



**BETREFT : Oprichten van 5 windturbines
langs de Gotevlietstraat / Kleine Pathoekeweg te Brugge**

Nummer : INBO.A.2006.51
Datum : 07 – juni – 2006
Datum aanvraag : 12 – mei – 2006
Kenmerk aanvraag: 8.00/31005/14804.7
Auteur : Joris Everaert
Vragen naar : Joris Everaert
tel: 02-558.18.27.
e-mail: joris.everaert@inbo.be

Geadresseerde :
Afdeling ROHM West-Vlaanderen
Ruimtelijke Ordening
Werkhuisstraat 9, 8000 Brugge
t.a.v. Nicole Keukeleire

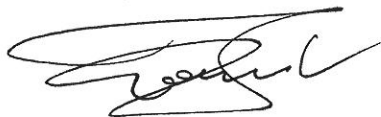
De betreffende windturbines (in totaalproject met 7 turbines van 1800 kW) werden reeds eind 2004 gebouwd. Op basis van de voorlopige resultaten van de monitoring aan deze turbines in 2005, kunnen we stellen dat de negatieve effecten op vogels nog relatief beperkt blijven. Het gemiddeld aantal aanvaringsslachtoffers kwam daar uit op 32 vogels per windturbine per jaar. Het gaat voornamelijk om meeuwen, maar minstens 2 Sperwers en een Wilde Eend werden ook het slachtoffer. Het aantal zeldzamere vogelslachtoffers is er (voorlopig) lager dan bij de kleinere 600kW turbines dicht bij het kanaal, waar in totaal wel een gelijkaardig gemiddeld aantal slachtoffers werd vastgesteld (21-35 vogels per windturbine per jaar). Ook de eventuele verstoring op vogels blijft beperkt, gezien de industriële omgeving.

Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) heeft in 2002 reeds advies uitgebracht betreffende deze windturbines. Wij verwijzen hierbij naar de uitgebreide adviezen van het Instituut voor Natuurbehoud "IN.A.2002.228" voor 5 windturbines (gericht aan AROHM West-Vlaanderen), "IN.A.2002.190" voor het volledige project van 7 windturbines (o.m. gericht aan afdeling Milieuvergunningen), en het richtinggevend advies "IN.A.2002.210" in kader van het Strategisch plan voor de haven van Brugge-Zeebrugge (zie bijlagen in het dossier).

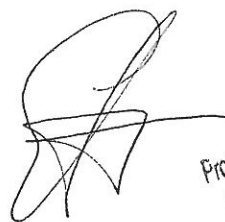
Op basis van de voorlopige resultaten van de monitoring in 2005, kunnen we stellen dat de negatieve impact op vogels binnen de verwachtingen blijft van de eerder geschatte impact in de bovengenoemde adviezen. **We verstrekken bijgevolg opnieuw een positief advies.**

De resultaten van de monitoring zullen in het najaar van 2006 in een uitgebreid rapport worden beschreven.

Hoogachtend,



Joris Everaert (M.Sc.)
Wetenschappelijk attaché – Bioloog
Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek
Onderzoeksceel: Populatie- en verspreidingsecologie



Prof. Dr. Eckhart Kuijken
Administrateur-generaal
Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Instituut voor natuur- en bosonderzoek
Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse Gemeenschap



Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) is ontstaan door de fusie van het Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer (IBW) en het Instituut voor Natuurbehoud (IN).



Kliniekstraat 25
1070 Brussel
Belgie

T: +32 2 558 18 11
F: +32 2 558 18 05
www.inbo.be
info@inbo.be

