

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl

Nuon Wind Development
Mevrouw M.S. Deimel
Hoekenrode 8
1102 BR AMSTERDAM

VERZONDEN 6 JUNI 2017

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
6 juni 2017	Z/012903	0485-729183	De heer J.B.H. Vos
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		56471/PRO	Wet natuurbescherming

Geachte mevrouw Deimel,

Op 28 december 2016 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op industrieterrein Moerdijk in de gemeente Moerdijk, betreft de oprichting van een windpark.

Hierbij doen wij u een afschrift van het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen. Het definitieve besluit is te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening Noord-Brabant 2012 leges geheven. De Legesverordening Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op wetten.overheid.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Besluit;
- Kennisgeving;
- Legesbesluit.

In afschrift aan

- Pondera Consult BV, de heer Janssen (P.Janssen@ponderaconsult.com);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk, de heer H. Vennix (harold.vennix@moerdijk.nl);
- Provincie Zeeland, Afdeling Water, Bodem en Natuur, Mevrouw M.C. Wolterbeek (natuurbeschermingswet@zeeland.nl);
- Provincie Zuid-Holland, p/a Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht & EV, De heer ing. K.J. Alblas (vergunningen@odh.nl);
- Nuon Wind Development, mevrouw Deimel (margit.deimel@nuon.com);
- Nuon Wind Development, mevrouw Jehee (judith.jehee@nuon.com).

Beschikking van Gedeputeerde Staten van
Noord-Brabant



VERZONDEN 6 JUNI 2017

op de op 28 december 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Nuon Wind Development voor het oprichten en exploiteren van een windpark gelegen op het industrieterrein Moerdijk, in de gemeente Moerdijk.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Ontwerpbeschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit.....	4
6 Instemming.....	4
7 Overige regelgeving.....	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Projectbeschrijving en mogelijke invloeden en effecten.....	7
2.1 Projectbeschrijving	7
2.2 Mogelijke invloeden en effecten van het project	8
3 Effectbeoordeling.....	12
3.1 Sterfte onder broedvogels en niet-broedvogels	12
3.2 Barrièrewerking.....	12
3.3 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	12
3.4 Cumulatie	13
3.5 Conclusie	13
Kennisgeving Wet natuurbescherming.....	15

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 28 december 2016 van Nuon Wind Development een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het oprichten en exploiteren van een windpark, gelegen op industrieterrein Moerdijk, in de gemeente Moerdijk.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Nuon Wind Development, aan de Hoekenrode 8, 1102 BR te Amsterdam, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het oprichten en exploiteren van een windpark, kadastraal bekend gemeente Moerdijk, KDT00 sectie C, nummers 1872, 2024 en 1959 en ZVB00, sectie A, nummer 746 gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep', 'Biesbosch', 'Oudeland van Strijen', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak';
- II. dat de beschrijving van het project in bijlage 1 van de aanvraag (*Bijlage 1 Aanvraag Nb-wet vergunning*, Pondera Consult, 23 december 2016, projectnummer 716057) deel uitmaakt van deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 6 juni 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

3 Aanvraag

Op 28 december 2016 hebben wij van Nuon Wind Development een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 24 januari 2017 en 17 maart 2017 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/012903.

4 Bevoegd gezag

Omdat het project gerealiseerd wordt, onderscheidenlijk verricht wordt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

5 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

6 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

7 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 8 april 2017. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 8 april 2017 tot en met 19 mei 2017, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

8 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en Zeeland, verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van de colleges ontvangen.

9 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, o.a. voor Ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb), het artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 2.9, tweede lid, van de Wnb, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 2.8, negende lid, van de Wnb rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Programmatische aanpak stikstof

Op 1 juli 2015 is de Programmatische aanpak stikstof (hierna: de PAS) opgenomen in de regelgeving en daarmee is de beoordeling van stikstof gewijzigd. In de Regeling natuurbescherming (hierna: Rnb) is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 2.4, vijfde lid, van de Rnb). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt gezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Op basis van artikel 2.13 van het Bnb worden bij het nemen van een besluit als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Bnb de Natura 2000-gebieden waarvan de stikstofdepositie de waarde uit artikel 2.12, eerste lid, van het Bnb niet overschrijdt niet betrokken.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of versturend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016².

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

² Opgenomen in artikel 1 en 2 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Wet natuurbeschermingsvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Wnb voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van de Wnb waarvoor op basis van artikel 2.9, achtste lid, van de Wnb een melding is ingediend, dan wel;
- de hoogste feitelijke depositie binnen de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Deze hoogste depositie moet passend zijn binnen de kaders van de op dat moment geldende toestemming maar mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming;
- als na de bovengenoemde verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen, of project waarvoor een melding is ingediend, een of meer meldingen zijn gedaan die betrekking hebben op wijzigingen van het project waarop dat toestemmingsbesluit of de eerstgenoemde melding betrekking had, wordt de toename bepaald ten opzichte van het project zoals dat is gewijzigd overeenkomstig de laatste melding.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

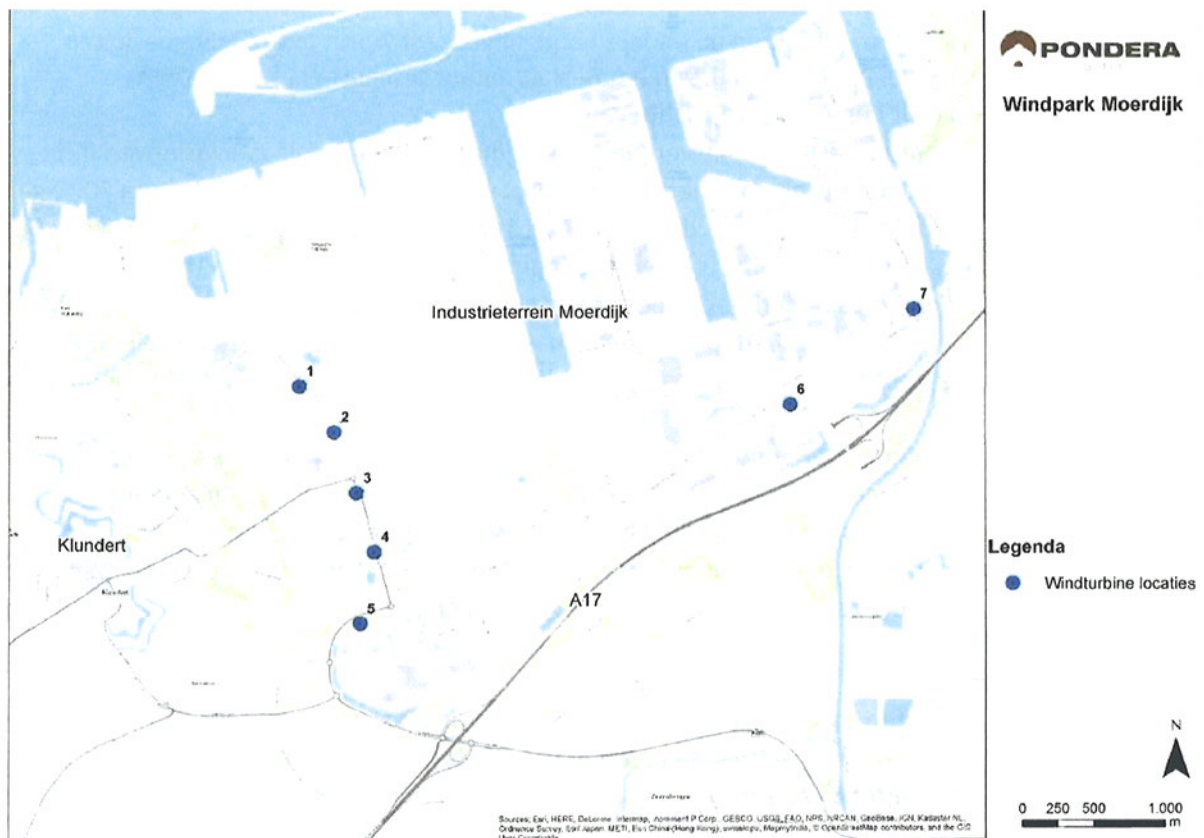
2 Projectbeschrijving en mogelijke invloeden en effecten

