

**ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2008.144.**  
**Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid**  
**Kliniekstraat 25, 1070 Brussel**  
**www.inbo.be**



***BETREFT : Bouw van 12 windturbines in het industriegebied Balen-Lommel.***  
***Advies met betrekking tot een mogelijke impact op de fauna.***

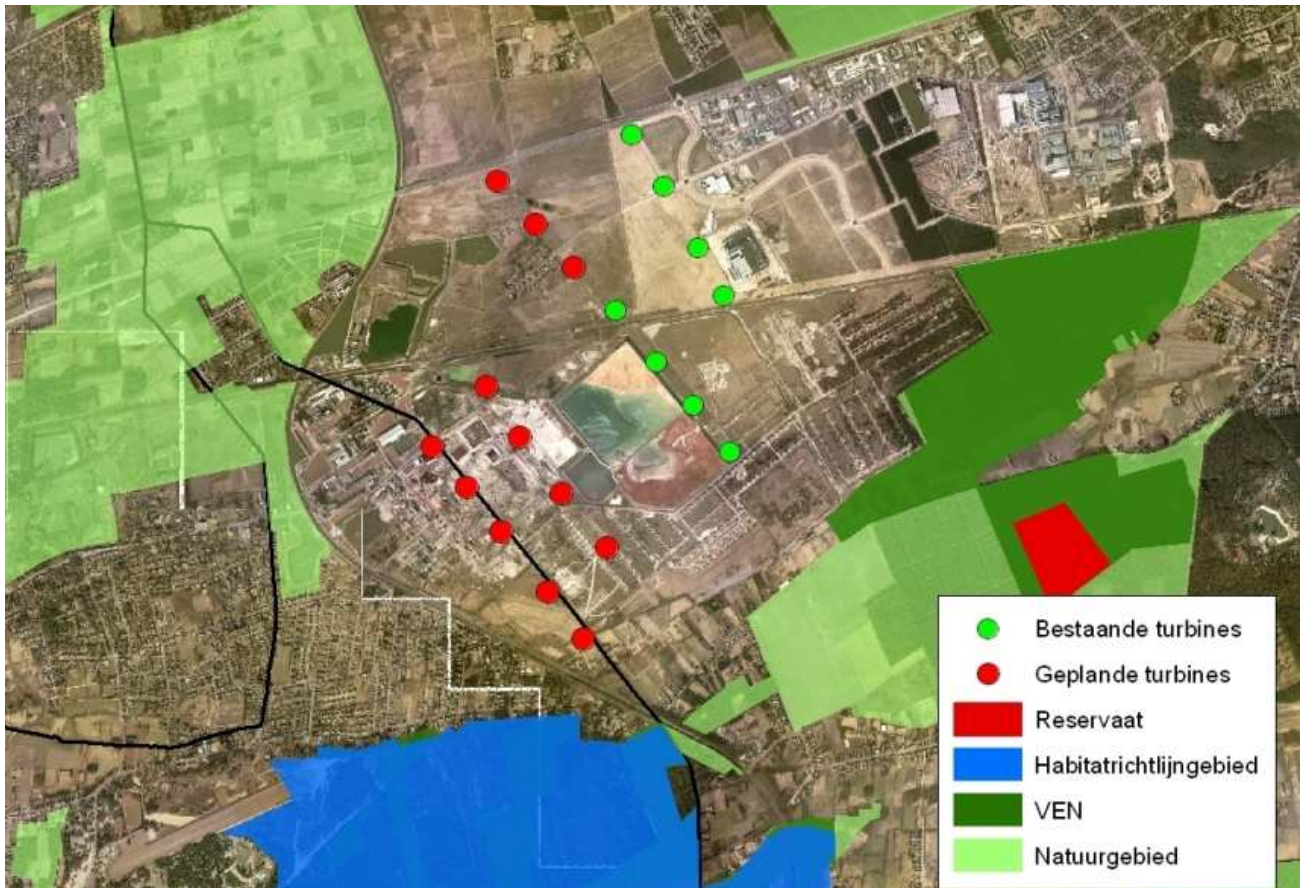
Nummer : INBO.A.2008.144.  
Datum : 19 – augustus – 2008  
Auteur/vragen naar : Joris Everaert  
tel: 02-558.18.27.  
e-mail: joris.everaert@inbo.be  
Kenmerk aanvraag: - (email)  
Datum aanvraag : 18 – juni – 2008  
Geadresseerde : Airenergy  
Maaltecenter Blok DE, Derbystraat 181 - 9051 Gent  
t.a.v. dhr. Tom De Clerck

