

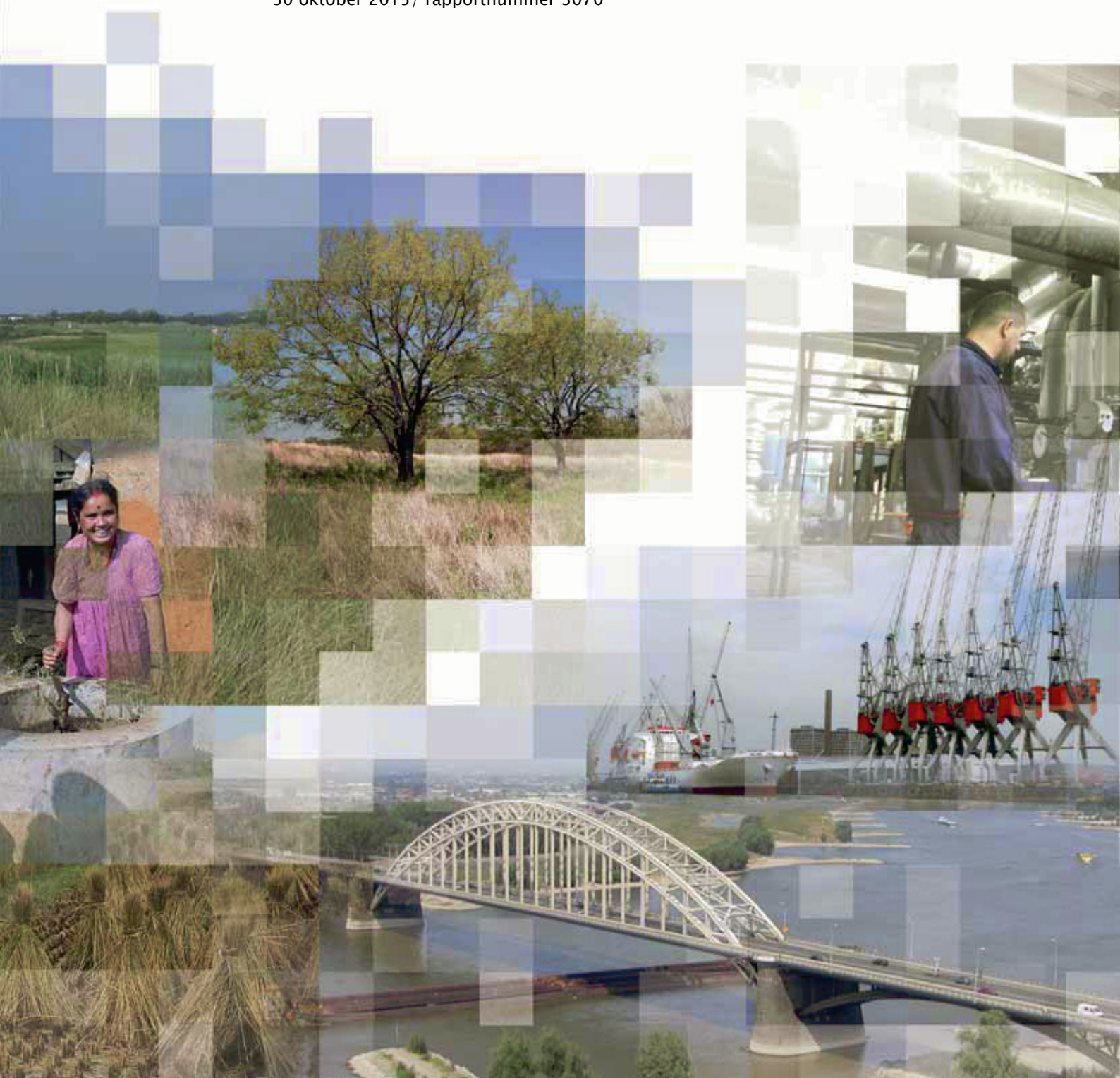


Commissie voor de  
milieueffectrapportage

# Windturbinepark Hoge Zandse Polder, gemeente Cromstrijen

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport

30 oktober 2015 / rapportnummer 3070



# 1. Oordeel over het milieueffectrapport

De gemeente Cromstrijen wil uitvoering geven aan de provinciale windopgave in haar gemeente door een bestemmingsplan vast te stellen dat een windturbinepark met een vermogen van ongeveer 30 MW in de HogeZandse Polder mogelijk maakt. Ter ondersteuning van de besluitvorming over dit bestemmingsplan wordt een milieueffectrapportage doorlopen. Bevoegd gezag in deze procedure is de gemeenteraad van Cromstrijen.

De gemeente heeft de Commissie voor de milieueffectrapportage ('de Commissie')<sup>1</sup> gevraagd het opgestelde milieueffectrapport ('MER') te beoordelen op juistheid en volledigheid.

