

ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2007.1.
Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse Gemeenschap
Kliniekstraat 25, 1070 Brussel
www.inbo.be



BETREFT : Oprichten van enkele windturbines langs de Leie in Wielsbeke.

Nummer : INBO.A.2007.1.
Datum : 2 – januari – 2007
Auteur : Joris Everaert
Vragen naar : Joris Everaert
tel: 02-558.18.27.
e-mail: joris.everaert@inbo.be

Kenmerk aanvraag: - (e-mail)
Datum aanvraag : 13 – december – 2006

Geadresseerde : Electrabel N.V.
Rodestraat 125, 1630 Linkebeek.
t.a.v. dhr. Steven Weckhuysen

Geachte,

De geplande zoekzone voor windturbines langs de Leie te Wielsbeke, heeft op het gewestplan de bestemming 'industriegebied' (zuidwestelijk tot noordwestelijk deel), maar ook 'agrarisch gebied met ecologisch belang' en 'natuurgebied' (zuidoostelijk tot oostelijk deel), en net op het grondgebied Zulte ook 'landschappelijk waardevol agrarisch gebied'. In toepassing van de Omzendbrief EME/2006/01 – RO/2006/02, lijkt het ons enkel mogelijk om binnen het industriegebied windturbines te plaatsen, tenzij de bestemming van een ander gebied zou gewijzigd worden.

In opdracht van het Vlaams Energieagentschap, heeft het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) aan de hand van de beschikbare gegevens een vogelatlas opgemaakt, waarin de belangrijke concentratiegebieden en trekroutes in Vlaanderen zijn weergegeven (Everaert et al. 2003). Deze (voorlopige) atlas is een belangrijk beleidsondersteunend instrument tijdens de beoordeling van mogelijke windparken, en is te consulteren op de website van het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV). De meest actuele kaart (recente wijzigingen) is aanwezig in het INBO.

In de omgeving van de geplande zoekzone voor windturbines zijn geen bijzonder vogelrijke gebieden gesitueerd.

Ook ter hoogte van de geplande zoekzone, heeft de Leie zelf (noordwestelijk gedeelte) geen belangrijke functie voor watervogels. Voor zover bekend zijn er geen belangrijke plaatselijke (dagelijkse) vliegbewegingen.

De zuidelijke arm van de Leie (in zuidelijke rand van zoekzone) die ook gedeeltelijk beschermd is als natuurgebied, heeft wel een hogere natuurwaarde. Op basis van de beschikbare gegevens, kunnen we stellen dat er op en in de directe omgeving van de zuidelijke arm normaal geen uitzonderlijk grote aantallen pleisterende, rustende en overtrekkende vogels voorkomen, maar het gebied is wel van regionaal belang voor vogels, mede omwille van het feit dat langs die zuidelijke arm ook broedvogels voorkomen zoals Bergeend, Kleine Plevier en Huiswaluw (gegevens Broedvogelatlas Vlaanderen).

Er dient eveneens bemerkt te worden dat de Leie als een vrij belangrijke vogeltrekroute fungeert voor seizoenale trekvogels. Het gaat hierbij om reigers, Lepelaars, Aalscholvers, Grauwe Ganzen, roofvogels, steltlopers, zangvogels, enz. Ter hoogte van de geplande zoekzone voor windturbines in Wielsbeke hebben we geen telgegevens. Algemeen kunnen we wel stellen dat de negatieve effecten op overvliegende seizoenale trekvogels bij relatief kleine windparken normaal nog zullen meevallen (nachtelijke trek vrij gespreid). Op basis van de gegevens waarover we nu beschikken, schatten we in dat de negatieve impact op trekvogels bij het plaatsen van een beperkt aantal windturbines (max. 4) langs de Leie in Wielsbeke zeer waarschijnlijk nog relatief beperkt zal blijven.

Er zijn geen specifieke telgegevens beschikbaar over het voorkomen van vleermuizen nabij de geplande zoekzone. Er zijn echter geen indicaties van zeldzame en/of grote aantallen vleermuizen in de directe omgeving. Onze inlandse vleermuizen vliegen normaal niet (veel) hoger dan ongeveer 40 m (Palmans 2006). Indien er toch vleermuizen aanwezig zijn, zal de aanvaringskans bij grote windturbines daardoor beperkt moeten blijven als de toppen van de wieken niet (veel) lager komen dan 40 m tot de grond.

Op basis van o.m. de Omzendbrief adviseren we om in de betreffende zoekzone in Wielsbeke een zo groot mogelijke afstand te houden tot de gebieden die in het gewestplan niet als industriegebied zijn aangeduid, zeker de braakliggende terreinen langs de zuidelijke arm van de Leie. De inplanting van windturbines kan nog het beste gebeuren op (of aan de rand van) het reeds ontwikkelde industriegebied in de noordwestelijke kant van de geplande zoekzone.

Hoogachtend,

Joris Everaert
Wetenschappelijk attaché – Bioloog
Team: Soorten en soortenbeheer

Referenties:

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.). Zie ook geoloket <http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/vogelatlas/>

Palmans G., 2006. Gegevens vleermuizen te Peer en omgeving en algemene gegevens vleermuizen. Mededeling aan het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.