geen vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 nodig.

Wel wordt geadviseerd mee te draaien in het monitoringprogramma van Maasvlakte 2 (zie paragraaf 8.3 van de voortoets) en mitigerende maatregelen te nemen om mogelijke negatieve effecten in de toekomst te voorkomen.

Bodem

De onderzoekslocatie maakt onderdeel uit van de Maasvlakte die medio jaren 70 is aangelegd. Voor de aanleg van de locatie is gebruik gemaakt van zeezand en van vrijkomende grond afkomstig uit de aangelegde havens en waterwegen.



Ten behoeve van het onderdeel bodem is een historisch onderzoek conform NEN 5725 uitgevoerd. De verzamelde informatie geeft geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van (voormalige) bodembedreigende activiteiten op het onderzoeksterrein. Ook wordt niet verwacht dat de activiteiten op de omliggende percelen de bodemkwaliteit op het onderzoeksterrein negatief hebben beïnvloed. Vervolgonderzoek wordt op basis van het historisch onderzoek niet noodzakelijk geacht.

Ten aanzien van het aspect bodem is geen effect te verwachten en is geen nader onderzoek nodig naar verontreinigingen.

Water

Het waterbeleid is vastgelegd in de Europese Kaderrichtlijn Water, het geactualiseerde Nationaal Bestuursakkoord Water, het Nationale Waterplan 2010-2015 en de water(beheer)plannen van provincies en waterschappen. De waterplannen op al deze niveaus zijn gelijktijdig opgesteld en sluiten inhoudelijk op elkaar aan.

Beleidsregel

De windturbines mogen niet in de kernzone van de waterkering worden geplaatst. De huidige windturbines staan niet in de kernzone, waardoor het vervangen van de turbines in principe kan worden toegestaan door RWS. De windturbines worden op een nieuwe fundering geplaatst. De windturbines staan meer dan 50 m uit de rand van de vaarweg.

Watervergunning

Voor de bouw van de windturbines is een vergunning benodigd in het kader van de Waterwet. Voor de bouw van de windturbines moet worden aangetoond dat de stabiliteit van de waterkering gewaarborgd blijft. Hiervoor kan de onderbouwning gebruikt worden, die gemaakt is ten behoeve van de huidige windturbines.

Door de aanleg van de windturbines wordt extra verhard oppervlak aangelegd. De windturbines worden geplaatst op de funderingsplaten van 17 m bij 17 m en een dikte van 1,5 m. De windturbines worden niet aangesloten op het riool. Hemelwater dat op de funderingsplaat valt, stroomt direct naar de omliggende bodem. Deze situatie is echter geen wijziging ten opzichte van de huidige windturbines en de situatie wijzigt daardoor niet significant.

De watervergunning wordt aangevraagd. Het aspect water vormt geen belemmering voor de voorgenomen ontwikkeling.

Landschap en Cultuurhistorie

De locatie is gelegen aan de Zuidwal op de Maasvlakte, achter een duinenrij evenwijdig aan de Maasmond. Het gebied heeft een grootschalig, open en industrieel karakter. De Zuidwal is een versterkte oever die de Maasvlakte 1 beschermt. Op de locatie bevindt zich momenteel een lijnopstelling van vijf windturbines.

Volgens de Cultuurhistorische Waardenkaart van Zuid-Holland zijn er geen (cultuur)historische waarden toegekend aan het plangebied.

De nieuwe windturbines worden in dezelfde lijnopstelling geplaatst op dezelfde onderlinge afstand als de bestaande windturbines. Uit de visualisaties blijkt dat er sprake is van een beperkte wijziging ten opzichte van de bestaande situatie. Dit wordt veroorzaakt door de grotere ashoogte en rotordiameter van de geplande windturbines. De opstelling zal daardoor vanaf een grotere afstand zichtbaar zijn. De nieuwe afmetingen sluiten aan op het grootschalige landschap van de Maasvlakte. Landschappelijk gezien zijn er dan ook geen negatieve effecten te verwachten als gevolg van de plaatsing van de lijnopstelling met vijf windturbines.



Archeologie

Het plangebied ligt binnen Maasvlakte 1 en bestaat uit opgespoten grond (zand) dat (voornamelijk) afkomstig is uit de Noordzee. De Maasvlakte is vanaf de jaren zestig aangelegd. Hieraan zijn geen historische waarden toegekend en is in de Cultuurhistorische Waardenkaart van Zuid-Holland niet aangemerkt als een gebied met een grote of zeer grote archeologische waarden.

De Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) geeft voor het terrein een zeer lage trefkans aan. De geomorfologie van het terrein staat geregistreerd als storthoop, opgehoogd of opgespoten terrein met bebouwing.