De Commissie heeft als uitgangspunt voor haar advies gehanteerd dat de locatie HogeZandse Polder is aangewezen door de provincie Zuid-Holland als windenergielocatie in de verordening Ruimte (VRM). Doordat de locatie al vastligt gaat de Commissie in dit advies niet in op onderbouwing van de locatiekeuze.

**De Commissie is van oordeel dat met het MER<sup>2</sup> de informatie voorhanden is voor het volwaardig meewegen van het milieubelang bij de besluitvorming over het bestemmingsplan windturbinepark HogeZandse Polder.**

Het MER beschrijft op heldere wijze de effecten van het windpark op de leefomgeving en de natuur en is prettig leesbaar. Het rapport geeft een goed overzicht van de milieueffecten en de mogelijkheden om eventuele knelpunten op te lossen. Zo laat het rapport zien dat de effecten op de omgeving gering zijn vanwege de lage woningdichtheid.

Bij drie milieueffecten plaatst de Commissie een kleine kanttekening, te weten geluidbelasting op woningen, visualisaties en effecten op de grauwe gans.

Naar aanleiding van zienswijzen op het voorontwerpbestemmingsplan is gekozen voor stillere turbines waardoor minder geluidbelasting op de woningen aan de Schuringsdijk optreedt. Met deze stillere turbines is voor het MER de geluidbelasting bepaald. In het MER zijn vervolgens geluidcontouren opgenomen waarbinnen geen woningen liggen. De Commissie geeft in overweging in het vervolgproces de beschikbare geluidbelastingen op woningen in de omgeving weer te geven, daaruit blijkt dat ruimschoots aan de eisen kan worden voldaan waarmee eventuele zorgen in de omgeving op dit punt kunnen worden weggenomen.

Op pagina 28 van het MER is aangegeven dat de effecten zijn onderzocht uitgaande van 6 tot 9 windturbines met een vermogen van 3-4 MW, een ashoogte van 90-120 m en een rotordiameter van 100-123m. In de berekeningen en visualisaties vindt de Commissie deze uit-

---

<sup>1</sup> De samenstelling van de werkgroep van de Commissie m.e.r., haar werkwijze en verdere projectgegevens staan in bijlage 1 van dit advies. Projectgegevens en bijbehorende stukken zijn te vinden onder projectnr 3070 via [www.commissie-emer.nl](http://www.commissie-emer.nl). Het betrekken van zienswijzen vormde geen onderdeel van de adviesvraag van de gemeente Cromstrijen.

<sup>2</sup> Daarbij heeft de Commissie ook de nagezonden natuurinformatie betrokken.

gangspunten niet systematisch terug waardoor de effectbeoordeling niet op alle plaatsen direct goed te begrijpen is.<sup>3</sup> Echter gezien de ligging van het beoogde windturbinepark ten opzichte van bebouwing en natuur schat de Commissie in dat rekenen met turbines in de hele bandbreedte geen wezenlijk andere gevolgen en conclusies opleveren. Daarom vind de Commissie dit voor dit planstadium (bestemmingsplan) geen essentiële tekortkoming.

De belangrijkste effecten op natuur zijn de (niet significante) effecten op de Hogezaandse gorzen levende grauwe gans. Daarbij is er een onderscheid tussen aanvaring en verstoring. In beide gevallen zijn er effecten, maar die blijven ver onder de significantiegrenzen. Bij aanvaring is er een aanvaringskans berekend die een fractie is van de 1%-mortaliteitsgrens. Bij verstoring ligt een klein deel van het gors binnen de verstoringsgrens voor grauwe gans, maar is er door de tussenliggende dijk en de zeer goede staat van instandhouding van deze soort evenmin sprake van een significant effect.

---

<sup>3</sup> Zo wordt voor de slagschaduwberekeningen en het veiligheidsonderzoek uitgegaan van een 2.4-3 MW turbine met een rotordiameter van 117m, in het radarverstoringsonderzoek van een rotordiameter van 120 m en is bij het visualisatieonderzoek onduidelijk welke turbine is beschouwd.

## **BIJLAGE 1: Projectgegevens toetsing MER**

**Initiatiefnemer:** Gemeente Cromstrijen (bestemmingsplanherziening) en De Wolff Nederland Windenergie (benodigde vergunningen)

**Bevoegd gezag:** gemeenteraad van Cromstrijen

**Besluit:** vaststellen of wijzigen van het bestemmingsplan alsmede meerdere vergunningen

**Categorie Besluit m.e.r.:** m.e.r. vanwege kaderstelling voor categorie D22.2 en vanwege passende beoordeling

**Activiteit:** Om een windturbinepark mogelijk te maken dient het bestemmingsplan herzien en worden meerdere vergunningen aangevraagd.

