

POSTBUS 3007 2001 DA HAARLEM

Nuon Wind Development B.V.
De heer T. van Dortmont
PAC 1SG5210
Postbus 41920
1009 DC Amsterdam

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

mw. S. Willemsen

BEL/SB

Telefoonnummer +3123543654

willemsens@noord-holland.nl

1 | 28

Betreft: ontwerpbesluit tot verlening van een omgevingsvergunning voor het oprichten en in werking hebben van een windturbinepark.

Nummer: Z 355381 (OLO nummer 1763027)

Aanvrager: Nuon Wind Development B.V.
Hoekenrode 8
1102BR AMSTERDAM

Locatie: het Windturbinepark Nieuwe Hemweg in de gemeente Amsterdam.

Geachte heer Dortmont,

Hierbij treft u aan het ontwerpbesluit waarbij een omgevingsvergunning wordt verleend ten behoeve van uw windturbinepark, gelegen evenwijdig aan de Nieuwe Hemweg in de gemeente Amsterdam.

In het ontwerpbesluit wordt gemotiveerd waarom de vergunning verleend is.

Het ontwerpbesluit is als volgt opgebouwd:

A-Onderwerp

B-Procedurele beoordeling

C-Inhoudelijke beoordeling

D-Voorschriften

E-Besluit

Aan het einde van het ontwerpbesluit staat op welke wijze een ieder zienswijzen kan indienen.

Een kennisgeving van dit besluit zal worden gepubliceerd op de website www.noord-holland.nl.

Verzenddatum

12 JULI 2017

Kenmerk

899909/966322

Uw kenmerk

Postbus 3007

2001 DA Haarlem

Telefoon (023) 514 3143

Fax (023) 514 3030

Houtplein 33

2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl

Inhoud

A.	ONDERWERP	3
B.	PROCEDURELE BEOORDELING	4
C.	INHOUDELIJKE BEOORDELING	7
C.1	OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK.....	7
C.2	OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET PLANOLOGISCH STRIJDIG GEBRUIK	9
C.4	OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN MILIEU	14
C.5	OVERWEGING TEN AANZIEN VAN DE WATERWET	21
C.6	OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN DE WET NATUURBESCHERMING (WNB).....	21
C.7	OVERIGE RELEVANTE REGELGEVING	22
C.8	CONCLUSIE.....	23
D.	VOORSCHRIFTEN.....	23
	ALGEMEEN.....	25
	BEPERKINGEN	25
	SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN.....	25
E.	BESLUIT	27
	ZIENSWIJZEN.....	27

ONTWERPBESLUIT TOT HET VERLENEN VAN EEN OMGEVINGSVERGUNNING**A. ONDERWERP**

Wij hebben op 15 januari 2016 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Wind Groep Holland B.V.. Deze aanvraag is overgedragen aan Nuon Wind Development B.V.. Het betreft een aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van een windturbinepark. Het windturbinepark bestaat uit zes windturbines met de bijbehorende overdraai. De aanvraag gaat over de inrichting windturbinepark Nieuwe Hemweg, gelegen evenwijdig aan de Nieuwe Hemweg te Amsterdam.

Het project is gelegen langs de Nieuwe Hemweg in Westpoort in de gemeente Amsterdam. De locaties van de zes voorgenomen windturbines zijn de volgende:

#	X-coördinaat	Y-coördinaat
1	116.826	491.763
2	116.980	491.536
3	117.207	491.348
4	117.423	491.188
5	117.660	491.012
6	117.889	490.849

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z 355381 (OLO nummer 2343007). Op 11 mei 2016 is een melding Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend voor het oprichten en inwerking hebben van dit windturbinepark.

Concreet wordt verzocht om:

1. Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (het bouwen van een bouwwerk) Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo);
2. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c (planologisch strijdig gebruik) Wabo;
3. Een vergunning ex artikel 2.1 lid 1 onder i (Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets) Wabo.

De aanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- Een aanvraagformulier met OLO nummer 1763027;
- Aanvullingen op de aanvraag;
- Nadere uitwerking en wijziging van de aanvraag;
- Aanbiedingsbrief;
- En een melding Activiteitenbesluit.

De bijlagen

- Rapport Landschappelijke inpassing NHW;
- Overeenkomst sanering WGH 20160614;
- Saneringsovereenkomst Lely 20160613;
- RO windlocatie Nieuwe Hemweg 170523;
- 16136 Ecologie gebiedsbescherming;
- 16136 Ecologie soortenbescherming;
- Aeries berekening stikstofdepositie;
- Rapport Akoestisch onderzoek 170518;
- Rapport Slagschaduwonderzoek Nieuwe Hemweg V 04;
- Rapport Risicoanalyse WP Nieuwe Hemweg V 05;
- Radar verstoringsonderzoek TNO;
- Aanmeldingsnotitie WP Hemweg 20170522.
- Radar verstoringsonderzoek TNO en vvgb van het ministerie van Defensie;

Overigen

- Aanzichttekening 1 op 1000;
- Gegevens fundering Nieuwe Hemweg v2;
- Situatietekening L16088 S 11 C;
- L16088 S 15 C plattegrond doorsnede.

B. PROCEDURELE BEOORDELING

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Het windturbinepark bestaat uit zes windturbines met overdraai.

In de nieuwe situatie worden acht bestaande windturbines, afkomstig van de locatie Nieuwe Hemweg, en vier bestaande windturbines, afkomstig van de locatie Lely (IJsselmeer Medemblik), gesaneerd en komen er zes nieuwe windturbines langs de Nieuwe Hemweg te staan.

Voor de te saneren windturbines zijn overeenkomsten afgesloten.

De nieuwe turbines worden in dezelfde lijn als de huidige lijn geplaatst, maar niet op dezelfde locaties. Er zal sprake zijn van een grotere afstand tussen de turbines dan in de huidige situatie, aangezien de zes turbines zo gelijkmatig mogelijk over de beschikbare lijn worden verdeeld.

Het project is gelegen langs het spoor ter hoogte van de Nieuwe Hemweg in Westpoort in de gemeente Amsterdam.

Vergunnen bandbreedte

Aangevraagd zijn zes windturbines met een bandbreedte voor de ashoogte van 95 tot 100 meter en een rotordiameter van 95 tot 105 meter. Het vermogen van de windturbines ligt tussen 2 en 3,3 MW per windturbine. Het totaal opgestelde vermogen komt daarmee te liggen tussen de 12 en 19,8 MW.

Het huidige windpark aan de Nieuwe Hemweg bestaat uit een lijn van acht Vestas V47 windturbines met elk een vermogen van 660 kW, dus in totaal 5,28 MW. De huidige turbines hebben een ashoogte van 65 meter en een rotordiameter van 47 meter. Met de nieuwe turbines zal er na sanering van acht turbines ter plaatse van de Nieuwe Hemweg maximaal 14,5 MW meer vermogen worden opgesteld.

