



Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Directie Ruimtelijke Ontwikkeling en Handhaving
t.a.v. bureau ROMW
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

Uw brief van : 3 februari 2012
Uw kenmerk : 2878586
Ons kenmerk : **
Barcode : 
Behandeld door : Mevr. N. Vernimmen
Doorkiesnummer : 076 564 11 66
Datum : 20 maart 2012
Verzenddatum :

Onderwerp: Wateradvies ontwerp wijzigingsplan Windpark Zuid-Dintel in de buurt van Stampersgat en Dinteloord

Geachte heer/mevrouw,

Op 3 februari 2012 heeft u het ontwerp wijzigingsplan Windpark Zuid-Dintel te Dinteloord toegestuurd. Omdat de voorfase van het wijzigingsplan is overgeslagen heeft u nu expliciet aan het waterschap gevraagd om conform de watertoets een advies uit te brengen zoals bedoeld in artikel 3.1.1 lid 1 van het Besluit ruimtelijke ordening. Naar aanleiding van het ontwerp wijzigingsplan Windpark Zuid-Dintel in de buurt van Stampersgat en Dinteloord hebben we de volgende op- en aanmerkingen.

Op basis van het ontwerp wijzigingsplan Windpark Zuid-Dintel geven wij met inachtneming van onderstaande een positief wateradvies. Het voorbehoud heeft betrekking op:

Planregels

Binnen het plangebied liggen al kabels en leidingen en komen nieuwe kabels en leidingen te liggen. In de planregels voor het agrarisch gebied zijn de nutsvoorzieningen niet opgenomen (artikel 3 Agrarisch).

Verbeelding

- Voor een Waterstaat – Waterstaatkundige functie (waterkering) of een Waterstaat – beschermingszone watergang / ecologische verbidingszone wordt hetzelfde symbool gebruikt. Dit kan verwarrend werken. Wij verzoeken u om hier een apart symbool voor te gebruiken.
- Zonering van de kering langs regionale rivieren (Galgendijk). Op deze schaalgrote is de exacte breedte van de zonering niet te bepalen. Bij het opstellen van het plan is uitgegaan van een theoretisch leggerprofiel (13 meter vanuit de as van de waterkering plus 2,5 meter is de waterkeringszone) omdat ten tijde van de ontwerp planvorming de legger voor de keringen langs regionale rivieren nog niet was vastgesteld. Aan weerszijde van de waterkeringszone is de beschermingszone gelegen van 20 meter. Graag aangegeven dat alleen de waterkeringszone op de Verbeelding is aangebracht en de genoemde waterkeringzone uniform opnemen, aangezien de zonering van de Galgendijk niet overal even breed is.

Buitendijks bouwen

Aangezien het voorliggende ontwerp wijzigingsplan de ontwikkeling van windturbines buitendijks mogelijk maakt hebben wij in onze vergadering van 20 maart jl. het voornemen besproken. De buitendijkse ontwikkeling van Windpark Zuid-Dintel voldoet aan de eerste uitzonderingsgrond (1) van het beleid 'buitendijks bouwen', omdat deze geen gevolgen heeft voor de doorstroomcapaciteit, de bergingsmogelijkheden en de veiligheid van de waterkeringen. Dit wordt hieronder kort toegelicht.

Doorstroomcapaciteit en bergingsmogelijkheden

De maaiveldhoogte van de westelijke windturbines die buitendijks worden aangelegd, ligt tussen de 1,1 m + NAP en 1,7 m + NAP. De maaiveldhoogte van de oostelijke windturbines tussen de vloeivelden, ligt tussen de 4,0 m + NAP en 8,0 m + NAP. De maatgevende hoogwaterstand ter hoogte van het plangebied bedraagt ca. 0,8 m + NAP. Ondanks dat hierbij geen rekening is gehouden met golf- en windopslag is door het waterschap vastgesteld dat het plangebied geen onderdeel uitmaakt van het stroomvoerende profiel.

Veilige keringen

In het wijzigingsplan is aangegeven dat er geen waterkeringsvreemde objecten (fundering e.d.) binnen het profiel van vrije ruimte worden toegestaan. Daarnaast is in het wijzigingsplan opgenomen dat voor verschillende werkzaamheden een watervergunning benodigd is. Bij de uiteindelijke vergunningverlening zal door de initiatiefnemer middels berekeningen aangetoond worden dat deze werkzaamheden geen negatieve effecten veroorzaken op de veiligheid en stabiliteit van de waterkering.