2.1 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de oprichting en de exploitatie van een windpark, bestaande uit 7 windturbines, op het industrieterrein van Moerdijk. De locaties voor de beoogde windturbines liggen verdeeld langs de Westelijke Randweg en de Zuidelijke Randweg. De ligging van het windpark is weergegeven in figuur 1.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrunderveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

Figuur 1. Locatie van het windpark



Het plangebied van het windpark ligt op minimaal 1,5 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep'. Daarnaast liggen op grotere afstand van het plangebied de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Oudeland van Strijen', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' op respectievelijk circa 4, 6,5, 11 en 11 kilometer.

2.2 Mogelijke invloeden en effecten van het project

In de aanvraag is, in het licht van de instandhoudingdoelstellingen, met de effectenindicator bepaald welke storingsfactoren mogelijk van belang zijn als gevolg van de aangevraagde activiteit.

Ten aanzien van verzuring en vermeting door stikstofdepositie is gebleken, dat de aangevraagde activiteiten, te weten activiteiten in de aanlegfase, aan de voorwaarden uit artikel 2.12 van het Besluit natuurbescherming voldoen, en daarom effecten op voorhand zijn uitgesloten. Daarom zijn er ten aanzien van dit onderdeel geen belemmeringen om de vergunning te verlenen.

De Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep', 'Biesbosch', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' zijn (geheel of ten dele) aangewezen voor een aantal habitattypen en soorten (niet zijnde vogelsoorten). Deze habitattypen en soorten bevinden zich niet binnen de invloedssfeer van het project, mogelijke effecten hierop zijn niet aan de orde. Aangezien het geplande windpark ruim buiten de begrenzing van deze Natura 2000 gebieden ligt is er geen sprake van oppervlakteverlies, versnippering, optische verstoring, verontreiniging, verstoring door geluid, licht, trilling, optische verstoring en mechanische effecten. In het plangebied is er geen sprake van grondwateronttrekking. Deze effecten zijn derhalve op voorhand met zekerheid uit te sluiten.

Voor de in de Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep', 'Biesbosch', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' aangewezen broedvogels en de niet-broedvogels en de voor de in het Natura 2000-gebied 'Oudeland van Strijen' aangewezen niet-broedvogels zijn mogelijke effecten in de gebruiksfase wel aan de orde.

Mogelijke effecten zijn:

- Sterfte van broedvogels en niet-broedvogels als gevolg van aanvaring met de windturbines, alsmede barrièrewerking, gedurende de gebruiksfase.

Hieronder is weergegeven welke aangewezen broedvogels geen relatie hebben met het plangebied zodat een effect van het gebruik van het windpark op deze broedvogelsoorten op voorhand met zekerheid uitgesloten kan worden:

Lepelaar. Het Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak is aangewezen voor de lepelaar. De lepelaarkolonies in dit gebied bevinden zich op meer dan 10 kilometer afstand van het plangebied. De dichtstbijzijnde foerageergebieden voor lepelaars uit deze kolonies bevinden zich op de Krammerse Slikken, op Hellegatsplaten, in het Grevelingenmeer en in de Oosterschelde. Deze lepelaars zullen dan ook hooguit incidenteel over het plangebied vliegen.

Aalscholver. Het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' is aangewezen voor deze vogelsoort die hoofdzakelijk foerageert in het Natura 2000-gebied. In het achterland van het plangebied zijn vrijwel geen gebieden aanwezig die kunnen functioneren als potentiële foerageer- en/of rustgebieden. Daarom maken aalscholvers uit de Biesbosch hooguit incidenteel gebruik van het luchtruim boven het plangebied.

Roerdomp en porseleinhoen. Het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' is aangewezen voor deze vogelsoorten die in het broedseizoen sterk gebonden zijn aan de directe omgeving van het nest en zij komen niet in het plangebied.

Bruine kiekendief. De Natura 2000-gebieden 'Haringvliet', 'Krammer-Volkerak' en 'Biesbosch' zijn aangewezen voor deze vogelsoort. De bruine kiekendief broedt in rietlanden en gorzen en foerageert in nabijgelegen gebieden met moeras en/of ruigte. Voor de bruine kiekendieven die in deze gebieden broeden geldt dat ze vaak binnen enkele kilometers van de nestlocaties ruim voldoende foerageermogelijkheden tot hun beschikking hebben.

Kluut, bontbekplevier en strandplevier. De Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' zijn aangewezen voor deze vogelsoorten. Voor deze soorten geldt dat ze sterk gebonden zijn aan onbegroeide terreinen in de nabijheid van ondiepe getijdengebieden en/of natuurontwikkelingsgebieden in de nabijheid van deze Natura 2000-gebieden. Het plangebied biedt geen geschikt foerageer- of rusthabitat voor deze soorten.

Grote stern, visdief en dwergstern. De Natura 2000-gebieden 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' zijn aangewezen voor deze vogelsoorten. De broedkolonies van deze soorten liggen op grote afstand van het plangebied (> dan 10 kilometer). De sterns foerageren hoofdzakelijk op het open water van het Natura 2000-gebied waarin ze broeden of in omliggende waterbekkens. Het plangebied biedt geen foerageergebied voor deze soorten.

Kleine mantelmeeuw. Het Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak' is aangewezen voor deze vogelsoort. In dit Natura 2000-gebied zijn diverse kolonies aanwezig van kleine mantelmeeuwen. Zij foerageren tijdens het broedseizoen op zee, in agrarische en stedelijke gebieden en op vuilnisbelten. Uit onderzoek is gebleken dat verreweg de meeste foerageergebieden zich binnendijs bevinden, waarbij de afvalstort van Bergen op Zoom de belangrijkste locatie is. Daarnaast werden landbouwgebieden in Noord-Brabant en zoetwatergebieden in de directe nabijheid van de kolonie het meest bezocht. Geconcludeerd wordt derhalve dat kleine mantelmeeuwen uit broedkolonies in het Krammer-Volkerak hooguit incidenteel over het plangebied zullen vliegen.