Als bekend is welk type windturbine daadwerkelijk geplaatst gaat worden zal, uiterlijk vier weken voorafgaand aan de start van de bouwwerkzaamheden, door het indienen van een melding Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) dit type vastgelegd worden. Een uitgebreide beoordeling van de definitieve keuze van het type windturbine hoeft op dat moment dan niet plaats te vinden omdat die beoordeling al heeft plaats gevonden tijdens de beoordeling van deze vergunning. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Om te waarborgen dat het definitieve windturbintype dat wordt geplaatst binnen de in de aanvraag genoemde bandbreedte valt, is in de voorschriften opgenomen dat uiterlijk vier weken voor de start van de bouw, door de vergunninghouder, een rapport wordt aangeboden aan het bevoegd gezag. Dit rapport moet een beoordeling bevatten van de effecten van de definitieve windturbine op de onderdelen geluid, slagschaduw en externe veiligheid. Als blijkt dat het definitieve windturbintype niet binnen de vergunde bandbreedte valt, wordt dit uiterlijk 1 week voor de start van de bouw aan vergunninghouder meegedeeld.

Bevoegd gezag

Op 31 maart 2010 is de Crisis en herstelwet, houdende regels met betrekking tot versnelde ontwikkeling en verwezenlijking van ruimtelijke en infrastructurele projecten, in werking getreden. Daarbij is de Elektriciteitswet 1998 gewijzigd. Vanaf dat moment zijn wij op grond van artikel 9f van de Elektriciteitswet 1998 het bevoegd gezag met betrekking tot de vergunningverlening voor windturbineparken vanaf 5 MW tot 100 MW.

De onderhavige aanvraag betreft een windturbinepark met een productiecapaciteit van 12 tot 19,8 MW. Een dergelijk windturbinepark wordt aangemerkt als een productie-installatie als bedoeld in artikel 9e, eerste lid van de Elektriciteitswet 1998 (>5 MW en <100 MW). In artikel 9f van de Elektriciteitswet 1998 zijn wij aangewezen als bevoegd gezag om op een aanvraag om omgevingsvergunning te besluiten.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van het Bor (Besluit omgevingsrecht) en de uitvoeringsregeling verdeelprocedure herstructurering Wind op Land getoetst op ontvankelijkheid. Tot aan het opstellen van deze ontwerpbeschikking is de aanvraag verschillende keren verduidelijkt en aangevuld. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag op dit moment voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Procedure

Ingevolge artikel 9f, eerste lid, van de Elektriciteitswet 1998 coördineren Gedeputeerde Staten de voorbereiding en bekendmaking van de besluiten, aangewezen op grond van artikel 9d, eerste lid, ten behoeve van de aanleg of uitbreiding van een productie-installatie als bedoeld in artikel 9e, eerste lid.

Ingevolge het tweede lid nemen Gedeputeerde Staten de in het eerste lid bedoelde besluiten met uitsluiting van het in eerste aanleg bevoegde bestuursorgaan, tenzij dit een bestuursorgaan van het Rijk is.

Ingevolge het vijfde lid zijn artikel 3.33, tweede en vierde tot en met zesde lid van de Wet ruimtelijke ordening (hierna: Wro) van overeenkomstige toepassing.

Ingevolge artikel 1 van het Uitvoeringsbesluit rijkscoördinatieregeling energie-infrastructuurprojecten worden als besluiten als bedoeld in artikel 9d, eerste lid, van de Elektriciteitswet 1998 aangewezen besluiten als bedoeld in de artikelen 2.1, eerste lid, en 2.2. van de Wabo, met inbegrip van een eventueel benodigde verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb), voor zover de desbetreffende omgevingsvergunning in elk geval betrekking heeft op een van de activiteiten, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, b, c, e, f en g van die wet, of op handelingen als bedoeld in de artikelen 2.7, tweede lid, 3.3, eerste en derde lid, 3.8, eerste en derde lid, en 3.10, tweede lid in samenhang met 3.8, eerste of derde lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb).

Op deze aanvraag is conform paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide procedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) van toepassing. Ten tijde van het indienen van de aanvraag voldeed de aanvraag niet aan het geldende bestemmingsplan. Voor het toestaan van een afwijkend gebruik van een bestemmingsplan geldt de uitgebreide procedure, waardoor ook voor andere vergunningaanvragen die op basis van de Wabo worden beoordeeld eveneens de uitgebreide procedure van toepassing is.

Aangezien de provinciale coördinatieregeling van toepassing is worden alle besluiten die betrekking hebben op het project gelijktijdig ter inzage gelegd.

Ter inzage legging

Een omgevingsvergunning waar de provinciale coördinatieregeling als bedoeld in artikel 9e Elektriciteitswet 1998 op van toepassing is, wordt voorbereid volgens de Uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb en de artikelen 3.1 en 3.12 van de Wabo.

Het ontwerpbesluit wordt ter inzage gelegd op de website www.officiëlepublicaties.nl. Ook op de website van de provincie Noord-Holland www.noord-holland.nl vindt u meer informatie over de publicatie.

C. INHOUDELIJKE BEOORDELING

C.1 Overwegingen ten aanzien van het bouwen van een bouwwerk

Voor de activiteit 'Het bouwen van een bouwwerk' is een omgevingsvergunning nodig. Het project is beoordeeld aan de toetsingscriteria als bedoeld in artikel 2.10 van de Wabo.

1. Toetsing aan het bestemmingsplan.

De windturbines 1 tot en met 6 zijn gelegen op gronden in het bestemmingsplan "Westhaven", vastgesteld door de gemeenteraad van de gemeente Amsterdam op 3 juli 2013.

Het project ter plaatse van windturbines 1 tot en met 6 is gesitueerd op gronden met de enkelbestemming 'Verkeer - 2'.

De gronden ter plaatse van de enkelbestemming 'Verkeer - 2' zijn bestemd voor railverkeer en spoorweginfrastructuur alsmede voor windturbines, uitsluitend ter plaatse van de functieaanduidingen "windturbine". De maximale bouwhoogte voor het bouwen van windturbines mag niet meer dan 65 meter bedragen voor de ashoogte.

Het project ter plaatse van windturbine 1 is tevens gesitueerd op gronden met de gebiedsaanduiding 'veiligheidszone - windturbine 2'.

Het project ter plaatse van windturbine 2 is tevens gesitueerd op gronden met de functieaanduiding 'windturbine' en de gebiedsaanduidingen 'veiligheidszone - windturbine 1' en 'veiligheidszone - bevi'.

Het project ter plaatse van windturbine 3 is tevens gesitueerd op gronden met de functieaanduidingen 'windturbine' en 'baggerspeciedepot' en de gebiedsaanduidingen 'veiligheidszone - windturbine 1' en 'veiligheidszone - bevi'.

Het project ter plaatse van windturbines 4 en 5 is tevens gesitueerd op gronden met de functieaanduiding 'baggerspeciedepot' en de gebiedsaanduiding 'veiligheidszone - windturbine 2'.

Ter plaatse van de gebiedsaanduiding 'veiligheidszone - windturbine 1' geldt het terzake bepaalde in Artikel 4 Bedrijf - 2: kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten niet zijn toegestaan.

Ter plaatse van de gebiedsaanduiding 'veiligheidszone - windturbine 2' geldt het terzake bepaalde in Artikel 3 Bedrijf - 1 en Artikel 4 Bedrijf 2: kwetsbare objecten niet zijn toegestaan.

