



Provincie Noord-Holland

POSTBUS 3007 2001 DA HAARLEM

Wind Groep Holland B.V.
De heer R.W.L. Disseldorp
Nachtegaal 5
1965 EB Heemskerk

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

mw. S. Willemsen
BEL/RO

Telefoonnummer +31235143654
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 998284 (OLO nummer 2343007)

Aanvrager: Wind Groep Holland B.V.
Nachtegaal 5
1965 EB Heemskerk

Verzenddatum

Kenmerk

899922/964310

Uw kenmerk

Locatie: het Windturbinepark Uitbreiding Havenwind gelegen nabij de
Noordzeeweg in de gemeente Amsterdam.

Geachte heer Disseldorp,

Hierbij treft u het ontwerpbesluit aan waarbij een omgevingsvergunning wordt verleend ten behoeve van uw windturbinepark nabij de Noordzeeweg 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.

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 UITVOEREN VAN WERK EN WERKZAAMHEDEN	10
C.3	OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET PLANOLOGISCH STRIJDIG GEBRUIK	10
C.4	OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN MILIEU.....	15
C.5	OVERWEGING TEN AANZIEN VAN DE WATERWET.....	21
C.6	OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN DE WET NATUURBESCHERMING (WNB).....	22
C.7	OVERIGE RELEVANTE REGELGEVING	23
C.8	CONCLUSIE.....	23
D.	VOORSCHRIFTEN.....	23
E.	BESLUIT.....	27
	ZIENSWIJZEN	27

ONTWERPBESLUIT TOT HET VERLENEN VAN EEN OMGEVINGSVERGUNNING

A. ONDERWERP

Wij hebben op 11 mei 2016 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Wind Groep Holland B.V.. Het betreft een aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van een windturbinepark. Het windturbinepark bestaat uit vier windturbines met de bijbehorende overdraai. De aanvraag gaat over de inrichting Windturbinepark Uitbreiding Havenwind, gelegen nabij de Noordzeeweg te Amsterdam.

Het project is gelegen langs het spoor ter hoogte van de Noordzeeweg in Westpoort in de gemeente Amsterdam. De locaties van de vier voorgenomen windturbines zijn de volgende:

#	X-coördinaat	Y-coördinaat
1	115.131	490.273
2	115.255	489.988
3	115.424	489.707
4	115.629	489.473

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z 998284 (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 b (werk of werkzaamheden uitvoeren) Wabo;
3. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c (planologisch strijdig gebruik) Wabo;
4. een vergunning ex artikel 2.1 lid 1 onder i (Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets) van de Wabo.

Er is tevens verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen) Wabo. Deze aanvraag is op 27 juni 2017 ingetrokken omdat er geen sprake is van een vergunningsplichtige activiteit. De milieu aspecten worden geborgd door de Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) en het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De aanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- Een aanvraagformulier met OLO nummer 2343007 en een aanvulling;

- En een formulier met Wabo-onderdelen 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' en 'werk of werkzaamheden uitvoeren';

De bijlagen

- Rapport Landschappelijke inpassing WGH UHVW LI BO1;
- Overeenkomst sanering WGH UHVW VS BO1;
- Ruimtelijke onderbouwing WGH UHVW RO BO1;
- Technische invulling WGHUHVW TI;
- de melding Activiteitenbesluit 11 mei 2016;
- Rapport Akoestisch onderzoek versie 4 van Bosch & Van Rijn;
- Rapport Slagschaduwonderzoek versie 1.2 van Bosch & Van Rijn;
- Rapport Risicoanalyse 1.3 Bosch & Van Rijn;
- Radar verstoringsonderzoek TNO en vvgb van het ministerie van Defensie;

Overigen

- Fundatie tekening WGH UHVW FUNDTEK;
- Aanvullende informatie t.b.v. sondering WGH UHVW BS;
- Sonderingsonderzoek 1,2 en 4; WGH UHVW SOND WTG 1 2 en 4;
- Sonderingsmemo 3; WGH UHVW SOND WRG3;
- Fundatieberekening WGH UHVW FUNDBER;
- Voor en zij aanzichten windturbine maximale en minimale variant;
- Locatie tekening met coördinaten; WGH UHVW TEK LOC;
- Verklaring van geen bezwaar IL&T dd. 31 mei 2017.

