

ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2007.203.
Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid
Kliniekstraat 25, 1070 Brussel
www.inbo.be



BETREFT : Bouw van 3 windturbines in de industriezone langs de E313 te Herentals.

Nummer : INBO.A.2007.203.
Datum : 18 – oktober – 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 : 30 – augustus – 2007
Geadresseerde :
DS-Energie
Havenlaan 38, 9060 Zelzate.
t.a.v. dhr. Frederik De Smet.

Geachte,

Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, en in toepassing van de nieuwe Omzendbrief EME/2006/01–RO/2006/02, kunnen we het volgende vermelden.

Op een minimumafstand van ongeveer 320m ten noorden en noordwesten van de geplande windturbinelocatie, ligt een natuurgebied, en op ongeveer 1200m ten noorden van het Albertkanaal situeert zich een natuurreserveaat van ANB, en habitatrictlijngebied (Natura 2000).

Vooraf de natuurgebieden in de omgeving (zie boven) zijn o.m. belangrijk als broedgebied voor diverse vogelsoorten. Lokale vliegbewegingen van roofvogels en diverse andere soorten zoals Houtduiven vinden soms plaats in de wijde omgeving (bv. jagende roofvogels, voedseltrek Houtduiven, enz).

In een straal van ongeveer 2km rond de geplande windturbinelocatie komen o.a. de volgende aantallen broedende roofvogels voor (Vermeersch et al. 2004):

- Ten noorden en noordwesten (beide zijden van E313): Buizerd (6) en Sperwer (3).
- Ten noorden van het Albertkanaal: Buizerd (2), Havik (1), Sperwer (1), Boomvalk (1), Torenvalk (1).
- In het niet-officieel beschermde gebied ten zuiden van de locatie: Buizerd (2) en Sperwer (1).

Over de geplande windturbinelocatie in het industriegebied komen echter relatief weinig vliegbewegingen voor van (lokale) vogels (Ledegen 2007). Er zijn daar nauwelijks vliegbewegingen van roofvogels. Enig verband met het Natura2000 gebied aan de overzijde van het Albertkanaal lijkt er ook niet te zijn.

Er zijn dus geen aanwijzingen voor een belangrijke impact op vogels. Gegevens van vleermuizen zijn (voorlopig) niet voorhanden, maar ook daarvoor verwachten we dat de mogelijke impact relatief beperkt zal zijn.

We verstrekken voor het aspect fauna een positief advies.

Hoogachtend,

Joris Everaert,
Wetenschappelijk attaché – Bioloog
Afdeling Soorten
Populatie- en verspreidingsecologie

Jos Van Slycken,
waarnemend administrateur-generaal

Referenties:

-Ledegen I, 2007. Ornithologische gegevens rond het industriegebied langs de E313 te Herentals. Mededeling aan het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

-Vermeersch G, Anselin A, Devos K, Herremans M, Stevens J, Gabriels J & Van Der Krieken B. 2004. Atlas van de Vlaamse broedvogels 2000-2002. Mededeling INBO.M.2004.23. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel, 496 p. Interne databasegegevens.