Zwartkopmeeuw. De Natura 2000-gebieden 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' zijn voor deze vogelsoort aangewezen. Zij foerageren voornamelijk in binnendijkse agrarische gebieden. Het plangebied biedt geen geschikt foerageergebied. Gezien de afstand tussen de kolonies in deze Natura 2000-gebieden en het plangebied (> dan 10 kilometer) zullen zwartkopmeeuwen uit deze kolonies het plangebied hooguit incidenteel passeren.

Ijsvogel blauwborst, snor en/of rietzanger. De Natura 2000-gebieden 'Haringvliet' en 'Biesbosch' zijn aangewezen voor deze vogelsoorten. Deze soorten hebben in het broedseizoen een beperkte actieradius en zijn sterk gebonden aan de Natura 2000-gebieden waarin zij broeden.

Hieronder is weergegeven welke aangewezen broedvogels mogelijk een relatie hebben met het plangebied:

Lepelaar. Het Natura 2000-gebied Hollands Diep is aangewezen voor de lepelaar. In het Hollands Diep broeden lepelaars op de Sassenplaat, direct ten noorden van het plangebied. Het plangebied zelf biedt geen geschikt foerageergebied voor de lepelaar. Gezien de korte afstand tussen de broedlocatie en het plangebied en de relatief grote actieradius van de soort kan niet op voorhand uitgesloten worden dat deze vogels frequent over het plangebied vliegen.

Hieronder is weergegeven welke aangewezen niet-broedvogels geen relatie hebben met het plangebied zodat een effect van het gebruik van het windpark op deze niet-broedvogelsoorten op voorhand met zekerheid uitgesloten kan worden:

Fuut en/of kuifduiker. De Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' zijn voor deze vogelsoorten aangewezen. Beide vogelsoorten zijn strikt gebonden aan het open water en hebben vanwege de afwezigheid van potentieel foerageer- en rustgebied geen relatie met het plangebied.

Aalscholver, kleine zilverreiger, grote zilverreiger en/of lepelaar. De wateren binnen de Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep', 'Haringvliet', 'Krammer-Volkerak' en 'Biesbosch' zijn aangewezen voor deze vogelsoorten en vormen voor hen de belangrijkste foerageergebieden. De platen en hoogwatervluchtplaatsen binnen deze gebieden functioneren op hun beurt als de belangrijkste rust- en slaapplekken. In het plangebied en in het binnendijkse gebied ten zuiden hiervan, zijn vrijwel geen gebieden aanwezig die kunnen functioneren als potentiële foerageer- en/of rustgebieden voor deze soorten.

Kolgans, dwerggans en brandgans. Het Natura 2000-gebied 'Oudeland van Strijen' is aangewezen voor de kolgans, dwerggans en brandgans. Het gebied functioneert voor deze soorten in de eerste plaats als foerageergebied. De ganzen die in dit gebied foerageren, slapen in de directe omgeving van het Natura 2000-gebied op open water. Dit vind plaats ten noorden van het plangebied dat zelf geen geschikt foerageer- of rustgebied biedt voor ganzen. Er loopt evenmin een belangrijke vliegroute van of naar dit gebied over het plangebied. Op voorhand is dan ook uit te sluiten dat ganzen die in het Natura 2000-gebied 'Oudeland van Strijen' foerageren een relatie hebben met het plangebied.

Wintertaling, pijlstaart, slobbeend, tafeleend, kuifeend, toppereend, brilduiker, nonnetje, middelste zaagbek. Deze soorten zijn strikt gebonden aan het open water en hebben vanwege de afwezigheid van potentieel foerageer- en rustgebied geen relatie met het plangebied.

Bergeend en meerkoet. Deze vogelsoorten zijn niet strikt gebonden aan het open water, maar foerageren ook in het binnenland. De actieradius van deze soorten is beperkt waardoor alleen mogelijke vliegbewegingen uit het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep' over het plangebied van belang zouden kunnen zijn. Het Hollands Diep is echter niet aangewezen voor deze soorten.

Zeearend. Het plangebied biedt geen geschikt foerageer- of rustgebied voor de zeearend. De zeearenden die buiten het broedseizoen in Natura 2000-gebied de Biesbosch verblijven foerageren en rusten hoofdzakelijk binnen dit Natura 2000-gebied. Het achterland van het plangebied biedt geen belangrijk foerageer- of rustgebied voor de zeearend waardoor het optreden van frequente vliegbewegingen van de zeearend over het plangebied uitgesloten kan worden.

Visarend. Het plangebied omvat geen open water dat kan functioneren als foerageergebied voor de visarend. De visarenden die buiten het broedseizoen in de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' verblijven foerageren en rusten hoofdzakelijk binnen deze Natura 2000-gebieden. Het optreden van frequente vliegbewegingen van de zeearend over het plangebied uitgesloten kan worden.

Slechtvalk. Door de afwezigheid van binnendijkse waterrijke gebiedsdelen zijn voor de slechtvalk vrij lage concentraties aan potentiële prooidieren aanwezig in de omgeving van het plangebied. Frequent passages van het plangebied zijn dan ook uitgesloten.

Kluut, goudplevier, kievit, bontbekplevier, grutto, tureluur en/of wulp. De Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' zijn aangewezen voor deze vogelsoorten. Het plangebied biedt geen geschikt foerageer- of rustgebied voor deze soorten. Gezien de grote afstand tussen de Natura 2000-gebieden en het plangebied en de afwezigheid van geschikt habitat in het plangebied, kan voor deze soorten uitgesloten worden dat ze een relatie hebben met het plangebied.

Hieronder is weergegeven welke aangewezen niet-broedvogels mogelijk een relatie hebben met het plangebied:

Kleine zwaan, kolgans, dwerggans, grauwe gans, brandgans en/of rotgans. De Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep', 'Biesbosch', 'Krammer-Volkerak' en 'Haringvliet' zijn aangewezen voor de kleine zwaan en/of verschillende soorten ganzen. De zwanen en ganzen rusten over het algemeen op het open water in deze Natura 2000-gebieden en foerageren frequent in het binnendijkse agrarische gebied buiten de Natura 2000-gebieden, waaronder de omgeving van het plangebied.

Smient, krakeend en wilde eend. Deze vogelsoorten zijn niet strikt gebonden aan het open water, maar foerageren ook in het binnenland. De actieradius van deze soorten is beperkt waardoor alleen mogelijke vliegbewegingen uit het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep' over het plangebied van belang zijn.

3 Effectbeoordeling

3.1 Sterfte onder broedvogels en niet-broedvogels

Van de broedvogel lepelaar bevindt zich een kolonie in het Natura 2000-gebied Hollands Diep op de Sassenplaat, gelegen op een afstand van circa 2,5 kilometer ten noordoosten van het plangebied. De op de Sassenplaat broedende lepelaars foerageren met name in ondiepe wateren in de ruime omgeving. Er is in de periode juni/juli 2015 door Belangenbehartiging Europese Cultuurvogel (hierna BEC) een onderzoek uitgevoerd om inzicht te verkrijgen of het plangebied frequent gepasseerd wordt door lepelaars vanuit deze kolonie. Uit dit onderzoek blijkt onder meer dat er een relatief laag aandeel van het aantal vliegbewegingen plaats vindt in de richting van het plangebied. De meeste vliegbewegingen gingen in de richting van de Biesbosch en de Albert-, Pieter- en Leendertspolder waar veel lepelaars van de Sassenplaat foerageren. Het aantal vogels dat vanuit de broedkolonie in de richting van het plangebied vliegen kunnen onderweg hoogte winnen om over het windpark heen te vliegen, of de ruimtes tussen de turbinelocaties benutten om veilig door het windpark te vliegen. Op basis hiervan kan gesteld worden dat de lepelaars van de Sassenplaat hooguit incidenteel op risicohoogte door het plangebied zullen vliegen.