Aanvullende informatie

- Concept mer Windlocaties Westpoort;
- Verklaring aanvrager dat geen mer procedure wordt aangevraagd.

B. PROCEDURELE BEOORDELING

Projectbeschrijving

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

Het windturbinepark bestaat uit vier windturbines met overdraai, welke gecreëerd wordt door de rotorbladen, die over de gronden heen bewegen. In de nieuwe situatie worden acht bestaande windturbines langs het spoor verwijderd en vervangen door vier nieuwe, die aansluiten op vier andere bestaande windturbines zodat een lijnopstelling van acht turbines ontstaat. 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 vier turbines zo gelijkmatig mogelijk over de beschikbare lijn worden verdeeld.

Het project is gelegen langs het spoor ter hoogte van de Noordzeeweg in Westpoort in de gemeente Amsterdam. Ten behoeve van de bouw van de nieuwe windturbines worden vlak naast de bouwplaats, zogenaamde

tijdelijke opstelplaatsen voor een kraan en machines ingericht. Deze opstelplaats bestaat uit een laag granulaat die nadat het bouwwerk is opgericht weer wordt verwijderd.

Vergunnen bandbreedte

Aangevraagd zijn vier windturbines met een bandbreedte voor de ashoogte van 84 tot 95 meter en een rotordiameter van 82 tot 90 meter. Het vermogen van de windturbines ligt tussen 2 en 2,3 MW per windturbine. Het totaal opgestelde vermogen komt daarmee te liggen tussen de 8 en 9,2 MW.

Het huidige windpark aan de Noordzeeweg bestaat uit een lijn van acht Vestas V90 windturbines met elk een vermogen van 660 kW, dus in totaal 5,28 MW. De huidige turbines hebben een ashoogte van 90 meter en een rotordiameter van 90 meter. Met de nieuwe turbines zal er maximaal 3,92 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 8 tot 9,2 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 aangepast 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.officielepublicaties.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 4 zijn gelegen op gronden in het bestemmingsplan "Sloterdijk III", vastgesteld door de gemeenteraad van de gemeente Amsterdam op 3 juli 2013.

Het project ter plaatse van windturbine 1 is gesitueerd op gronden met de enkelbestemmingen 'Bedrijf - 1' en 'Verkeer - 1'.

De gronden ter plaatse van de enkelbestemming 'Bedrijf - 1' zijn bestemd voor bedrijven die vallen in categorieën 2 tot en met 5 van de van deze regels deel uitmakende Staat van Inrichtingen Sloterdijk III met de daarbij behorende en daaraan ondergeschikte voorzieningen zoals erven, nutsvoorzieningen ontsluitingswegen en -paden alsmede windturbines uitsluitend ter plaatse van de aanduidingen "windturbine". De maximale bouwhoogte voor het bouwen van windturbines mag niet meer dan 65 meter bedragen voor de ashoogte.

De gronden ter plaatse van de enkelbestemming 'Verkeer - 1' zijn bestemd voor wegen met ten hoogste twee rijstroken, voet- en fietspaden, in- en uitritten, openbare ruimte en bruggen uitsluitend ter plaatse van de functieaanduiding "brug".

Het project ter plaatse van windturbine 2 is gesitueerd op gronden met de enkelbestemming 'Bedrijf - 2' en de gebiedsaanduiding 'veiligheidszone - windturbine 2'.