Ontwikkelingen

Conform het waterschapsbeleid dienen ook toekomstige ontwikkelingen te worden beschouwd. De toekomstige ontwikkelingen rondom eventuele waterberging op het Volkerak-Zoommeer (VZM) kunnen van invloed zijn op extreme waterstanden ter hoogte van het plangebied. Indien bij het inzetten van het VZM sprake is van wateroverlast in dit buitendijks gelegen gebied, vallen deze buiten de verantwoordelijkheid van het waterschap, en zijn voor rekening van de initiatiefnemer. De initiatiefnemers zijn gewezen op deze ontwikkeling en de mogelijke gevolgen hiervan, zodat de initiatiefnemers hiermee rekening kunnen houden bij de plaatsing van watergevoelige installaties.

Wellicht ten overvloede willen we u erop wijzen dat het buitendijkse gebied onbeschermd is en blijft tegen hoogwater en dat het waterschap niet verantwoordelijk is voor enige vorm van wateroverlast en dat de risico's voor eigen rekening zijn.

Bouwwerkzaamheden

Afhankelijk van de definitieve plaats van de windmolens zullen tijdens de bouw van de windmolens tijdelijk opstelplaatsen worden aangelegd met een oppervlak van 1.200 m². Deze opstelplaatsen mogen niet in de waterkeringszone van de kering langs regionale rivieren worden aangelegd. Ook voor de aanleg van tijdelijke wegen, op en afritten e.d. binnen de zonering van een kering langs regionale rivieren zal vooraf in overleg met het waterschap bekeken moeten worden of hiervoor een watervergunning kan worden afgegeven en welke voorwaarden/eisen hieraan gesteld worden.

Kabels en leidingen

Omdat de definitieve locatie van de windmolens nog niet is bepaald is nu nog niet bekend hoe de kabels en leidingen van en naar de windmolens zullen worden aangelegd. We willen u er nu alvast op wijzen dat er in waterkeringszone van de kering langs regionale rivieren (Galgendijk) geen kabels en leidingen in de lengterichting mogen worden gelegd. Ook dient het kruisen van de waterkering met kabels en leidingen te worden voorkomen maar indien er geen ander alternatief is dan mag de kering gekruist worden. De kabels en leidingen dienen dan echter gebundeld te worden zodat er maar een of zo min mogelijk dijkkruisingen nodig zijn. Ook de methode van kruising zal in overleg met het waterschap bepaald moeten worden (open sleuf of gestuurde boring). Voor de ligging van kabels en leidingen binnen de zonering van de kering langs regionale rivieren (Galgendijk) dient een watervergunning te worden aangevraagd waarbij mogelijk nog extra gegevens zoals bijvoorbeeld een eenvoudige of een uitgebreide sterkteberekeningen kan worden geëist.

Scheepvaart

Voor waterwegen wordt plaatsing van windturbines toegestaan op een afstand van ten minste 50 meter van de waterweg of de halve rotordiameter en daarbinnen als er een risicoanalyse is uitgevoerd en geconcludeerd kan worden dat er geen hinder optreedt op wal en scheepsradar (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Beleidsregel voor het plaatsen van windturbines op, in of over rijkswaterstaatswerken, 2 juli 2002). De locaties waar de windturbines kunnen worden geplaatst, liggen op voldoende afstand tot de Dintel (op meer dan 50 meter), met uitzondering van één van de turbines binnen de bestemming 'Agrarisch'. Op de Dintel vindt zowel pleziervaart als beroepsvaart plaats, afhankelijk van de keuze van de grote van de windturbine is mogelijk voor de betreffende locatie een risicoanalyse zoals aangegeven in bovenstaande beleidsregel benodigd.

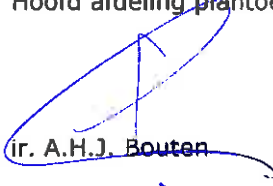
Overige opmerkingen

Het waterschap spreekt hierbij de voorkeur uit om de compensatiegelden welke gekoppeld zijn aan de ontwikkeling van het totale windpark in te zetten ten behoeve van de realisatie van de ecologische verbindingszone nabij het plangebied en tevens mee te delen in de beschikbaar komende compensatiegelden.

Verder wijzen wij u erop dat voor werkzaamheden op en of in de nabijheid van oppervlaktewaterlichamen en waterkeringen en voor het onttrekken en of retourneren van grondwater op basis van de Keur een melding of vergunning benodigd kan zijn. Hierover kunt u contact op nemen met onze afdeling Plantoetsing & Vergunningen, tel. 076-5641345

We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met mevrouw N. Vernimmen of de heer S. Koenraadt van het waterschap, telefoonnummer 076 564 11 66 of 076 564 11 17.

Hoogachtend,
Namens het dagelijks bestuur
Hoofd afdeling plantoetsing & vergunningen



ir. A.H.J. Bouten

Kopie aan:
-gemeente Moerdijk
-gemeente Steenbergen