

DATUM  
12 januari 2009

BEHANDELD DOOR  
mw. A. Bos

DIRECT NUMMER  
876

Ministerie van Economische Zaken  
Directoraat-generaal voor Energie en Telecom  
Directie Energie en Duurzaamheid  
De heer ir. B.A. Wilbrink  
Postbus 20101  
2500 EC DEN HAAG



**ONDERWERP**

Wateradvies  
concept ontwerp-  
rijksinpassingsplan  
"Windenergie langs de  
dijken van de  
Noordoostpolder"

**ONS KENMERK**

PWB.120055

**BIJLAGEN**

**UW BRIEF VAN**

6 november 2009

**UW KENMERK**

ET/ED/9200802

**VERZONDEN**

**12 JAN 2010**

Geachte heer Wilbrink,

In het kader van het ambtelijk vooroverleg, als bedoeld in artikel 3.1.1 van het Besluit op de ruimtelijke ordening, hebben wij van u het concept ontwerp-rijksinpassingsplan "Windenergie langs de dijken van de Noordoostpolder" ontvangen, met het verzoek om een reactie. Door middel van deze brief geven wij graag invulling aan uw verzoek.

Wij zijn intensief betrokken geweest bij de totstandkoming van het Milieu-effectrapport Windpark Noordoostpolder. De uitgangspunten en randvoorwaarden die wij aan het watersysteem stellen bij de uitvoering van het plan, zijn opgenomen in bijlage F Watertoets van het milieu-effectrapport. Wij verzoeken u deze uitgangspunten en randvoorwaarden over te nemen in de waterparagraaf van het rijksinpassingsplan.

Onze belangrijkste aandachtspunten zijn:

*Oppervlaktewater*

- Waarborgen van de waterafvoer;
- Waterneutraal bouwen, waarbij de toename van verhard oppervlak wordt gecompenseerd met waterberging. Hierbij geldt de compensatienorm voor landelijk gebied, waarbij per 100 m<sup>2</sup> toename van verhard oppervlak gecompenseerd wordt met 2,40 m<sup>3</sup> waterberging;
- Voorkomen negatieve invloed op waterkwaliteit;

*Grondwater*

- Tijdens aanlegfase rekening houden met het waterbezwaar en opbarstgevaar;
- Voorkomen invloed op stabiliteit waterkering als gevolg van bemaling van het grondwater;
- Tijdens gebruikersfase voorkomen van opdrijven constructie;
- Aanvragen lozingsvergunning bij toepassen bronbemaling in aanlegfase.

*Stabiliteit dijk*

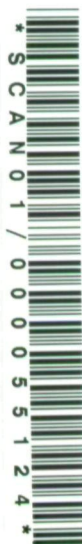
- Verboden te bouwen in de kernzone en binnenbeschermingszone, onder voorwaarden is de plaatsing van nieuwe windmolens in de tussenbeschermingszone toegestaan voor een bepaalde periode.

Voor de ruimtelijke invulling van compenserende maatregelen voor de toename van verhard oppervlak zijn verschillende oplossingen mogelijk. Bij voorkeur vindt compensatie plaats binnen de plangrenzen en binnen hetzelfde peilvak. Bij gebrek aan ruimte is het mogelijk om buiten de plangrens aansluiting te vinden bij bijvoorbeeld natuurontwikkelingsprojecten. Een andere mogelijkheid die wij voorstellen is aan te sluiten bij de realisatie van extra open water ten behoeve van het doorspoelen van de Westermeertocht. Voor informatie adviseren wij u in

**ADRES WATERSCHAPSHUIS**

Postbus 229 - 8200 AE Lelystad  
Lindelaan 20 - 8224 KT Lelystad  
www.zuiderzeeland.nl

T (0320) 274 911  
F (0320) 247 919  
waterschap@zuiderzeeland.nl



contact te treden met de heer T. Wendt van het team Strategie en Ontwikkeling, bereikbaar op telefoonnummer (0320) 274 785.

Aanvullende opmerkingen over MER bijlage F Watertoets:

- Onder het kopje "faalkansen windturbines", wordt gesteld dat de faalkans van de dijken in de Noordoostpolder 1:4.000 per jaar bedraagt. Dit is echter de overschrijdingskans, ofwel de kans dat de maatgevende hydraulische randvoorwaarden voor de dijk worden overschreden. Dat betekent dat de dijk nog intact blijft bij de waterstanden en golven die horen bij deze kans.
- Onder het kopje "doorkruisingen" wordt gesproken over de kans op extra kwelstroom tijdens matig hoog water als gevolg van een doorkruising. Dit moet zijn maatgevend hoog water (zie paragraaf 5.1, bijlage F2).

Graag lichten we bovenstaande punten nader toe in een gesprek, waarbij we gezamenlijk kunnen zoeken naar oplossingen hiervoor.


Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met mevrouw A. Bos van Waterschap Zuiderzeeland, bereikbaar via telefoonnummer (0320) 274 911 en per e-mail [anja.bos@zuiderzeeland.nl](mailto:anja.bos@zuiderzeeland.nl).

Wij wensen u veel succes met de verdere planvorming.

Hoogachtend,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

het hoofd van de afdeling  
Planvorming waterbeheer,



Mevrouw C.J.M. Kruijssen.