### **Procedurele gegevens:**

kennisgeving MER in de Staatscourant van: 2 oktober 2015

ter inzage legging MER: 5 oktober 2015 tot en met 16 november 2015

aanvraag toetsingsadvies bij de Commissie m.e.r.: 10 september 2015

toetsingsadvies uitgebracht: 30 oktober 2015

### **Samenstelling van de werkgroep:**

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen bestaande uit enkele deskundigen, een voorzitter en een werkgroepsecretaris. Bij dit project bestaat de werkgroep uit:

ir. P. van der Boom

drs. S.R.J. Jansen

ir. W.H.A.M. Keijsers

ir. C.T. Smit (werkgroepsecretaris)

ir. J.H. van der Vlist (voorzitter)

### **Werkwijze Commissie bij toetsing:**

Tijdens de toetsing gaat de Commissie na of het MER voldoende juiste informatie bevat om het milieubelang volwaardig mee te kunnen wegen in het besluit. De Commissie gaat bij het toetsen uit van de wettelijke eisen voor de inhoud van een MER, zoals aangegeven in artikel 7.7 dan wel 7.23 van de Wet milieubeheer, en van eventuele documenten over de reikwijdte en het detailniveau van het MER. Indien informatie ontbreekt, onvolledig of onjuist is, beoordeelt de Commissie of zij dit een essentiële tekortkoming vindt. Daarvan is sprake als aanvullende informatie in de ogen van de Commissie kan leiden tot andere afwegingen. In die gevallen adviseert de Commissie de ontbrekende informatie alsnog beschikbaar te stellen, vóór het besluit wordt genomen. Opmerkingen over niet-essentiële tekortkomingen in het MER worden in het toetsingsadvies opgenomen voor zover ze kunnen worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag. De Commissie richt zich in het advies dus op hoofdzaken die van belang zijn voor de besluitvorming en gaat niet in op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

Omdat de Commissie niet is geraadpleegd bij de voorbereiding op het MER heeft ze een locatiebezoek afgelegd om zich goed op de hoogte te stellen van de situatie.

Zie voor meer informatie over de werkwijze van de Commissie [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl) op de pagina *Commissie m.e.r.*

**Betrokken documenten:**

De Commissie heeft de volgende documenten betrokken bij haar advies :

- Milieueffectrapport Windpark Hogezaandse Polder, Omniplan/ Bosch & Van Rijn, Kenmerk: Jbak/WNW-HP-03.RAP, 7 mei 2015;
- Samenvatting Milieueffectrapport Windpark Hogezaandse Polder, Omniplan/ Bosch & Van Rijn, Kenmerk: Jbak/WNW-HP-01.SAM, 24 september 2015;
- Regels Bestemmingsplan Windturbinepark Hogezaandse Polder;
- WindProw Slagschaduwonderzoek, Bosch & Van Rijn, version 2.9.269, november 2013;
- Windpark Hogezaandse Polder Veiligheidsanalyse alternatieven Combi-MER, Bosch & Van Rijn, 29 juli 2014;
- Windpark Hogezaandse Polder Veiligheidsanalyse alternatieven Combi-MER, Bosch & Van Rijn, Definitief 22 oktober 2014;
- TNO Radarverstoringsonderzoek Windpark Hogezaandsepolder, projectnr. 060.14014.10.01, 11 juni 2015;
- Natuuronderzoek Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet t.b.v. Realisatie Energiepark Hogezaandse Polder te Numansdorp, Omniplan/ Bosch & Van Rijn, 19 februari 2015;
- Windpark Hogezaandse Polder Akoestisch onderzoek alternatieven Combi-MER, Bosch en Van Rijn, 13 april 2015;
- Bestemmingsplan Windpark Hogezaandse Polder Partiële herziening "Landelijk gebied 2013" gemeente Cromstrijen, Omniplan/ Bosch & Van Rijn, Kenmerk: Jbak/WNW-HP-03.RAP, 7 mei 2015;
- Addendum geluid- en slagschaduwonderzoek Windpark Hogezaandse Polder, Bosch & Van Rijn, 13 april 2015;
- Natuuronderzoek Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet t.b.v. Realisatie Energiepark Hogezaandse Polder te Numansdorp, Eindrapportage in opdracht van Omniplan/ Bosch en van Rijn (nagezonden document).

De Commissie heeft geen zienswijzen of adviezen via bevoegd gezag ontvangen.

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Windturbinepark Hogezaandse Polder, gemeente Cromstrijen



Commissie voor de  
milieueffectrapportage

Arthur van Schendelstraat 800 Utrecht

T 030 - 234 76 66

F 030 - 233 12 95

E [mer@eia.nl](mailto:mer@eia.nl)

W [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl)