Er zijn door BEC in de periode januari 2013 tot en met december 2013, en in de periode december 2014 tot en met april 2015, onderzoeken uitgevoerd om inzicht te krijgen of het plangebied frequent gepasseerd wordt door de niet-broedvogels kleine zwaan, kolgans, dwerggans, grauwe gans, brandgans, rotgans Smient, kraakeend en/of wilde eend. Uit deze onderzoeken blijkt onder meer dat het plangebied niet of nauwelijks gebruikt wordt door deze vogelsoorten en dat vliegbewegingen hier over heen alleen regelmatig plaatsvinden door de grauwe gans en kolgans. Voor deze soorten is een berekening gemaakt van het aantal aanvaringsslachtoffers gedaan op basis van een door Bureau Waardenburg ontwikkelde methodiek, het flux-collision model. Hieruit blijkt dat er jaarlijks minder dan 1 aanvaringsslachtoffer valt voor beide soorten. Dit betreft derhalve incidentele sterfte die ver ligt onder de zogenaamde 1%-mortaliteitsnorm. Deze norm heeft betrekking op 1% van de natuurlijke sterfte van een soort en niet op 1% van de totale populatie van de in de omgeving van het plangebied gelegen Natura 2000-gebieden. Uit jurisprudentie blijkt dat dit criterium, bij het ontbreken van een ander wetenschappelijk onderbouwd criterium, gehanteerd kan worden als uitgangspunt om te bepalen of gelet op de te verwachten aantallen slachtoffers afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten. Deze berekende sterfte kan voor het behalen van de instandhoudingdoelstelling als verwaarloosbaar beschouwd worden.

3.2 Barrièrewerking

In algemene zin is er sprake van een effectieve barrière als vogels door een windparkopstelling hun voedsel- of rustgebied niet kunnen bereiken of dergelijke gebieden in belangrijke mate minder functioneel worden. Om barrièrewerking te verminderen moeten windparken zo ontworpen worden dat lange lijnopstellingen van turbines voorkomen worden of op bepaalde afstanden met openingen onderbroken worden. Binnen het windpark zijn voldoende mogelijkheden om uit te wijken zonder dat dit tot grote energetische verliezen leidt. Effecten door barrièrewerking zijn derhalve uit te sluiten.

3.3 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Het beoogd project kan incidenteel leiden tot sterfte onder broedvogels en niet-broedvogels. De effecten zijn echter niet significant. Het windmolenpark is zodanig ontworpen dat barrièrewerking wordt voorkomen. Andere negatieve effecten zijn uitgesloten.

3.4 Cumulatie

Het totaaleffect van het project op de populaties van de broedvogelsoorten en de niet-broedvogelsoorten is dusdanig klein dat het in cumulatie met de effecten van andere plannen of projecten in de omgeving nooit de oorzaak kan zijn voor het optreden van significant verstorende effecten, inclusief sterfte.

3.5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep', 'Biesbosch', 'Oudeland van Strijen', 'Haringvliet' en 'Krammer-Volkerak' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: Bijlage 1, d.d. 23 december 2016 en aanvulling d.d. 24 januari 2017, behorende bij de aanvraag Wnb-vergunning.

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Nuon Wind Development, Industrierrein Moerdijk te Moerdijk, Z/012903.

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 6 juni 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/012903-56472) aan Nuon Wind Development, aan de Hoekenrode 8, 1102 BR te Amsterdam, voor de oprichting en exploitatie van een windmolenpark, uitgevoerd op industrierrein Moerdijk, in de gemeente Moerdijk.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 7 juni 2017 tot en met 18 juli 2017 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, juni 2017



716057
23 december 2016

BIJLAGE 1
AANVRAAG NB-WET
VERGUNNING

Windpark Moerdijk

Definitief



Duurzame oplossingen in
energie, klimaat en milieu

Postbus 579
7550 AN Hengelo

Documenttitel	Bijlage 1 Aanvraag Nb-wet vergunning
Soort document	Definitief
Datum	23 december 2016
Projectnaam	Vergunningen Windpark Moerdijk
Projectnummer	716057
Opdrachtgever	Windpark Moerdijk
Auteur	Paul Janssen, Pondera Consult
Vrijgave	Hans Rijntalder, Pondera Consult

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	2
1.1	Aanvragers en vergunning (1.1)	2
2	Beschrijving van de Activiteit	3
2.1	Locatie en omschrijving (1.3)	3
2.2	Turbinetypen	5
2.3	Planning	5
3	Effecten van de activiteit (3.1)	6
3.1	Inleiding	6
3.2	Natura 2000-gebieden	6
3.3	Cumulatie	8

Bijlagen

1. Toelichting aanvraagformulier
- 2A. Kaart windpark Moerdijk
- 2B. Bestemmingsplantekening windpark Moerdijk
3. Natuurtoets windpark Moerdijk
4. Uittreksels KvK
5. Machtigingen ondertekening aanvraag
6. Kopie legitimatie aanvrager



1 INLEIDING

Voor windpark Moerdijk wordt een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) aangevraagd. Uit het natuuronderzoek blijkt dat negatieve effecten, hoewel beperkt, niet op voorhand met zekerheid uit te sluiten zijn en derhalve wordt onderhavige aanvraag ingediend.

In het aanvraagformulier voor de Nbw-vergunning wordt op verschillende plaatsen verwezen naar bijlage 1. Dit document betreft bijlage 1. Hieronder worden de vragen uit het formulier nader toegelicht. Hierbij wordt tussen haakjes aangegeven op welke vragen uit het formulier de toelichting betrekking heeft. Onderdeel van de aanvraag zijn diverse andere bijlagen, zoals de natuurtoets, kaarten en overige vereiste informatie.

1.1 Aanvragers en vergunning (1.1)

De gegevens van de aanvragers zijn in tabel 1 opgenomen. In bijlage 4 is het uittreksel van de KvK gegevens opgenomen.