Ter plaatse van de gebiedsaanduiding 'veiligheidszone - bevi' geldt het terzake bepaalde in Artikel 4 Bedrijf - 2: Tot strijdig gebruik wordt in ieder geval gerekend het gebruiken of laten gebruiken van gronden en bouwwerken ten dienste van beperkt kwetsbare objecten binnen de gebiedsaanduiding "milieuzone - 1" en "milieuzone - 2" binnen de gebiedsaanduiding "veiligheidszone-bevi";

De overdraai welke gecreëerd wordt door de windturbines is niet geregeld binnen de enkelbestemmingen 'Verkeer - 1', 'Verkeer - 2', 'Water - 3' en de dubbelbestemming 'Leiding - Gas' binnen het vigerende bestemmingsplan 'Westhaven' en is hiermee in strijd.

De overdraai welke gecreëerd wordt door de windturbines is niet geregeld binnen de enkelbestemmingen 'Groen' en 'Verkeer - 1' en de dubbelbestemmingen 'Leiding - Gas' en 'Leiding - Water' binnen het vigerende bestemmingsplan 'Petroleumhaven', vastgesteld d.d. 18 december 2013, en is hiermee in strijd.

Het project past niet binnen artikel 8, 9, 12, 13 en 21 van de bouw- en gebruiksbepalingen van het bestemmingsplan 'Westhaven'. De windturbines passen niet binnen alle bovengenoemde enkelbestemmingen, 'Verkeer - 1', 'Verkeer - 2' en 'Water - 3' en niet binnen de bovengenoemde dubbelbestemming 'Leiding - Gas' en de algemene regels 'Algemene aanduidingsregels'. De windturbines zijn in strijd met de bestemmingen omdat de functieaanduiding 'windturbine' ontbreekt, de maximale bouwhoogte wordt overschreden en/of omdat de overdraai niet is genoemd.

Het project past tevens niet binnen artikel 6, 8, 13 en 15 van de bouw- en gebruiksbepalingen van het bestemmingsplan 'Petroleumhaven'. De windturbines passen niet binnen alle bovengenoemde enkelbestemmingen, 'Groen' en 'Verkeer - 1', de dubbelbestemmingen 'Leiding - Gas' en 'Leiding - Water'. De windturbines zijn in strijd met de bestemmingen omdat de overdraai niet is genoemd.

De aanvraag wordt mede gezien als een aanvraag om een vergunning voor de activiteit 'planologisch strijdig gebruik', als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo.

2. Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Het project is getoetst aan de voorschriften van het Bouwbesluit 2012 en omvat de volgende gebruiksfunctie:

- Bouwwerk geen gebouw zijnde.

Het is aannemelijk dat het project voldoet aan de relevante bepalingen en voorschriften van het Bouwbesluit 2012 met inachtneming van de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning.

3. Toetsing aan de Bouwverordening

Er is geen onderzoeksrapport naar de gesteldheid van de bodem overgelegd, omdat het een bouwwerk betreft waarin niet voortdurend of nagenoeg voortdurend mensen zullen verblijven. Er is aannemelijk gemaakt dat het project voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Amsterdam.

4. Welstand

Het project is ter beoordeling voorgelegd aan de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit Amsterdam. De commissie heeft het project op 28 juni 2017 beoordeeld, op basis van de gemeentelijke welstandsnota "De Schoonheid van Amsterdam 2016". De commissie heeft positief geadviseerd.

Het project voldoet aan redelijke eisen van welstand.

5. Conclusie

Het project voldoet aan de beoordelingscriteria voor de activiteit 'bouwen' met inachtneming van de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning.

C.2 Overwegingen ten aanzien van het planologisch strijdig gebruik **Strijdigheden**

Het bestemmingsplan 'Westhaven' staat het project niet toe op basis van de artikelen 8, 9, 12, 13 en 21 van de bouw- en gebruiksbepalingen van dit bestemmingsplan.

Het bestemmingsplan 'Petroleumhaven' staat het project niet toe op basis van de artikelen 6, 8, 13 en 15 van de bouw- en gebruiksbepalingen van dit bestemmingsplan.

De gronden waar de zes windturbines moeten komen zijn niet bestemd ten behoeve van windturbines, daar waar de functieaanduiding

'windturbine' ontbreekt. Ter plaatse van de windturbines 2 en 3, waar wel de functieaanduiding 'windturbine' van toepassing is, zijn de windturbines in strijd met de maximale bouwhoogte. Dit betekent dat de zes windturbines en de overdraai die gecreëerd wordt door de rotorbladen, die over de gronden heen bewegen, in strijd zijn met het bestemmingsplan.

Het is mogelijk om van de artikelen 8, 9, 12, 13 en van het bestemmingsplan 'Westhaven' en om van de artikelen 6, 8, 13 en 15 van het bestemmingsplan 'Petroleumhaven' af te wijken als de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat (artikel 2.12, eerste lid, sub a, onder 3, van de Wabo).

Wij besluiten af te wijken van de artikelen 8, 9, 12, 13 en van het bestemmingsplan 'Westhaven' en om van de artikelen 6, 8, 13 en 15 van het bestemmingsplan 'Petroleumhaven'. Op basis van de ruimtelijke onderbouwing behorend bij de aanvraag hebben wij geconcludeerd dat de aangevraagde activiteiten niet in strijd zijn met de goede ruimtelijke ordening. Nu het project voldoet aan deze vereisten, vergunnen wij met de verklaring van geen bedenkingen van PS (zie hieronder) de gevraagde afwijking van het bestemmingsplan.

De ruimtelijke onderbouwing behorend bij de aanvraag maakt deel uit van dit besluit.

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 van de Wabo kan een omgevingsvergunning voor een activiteit waarbij wordt afgeweken van het bestemmingsplan alleen worden verleend als de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de aanvraag een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Voor de activiteit 'planologisch strijdig gebruik' is een verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb) nodig van Provinciale Staten van Noord-Holland (artikel 2.27 van de Wabo en artikel 6.5 van het Bor).

Op 11 juli 2017 heeft ons college een ontwerp vvgb afgegeven. Deze ontwerp vvgb is als bijlage bij dit besluit gevoegd.

Wet luchtvaart en luchthavenindelingsbesluit Schiphol

Het luchthavenindelingsbesluit Schiphol (hierna: LIB) maakt het niet mogelijk om bebouwing te realiseren die in strijd is met het LIB. Er is dan ook geen gebiedsaanduiding waaraan getoetst kan worden.

Voor de activiteit 'planologisch strijdig gebruik' is een verklaring van geen bezwaar nodig van de Minister van Infrastructuur en Milieu (artikel 8.9, derde lid, van de Wet Luchtvaart).

Het Luchthavenindelingsbesluit Schiphol bepaalt dat een verklaring van geen bezwaar nodig is indien, zoals in dit geval, de toetshoogten uit artikel 2.2.2 LIB en de toetszone windturbines en lasers uit artikel 2.2.4 LIB worden overschreden. Het Ministerie van Infrastructuur en Milieu heeft op (.....) een verklaring van geen bezwaar afgegeven. Deze verklaring van geen bezwaar maakt onderdeel uit van dit besluit.

Toetsingskader goede ruimtelijke ordening

In artikel 2.10, tweede lid Wabo is gesteld dat de vergunning moet worden geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Om het hiervoor onder C1 genoemde planologisch strijdig gebruik op te heffen, is door de aanvrager een ruimtelijke onderbouwing bij de aanvraag gevoegd die betrekking heeft op deze aspecten en die aangeeft, waarom het project ruimtelijk aanvaardbaar is.