De gronden ter plaatse van de enkelbestemming 'Bedrijf - 2' zijn bestemd voor bedrijven die vallen in categorieën 2 tot en met 4 van de van deze regels deel uitmakende Staat van Inrichtingen Sloterdijk III met de daarbij behorende en daaraan ondergeschikte voorzieningen zoals erven, nutsvoorzieningen ontsluitingswegen en -paden alsmede windturbines uitsluitend ter plaatse van de aanduidingen "windturbine". De maximale bouwhoogte voor het bouwen van windturbines mag niet meer dan 65 meter bedragen voor de ashoogte.

Ter plaatse van de gebiedsaanduiding "veiligheidszone - windturbine 2" geldt het terzake bepaalde in Artikel 3 Bedrijf - 1, Artikel 4 Bedrijf - 2, Artikel 8 Groen, Artikel 9 Verkeer - 1, Artikel 10 Verkeer - 2 en Artikel 11 Water: Kwetsbare objecten zijn niet toegestaan binnen de "veiligheidszone - windturbine 2";

Het project ter plaatse van windturbine 3 is gesitueerd op gronden met de enkelbestemmingen 'Groen' en 'Water' en de gebiedsaanduidingen 'veiligheidszone - windturbine 1' en 'veiligheidszone - windturbine 2'.

De gronden ter plaatse van de enkelbestemming 'Groen' zijn bestemd voor groenvoorzieningen met de daarbij behorende water, voet- en fietspaden en nutsvoorzieningen alsmede windturbines uitsluitend ter plaatse van de aanduiding "windturbine". De maximale bouwhoogte voor het bouwen van windturbines mag niet meer dan 65 meter bedragen voor de ashoogte.

De gronden ter plaatse van de enkelbestemming "Water" zijn bestemd voor water en waterstaatkundige voorzieningen met de daarbij behorende nutsvoorzieningen, bruggen, oevers en kunstobjecten.

Het project ter plaatse van windturbine 4 is gesitueerd op gronden met de enkelbestemming 'Bedrijf - 2' en de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' en de gebiedsaanduidingen 'veiligheidszone - windturbine 1' en 'veiligheidszone - windturbine 2'.

De gronden ter plaatse van de enkelbestemming 'Bedrijf - 2' zijn bestemd voor bedrijven die vallen in categorieën 2 tot en met 4 van de van deze regels deel uitmakende Staat van Inrichtingen Sloterdijk III met

de daarbij behorende en daaraan ondergeschikte voorzieningen zoals erven, nutsvoorzieningen ontsluitingswegen en -paden alsmede windturbines uitsluitend ter plaatse van de aanduidingen "windturbine". De maximale bouwhoogte voor het bouwen van windturbines mag niet meer dan 65 meter bedragen voor de ashoogte.

De gronden ter plaatse van de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' zijn behalve voor de daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor doeleinden ter bescherming en behoud van archeologische waarden. De bestemming 'Waarde - Archeologie' is primair ten opzichte van de andere aan deze gronden toegekende bestemming. De aanvraag is hier niet mee in strijd.

Ter plaatse van de gebiedsaanduiding "veiligheidszone - windturbine 1" geldt het terzake bepaalde in Artikel 3 Bedrijf - 1, Artikel 4 Bedrijf - 2, Artikel 8 Groen, Artikel 9 Verkeer - 1, Artikel 10 Verkeer - 2 en Artikel 11 Water: Kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten zijn niet toegestaan binnen de "veiligheidszone - windturbine 1";

Ter plaatse van de gebiedsaanduiding "veiligheidszone - windturbine 2" geldt het terzake bepaalde in Artikel 3 Bedrijf - 1, Artikel 4 Bedrijf - 2, Artikel 8 Groen, Artikel 9 Verkeer - 1, Artikel 10 Verkeer - 2 en Artikel 11 Water: Kwetsbare objecten zijn niet toegestaan binnen de "veiligheidszone - windturbine 2";

Het project past niet binnen artikel 3, 4, 8, 9 en 11 van de bouw- en gebruiksbepalingen van dit bestemmingsplan. De windturbines passen niet binnen alle bovengenoemde enkelbestemmingen, 'Bedrijf - 1', 'Bedrijf - 2', 'Groen', 'Verkeer - 1' en 'Water' omdat de overdraai niet is genoemd en/of de aanduiding 'windturbine' ontbreekt. Daarnaast zijn de windturbines hoger dan de maximale bouwhoogte.

