

RWE Innogy Windpower Netherlands BV
De heer ing. H.N.M Akerboom
Postbus 72
5201 AB 'S-HERTOGENBOSCH

ARCADIS NEDERLAND BV
Zendmastweg 19
Postbus 63
9400 AB Assen
Tel 0592 392 111
Fax 0592 353 112
www.arcadis.nl

Onderwerp:
Deskundigenoordeel onderzoek Natuurbeschermingswet twee 6 MW turbines in de Eemshaven

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Geachte heer Akerboom,

Assen,
20 april 2011

In het kader van de beroepsprocedure tegen het projectbesluit dat de realisatie van twee 6 MW-turbines in de Eemshaven mogelijk maakt, heeft u mijn oordeel gevraagd over een tweetal vragen die in de procedure zijn ingebracht. De vragen gaan over de Voortoets in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 die ten behoeve van de realisatie van deze twee turbines door ARCADIS is opgesteld.

Contactpersoon:
Beno Koolstra

Telefoonnummer:
+31 627060114

Het betreft de volgende twee vragen:

1. Is de bepaling van de cumulatie van de effecten van de twee turbines met andere plannen en projecten volledig?
2. Is het rapport, ondanks dat het de titel 'Voortoets' draagt, wat betreft aanpak en diepgang gelijk aan die van een Passende Beoordeling?

E-mail:
beno.koolstra@arcadis.nl

Onderstaand worden beide vragen beantwoord.

Ons kenmerk:
075479462:A.2

1. Cumulatie

Projectnummer:
B02042.000139.0100

De effecten van aanleg en exploitatie van de twee turbines bestaan uit verstoring van vogels en zeehonden (tijdens aanleg en exploitatie) en sterfte van vogels door aanvaringen (tijdens exploitatie).

Effecten van verstoring tijdens de aanleg zijn tijdelijk en reiken slechts in zodanig beperkte mate tot aan het Natura 2000-gebied Waddenzee dat als gevolg hiervan hoogstens verwaarloosbare effecten op zullen treden. De verstoring die buiten het Natura 2000-gebied optreedt leidt niet tot een aantasting van gebieden die van belang zijn voor de kwalificerende soorten van de Waddenzee. Zie ook paragraaf 3.5 van de Voortoets. Aangezien er hoogstens verwaarloosbare effecten optreden en deze effecten tijdelijk zijn, is er geen reden om cumulatie van de effecten van andere plannen en projecten te bepalen.

Effecten door verstoring tijdens de gebruiksfase treden niet op (zie paragraaf 3.4 van de voortoets) waaruit tevens geconcludeerd kan worden dat er geen sprake kan zijn van cumulatie.



Divisie Milieu en Ruimte is gecertificeerd
voor: ISO 9001, VCA** en SIKB BRL's

De effecten door sterfte als gevolg van aanvaringen is getoetst aan de 1%-mortaliteitsnorm (norm voor effecten door additionele sterfte; zie voor uitleg paragraaf 3.3 van de Voortoets). Aangezien de twee turbines in de directe nabijheid van het bestaande windpark in de Eemshaven wordt geplaatst is de 1%-mortaliteitsnorm toegepast op de gesommeerde slachtofferaantallen (berekend) van het huidige windpark met de twee nieuwe turbines. De slachtofferaantallen zijn voor alle soorten lager dan de 1%-mortaliteitsnorm, wat betekent dat de additionele sterfte die door het bestaande windpark en de twee nieuwe turbines samen wordt veroorzaakt geen effect heeft op de populatie. Aangezien er geen effect op de populatie en daarmee geen effect op de instandhoudingsdoelen is, dient het daarom geen doel meer om cumulatie met andere projecten dan het bestaande windpark te onderzoeken. In de in paragraaf 3.3 van de voortoets aangehaalde uitspraak van de Afdeling (200801465/R2) is de 1%-mortaliteitsnorm op dezelfde wijze gehanteerd.

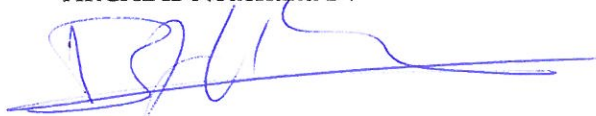
Overigens heeft de provincie Groningen in het kader van de verlening van de Natuurbeschermingswetvergunning veiligheidshalve wel een cumulatietoets uitgevoerd. De conclusie van deze toets was dat er geen sprake is van cumulatie van effecten.

2. Voortoets of Passende beoordeling?

Het rapport draagt de titel van Voortoets. In deze Voortoets is geconcludeerd dat er geen sprake is van (significante) effecten op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied Waddenzee. Om die reden is niet over gegaan tot het opstellen van een Passende Beoordeling. De Voortoets is echter wat betreft diepgang, reikwijdte en detailniveau gelijkwaardig aan een Passende Beoordeling en kan om die reden indien gewenst of noodzakelijk ook als zodanig gelezen worden.

Ik vertrouw er op uw vragen hiermee afdoende beantwoord te hebben.

Met vriendelijke groet,
ARCADIS Nederland BV



Beno Koolstra
Senior adviseur ecologie en natuurwetgeving