Op basis van de geraadpleegde bronnen luidt de verwachting dat binnen het plangebied hoogstwaarschijnlijk sprake is van een aanzienlijke, (sub)recente ophogingslaag. De kans op de aanwezigheid van archeologische waarden van de midden-steentijd tot de bronstijd is middelmatig en er is een kans op scheepswrakken, voornamelijk uit de middeleeuwen en nieuwe tijd. Binnen het plangebied hebben grootschalige ophogingen hebben plaatsgevonden. De kans op de aanwezigheid van archeologische waarden uit de bronstijd of eerder wordt dientengevolge laag ingeschat. De kans op de aanwezigheid van (intacte) archeologische waarden uit de middeleeuwen en/of nieuwe tijd wordt gezien de ontstaansgeschiedenis van het plangebied, de grootschalige (verwachte) erosie en ophogingen ook laag ingeschat. Indien er toch nog archeologische waarden aanwezig zijn, kunnen deze echter pas worden aangetroffen op een diepte vanaf circa 9,60 m - mv (vanaf 3 m - NAP).

Geconcludeerd kan worden dat het plangebied een lage verwachtingswaarde moeten worden toegekend. Gezien de ligging van het plangebied en de ontstaansgeschiedenis worden er geen (intacte) archeologische resten verwacht tot een diepte van circa 9,60 m -mv. De omvang van de heipalen die dieper gaan is dermate klein dat een onderzoek voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden niet nodig is.

Externe Veiligheid

- de windturbines voldoen aan de wettelijke gestelde norm van het plaatsgebonden risico PR 10-5 en PR 10-6.
- de berekende bijdrage van de windturbines aan de faalfrequentie voor de MOT-tanks bedraagt maximaal 1,4 %. Deze bijdrage is volgens het 'Handboek Risicozonering Windturbines' niet significant. De overige zaken die beschouwt zijn bij in de Risicobeoordeling ten aanzien van het onderdeel domino-effect zijn tevens niet relevant gebleken.
- de richtafstanden die gelden voor waterstaatswerken (de windturbines staan meer dan 50 m uit de rand van de Nieuwe Waterweg en Europaweg) worden gerespecteerd.
- de richtafstanden die gelden voor ondergrondse aardgastransportleidingen worden gerespecteerd. De *high impact zone* van de geprojecteerde windturbines bedraagt 95 meter. De meest nabij gelegen windturbine bevindt zich op 370 meter afstand van de buisleidingen. De windturbines leveren dus geen significante verhoging van de risico's voor beide buisleidingen.
- voor het overige zijn geen objecten in de omgeving gelegen waarop de windturbines een significant bijdrage leveren aan de risico's van activiteiten met gevaarlijke stoffen.

Voor het onderdeel Externe Veiligheid zijn geen (significante) effecten te verwachten ten aanzien van het voornemen tot oprichting van vijf windturbines op de Zuidwal. De eventueel relevante objecten zijn voldoende geïnventariseerd en beschouwd. De berekende faalkans kent een niet significante toename voor de binnen de werpafstand gelegen objecten (MOT-tanks) en aanpassing hiervan is niet noodzakelijk voor een goed oordeel.



Geluid / Slagschaduwhinder

Uit de specificaties van de leverancier (Vestas) blijkt dat het geluidsvermogeniveau aan de bron, afhankelijk van de windsnelheid, varieert van circa 98 dB(A) (4 m/s) tot circa 107 dB(A) (9 m/s). Het geluid verzwakt ondermeer door de af te leggen afstand tussen bron en ontvanger. Daarnaast spelen andere aspecten een rol bij de afname van geluid van bron naar ontvanger, zoals bodemdemping, luchtdemping en afzwakking door afschermdende gebouwen/ objecten.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidsbelasting L_{den} en L_{night} ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen (op 3,1 km afstand) ruim onder de grenswaarde ingevolge het Activiteitenbesluit blijft. Zowel het aspect geluid en slagschaduw sorteren, conform de gestelde wettelijke grenswaarden en normen, geen effect op gevoelige bestemmingen in de omgeving.

Door schaduw effect van lichtval op de bewegende wieken kan hinder ontstaan ter plaatse van omliggende gevoelige bestemmingen (zoals woningen). In het Activiteitenbesluit zijn nadere voorschriften opgenomen ter voorkoming van hinder door slagschaduw. De voorschriften zijn van toepassing voor gevoelige bestemmingen (woningen) voor zover deze binnen een afstand van 12 maal de wiekdiameter zijn gelegen. Buiten dit gebied is het aannemelijk dat hinder door slagschaduw in voldoende mate wordt voorkomen.

In onderhavige situatie wordt ruimschoots aan genoemd afstandscriterium voldaan, immers de afstand bedraagt circa 3.100 meter, waar de grens in dit geval ligt op 1.080 meter (12 x 90 meter (wiekdiameter)).