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

Het project is geaccepteerd zonder onderzoeksrapport naar de gesteldheid van de bodem, 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 niet getoetst aan redelijke eisen van welstand. Het bouwplan is gelegen in een gebied dat door de gemeenteraad is aangewezen als een welstandsvrij gebied.

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 uitvoeren van werk en werkzaamheden

Voor de activiteit 'uitvoeren van een werk of van werkzaamheden' is een omgevingsvergunning nodig. Het project is beoordeeld aan de toetsingscriteria als bedoeld in artikel 2.11 van de Wabo.

De gronden ter plaatse van de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' zijn behalve voor de daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor doeleinden ter bescherming en behoud van archeologische waarden. De bestemming 'Waarde - Archeologie' is primair ten opzichte van de andere aan deze gronden toegekende bestemming.

Voor zover met betrekking tot deze gronden sprake is van bodemverstoring wordt bij een aanvraag om een omgevingsvergunning tevens een archeologisch rapport overgelegd, mits de bodemverstoring betrekking heeft op een gebied groter dan 500 m² en dieper dan 0,50 meter onder maaiveld.

De aangevraagde werk en of werkzaamheden hebben een kleiner oppervlakte dan 500 m² en gaan minder diep dan 0,50 m. Een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden is niet nodig.

C.3 Overwegingen ten aanzien van het planologisch strijdig gebruik Strijdigheden

Het bestemmingsplan 'Sloterdijk III' staat het project niet toe op basis van de artikelen 3, 4, 8, 9, 11 en 16 van de bouw- en gebruiksbepalingen van dit bestemmingsplan.

De gronden waar de vier windturbines moeten komen zijn niet bestemd ten behoeve van windturbines. Dit betekent dat de vier windturbines met de bijbehorende tijdelijke opstelplaatsen 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 3, 4, 8, 9, 11 en 16 van het bestemmingsplan 'Sloterdijk III' 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 3, 4, 8, 9, 11 en 16 van het bestemmingsplan 'Sloterdijk III'. Op basis van de goede ruimtelijke onderbouwing hebben wij geconcludeerd dat de activiteiten niet in strijd zijn met de goede ruimtelijke ordening. Nu het project voldoet aan deze vereisten, vergunnen wij de gevraagde afwijking van het bestemmingsplan.

De goede ruimtelijke onderbouwing 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 6 juni 2017 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 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.

Ook het ruimtelijk mogelijk maken van de overdraai van de windturbines wordt met dit besluit geregeld. Ten aanzien hiervan kan worden 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 acht windturbines worden gesaneerd. Het gaat om acht windturbines die langs dezelfde lijn aan de Noordzeeweg zijn gelegen zoals aangegeven in de bijlage 'Overeenkomst sanering 27-10-2016'.

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

De vier windturbines sluiten aan op vier bestaande windturbines en voldoen 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 windturbines binnen de lijnopstelling hebben eenzelfde verschijningsvorm.

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

De ashoogte ligt in een bandbreedte tussen 84 tot 95 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 84 en maximaal 95 meter). De rotordiameter heeft een bandbreedte tussen 82 en 90 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 meter vanaf de aangevraagde windturbines zijn geen gevoelige bestemmingen zoals woningen in de vigerende bestemmingsplannen opgenomen.

Het windpark voldoet daarnaast aan de wettelijke milieunormen zoals hieronder nader is uitgeschreven. Er is tevens geen sprake van negatieve cumulatieve effecten waarmee een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat ontstaat.

Ten aanzien van geluid geldt dat sprake is van een gebied met een hoog omgevingsgeluid door het aanwezige industrielawaai van bedrijven op het industrieterrein Westpoort. Het geluid van de windturbines zal grotendeels opgaan in het reeds bestaande omgevingsgeluid.