Ten aanzien van de met het bestemmingsplan strijdige overdraai kan wordt opgemerkt dat de onderliggende bestemming(en) in het vigerende bestemmingsplan behouden blijft. In dit geval is uit de aanvraag gebleken dat er geen sprake is van strijdigheid met een goede ruimtelijke ordening zoals hier onder beschreven.

Provinciale Ruimtelijke verordening

De aanvraag voldoet aan de bepalingen uit artikel 32 lid 4 van de Provinciale Ruimtelijke Verordening 2016 (hierna: PRV). Wij benoemen hieronder puntsgewijs de criteria uit de PRV en geven aan waarom het plan hiermee in overeenstemming is. De locatie is gelegen binnen het herstructureringsgebied 'NZKG (Haven en IJmond)'.

a. Het bouwen of opschalen van één windturbine geschiedt niet eerder dan na verwijdering van ten minste twee andere windturbines op grond gebied van de provincie.

Er zullen twaalf windturbines worden gesaneerd. Het gaat daarbij om acht bestaande windturbines die langs dezelfde lijn aan de Nieuwe Hemweg zijn gelegen en vier turbines elders in Noord Holland van de locatie Lely bij het IJsselmeer in Medeblik, zoals aangegeven in de bijlagen van de saneringsovereenkomst.

b. De windturbines worden geplaatst in een lijnopstelling van minimaal zes windturbines.

De lijn voldoet aan het criterium van ten minste zes windturbines en zijn in een lijnopstelling geplaatst.

c. De rotorbladen van de windturbines binnen de lijnopstelling hebben dezelfde draairichting.

De rotorbladen van de windturbines hebben eenzelfde draairichting.

d. De windturbines binnen de lijnopstelling hebben eenzelfde verschijningsvorm.

De nieuw te plaatsen windturbines hebben allen een zelfde verschijningsvorm.

e. De ashoogte van de windturbine bedraagt maximaal 120 meter.

De ashoogte ligt in een bandbreedte tussen 95 tot 100 meter en valt binnen het maximum van 120 meter.

f. De rotordiameter voor windturbines met een ashoogte vanaf 80 meter is gelijk aan de ashoogte met een maximale afwijking van tien procent en de rotordiameter voor windturbines met een ashoogte tot 80 meter is gelijk aan de ashoogte met een maximale afwijking van twintig procent, met dien verstande dat voor windturbines met een ashoogte tot 80 meter de afstand tussen het laagste punt van de tip van het rotorblad en maaiveld minimaal 28 meter bedraagt.

De ashoogte van de te plaatsen windturbine is hoger dan 80 meter (minimaal 95 en maximaal 100 meter). De rotordiameter heeft een bandbreedte tussen 95 en 105 meter en daarmee is de rotordiameter gelijk aan de ashoogte met een maximale afwijking van 10 procent.

g. De windturbines worden op minimaal 600 meter afstand geplaatst van gevoelige bestemmingen en in geval bijzondere lokale omstandigheden worden normen als bedoeld in artikel 3.14a, derde lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer vastgesteld conform de daarvoor gestelde voorschriften in de PMV.

Binnen 600 m vanaf de aangevraagde windturbines zijn geen woningen aanwezig.

Het windpark voldoet daarnaast aan de wettelijke milieunormen voor geluid, externe veiligheid en slagschaduw.

h. Een windturbine is niet gelegen in een weidevogelleefgebied, de Ecologische Hoofdstructuur of een ecologische verbindingszone.

Het windturbinepark is niet gelegen in een weidevogelleefgebied of een ecologische verbindingszone.

i. Een windturbine is niet gelegen in een aardkundig monument, een UNESCO-erfgoed van uitzonderlijke universele waarden of een voormalig Nationaal Landschap.

Het windturbinepark is niet gelegen in een aardkundig monument, een UNESCO-erfgoed of een voormalig Nationaal Landschap.

j. *De omgevingsvergunning heeft niet tot gevolg dat in totaal meer dan 685,5 MW windenergie op grondgebied van de provincie mogelijk wordt gemaakt.*

Het totale opgestelde vermogen van dit windturbinepark komt te liggen tussen de 12 en 19,8 MW. Samen met de andere vijf aanvragen die in behandeling zijn genomen in het kader van het project 'Wind op Land' wordt niet meer dan 685,5 MW aan windenergie mogelijk gemaakt.

Het windturbinepark voldoet aan de bepalingen uit de PRV. Uit het bovenstaande blijkt dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Er blijkt dat sprake is van economische uitvoerbaarheid door een overeenkomst met NS vastgoed B.V. en een planschadeovereenkomst. De maatschappelijke uitvoerbaarheid is zeker gesteld door middel van een uitgebreid participatievoorstel. Hierin is aangegeven hoe de omgeving wordt betrokken bij de plannen voor de windlocatie en wordt actief gecommuniceerd met omwonenden en bedrijven.

Ten aanzien van de ruimtelijke kwaliteit (artikel 32 lid 5 PRV) kunnen wij aangeven, dat wordt voldaan aan de beleidsregel "Uitwerking van de ruimtelijke uitgangspunten voor windturbines per herstructureringsgebied" d.d. 8 december 2015.

Hierin is onder meer aangegeven dat plaatsing van windturbines in een verstedelijkte zone, zoals het herstructureringsgebied NZKG (Haven en IJmond), de voorkeur geniet. Hier kunnen turbines ruimtelijk gezien het makkelijkst geplaatst worden omdat er -onafhankelijk van de precieze configuratie van de (afzonderlijke) lijnopstellingen- een positieve bijdrage aan de leesbaarheid van dit regionale werklandschap wordt geleverd (het gehele gebied wordt duidelijker zichtbaar).

Conclusie

Op grond van het voorgaande concluderen wij dat wordt voldaan aan de voorwaarden van artikel 32 PRV.

Verder blijkt uit de aanvraag dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. In de ruimtelijke onderbouwing wordt voldoende gemotiveerd aangetoond waarom het project:

- In relatie tot de omgeving, ruimtelijk en functioneel gezien aanvaardbaar is;
- Het huidige woon- en leefklimaat niet onevenredig aantast;
- Niet in strijd is met landelijk, provinciaal en gemeentelijk beleid;
- Geen belemmeringen kent vanuit de kaderstellende wet- en regelgeving;
- Vanuit financieel oogpunt verantwoord is.

Hiermee kan medewerking worden verleend aan de bouw en het in werking hebben van het windturbinepark Nieuwe Hemweg in de gemeente Amsterdam, waarmee de realisatie van de aangevraagde windturbines inclusief de overdraai kan worden toegestaan.

C.4 Overwegingen ten aanzien van milieu

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. Windturbines en windturbineparken vallen onder het Activiteitenbesluit. Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van de inrichting worden gemeld. Tegelijkertijd met de aanvraag om omgevingsvergunning is een melding Activiteitenbesluit gedaan. Publicatie van de melding Activiteitenbesluit vindt gelijktijdig plaats met het besluit om omgevingsvergunning. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat, voor zover deze betrekking hebben op het in werking hebben van de windturbine, moet worden voldaan aan onder meer hoofdstuk 1, hoofdstuk 2 en paragraaf 3.2.3 uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor windturbines is deze mogelijkheid aanwezig voor de milieuaspecten geluid en slagschaduw. Tevens is in artikel 4A.2 van de Provinciale Milieuverordening (tranche 9) opgenomen dat onderzoek gedaan moet worden naar de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen. Deze zijn nodig als er sprake is van bijzondere lokale omstandigheden. Voor onderhavige inrichting is van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt omdat uit onderzoek is gebleken, dat er geen sprake is van bijzondere lokale omstandigheden.

