

**Advies betreffende het bouwen van 13 windturbines
langs de E40 in Veurne, met betrekking op een
mogelijke impact op de fauna.**

Nummer:	INBO.A.2010.91
Datum:	29/03/2010
Auteur(s):	Joris Everaert
Contact:	Joris Everaert – joris.everaert@inbo.be
Kenmerk aanvraag:	e-mail op datum van 12/03/2010
Geadresseerden:	Agentschap voor Natuur en Bos – West-Vlaanderen Lieven Dekoninck Zandstraat 255 bus 3 8200 Brugge lieven.dekoninck@lne.vlaanderen.be
Cc:	Carl De Schepper carl.deschepper@lne.vlaanderen.be Danny Maddelein danny.maddelein@lne.vlaanderen.be

AANLEIDING

Electrabel N.V. wenst 13 windturbines te bouwen langs de E40 in Veurne, en heeft hiervoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag en milieuvergunningsaanvraag ingediend.

VRAAGSTELLING

Het Agentschap Ruimte en Erfgoed (West-Vlaanderen) en de Provincie West-Vlaanderen verzoekt het ANB om in kader van de vergunningsaanvraag een advies uit te brengen. Betreffende een mogelijke impact op de fauna, vraagt het ANB voor dit dossier een subadvies van het INBO.

TOELICHTING

In 2007 heeft het INBO op vraag van Electrabel een richtinggevend advies opgemaakt voor de mogelijke inplanting van windturbines in een zoekzone ten zuiden van de E40 in Veurne (Everaert 2007). Dit advies zit als bijlage bij de vergunningsaanvraag. Op basis van de beschikbare gegevens, kunnen we stellen dat de inhoud en conclusies uit dit eerder advies nog steeds van kracht zijn. Voor een gedetailleerde beschrijving van de mogelijke impact, verwijzen we dan ook naar dat advies.

Concreet voor de huidige aanvraag, kunnen we als aanvulling op het richtinggevend advies van Everaert (2007) nog het volgende melden.

In de nabijheid kunnen we ten noorden van de geplande windturbines 1-6 relatief gezien nog de grootste aantallen pleisterende en rustende vogels verwachten, meerbepaald tot een paar honderd overwinterende en doortrekkende Kieviten, wulpen en goudplevieren. Het gaat hier om een regionaal belangrijk pleistergebied op de weilanden en akkers ten noorden van de E40 ter hoogte van Pistelhoek, op meer dan 600m ten noorden van de geplande windturbines. Op ongeveer 1000m ten noorden van deze windturbines is er tijdens de winter- en doortrekperiode soms ook een slaapplek van ongeveer 400 wulpen, waarbij de meeste vogels 's avonds komen aangevlogen vanuit noordelijke en westelijke richtingen (D'Hert 2010). In vergelijking met de rest van het plangebied, werd reeds in Everaert (2007) vermeld dat in de zone van de huidig geplande turbines 1-6 naar verwachting nog de grootste impact kan optreden (klein tot matig regionale impact) maar dat deze impact nog aanvaardbaar zou blijven omwille van de voldoende grote afstand en wellicht niet al te grote aantallen dagelijkse vliegbewegingen.

Een deel van de eenden die overdag op de decantatiebekkens van de oude suikerfabriek in Veurne verblijven, kunnen tijdens de avond en nacht mogelijk de geplande lijnopstelling van windturbines kruisen om te gaan foerageren op akkers en weilanden ten zuiden van de E40. Er zijn geen gedetailleerde gegevens beschikbaar over deze eventuele voedseltrek vanuit de decantatiebekkens (en terug), maar vermoedelijk is deze lokale trek beperkt en/of sterk verspreid naar verschillende richtingen (D'Hert 2010). Indien er toch enige voedseltrek zou voorkomen, kan de vrij grote ruimte tussen turbines 5 en 6 (1000m), turbines 7 en 8 (900m) en turbines 9 en 10 (800m) bovendien voor een veiligere trekcorridor zorgen in vergelijking met een meer gesloten lijnopstelling.

CONCLUSIE

Op basis van de beschikbare gegevens, kunnen we inschatten dat de negatieve impact op vogels en vlermuizen, relatief beperkt zal blijven.

REFERENTIES (publicaties, databanken, websites)

D'Hert D., 2010. Recente informatie over de aanwezigheid van vogels te Veurne. Mededeling aan het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

Everaert J., 2007. Windturbines langs de E40 in Veurne. Richtinggevend advies betreffende een mogelijke impact op de fauna. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, adviesnota INBO.A.2007.212.