De windturbines zorgen er niet voor dat luchtkwaliteit grenswaarden worden overschreden dan wel verslechteren. Bij het opwekken van energie in een windturbine komen geen relevante emissies vrij.

Er zijn geen belemmeringen in het kader van externe veiligheid doordat er geen bebouwing van beperkt kwetsbare objecten is binnen de contour van 10 -5 en geen bebouwing van kwetsbare objecten binnen de contour van 10 -6. Ook voor (spoor) wegen wordt voldaan aan de risico richtlijnen.

Tot slot wordt ook aan de wettelijke milieunormen voldaan ten aanzien van slagschaduw op gevoelige objecten.

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

Het windturbinepark is niet gelegen in een weidevogelleefgebied, het Nationaal Natuurnetwerk (hierna: NNN, voorheen Ecologische Hoofdstructuur) 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 8 en 9,2 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.

Ten aanzien van de ruimtelijke kwaliteit (artikel 32 lid 5 PRV) kunnen wij aangeven, dat dit plan past binnen de vastgestelde uitgangspunten voor ruimtelijke kwaliteit zoals die zijn vastgelegd in het beleidskader Wind op Land (opsteller: Provincie Noord-Holland, versie 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 een positieve bijdrage aan de leesbaarheid van dit regionale werklandschap wordt geleverd (het gehele gebied wordt duidelijker zichtbaar).

De commissie ARO heeft in haar advies aan ons van 23 augustus 2016 ten aanzien van de ruimtelijke kwaliteit van onderhavig plan eveneens positief geadviseerd.

Conclusie

Op grond van het voorgaande concluderen wij dat het project past binnen de bestaande ruimtelijke en functionele structuur. Daarnaast 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 Uitbreiding Havenwind gelegen nabij de Noordzeeweg in de gemeente Amsterdam, waarmee de realisatie van de aangevraagde windturbines kan worden toegestaan. Hierbij wordt tevens de 'overdraai' mogelijk gemaakt.

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 milieu-aspecten 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.

Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) en Milieueffectrapportage (m.e.r.)

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 vier windturbines en een totaal vermogen van minimaal 8 MW en maximaal 9,2 MW. Voor deze activiteiten is daarom geen 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 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. Deze concept mer beschrijft alle initiatieven in de Westpoort. Uitbreiding Havenwind maakt daar ook onderdeel van uit. De concept mer is ter informatie bij de aanvraag gevoegd. De aanvrager heeft nadrukkelijk aangegeven dat ze geen vergunning aanvragen waar een mer procedure wordt gevolgd.

Wij zien dit als een zogenaamde m.e.r.-aankomstnotitie. Op grond van een m.e.r.-aanmeldingsnotitie 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 meldingsnotitie 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 vier windturbines in een lijnopstelling met vier bestaande windturbines. Er is een bandbreedte aangevraagd voor het plaatsen van een windturbine met een ashoogte van 84 tot 95 meter, een rotordiameter van 80 tot 90 meter en een tiphoogte van 124 tot en met 140 meter.

Het vermogen van de windturbines ligt tussen 2 en 2,3 MW per windturbine. Het totaal opgestelde vermogen van de nieuw op te stellen windturbines komt daarmee te liggen tussen de 8 en 9,2 MW.

Visueel en tekstueel is in kaart gebracht wat de omvang is van het project. De vier 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 vier windturbines als windturbineproject niet groot te noemen. 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 risico. Dit zijn de effecten die het meest van invloed kunnen zijn op de omgeving.