Milieueffectrapportage (hierna: m.e.r.)

Een m.e.r.-beoordeling is een toets van het bevoegd gezag om te bepalen of er bij een voorgenomen activiteit, die genoemd staat in onderdeel D van het Besluit m.e.r., mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden.

In het Besluit milieueffectrapportage is aangegeven voor welke activiteiten een m.e.r.-procedure of een m.e.r.-beoordelingsprocedure (vergewisplicht) doorlopen dient te worden. Volgens de bijlage van het Besluit m.e.r. is een windturbinepark een park bestaande uit drie of meer windturbines. Het oprichten en/of wijzigen van een windturbinepark is in categorie 22.2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. aangemerkt als een activiteit waarvoor beoordeeld moet worden

of een m.e.r. noodzakelijk is, indien wordt voldaan aan de genoemde drempelwaarden.

De drempelwaarde met betrekking tot de activiteit, het oprichten van een windturbinepark, is geformuleerd als een gezamenlijk vermogen van ten minste 15 MW (elektrisch) of meer dan tien windturbines. Onderhavige aanvraag betreft de aanleg van een windturbinepark met zes windturbines en een totaal vermogen van minimaal 12 MW en maximaal 19,8 MW. Voor deze activiteiten is daarom een m.e.r.-beoordeling noodzakelijk.

Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (hierna: OBM)

Onderdeel van de ingediende aanvraag is een aanvraag om een omgevingsvergunning beperkte milieutoets. De verplichting om een aanvraag voor een OBM in te dienen is opgenomen in het Bor, artikel 2.2 a lid 1, waarin wordt verwezen naar het Besluit milieueffectrapportage onderdeel D onder 22.2 ((het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een windturbinepark in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op drie windturbines of meer)).

In de gevallen waarin de aangevraagde activiteiten wel zijn genoemd in onderdeel D maar niet voldoen aan de daarin genoemde drempelwaarden, kan worden volstaan met een zogenaamde 'vormvrije m.e.r.-beoordeling'.

Het aangevraagde windturbinepark voldoet aan de in onderdeel D onder 22.2 opgenomen drempelwaarden waarmee er hiermee geen sprake is van een 'vormvrije m.e.r.-beoordeling'. De gronden voor het verlenen of weigeren van een OBM zijn opgenomen in artikel 5.13 b van de Bor. Besluit het bevoegd gezag dat geen m.e.r. nodig is, dan wordt de OBM verleend. Is de conclusie dat wel een m.e.r. nodig is, dan wordt de OBM geweigerd.

Op grond van artikel 5.13a van de Bor mogen aan een OBM geen voorschriften worden verbonden.

Beoordeling m.e.r.

In het kader van de Amsterdamse ambitie om windenergie in Westpoort te realiseren is een concept mer opgesteld in 2015. Deze concept mer beschrijft alle initiatieven in de Westpoort. Het windpark Nieuwe Hemweg maakt daar ook onderdeel van uit. De concept mer is ter informatie bij de aanvraag gevoegd en maakt geen onderdeel uit van deze aanvraag. De aanvrager heeft nadrukkelijk aangegeven dat ze geen vergunning aanvragen waar een mer procedure wordt gevolgd.

Wij zien dit als zogenaamde m.e.r.-aankmeldnotitie. Op grond van een m.e.r.-aankmeldingsnotitie kan door het bevoegd gezag worden besloten dat bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de voorgenomen activiteit (de oprichting van het windturbinepark) een m.e.r. procedure moet worden doorlopen. Als belangrijke nadelige

gevolgen voor het milieu mogelijk zijn, besluit het bevoegd gezag dat een m.e.r. vereist is.

Wettelijk toetsingskader

Op grond van Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling (Richtlijn 2011/92/EU van 13 december 2011) en de wijziging daarop met Richtlijn 2014/52/EU van 16 april 2014) moet het bevoegd gezag een aanmeldingsnotitie toetsen aan de volgende criteria en op grond hiervan een besluit nemen.

1. Kenmerken van het project

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

- a. De omvang van het project
- b. De cumulatie met andere projecten
- c. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen
- d. De productie van afvalstoffen
- e. Verontreiniging en hinder
- f. Het risico van ongevallen, vooral gelet op de gebruikte stoffen of technologieën

2. Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- a. Het bestaande grondgebruik
- b. De relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied
- c. Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - Wetlands
 - Kustgebieden
 - Berg- en bosgebieden
 - Reservaten- en natuurparken
 - Gebieden die in de wetgeving van lidstaten worden beschermd, speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen op grond van de Vogel- en/of habitatrichtlijn
 - Gebieden waarin de bij wetgeving van de Unie vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden
 - Gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid
 - Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang

3. Kenmerken van het potentiële effect

- a. Het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking)
- b. Het grensoverschrijdende karakter van het effect

- c. De orde van grootte en de complexiteit van het effect
- d. De waarschijnlijkheid van het effect
- e. De duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

Beoordeling belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu:

Kenmerken van het project

De omvang van het project

Het betreft het plaatsen van zes windturbines in een lijnopstelling. Er is een bandbreedte aangevraagd voor het plaatsen van een windturbine met een ashoogte van 95 tot 100 meter en een rotordiameter van 95 tot 105 meter. Het vermogen van de windturbines ligt tussen 2 en 3,3 MW per windturbine. Het totaal opgestelde vermogen komt daarmee te liggen tussen de 12 en 19,8 MW.

Visueel en tekstueel is in kaart gebracht wat de omvang is van het project. De zes te plaatsen windturbines zullen worden gerealiseerd op een grote afstand (minimaal 1000 meter) van gevoelige bestemmingen, waaronder woningen. De omvang van het project is met het plaatsen van slechts zes windturbines als windturbineproject niet groot te noemen in dit industriële gebied. De windturbines worden geplaatst in een dynamische industriële omgeving.

Door de aanwezigheid van de hoge industriebebouwing als achtergrond van de windturbines is er maar in beperkte mate sprake van effect op de openheid van het landschap.

De omvang van het project achten wij niet zodanig dat we kunnen spreken van belangrijke negatieve milieugevolgen in de zin van het Besluit milieueffectrapportage welke een m.e.r. noodzakelijk maakt.

De cumulatie met andere projecten

We hebben in onze beoordeling vooral gekeken naar de cumulatieve effecten die wellicht zouden kunnen optreden voor de milieu aspecten geluid en externe veiligheid (plaatsgebonden/ groeps risico). Dit zijn de effecten die het meest van invloed kunnen zijn op de woonomgeving in de buurt.

