

**ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2008.129.**  
**Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid**  
**Kliniekstraat 25, 1070 Brussel**  
**www.inbo.be**



**BETREFT : Windturbineproject Hoogstraten: bouw van 2 bijkomende windturbines.**  
**Advies betreffende een mogelijke impact op de fauna.**

Nummer : INBO.A.2008.129.  
Datum : 26 – juni – 2008  
Auteur /vragen naar: Joris Everaert  
tel: 02-558.18.27.  
e-mail: joris.everaert@inbo.be  
Kenmerk aanvraag: - (brief en e-mail)  
Datum aanvraag : 19 – juni – 2008

Geadresseerde :  
Air Energy nv  
Maeltecenter Blok DE, Derbystraat 181, 9051 Gent.  
t.a.v. dhr. Tom De Clerck.

Geachte,

Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, en in toepassing van de Omzendbrief EME/2006/01–RO/2006/02, kunnen we het volgende vermelden.

De aanvraag betreft 2 windturbines, in uitbreiding van het bestaande project van 6 windturbines, binnen het goedgekeurde Gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan “zone voor windturbines Meer-Hoogstraten”. De 2 bijkomende windturbines vormen samen met de 6 bestaande turbines een lijnopstelling evenwijdig met de E19. Zeer waarschijnlijk is de impact van de 6 bestaande turbines relatief beperkt, maar een onderzoek werd niet uitgevoerd.

Er zijn in de directe omgeving geen Vogelrichtlijngebieden of Habitatrictlijngebieden aanwezig. De Natuurgebieden (ook Vlaams Ecologisch Netwerk) in de omgeving liggen op meer dan 800 m van de geplande windturbines. De weilanden in de omgeving vormen nog een potentieel broedgebied voor kleine aantallen weidevogels zoals Grutto, Wulp, Kievit, Scholekster, Veldleeuwerik en Graspieper. De belangrijkste zones voor deze soorten zijn gesitueerd tussen ‘De Mosten’ en ‘De Maaihoek’ (=ten noordoosten van de meest noordelijk geplande turbine). Op basis van de beschikbare gegevens verwachten we echter dat de negatieve impact op broedvogels door de 2 bijkomende turbines (ook in combinatie met de 6 bestaande) relatief beperkt zal zijn.

Op ongeveer 600 m van de dichtstbijzijnde nieuw geplande windturbine ligt de E10-waterplas 'Meer De Most'. Tijdens de winterperiode pleisteren er tot een paar honderd eenden, voornamelijk Wilde Eend (max. 587) en Kuifeend (max. 100). Buitenlandse studies hebben aangetoond dat de grootste verstoring van windturbines op pleisterende eenden zich voordoet binnen een afstand van 300 à 400 m tot de windturbines. We verwachten daarom weinig negatieve effecten op deze pleisterende vogels. Er zijn momenteel geen bruikbare gegevens betreffende lokale vliegbewegingen (watervogels, meeuwen, e.a.) over de geplande locatie. Zeer waarschijnlijk gaat het niet om grote aantallen, zodat de aanvaringskans normaal ook relatief beperkt zal blijven.

Ook voor vleermuizen zijn er geen indicaties van een potentieel belangrijk effect.

We verstrekken voor het aspect fauna een positief advies, maar raden wel aan om de mogelijke verstoring en aanvaring (vogels/vleermuizen) bij alle windturbines binnen het Gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan tijdelijk te onderzoeken.

Hoogachtend,

Jurgen Tack,  
Administrateur-generaal