Tabel 1 Gegevens aanvragers Windpark Moerdijk

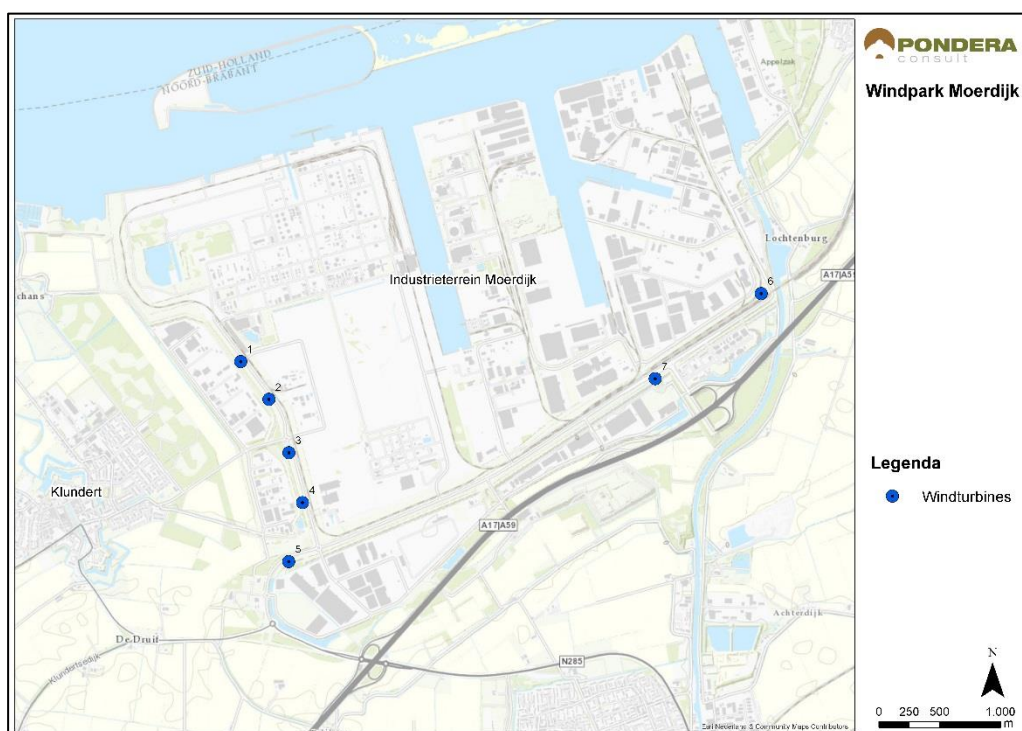
Gegevens	Nuon Wind Development
Bedrijf	Nuon Wind Development B.V.
KvK nummer + vestigingsnummer	30128858 / 000016572467
Statutaire naam	Nuon Wind Development B.V.
Handelsnaam	Nuon Wind Development B.V.
<i>Contactpersoon</i>	
Voorletters	M.S.
Achternaam	Deimel
Functie	Head of Wind Development Netherlands
Geslacht	vrouw
<i>Vestigingsadres bedrijf</i>	
Postcode	1009 DC
Huisnummer	8
Straatnaam	Hoekenrode
Woonplaats	Amsterdam
<i>Contactgegevens</i>	
Telefoonnummer	0611382885
E-mailadres	margit.deimel.@nuon.com

2 BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEIT

2.1 Locatie en omschrijving (1.3)

De activiteit betreft de bouw en exploitatie van een windpark, dat zich bevindt in de gemeente Moerdijk. In bijlage 2A is een overzichtstekening (schaal 1:20.000) opgenomen waarin de verschillende onderdelen van het windpark zijn aangegeven. Daarnaast is in bijlage 2B de bestemmingsplan tekening opgenomen (schaal 1:2.500). In onderstaande tabel en figuur 2.2 en 2.3 is een overzicht van de coördinaten en kadastrale perceelnummers opgenomen per windturbine.

Figuur 2.1 Kaart windpark



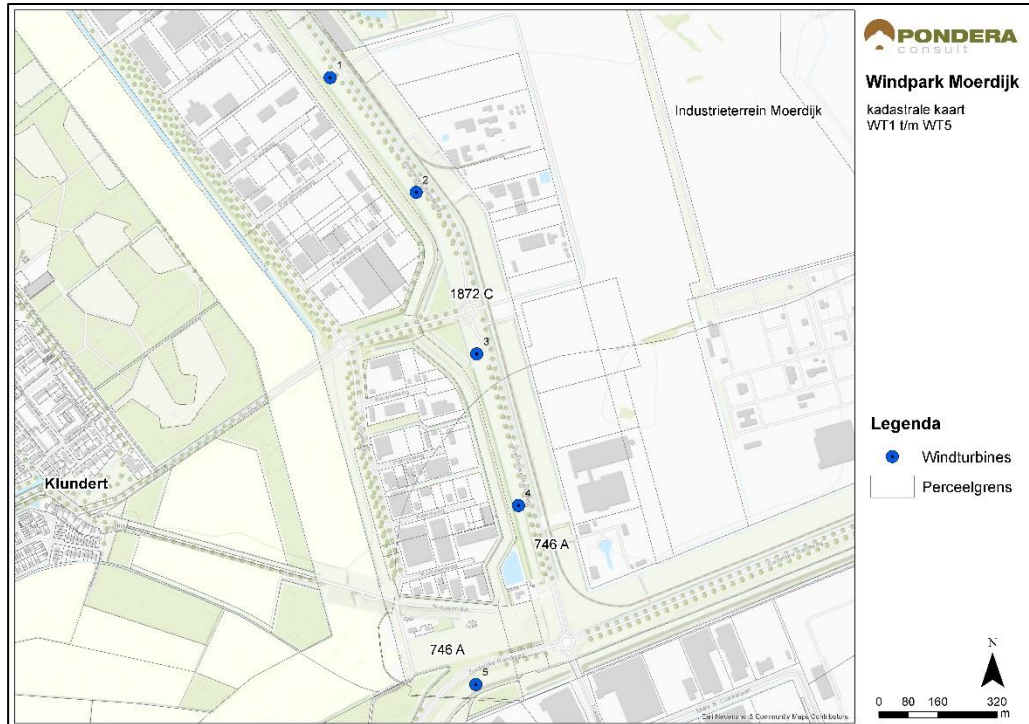
Tabel 2.1 Coördinaten en perceelnummers windturbine

Windturbine	X	Y	Perceelnummer
1	97367	409888	KDT00 1872 C
2	97600	409577	KDT00 1872 C
3	97764	409139	KDT00 1872 C
4	97877	408729	ZVB00 746A
5	97762	408245	ZVB00 746A
6	101648	410446	KDT00 2024 C
7	100778	409746	KDT00 1959 C

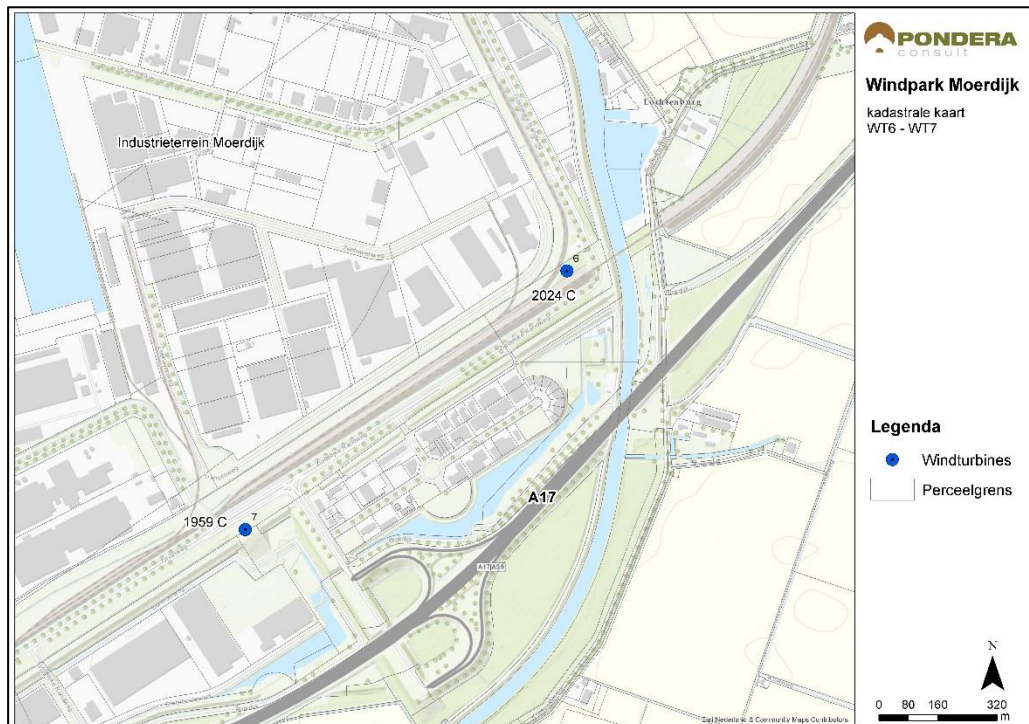
Voor het middelpunt van de windturbines geldt dat deze binnen het bouwvlak uit het bestemmingsplan moet worden gerealiseerd (bijlage 2B) en dat er zeer beperkte schuifruimte is