Conclusie

Ten aanzien van de kenmerken van het project kan worden geconcludeerd dat sprake is van een upgrade van 5 windturbines met een uitbreiding van 5 MW. Er zijn geen grootschalige projecten in de omgeving die in samenhang leiden tot andere milieueffecten dan hiervoor beschreven. De hinder, belasting en/of verontreiniging van de voorgenomen activiteit is dermate klein ten opzichte van de achtergrondwaarden en huidige situatie dat van cumulatie geen sprake is.

De turbines worden geplaatst in een hoofdzakelijk industriële omgeving en nabij infrastructuur. De plaats van het project kenmerkt zich in de directe omgeving door industriële activiteiten en infrastructuur. Alleen ten noorden, aan de overzijde van de Nieuwe Waterweg, bevindt zich op 3,1 km afstand woonbebouwing. Aangetoond is dat de effecten op de omgeving allen onder de gestelde normen vallen en aanvaardbaar zijn. De kenmerken van de potentiële effecten tonen aan dat het windturbinepark een beperkte uitstraling heeft. Ook bij maatgevende milieueffecten zoals geluid, externe veiligheid en slagschaduw is sprake van niet significante toename van, en dus aanvaardbare milieueffecten.

Conclusie beoordeling van de m.e.r.-plicht

Gelet op de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van de potentiële effecten zullen geen belangrijke negatieve milieugevolgen optreden. Voor de omgevingsvergunning is geen m.e.r.-(beoordelings)procedure noodzakelijk.

Conclusie OBM

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een omgevingsvergunning beperkte milieutoets zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn, conform artikel 5.13a Bor, geen voorschriften opgenomen.



Procedure

Op uw aanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van paragraaf 3.3. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van toepassing. Om medewerking te verlenen, zoals bedoeld in artikel 2.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, heeft het verzoek om afwijking van het bestemmingsplan met het ontwerp van de beschikking en bijbehorende stukken, volgens artikel 3.10, eerste lid, onder a van deze wet van 24 mei 2013 tot en met 4 juli 2013 ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

Bevoegd gezag

Bij besluit van 5 oktober heeft de Minister van Economische Zaken, landbouw en Innovatie artikel 9f, eerste lid, van de Elektriciteitswet niet van toepassing verklaard op onder meer voorliggend project. Gelet hierop zijn wij het bevoegd gezag om op de aanvraag om omgevingsvergunning te beschikken.

Besluit

Gelet op het vorenstaande wordt u op grond van artikel 2.12 lid 1 sub a, onder 3° Wet algemene bepalingen omgevingsrecht omgevingsvergunning verleend in samenhang met: Artikel 2.1, eerste lid, sub a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de activiteit "bouwen" tot het uitvoeren van het bovenomschreven plan overeenkomstig de gewaarmerkte bescheiden;
Artikel 2.1, eerste lid, sub c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de activiteit "handelen in strijd met regel ruimtelijke ordening";
Artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor het oprichten van één of meer met elkaar samenhangende installaties voor het opwekken van elektriciteit door middel van windenergie.

Deze vergunning wordt verleend onder de bepaling dat de aanvraag deel uitmaakt van de vergunning.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Op dit besluit is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing.

Inwerkingtreding besluit

Op grond van artikel 6.1, tweede lid, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht treedt deze beschikking in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn, tenzij een voorlopige voorziening is ingediend.

Hoogachtend,
Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rotterdam,
namens deze,

mw. S. Bosch

Hoofd Bureau Omgevingsvergunning



Beroepclausule

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit binnen zes weken na de dag van ter inzage legging een beroepschrift indienen bij de rechtbank te Rotterdam.

Dit beroepschrift moet ondertekend zijn en moet ten minste bevatten:

- naam en adres van de indiener;
- datum beroepschrift;
- de gronden van het beroep;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich richt.

U wordt verzocht tevens een kopie van dit besluit mee te zenden.

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Rotterdam, sector Bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM te Rotterdam.

Voor het in behandeling nemen van het beroep is griffierecht verschuldigd.

U kunt, indien u een beroepschrift bij de rechtbank Rotterdam heeft ingediend, tevens een verzoek om voorlopige voorziening (o.a. schorsing) indienen bij:

Rechtbank Rotterdam, sector Bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM te Rotterdam.

Voor een dergelijk verzoek is griffierecht verschuldigd.

NB: Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent, dat de belanghebbende in het beroepschrift moet aangeven welke beroepsgronden hij aanvoert tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Vermeld in het beroepschrift dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Een kopie van deze beschikking is verzonden aan uw gemachtigde:

De Wolff Nederland Windenergie
t.a.v. dhr. H. de Haan
It Dok 2
8447 GL HEERENVEEN

En aan:

DCMR Milieudienst Rijnmond, info@dcmr.nl