- **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. Ook wanneer het windturbinegeluid wordt beschouwd in cumulatie met andere omliggende windparken is de geluidsbelasting ter plaatse van geluidsgevoelige woningen van derden ruim onder de norm (max. 43 dB Lden). De gecumuleerde geluidsbelasting is binnen de nauwkeurigheid van de berekening niet zichtbaar. Door het hoge achtergrondgeluid als gevolg van weg-, spoorweg-, luchtvaart-, windturbine- en industrie geluid 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.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

In het proces van het maken van een windturbine worden natuurlijke hulpbronnen en grondstoffen gebruikt. Omdat 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 beschouwen wij als niet relevant voor het windpark.

Verontreiniging en hinder

Het project leidt niet tot verontreiniging omdat 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 van gevaarlijke stoffen, 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 daarom 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 Wet milieubeheer, 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 deze activiteit, het exploiteren van een windturbinepark, belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft.

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 de vier 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 zodanige bijzondere omstandigheden aanwezig, dat een milieueffectrapport extra inzichten zou bieden die bijdragen aan een nog beter 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 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 in het kader van een vrije mer rapportage. 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 instandhoudingsopelstellingen 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 defensie-radar. Uit het onderzoek blijkt dat bij Windpark Havenwind 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 30 mei 2017 aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de realisatie van het windturbinepark.

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. 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.
2. 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 over de 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 over de details van de toegepaste installaties.*
3. De Omgevingsdienst NZKG dient ten minste één dag van te voren in kennis te worden gesteld van het storten van beton.
 4. 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

5. 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 acht turbines gesaneerd moeten zijn voor aanvang bouw van de nieuwe turbines. Ten behoeve van deze aanvraag gaat het om de volgende acht te saneren turbines, zoals aangegeven in de 'Overeenkomst sanering 27-10-2016' voordat het volledige windpark is gerealiseerd.

Turbine	X-coördinaat	Y-coördinaat
NZW1	115842	489351
NZW2	115622	489506
NZW3	115442	489707
NZW4	115304	489934
NZW5	115211	490176
NZW6	115146	490435
TH	116017	489248
SE	116353	489188

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

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

Beperkingen

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*).

Het onderdeel voor natuur van deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op het afbreken van acht windturbines en de aanleg, het gebruik en ontmanteling van vier windturbines van het project 'Uitbreiding windturbinepark Havenwind Amsterdam', gelegen aan de Noordzeeweg 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

Tijdens de gebruiksfase van de windturbines dient u middels monitoring onderzoek uit te voeren het aantal aanvaringssslachtoffers. 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**

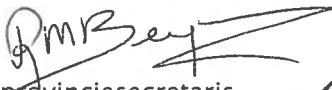
Op grond van hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012 moeten de bouwwerkzaamheden zodanig worden uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouwafval deugdelijk wordt gescheiden.

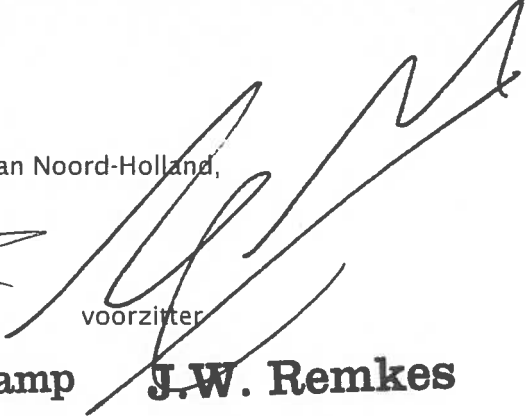
E. BESLUIT

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

- de omgevingsvergunning voor de activiteiten '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 een windturbinepark (Uitbreiding Havenwind) en het afwijken van het vigerende bestemmingsplan met daarbij de dubbelbestemming 'overdraai' mogelijk te maken, gelegen langs het spoor ter hoogte van de Noordzeeweg te Amsterdam bestaande uit vier windturbines,
- aan deze vergunning de in de vvgb voor de activiteit 'handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten' opgenomen voorschriften te verbinden.
- aan de vergunning de in hoofdstuk D opgenomen voorschriften te verbinden.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,


provinciesecretaris


voorzitter

R.M. Bergkamp

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 899922
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