binnen dit vlak (enkele meters). Dit is een verwaarloosbare verschuiving vanuit het oogpunt van de ecologische effectbeoordeling en derhalve effectneutraal.

Figuur 2.2 Kadastrale kaart windturbine 1 t/m 5



Figuur 2.3 Kadastrale kaart windturbine 6 en 7



2.2 Turbinetypen

Omdat op dit moment nog geen keuze is gemaakt voor het specifieke turbinetype dat geplaatst zal gaan worden, wordt in dit verzoek uitgegaan van een 'worst case' windturbine voor het bepalen van de effecten. Het betreft windturbines met een ashoogte van 125 meter en een rotordiameter van 132 meter. Daarnaast is onderzocht wat de ecologische 'worst case' windturbine als effect heeft. Het betreft de turbine met de grootste rotordiameter op de laagste ashoogte, zijnde 105meter. De effecten van de uiteindelijk te bouwen windturbines zullen gelijkwaardig of beter (kleiner) zijn ten opzichte van hetgeen is beoordeeld. Voorafgaand aan de start van de realisatie wordt een keuze gemaakt voor het te realiseren turbinetype en wordt dit medegedeeld aan het bevoegd gezag. In onderstaande tabel is een overzicht van de afmetingen van de windturbines opgenomen.

Tabel 2.2 Afmetingen windturbines

Ashoogte (m)	Rotordiameter (m)	Gemiddelde windsnelheid in bedrijf (m/s)	Gemiddelde windsnelheid uit bedrijf (m/s)
105-125	117-132	3	25

2.3 Planning

De realisatie van het windpark zal een periode van circa 1 jaar beslaan. De voorbereidingen voor de bouw van de windturbines zal naar verwachting starten in 2019. De fysieke bouw van de windturbines vindt plaats in 2020. De windturbines hebben een technische levensduur van meer dan 20 jaar. Deze levensduur is te verlengen door het strategisch vervangen van relevante delen van de turbine, of en wanneer dit opportuun is, is op dit moment niet aan te geven. Als maximale levensduur wordt uitgegaan van minimaal 25 jaar. Indien wenselijk zal periodiek een actualisering van de planning worden toegezonden.

3 EFFECTEN VAN DE ACTIVITEIT (3.1)

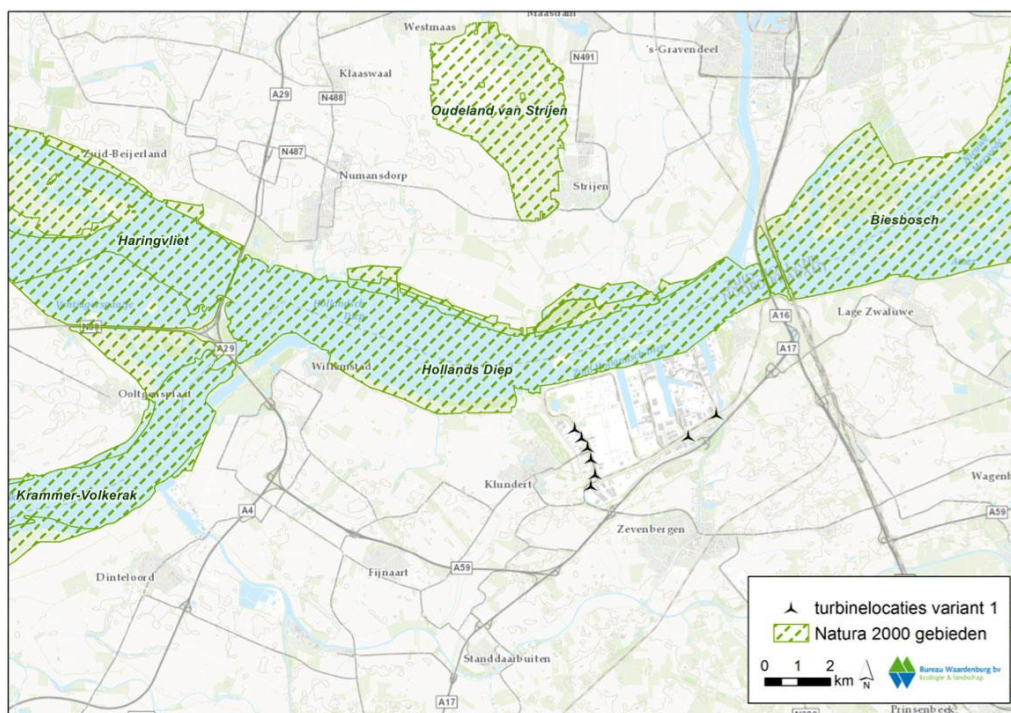
3.1 Inleiding

In de natuurtoets (bijlage 3) en bijbehorende (veld)onderzoeken zijn de effecten van het Windpark op de omliggende Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Brabant gebieden onderzocht en beschreven voor zowel de aanleg- als de exploitatiefase van het project. Het betreft de gebieden:

- Hollands Diep (1,5 km)
- Biesbosch (> 4 km)
- Oudeland van Strijen (> 6,5 km)
- Haringvliet (> 11 km)
- Krammer-Volkerak (> 11 km)

Overige Natura 2000-gebieden en (voormalige) beschermde natuurmonumenten liggen op dermate grote afstand (> 20 km) dat bij voorbaat kan worden gesteld dat geen effecten optreden ten gevolge van het Windpark. De soorten uit overige Natura 2000-gebieden maken geen gebruik van de locatie van het Windpark en passeren deze niet (zie bijlage 3). Het Natura 2000-gebied Oudeland van Strijen is alleen aangewezen onder de Vogelrichtlijn.

Figuur 3.1 Ligging Natura-2000 gebieden



* een kaart met schaal 1:50.000 is opgenomen in bijlage 8.

Bron: Bureau Waardenburg, 2016

3.2 Natura 2000-gebieden

Onderstaand wordt een samenvatting gegeven van de effectbeoordeling uit de natuurtoets (bijlage 3). Voor de volledige beoordeling wordt verwezen naar de bijlage.

