

**ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2009.137.**  
**Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid**  
**Kliniekstraat 25, 1070 Brussel**  
**www.inbo.be**



**Betreft: Installatie voor de winning van windenergie voor elektriciteitsproductie.**  
**Bouw van 2 windturbines te Gistel en Oudenburg.**  
**Advies met betrekking tot een mogelijke impact op de fauna.**

Nummer : INBO.A.2009.137.  
Datum : 18 – juni – 2009  
Auteur/vragen naar: Joris Everaert, tel: 02-558.18.27., e-mail: joris.everaert@inbo.be  
Kenmerk aanvraag: 8.00/30000/386.3  
Datum aanvraag : 12 – juni – 2009 (ontvangen: 17 – juni – 2009)  
Geadresseerde : Agentschap R-O Vlaanderen (West-Vl.)  
Ruimtelijke Ordening  
t.a.v. mevr. Christel Le Bacq  
Werkhuisstraat 9, 8000 Brugge.

cc. Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) – West-Vlaanderen  
t.a.v. Danny Maddelein & Leni Demarest

Geachte,

De aanvraag gaat over een uitbreiding met 2 turbines van het bestaande windpark te Gistel (Figuur 1). Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, en in toepassing van o.m. de Omzendbrief EME/2006/01–RO/2006/02, kunnen we het volgende vermelden.

Met uitzondering van het natuurgebied “Reigerie Van Westkerke” (broedkolonie, zie verder), liggen er geen specifiek beschermde gebieden in de directe omgeving van de geplande windturbines. In de nabijheid van de locatie zijn geen andere bijzonder vogelrijke gebieden gesitueerd. De dichtstbijzijnde belangrijke pleister- en broedgebieden (o.a. ganzen en weidevogels) in de polders liggen vooral verder noordelijk en noordoostelijk op meer dan 1000m. Voor zover bekend zijn er geen belangrijke plaatselijke (dagelijkse) en seizoenale vliegbewegingen van vogels of vleermuizen over de locatie. Er zijn ook geen indicaties dat dit wel het geval kan zijn.

In de “Reigerie van Westkerke” (Figuur 1) op een minimumafstand van ongeveer 500m tot de geplande turbines, komen wel jaarlijks tot ca. 50 broedkoppels Blauwe Reiger nestelen. Tijdens een terreinbezoek in mei 2008 werd vastgesteld dat de meeste voedselvuchten van deze reigers (april-mei-juni) vooral in noordelijke en noordoostelijke richting gaan (en terug). In de zone waar de geplande turbines komen, vlogen relatief weinig reigers. Op en langs de Moerdijkvaart tussen de 2 geplande turbines, zitten ook soms enkele watervogels (o.a. Bergeend), maar het gaat hier niet om regionaal belangrijke aantallen.



Figuur 1. Bestaande en geplande bijkomende windturbines, met aanduiding van de Reigerie.

Op basis van de ons beschikbare literatuur inzake de effecten van windturbines op fauna, kunnen we inschatten dat de negatieve effecten van de 2 geplande windturbines, relatief beperkt zullen blijven. We verstrekken voor het aspect fauna een positief advies.

Hoogachtend,

Jurgen Tack,  
 Administrateur-generaal