- Geluid: Ten aanzien van geluid kan het volgende worden opgemerkt. Er is sprake van een gebied dat een hoog omgevingsgeluid kent door het aanwezige industrielawaai van bedrijven op industrieterrein Westpoort.
Uit de berekening blijkt dat alle windturbines met een jaargemiddelde bronsterkte binnen de genoemde bandbreedte geen overschrijding veroorzaken van de normen van 47 dB Lden en 41 dB Lnight.
Er kan worden voldaan aan de normen uit het Activiteitenbesluit.
De gecumuleerde geluidsbelasting is binnen de nauwkeurigheid van de berekening niet zichtbaar. Door het hoge achtergrondgeluid als gevolg van weg-, spoorweg-,

luchtvaart-, windturbine- en industriegeluid is de verandering niet merkbaar.

- **Risico:** Er bevinden zich geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de 10^5 en 10^6 contouren. Hiermee wordt er voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Indien de windturbines niet substantieel bijdragen aan een verhoging van de risico's van de inrichting hebben de windturbines geen invloed op de bestaande risicosituatie. Om dit te toetsen is in eerste instantie gekeken naar de toename van de catastrofale faalfrequentie van risicovolle installaties behorende tot de inrichting. Indien deze toename een bepaalde richtwaarde niet overschrijdt is plaatsing van de windturbine, uit het oogpunt van de risicobeoordeling, toelaatbaar.

De leidingen die gevaarlijke stoffen transporteren bevinden zich buiten de werp-afstand bij nominaal toerental van de beoogde windturbines, omdat ze diep onder de grond zijn gelegen. Hiermee wordt er voldaan aan de adviesafstand van Gasunie.

De hoogspanningsinfrastructuur van TenneT bevindt zich buiten de werpafstand bij nominaal toerental van de beoogde windturbines. Hiermee wordt voldaan aan de adviesafstand van TenneT.

De beoogde windturbines voldoen aan de afstandseis van ProRail (7,85 meter + halve rotordiameter) ten opzichte van doorgaand spoor. Voor de huidige activiteiten op het emplacement Westhaven en de nieuw te bouwen windturbines is principe akkoord op directie niveau vastgesteld door alle belanghebbenden inclusief de aanvrager. Voor de toekomstige ontwikkelingen op het emplacement loopt overleg met belanghebbenden.

Bij voorliggend project wordt aan de toetswaarde (wegen binnen gemeenten) voor het MR (maatschappelijk risico, waarbij het gaat om autoverkeer op de Nieuwe Hemweg) voldaan zolang niet meer dan 1.188.157.975 passanten per jaar de windturbines passeren. Dit zijn 3.255.227 passanten per dag. Gelet op de aard van de weg is het niet aannemelijk dat de toetswaarde voor het MR wordt overschreden. De spoorlijn is in dit kader niet van belang aangezien op dit spoorgedeelte geen treinen met reizigers rijden.

Onze conclusie is dat de bijdrage van het voorgenomen project gecumuleerd met andere grootschalige projecten/ industriële activiteiten in de omgeving niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, welke een m.e.r. noodzakelijk maakt.

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.

De productie van afvalstoffen

Het project levert, behalve in beperkte mate afgewerkte olie uit de draaiende systemen in de gebruiksfase en een beperkte hoeveelheid bouwafval tijdens de aanlegfase, geen afvalstoffen op. Dit thema hebben wij als niet relevant beschouwd voor dit windpark.

Verontreiniging en hinder

Het project leidt niet tot verontreiniging daar er geen potentieel schadelijke stoffen vrijkomen. In potentie kan het project wel leiden tot hinder voor de directe omgeving vanwege de emissie van geluid en slagschaduw. Er is vanwege de grote afstand tot kwetsbare objecten zoals woningen geen sprake van een potentieel aanzienlijk effect op de woon- en leefomgeving. In de onderliggende rapporten zijn onder meer de onderwerpen geluid, risico voor ongevallen en slagschaduw beschouwd.

Het risico van ongevallen

Externe veiligheid heeft betrekking op de risico's voor de omgeving vanwege het gebruik, de productie, opslag en het vervoer van gevaarlijke stoffen. In het kader van de externe veiligheid dient, in het geval van een verandering bij de risicobron of in de omgeving daarvan een afweging te worden gemaakt over de externe veiligheidssituaties. Windturbines kunnen ook risico's veroorzaken voor de omgeving. De risico's worden veroorzaakt door het falen van de windturbine waarbij delen van windturbines op personen en/of objecten of op andere risicobronnen terecht kunnen komen, zoals een buisleiding, een weg of spoorweg.

Om deze risico's te beperken worden eisen gesteld aan de afstand tussen de windturbine en objecten en andere risicobronnen in de omgeving van de windturbine. Deze eisen zijn opgenomen in wet- en regelgeving voor objecten waarin personen aanwezig zijn zoals woningen, ziekenhuizen en scholen (in het Activiteitenbesluit) en voor buisleidingen waardoor gevaarlijke stoffen worden vervoerd (in het Besluit externe veiligheid buisleidingen).

De risico's van ongevallen zijn hierboven besproken onder *cumulatie met andere projecten*.

De risico's van ongevallen zijn daarbij in de bijlagen bij de aanvraag voldoende beschreven en zijn niet zodanig dat een m.e.r. noodzakelijk is.

De plaats van het project

Het bestaande grondgebruik

De voor het project benodigde gronden worden thans gebruikt als locatie voor een deel van de te saneren acht windturbines. Onder de rotorbladen van de windturbines kan het verkeers- en industrieel gebruik worden voortgezet. Er gaat door het project daarmee geen relevant grondgebruik verloren. Er is geen sprake van een potentieel aanzienlijk (negatief) effect op het bestaande grondgebruik.

Relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied

De natuurlijke hulpbronnen van het gebied zijn uitsluitend de flora en fauna in het gebied. Er zijn geen nabijgelegen onderdelen van het NNN en de afstand tot Natura2000-gebieden is relatief groot en het effect beperkt.

Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu is in de natuurtoets bij de concept mer voldoende beschreven en zijn niet zodanig dat een m.e.r. noodzakelijk is.

Kenmerken van het potentiële effect

De oprichting van het windpark heeft gevolgen voor de omgeving. Effecten treden onder meer op ten aanzien van geluid, slagschaduw en externe veiligheid. Het bereik van deze milieuaspecten (geografisch en naar het aantal omwonenden gemeten) is beperkt. De effecten zijn van een gangbare omvang voor vergelijkbare windparken. De maatgevende effecten blijven binnen de toetsingskaders die daarvoor landelijk gehanteerd worden.

De conclusie is dat het nieuwe windpark een beperkte milieubelasting zal opleveren, maar dat wordt voldaan aan de vigerende wet en regelgeving, zoals die is vastgelegd in onder andere het Activiteitenbesluit, het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: BEVI), de Wm, de Waterwet en de Wet natuurbescherming.

Gelet op het voorgaande overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

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 concluderen wij dat de aanvraag voldoende inzicht biedt in de consequenties voor het milieu van de voorgenomen plaatsing van zes windturbines. Wij kunnen instemmen met de in de aanvraag geformuleerde conclusies. Op grond van die beoordeling en conclusie zien wij geen aanleiding om voor de betreffende activiteit een milieueffectrapport te verlangen. Er zijn naar ons oordeel geen bijzondere omstandigheden aanwezig, dat een milieueffectrapport extra inzichten biedt die bijdragen aan een goed onderbouwde besluitvorming.

C.5 Overweging ten aanzien van de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waar geen vergunning op grond van de Waterwet nodig is. Derhalve is coördinatie van onderhavige vergunning met de Waterwet niet van toepassing.