3.2.1 Sterfte onder broedvogels en niet-broedvogels

Het plangebied wordt niet of nauwelijks gebruikt door niet-broedvogelsoorten afkomstig uit de Natura 2000-gebieden Hollands Diep, Biesbosch, Haringvliet en/of Krammer-Volkerak. Vliegbewegingen over het plangebied vinden alleen regelmatig plaats voor de aangewezen niet-broedvogelsoorten grauwe gans en kolgans. Deze vogels zijn hoofdzakelijk afkomstig uit het Natura 2000-gebied Hollands Diep.

Voor deze soorten is een voorspelling van het aantal aanvaringsslachtoffers gedaan op basis van het *flux-collision* model. Uit deze berekeningen blijkt dat er jaarlijks minder dan 1 aanvaringsslachtoffer in Windpark Moerdijk valt voor beide soorten. Dit aantal is ruim minder dan 1% van de jaarlijkse natuurlijke sterfte van deze soorten (ORNIS criterium), zie ook paragraaf 6.2 van bijlage 3. Voor andere soorten: kleine zwaan, andere soorten ganzen, smient, kraakeend en wilde eend is het aantal vliegbewegingen over het plangebied dermate beperkt dat voor al deze soorten de sterfte in Windpark Moerdijk verwaarloosbaar zal zijn.

Effecten op het behalen van instandhoudingsdoelen voor kwalificerende broedvogels en niet-broedvogels van de Natura 2000-gebieden Hollands Diep, Biesbosch, Haringvliet en het Krammer-Volkerak zijn met zekerheid uit te sluiten.

3.2.2 Verstoring en barrièrewerking

Verstoring

De werkzaamheden vinden buiten de begrenzing van de omliggende Natura 2000-gebieden plaats en bovendien liggen de beoogde windturbines op ruim 1,5 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Hollands Diep). Op deze afstand vinden met zekerheid geen verstoringseffecten plaats (bijlage 2). Het plangebied wordt niet gebruikt als foerageer- of rustgebied door soorten broedvogels of niet-broedvogels die mogelijk een binding hebben met de omliggende Natura 2000-gebieden. Er is geen sprake van een afname van potentieel foerageergebied.

Gezien de ruime afstand tot natura-2000 gebieden in de omgeving (minimaal 1,5 km) is er eveneens geen sprake van verstoring van broedende of foeragerende vogels gedurende de gebruiksfase.

Barrièrewerking

Binnen het windpark zijn voldoende mogelijkheden om uit te wijken (bijvoorbeeld tussen de opstelling langs de Westelijke Randweg en de windturbines langs de Zuidelijke Randweg) zonder dat dit tot grote energetische verliezen leidt. Hierdoor blijven foerageergebieden alsmede slaapplekken goed bereikbaar. Effecten op kwalificerende broedvogels en niet-broedvogels van barrièrewerking zijn daarom gedurende de gebruiksfase niet aanwezig.

De realisatie en exploitatie van Windpark Moerdijk veroorzaakt geen verstoring van broedvogel en niet-broedvogelsoorten waarvoor omliggende Natura 2000-gebieden zijn aangewezen. Ook is voor deze soorten geen sprake van het optreden van barrièrewerking.

Elektrische voorzieningen

Het windpark zal door middel van ondergrondse elektriciteitskabels verbonden worden met een inkoopstation. De exacte locatie van dit inkoopstation is nog niet bekend. Daarnaast wordt per windturbine een kleine transformator gerealiseerd. Het inkoopstation en de transformatoren betreffen kleine gesloten gebouwen, gelegen in de nabijheid van de windturbines op of aan de rand van het industrieterrein Moerdijk. Gezien de locatie en beperkte omvang zijn effecten op soorten en/of habitats waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn gesteld met zekerheid op voorhand uit te sluiten.

Civiele werken

Voor de aanleg en exploitatie van de windparken zijn bouwwegen en kraanopstelplaatsen nodig. De wegen zullen de windturbines en opstelplaatsen verbinden met de openbare weg. Per windturbine wordt een kraanopstelplaats gerealiseerd. De exacte ligging en dimensies van deze werken is nog niet bekend. Deze werken bevinden zich buiten Natura-2000 gebieden en hebben met zekerheid geen effecten op soorten en/of habitats waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn gesteld.

Stikstofdepositie tijdens aanleg

Weliswaar wordt in de aanlegfase gebruik gemaakt van vracht- en kraanwagens die stikstof kunnen uitstoten, maar vanwege de tijdelijkheid van de werkzaamheden en afstand tot Natura 2000-gebieden, is dergelijke emissie verwaarloosbaar. In de exploitatiefase is geen sprake van stikstof uitstoot.

Mitigerende maatregelen

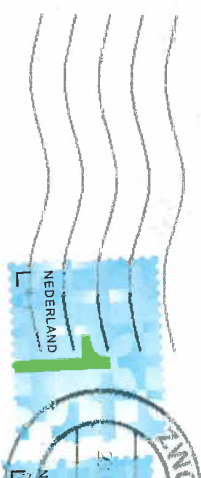
In de natuurtoets is aangegeven dat de effecten van het windpark dusdanig beperkt zijn, dat geen mitigerende maatregelen nodig zijn. Er wordt dan ook niet voorzien in het nemen van maatregelen (zie bijlage 3).

3.3 Cumulatie

Uit de Natuurtoets blijkt dat de aanleg en exploitatie van windpark Moerdijk geen of hooguit verwaarloosbare effecten in de vorm van verstoring veroorzaakt door externe werking op habitattypen en soorten waarvoor nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn aangewezen. Er treedt geen verslechtering op van de natuurlijke kenmerken.

De effecten van het initiatief kunnen leiden tot beperkte additionele sterfte en verstoring. Uit de natuurtoets blijkt dat de effecten dusdanig klein zijn dat deze in cumulatie met de effecten van andere plannen of projecten in de omgeving (ongeacht de grootte van deze effecten), nooit de oorzaak zijn voor het optreden van significant versturende effecten (inclusief sterfte ten gevolge van aanvaringsslachtoffers).

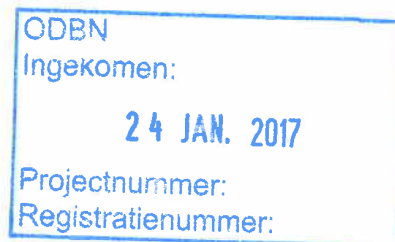
Op grond van de natuurtoets kan worden uitgesloten dat significant negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen, met inbegrip van cumulatieve effecten, voor soorten en habitattypen uit Natura 2000-gebieden met zekerheid uit te sluiten. De natuurlijke kenmerken van de Natura 2000-gebieden worden derhalve niet aangetast.



ODBN
Ingekomen:
24 JAN. 2017
Projectnummer:
Registratienummer:

College van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
p/a Omgevingsdienst Brabant Noord
Vergunningverlening Groene Wetten
Postbus 88
5430 AB CUIJK

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
p/a Omgevingsdienst Brabant Noord
Vergunningverlening Groene wetten
Postbus 88
5430 AB Cuijk



Zeist, 23 januari 2017

Betreft: Aanvulling aanvraag om vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998

Geacht College,

Op 27 december 2016 hebben wij, namens Nuon Wind Development BV een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 19d lid 1 juncto 19g, lid 1, van de Natuurbeschermingswet 1998 voor onbepaalde tijd voor het realiseren en exploiteren van windpark Moerdijk, in de gemeente Moerdijk ingediend.

