

**ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2008.128.**  
**Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse Gemeenschap**  
**Kliniekstraat 25, 1070 Brussel**  
**www.inbo.be**



**Bouw van 3 windturbines bij Lanxess te Kallo.**  
**Advies betreffende een mogelijke impact op de fauna.**

Nummer : INBO.A.2008.128.  
Datum : 26 – juni – 2008  
Auteur /vragen naar: Joris Everaert  
tel: 02-558.18.27.  
e-mail: joris.everaert@inbo.be  
Kenmerk aanvraag: RES&DG/08253/NPR/cvl  
Datum aanvraag : 5 – juni – 2008  
Geadresseerde : Electrabel European Generation  
Rodestraat 125, 1630 Linkebeek.  
t.a.v. dhr. Nico Priem

Geachte,

De geplande windturbinelocatie situeert zich binnen Vogelrichtlijngebied en in de nabijheid (Scheldeschorren) van VEN gebied (= Vlaams Ecologisch Netwerk) en Habitatrichtlijngebied. In de omgeving liggen ook verschillende gebieden (zowel permanent als tijdelijk) die bij Europa werden aangemeld als natuurcompensatie voor het verlies aan gebieden binnen het Vogelrichtlijngebied op Linkeroever (Agentschap voor Natuur en Bos 2006).

De Schelde is van internationaal belang voor overwinterende watervogels, en er doen zich in de nabijheid van de geplande locatie veel lokale vliegbewegingen van vogels voor (Everaert et al. 2003). Over de seizoenale trek zijn weinig concrete gegevens beschikbaar, zeker niet voor de geplande locatie. Een studie op basis van punttellingen, toont ook dat er verschillende soorten vleermuizen voorkomen in de wijde omgeving van de geplande windturbinelocatie (Spanoghe et al. 2006 ; 2008). Het aantal onderzochte punten in de buurt van de locatie is echter beperkt.

Op basis van de beschikbare gegevens en in toepassing van de ornithologische criteria uit o.m. de Omzendbrief EME/2006/01–RO/2006/02 en internationale richtlijnen, kunnen we een belangrijke impact van de geplande windturbines op de fauna binnen en buiten de beschermde gebieden in de omgeving (incl. tijdelijke compensatiegebieden) niet volledig uitsluiten, bij het voorgestelde plan voornamelijk omwille van mogelijk cumulatieve effecten van verschillende andere projecten in de omgeving. Veel zal afhangen van het totaalplan van windturbines in het Linkerscheldeoevergebied.

Er zal eerst nader onderzoek noodzakelijk zijn om een uitgebreid advies inzake natuur (vogels/vleermuizen) op te maken, o.m. betreffende de lokale (dagelijkse) vliegbewegingen. Zonder bijkomend onderzoek (zie verder) verlenen we een voorlopig negatief advies.

Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) is van mening dat plannen voor windturbines in het Linkerscheldeoevergebied moeten kaderen in een globale visie voor heel het gebied d.m.v. een planningsproces in overleg met alle betrokken instanties. Op die manier kunnen mogelijk cumulatieve effecten beter bepaald worden. Enkele jaren geleden werd zo'n visienota opgemaakt in kader van het Strategisch Plan van de haven op Linkeroever, maar door de veranderingen in het gebied, is er nood aan een actualisatie. Aan de hand van de meest recente gegevens (vogels, vleermuizen), de uiteindelijke kaart van 'ecologische infrastructuur' (strategisch plan), en in overleg met het Agentschap voor Natuur en Bos en de provincies Oost-Vlaanderen en Antwerpen, kan het INBO een nieuwe studie maken voor het hele Linkerscheldeoevergebied betreffende de bouw van windturbines. Meer informatie over de mogelijkheid van een (nieuw) planningsproces voor de inplanting van windturbines in het volledige Linkerscheldeoevergebied, kan u opvragen via dhr. Wim Buelens (Vlaams Energieagentschap), voorzitter van de Interdepartementale Windwerkgroep.

Hoogachtend,

Jurgen Tack,  
Administrateur-generaal

#### Referenties:

Agentschap voor Natuur en Bos, 2006. Achtergrondnota Natuur Haven van Antwerpen. Agentschap voor Natuur en Bos – Aeolus – UA. Finale versie 30 maart 2006.

Everaert J., Devos K., Kuijken E., 2003. Vogelconcentraties en vliegbewegingen in Vlaanderen. Beleidsondersteunende vogelatlas – achtergrondinformatie voor de interpretatie. Rapport Instituut voor Natuurbehoud. R.2003.02., Brussel. (27 pp.). [http://www.inbo.be/content/page.asp?pid=FAU\\_VO\\_windturbines](http://www.inbo.be/content/page.asp?pid=FAU_VO_windturbines)

Spanoghe G., Gyselings R., Van den Bergh E., 2006. Monitoring van het Linkerscheldeoevergebied: resultaten van het derde jaar. In uitvoering van de resolutie van het Vlaams Parlement van 20 februari 2002. Bijlage 8.6 bij het derde jaarverslag van de Beheerscommissie natuurcompensaties Linkerscheldeoevergebied. Verslag Instituut voor Natuurbehoud. IN.O.2006.1. Brussel.

Spanoghe G., Gyselings R., Van den Bergh E., 2008. Monitoring van het Linkerscheldeoevergebied in uitvoering van de resolutie van het Vlaams Parlement van 20 februari 2002: resultaten van het vijfde jaar. Bijlage 9.10 van het vijfde jaarverslag van de Beheerscommissie natuurcompensaties Linkerscheldeoevergebied. Rapport van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. INBO.R.2008.14. Brussel.