Geachte,

Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, en in toepassing van Omzendbrief EME/2006/01–RO/2006/02, kunnen we het volgende vermelden. Dit advies bevat geen detailstudie van de mogelijke negatieve impact.

De 12 geplande windturbines vormen een uitbreiding van het bestaande windpark van 8 turbines in het industriegebied (Figuur 1). Een Habitatrichtlijngebied (tevens ook natuurgebied en VEN) ligt op een minimale afstand van ongeveer 450m ten zuiden van de geplande turbines. Andere natuurgebieden (gewestplan) en gebieden binnen het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN) liggen op meer dan 550m (Figuur 1). De beschermde gebieden hebben ook een belangrijke fauna-waarde, vooral voor broedvogels zoals Havik, Buizerd, Nachtzwaluw en diverse kleine zangvogelsoorten. Pleisterende niet-broedvogels komen er ook voor, maar er zijn normaal geen grote belangrijke concentraties van watervogels. Naar verwachting zal een eventuele directe versterking van vogels in de beschermde gebieden beperkt blijven.

In het industriepark zelf (geplande turbines), komen relatief weinig belangrijke (aantallen) vogels voor. Ter hoogte van de 2 meest zuidelijk geplande windturbines (nog ten noorden van kanaal) werden gedurende de laatste Vlaamse broedvogelatlasperiode (2000-2002) wel nog enkele territoria vastgesteld van Boomleeuwerik (2), Veldleeuwerik (1), Boompieper (2) en Graspieper (1). Het is momenteel niet duidelijk of de actuele situatie nog gelijkaardig is. Indien gelijkaardig, dan zal vooral de meest zuidelijk geplande turbine een verhoogd negatief effect kunnen veroorzaken.



Figuur 1. Bestaande en geplande windturbines, met aanduiding van Natuurgebied (gewestplan), Vlaams Ecologisch Netwerk (=VEN), Reservaat en Habitatrichtlijngebied.

Belangrijke veelvuldige lokale vliegbewegingen van roofvogels (broedend in de omgeving) en andere vogels, verwachten we niet boven het bebouwd deel van het industriegebied, waardoor de impact door aanvaring relatief beperkt zou moeten blijven.

Over de seizoensale trek thv. het industriegebied zelf hebben we geen detailgegevens, maar er zijn geen indicaties dat er belangrijke stuwtrek aanwezig is (stuwtrek= veel vogels in smalle strook, bv. langs bossen en rivieren). Een zekere stuwtrekzone ligt wel iets meer oostelijk in Lommel, langs de autotestbaan en Pijnven.

Er zijn geen indicaties van een belangrijke impact op vleermuizen.

We verstrekken voor het aspect fauna een voorlopig positief advies, met die opmerking om toch na te gaan of de meest zuidelijk geplande turbine kan verplaatst worden naar een plaats dieper in het industriegebied. Uiteraard moet in detail gekeken worden naar de exacte locatie van de 12 extra windturbines in relatie tot het te ontwikkelen industrieterrein en de bestaande en eventueel toekomstige ecologische structuren/verbindingzones in de omgeving. Overleg met het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) is hierbij aangeraden. In 2008 werd ook een uitgebreide broedvogelinventarisatie uitgevoerd in de omliggende natuurgebieden. Deze informatie zal weldra beschikbaar zijn via het ANB.

Hoogachtend,

Jurgen Tack,  
Administrateur-generaal