C.6 Overwegingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming (Wnb)

Per 1 januari 2017 is de Wnb inwerking getreden. Deze wet vervangt onder andere de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet.

Met de Wnb komt de bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij ruimtelijke ingrepen bij de provincies te liggen. Provincies nemen hiermee voor de Flora- en faunawet de taak over die tot nu toe werd uitgevoerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Daarmee is de provincie bevoegd gezag voor de toetsing van werkzaamheden en activiteiten (hierna genoemd 'handelingen') bij Natura 2000-gebieden (de gebiedsbeschermingsbepalingen) en dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen). Deze toets wordt namens de provincie door Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN) uitgevoerd.

Wet natuurbescherming – soortenbescherming (voorheen: Flora- en faunawet)

Om de (mogelijke) effecten op natuurwaarden door het plaatsen van windturbines in Westpoort inzichtelijk te maken is een natuurtoets uitgevoerd. Deze is als bijlage bij de concept mer van 2015 gevoegd.

De RUD NHN heeft namens Gedeputeerde Staten d.d. 21 juni 2017 een positief advies afgegeven ingevolge artikel 2.27 Wabo voor het doden van de in de ontwerp vvgb genoemde vogelsoorten en vleermuissoorten, omdat de aanleg en het gebruik van het windturbinepark geen afbreuk doet aan een gunstige staat van instandhouding van de soort, geen andere bevredigende oplossing bestaat en het windturbinepark nodig is op grond van een belang genoemd in artikel 3.3 en/of 3.8 van de Wnb. Aan dit advies zijn voorschriften verbonden. Deze voorschriften worden in dit besluit integraal overgenomen.

Wet natuurbescherming – gebiedsbescherming (voorheen:
Natuurbeschermingswet 1998)

Bij beoordeling van de aanvraag is getoetst, of de Wnb- gebiedsbescherming op dit project van toepassing is. De Wnb is van toepassing als een inrichting mogelijk effect kan hebben op op een Natura 2000-gebied.

De planlocatie ligt op meer dan 4 kilometer afstand van het meest dichtbij gelegen Natura-2000 gebied, Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld en Twiske. Door de aanleg en gebruik van de windturbines zijn effecten, anders dan stikstofdepositie op habitattypen op voorhand uit te sluiten.

Het project leidt niet tot een negatief stikstof effect op Natura-2000—gebieden in de omgeving van het project (en ook niet op grotere afstand).

Negatieve effecten op de instandhoudingsopstellingen van de Natura-2000-gebieden door de externe werking van stikstofeffecten zijn dan ook uit te sluiten.

De RUD NHN heeft ons laten weten dat er geen vergunning nodig is op basis van de Wnb voor handelingen bij een Natura 2000-gebied.

C.7 Overige relevante regelgeving

Defensieradar

Er is onderzoek uitgevoerd naar eventuele verstoring van de defensieradar. Uit het onderzoek blijkt dat de vereiste dekking van meer dan 90% niet wordt gehaald. Echter door toevoeging van de radar van Schiphol en de toekomstige dekking van de MASS sensor van De Kooy wordt ook hier de vereiste dekking van meer dan 90% gehaald. Het Ministerie van Defensie heeft op 31 mei 2017 aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de realisatie van het windturbinepark.

Helihaven

Het windpark ligt nabij de aanvliegeroute van helikopterhaven Amsterdam. Omdat de nabijheid van de nieuwe en hogere windturbines een risico kan vormen voor een veilige vluchtuitvoering naar en vanaf de helihaven is de ontwikkelaar in overleg getreden met de exploitant en de gebruikers van de helihaven, LVNL en ILT om afspraken te maken die de veiligheid voor partijen moeten garanderen.

De door partijen (exploitant en gebruikers) gewenste oplossingsrichting is een verlegging van de aanvliegeroute over de noordkant van het Noorzeekanaal. Deze variant is voorgelegd aan LVNL en ILT om deze te toetsen en goedkeuring te verlenen. De aangepaste route dient uiteindelijk te worden vastgelegd in het luchthavenbesluit.

Mocht de door partijen gewenste voorkeursroute voor de verlegging van de aanvliegroute niet haalbaar blijken, dan zijn er nog terugvalopties zoals alternatieve routes of zelfs een stilstandregeling. In de vergunning is daarom een voorschrift opgenomen dat het windpark pas in gebruik kan worden genomen als de veiligheid geborgd is, door hetzij een verlegging van de aanvliegroute hetzij door een stilstandregeling. Gezien het verloop van de gesprekken is het voldoende aannemelijk dat men tot een gedragen oplossing komt.

C.8 Conclusie

Op basis van de uitkomsten uit voorgaande overwegingen C.1 tot en met C.7 kan de omgevingsvergunning voor het oprichten en in werking hebben van het windturbinepark worden verleend.

D. VOORSCHRIFTEN

Algemeen

1. Exploitatie van het windpark kan pas starten nadat de vliegveiligheid is geborgd middels:
 - a. Een veilige aan- uitvliegroute van helikopterhaven Amsterdam die is vastgelegd in het luchthavenbesluit en is goedgekeurd door ILT/NVNL, dan wel
 - b. een stopprotocol of een soortgelijke stilstandregeling teneinde bij bepaalde weersomstandigheden een of meer windturbines van het windturbinepark tijdelijk buiten gebruik te stellen.
2. Als bekend is welk type windturbine daadwerkelijk geplaatst gaat worden dient, uiterlijk vier weken voorafgaand aan de start van de bouwwerkzaamheden, door het indienen van een melding Activiteitenbesluit milieubeheer, dit type te worden vastgelegd.
3. Uiterlijk vier weken voor de start van de werkzaamheden dient aan het bevoegd gezag een rapport overlegd te worden, waarin de resultaten staan vermeld van uitgevoerde onderzoeken naar de effecten vanwege het definitieve windturbinetype op de omgeving voor de aspecten geluid, slagschaduw en externe veiligheid. Uiterlijk één week voor de start van de werkzaamheden geeft het bevoegd gezag schriftelijk aan of met het rapport kan worden ingestemd. Indien niet met het rapport wordt ingestemd mag niet met de werkzaamheden worden aangevangen.

Bouwwerkzaamheden

Minimaal drie weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden moeten onderstaande drie aspecten worden ingediend. Genoemde gegevens moeten ter goedkeuring aan de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (NZKG) worden overgelegd. De tekeningen en berekeningen dienen in de Nederlandse taal te zijn opgesteld. Er mag

pas met de werkzaamheden worden gestart wanneer deze gegevens zijn goedgekeurd.

- *definitieve keuze van het type windturbine;*
- *nader in te dienen aanvullende en/of gewijzigde gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft. En voor zover deze documenten nog niet zijn aangeleverd;*
- *gegevens en bescheiden met betrekking tot de details van de toegepaste installaties.*

4. De Omgevingsdienst NZKG dient ten minste één dag van te voren in kennis te worden gesteld van het storten van beton.
5. De op grond van deze beschikking verplichte kennisgevingen en meldingen aan de Omgevingsdienst NZKG dient u onder vermelding van het OLO-nummer met vermelding van de naam en gegevens van de contactpersoon op de bouwplaats die daar toezicht zal gaan houden aan te leveren.