In bijlage 1 van de aanvraag zijn op pagina 3 in tabel 2.1 per abuis onjuiste coördinaten opgenomen. Onderstaand hebben wij de juiste coördinaten van de windturbineposities weergegeven.

Tabel 1: Coördinaten (rijksdriehoekstelsel) windturbines windpark Moerdijk

Windturbine	X	Y
1	97373,469	409897,156
2	97612,961	409577,500
3	97766,961	409151,813
4	97890,266	408738,844
5	97792,102	408240,438
6	100774,914	409765,500
7	101633,094	410430,313

* Deze coördinaten betreffen het middelpunt van de windturbinemast

Hoewel de verschillen zeer gering zijn en visueel niet waarneembaar, hebben wij voor de volledigheid tevens een nieuwe topografische kaart met de turbineposities bij deze brief gevoegd. Deze tekening vervangt bijlage 2A bij de oorspronkelijke aanvraag.

In de uitgevoerde ecologische onderzoeken is uitgegaan van de juiste coördinaten.

Mocht u nog vragen hebben betreffende deze brief of onze aanvraag, dan verzoeken wij u contact op te nemen met onze adviseur, de heer Janssen van Pondera Consult. De contactgegevens van onze adviseur zijn onder aan deze brief opgenomen.

Wij zien uw besluit graag tegemoet.

Hoogachtend,



J.F.W. Rijntalder
Directeur
Pondera Consult BV

Namens,

M.S. Deimel
Nuon Wind Development

Contactgegevens adviseur Windpark Moerdijk
P. Janssen
Postbus 579
7550 AN Hengelo
p.janssen@ponderaconsult.com/ 06-29738728

Bijlagen

1. Kaart windpark Moerdijk
2. Machtigingen ondertekening aanvraag

Machtiging

Ondertekening aanvraag vergunningen en ontheffingen met bijlagen

Ten behoeve van de aanvragen voor een Nbwet-vergunning voor het windpark Moerdijk bestaande uit zeven windturbines met bijbehorende werken en een transformatorstation, machtigt ondergetekende J.F.W. Rijntalder van Pondera Consult B.V., gevestigd aan de Welbergweg 49 te 7556PE Hengelo (Ov.), voor het ondertekenen van de aanvraag voor een natuurbeschermingswetvergunning, inclusief bijlagen namens:

Aanvrager: Nuon Wind Development BV

Vertegenwoordigd door: Margit Deimel

Adres: Hoekenrode 8

Plaats en datum: 1009 DC Amsterdam

Handtekening:



Ik, J.F.W. Rijntalder, ben bekend met deze machtiging. Met deze machtiging treed ik niet in de plaats van bovengetekende als aanvrager, maar teken de aanvragen en bijlagen namens bovengetekende.

Pondera Consult B.V.
Welbergweg 49
7556 PE Hengelo (Ov.)

Ondertekend te _____ (plaats) op _____ (datum),

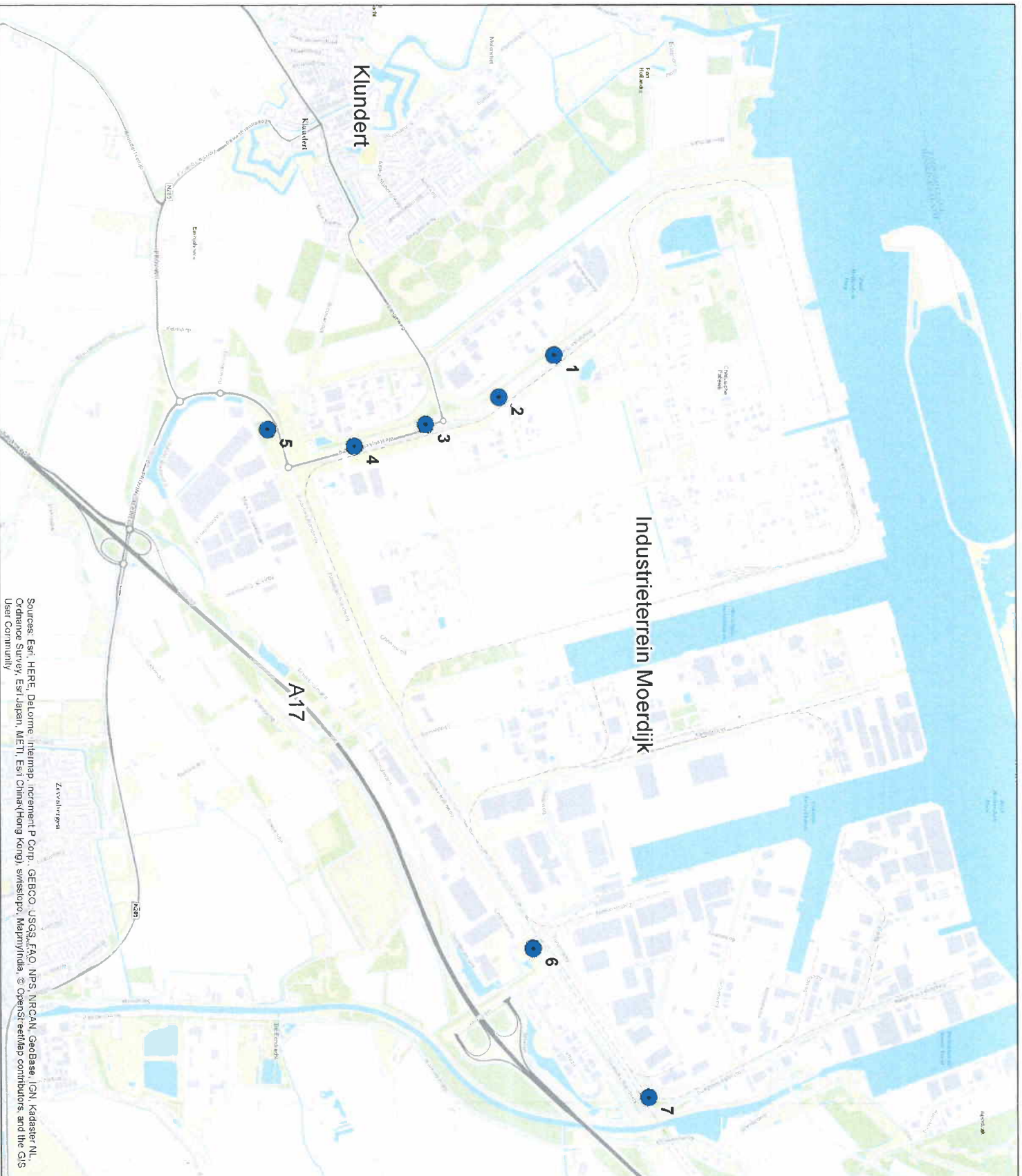


J.F.W. Rijntalder
Directeur

Wageningen
23-12-2016

Legenda

- Windturbine locaties



Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China(Hong Kong), Swisstopo, Mapbox India, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community