

ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2009.1.
Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid
Kliniekstraat 25, 1070 Brussel
www.inbo.be



BETREFT : Plaatsing van windturbines in zone “Duikeldam” langs N49 in Beveren.
Aanbevelingen in het kader van een mogelijke impact op vogels.

Nummer : INBO.A.2009.1.
Datum : 6 – januari – 2008
Auteur/vragen naar: Joris Everaert, tel: 02-558.18.27., e-mail: joris.everaert@inbo.be
Kenmerk aanvraag: CS/2008/034
Datum aanvraag : 16 – december – 2008
Geadresseerde : Fortech Studie
Samelstraat 21A, 9170 Sint-Gillis-Waas
t.a.v. dhr. Chris Derde

Geachte,

Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, en voorlopig zonder detailonderzoek, kunnen we het volgende vermelden.

Langs het westelijk deel van de zoekzone voor windturbines, ligt een VEN-gebied (Vlaams Ecologisch Netwerk) met Reservaat “krekens van Saleghem” (Figuur 1). Op de grootste kreken komen vooral tijdens de winterperiode soms regionaal belangrijke aantallen watervogels voor. Plaatselijke vliegbewegingen van watervogels rond deze kreken zijn niet gekend maar wel mogelijk. Waarschijnlijk gaat het hierbij niet om uitzonderlijk grote aantallen. De mogelijke impact op vogels door windturbines in het westelijke deel van de zoekzone, valt daardoor momenteel moeilijk exact in te schatten, maar op basis van de beschikbare gegevens (waarschijnlijk relatief kleine aantallen overvliegende vogels in dat deel van de zoekzone) zijn daar vanuit het aspect avifauna waarschijnlijk wel mogelijkheden.

Het is mogelijk dat watervogels en meeuwen langs het oostelijk deel van de zoekzone dagelijks overvliegen (vooral in de winterperiode). Waarschijnlijk zijn de meeste vliegbewegingen net ten oosten van de op- en afrit Vrasene/Verrebroek, waardoor het grootste gedeelte van de zoekzone toch mogelijk zou zijn voor windturbines. Zo werd eerder waargenomen dat watervogels uit de Verrebroekse plassen en omgeving (ten noordoosten van de zoekzone) 's avonds ook in zuidelijke richting wegvliegen. Meeuwen vliegen 's avonds in noordelijke en noordoostelijke richting naar de slaapplekken in en rond de haven (Figuur 2). Het is momenteel niet duidelijk of deze lokale trekroutes nog steeds gelijk zijn aan de situatie weergegeven in figuur 2. Na een veldcontrole, bleek dit op 24.12.08 alleszins nog het geval te zijn. Er vlogen toen tevens een paar kleine groepjes meeuwen en Wulpen over de zoekzone, maar niet in grote aantallen.



Figuur 1. zoekzone windturbines Fortech (blauwe rechthoek), met VEN (donkergroen), aanwezige en/of geplande ecologische infrastructuur haven (lichtgroen), en Reservaat (rood).



Figuur 2. zoekzone windturbines (blauwe rechthoek), met VEN en ecologische infrastructuur haven (zie figuur 1), huidige pleister- en rustgebied watervogels (blauw), en huidige voedseltrek (bruine lijnen) en slaaptrek (rode lijnen).

In 2009 zou een planningsproces worden opgestart voor de bouw van windturbines in het volledige Linkerscheldeoevergebied. Hierbij zal de inplanting van nieuwe windturbines moeten kaderen in een totaalvisie voor heel het gebied en rekening houdend met toekomstige natuurontwikkeling.

Specifiek voor de Fortech zoekzone, is het aangeraden om in de winterperiode nog nader onderzoek te verrichten naar de lokale vliegbewegingen, om zodoende meer zekerheid te krijgen van de eventuele impact op vogels. Ook het aspect vleermuizen dient nog onderzocht te worden.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large loop on the left and a series of overlapping strokes on the right.

Jurgen Tack,
Administrateur-generaal