Sloopwerkzaamheden

6. Er mag niet eerder worden begonnen met het bouwen van de windturbines voordat er voor elke nieuw te bouwen windturbine twee gesaneerd zijn. Dit houdt in dat alle twaalf turbines gesaneerd moeten zijn voor aanvang bouw van de nieuwe turbines. Ten behoeve van deze aanvraag gaat het om de volgende twaalf te saneren turbines, zoals aangegeven in de 'Overeenkomsten sanering 14 juni 2016' voordat het volledige windpark is gerealiseerd.

Turbine	X-coördinaat	Y-coördinaat
He0	116768	492082
He1	116820	491788
He2	116981	491535
He3	117208	491347
He4	117447	491171
He4a	117737	490956
He5	118029	490739
He6	118301	490560
Windpark Lely	Voor de kust van Medemblik	Gehele park van vier turbines

Ten behoeve van de sloop van de te saneren windturbines zal er minstens vier weken voor aanvang sloop een sloopmelding moeten worden ingediend welke voldoet aan paragraaf 1.7 van het Bouwbesluit 2012 (of de op dat moment geldende wet- en regelgeving).

Natuur (Flora en Fauna)

Algemeen

7. Het onderdeel voor natuur van deze vergunning is geldig voor het afbreken van acht windturbines en de aanleg, het gebruik en ontmanteling van zes windturbines voor een periode tot 20 jaar na het onherroepelijk worden van de Omgevingsvergunning.

Beperkingen

8. Het onderdeel voor natuur van deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de hierna genoemde soorten en de hierna genoemde verboden handelingen:
 - I. Artikel 3.1 lid 1 van de Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het opzettelijk doden van de vogelsoorten zoals genoemd in de bijlage bij dit besluit.
 - II. Artikel 3.5 lid 1 van de Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het opzettelijk doden van de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*).
9. Het onderdeel voor natuur van deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op het afbreken van acht windturbines en de aanleg, het gebruik en ontmanteling van zes windturbines van het project 'Herstructurering windturbinepark Nieuwe Hemweg, gelegen aan de Nieuwe Hemweg te Amsterdam in de gemeente Amsterdam, één en ander zoals is weergegeven op de plattegrond voor windturbinepark Havenwind van de gemeente Amsterdam, d.d. 18 januari 2017 en is opgenomen in de bijlage van dit besluit.

Specifieke voorschriften

10. Tijdens de gebruiksfase van de windturbines dient u middels monitoring onderzoek uit te voeren het aantal aanvaringsslachtoffers. Voorafgaand aan de realisatie van de turbines dient een monitoringsplan ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de RUDNHN. Monitoring vindt plaats op de grond en op gondelhoogte en moet worden uitgevoerd in de eerste twee jaar van de gebruiksfase van de windturbines.

Overige rechtstreeks geldende voorschriften en maatregelen

Hierna volgt een opsomming van een aantal relevante, rechtstreeks werkende bepalingen uit het Bouwbesluit 2012 en de Bouwverordening

2012. Deze opsomming dient louter ter informatie voor de vergunninghouder en is niet uitputtend.

Voor een nauwkeurig en actueel overzicht van de rechtstreeks werkende bepalingen, raden wij dringend aan de betreffende regelingen zelf te raadplegen.

- **Uitvoeringsvoorschriften en gebruik**

- Bij de uitvoering moeten de uitvoeringsvoorschriften van hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012 in acht worden genomen.
- Ten minste twee dagen voor de feitelijke aanvang van de bouwwerkzaamheden waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend dient de Omgevingsdienst NZKG hiervan in kennis te worden gesteld.
- Van het gereedkomen van de bouwwerkzaamheden waarop deze omgevingsvergunning betrekking heeft, dient ten hoogste op de dag van beëindiging van die bouwwerkzaamheden bij de Omgevingsdienst NZKG een melding ingediend te worden.
- Om graafschade te voorkomen en veiligheid van de graver en de directe omgeving te bevorderen, moet voorafgaand aan een mechanische grondroering, een zogenaamde "Klic-melding" worden gedaan. De Wet informatie uitwisseling ondergrondse netten (beter bekend als de "grondroerdersregeling") verplicht iedere grondroerder (graver) hiertoe. Deze melding kunt u doen via Klic-online (www.klic.nl).

- **Veiligheid**

De uitvoering van de werkzaamheden moet volgens het Bouwbesluit 2012 zodanig zijn, dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Dat betekent dat u voor zover van toepassing maatregelen moet nemen ter voorkoming van:

- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en
- beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

- **Hinder en afvalscheiding**

Bij het tegengaan van geluidhinder, trillingshinder, stofhinder en gevaarlijke wijziging van de grondwaterstand moeten de voorschriften uit hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012 in acht worden genomen. Dat geldt ook voor het scheiden van afval.

- Afvalscheiding

Op grond van hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012 moeten de bouwwerkzaamheden zodanig worden uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouwafval deugdelijk wordt gescheiden.

E. BESLUIT

Wij zijn voornemens om, gelet op de overwegingen die hiervoor zijn opgenomen en gelet op artikel 2.1 en paragraaf 2.3 en 3.3 van de Wabo, te besluiten:

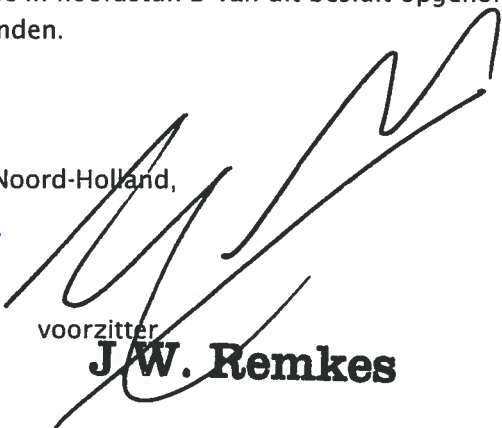
- de omgevingsvergunning voor 'het bouwen van een bouwwerk' ex artikel 2.1, lid 1, onder a van Wabo, 'planologisch strijdig gebruik' ex artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo en 'beperkte milieutoets (OBM)' ex artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wabo te verlenen voor het oprichten en in werking hebben van windturbinepark Nieuwe Hemweg;
- aan deze vergunning de in hoofdstuk D van dit besluit opgenomen voorschriften te verbinden.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris

R.M. Bergkamp



voorzitter

J.W. Remkes

Zienswijzen

Wij leggen de aanvraag en het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) ter inzage. Een ieder kan binnen zes weken vanaf de eerste dag van ter inzage legging zienswijzen over het ontwerpbesluit indienen. Geef duidelijk aan als u niet wilt dat uw naam en adres bekend gemaakt worden.

Een schriftelijke zienswijze stuurt u aan:
Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland
Ter attentie van mevr. S. Willemsen
o.v.v. zaaknummer **899909**
Postbus 3007
2001 DA Haarlem

Wij maken u er op attent dat slechts beroep tegen de uiteindelijke beschikking kan worden ingediend als men belanghebbende is bij die

beschikking en als een zienswijze naar voren is gebracht over de ontwerpbeschikking.

Afschriften

Een exemplaar van dit ontwerpbesluit zullen wij zenden aan:

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amsterdam
Postbus 202
1000 AE Amsterdam