

ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2008.145.
Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid
Kliniekstraat 25, 1070 Brussel
www.inbo.be



BETREFT : Bouw van 12 windturbines langs de E19 te Brecht, Wuustwezel en Hoogstraten. Advies met betrekking tot een mogelijke impact op de fauna.

Nummer : INBO.A.2008.145.
Datum : 19 – augustus – 2008
Auteur/vragen naar : Joris Everaert
tel: 02-558.18.27.
e-mail: joris.everaert@inbo.be
Kenmerk aanvraag: - (brief)
Datum aanvraag : 28 – juli – 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 komen in een landbouwzone langs de E19 (Figuur 1). Verder noordelijk langs de E19 staan momenteel al 6 windturbines.

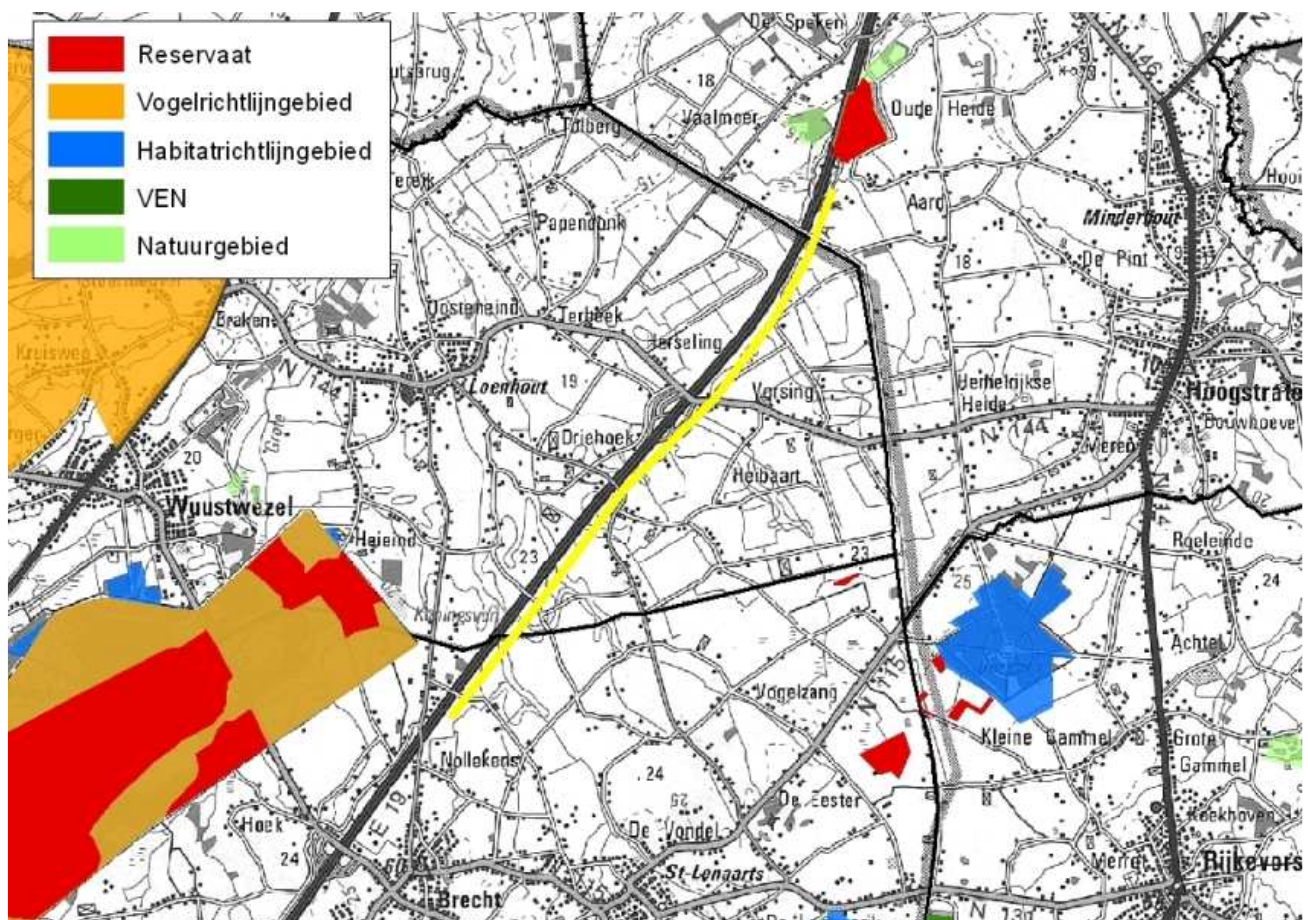
Een Vogel- en Habitatrichtlijngebied (tevens ook deel Reservaat) met o.a. het Groot Schietveld, ligt op een minimale afstand van ongeveer 850m ten WZW van de geplande turbines. Dit gebied heeft een belangrijke fauna-waarde. Uitzonderlijk grote concentraties aan niet-broedende watervogels komen er echter niet voor.

Een Reservaat (ook Natuurgebied) met de “Minderhout E10 waterplas” ligt langs de E19 op ongeveer 400m net ten noorden van de turbines (Figuur 1). Op deze waterplas werden maximumaantallen van niet-broedende watervogels vastgesteld van o.a. Wilde Eend (773), Kuifeend (70) en Tafeleend (54).

Naar verwachting zal een eventuele directe verstoring van vogels in de beschermde gebieden beperkt blijven.

De onmiddellijke omgeving (langs E19) van de geplande windturbines is ornithologisch niet van groot belang. Op een grotere afstand (meer dan 400m) komen verspreid vooral enkele weidevogelsoorten tot broeden zoals Wulp, Grutto, Scholekster, Kievit, Veldleeuwerik, Graspieper en Roodborsttapuit. Een belangrijke concentratie daarvan kan men terugvinden thv. de reservaatpercelen op de grens met Rijkvorsel op meer dan 3500 m tot de geplande turbines (Figuur 1).

In de regio komen verspreid ook enkele grote broedkolonies voor van Roek (> 1000 koppels in wijde omgeving), o.a. in het Habitatrictlijngebied te Rijkvorsel, en nabij het Groot Schietveld. Deze vogels maken vooral veel vliegbewegingen in de directe nabijheid van hun broedkolonie maar regelmatig ook in de wijde omgeving, meestal op wel relatief lage hoogte (< 50m). Op basis van de beschikbare literatuur lijken kraaiachtigen (waaronder de Roek) weinig gevoelig te zijn voor aanvaring met windturbines.



Figuur 1. Geplande lijnopstelling van 12 windturbines (zie gele lijn), met aanduiding van Natuurgebied (gewestplan), Vlaams Ecologisch Netwerk (=VEN), Reservaat, Vogel- en Habitatrictlijngebied.

Over de seizoenale trek thv. de geplande windturbines hebben we geen detailgegevens, maar er zijn geen indicaties dat er belangrijke stuwtrek aanwezig is in dit open gebied (stuwtrek= veel vogels in smalle strook, bv. langs bossen en rivieren).

Er zijn ook geen indicaties van een belangrijke impact op vleermuizen.

We verstrekken voor het aspect fauna een positief advies.

Hoogachtend,

Jurgen Tack,
Administrateur-generaal