

**ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2009.32.**  
Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid  
Kliniekstraat 25, 1070 Brussel  
www.inbo.be



**BETREFT: Inplanting van 2 windturbines langs de Krakeleweg te Brugge.**  
**Aanbevelingen in het kader van een mogelijke impact op de fauna.**

Nummer : INBO.A.2009.32.  
Datum : 23 – februari – 2009  
Auteur/vragen naar: Joris Everaert, tel: 02-558.18.27., e-mail: joris.everaert@inbo.be  
Kenmerk aanvraag: 8.00/31005/19221.1  
Datum aanvraag : 27 – januari – 2009  
Geadresseerde : Agentschap R-O Vlaanderen  
Ruimtelijke Ordening  
Werkhuisstraat 9, 8000 Brugge.  
t.a.v. Nicole Keukeleire

Geachte,

Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, kunnen we het volgende vermelden.

Er liggen geen specifiek beschermde gebieden in de directe omgeving (binnen 1000m) van de geplande windturbinelocatie.

Op ongeveer 1300m ten westen van de locatie, ligt de St-Pieters waterplas. Tijdens de voorbije winterperiodes (ca. 10 jaar) werden daar o.m. de volgende maximaantallen van watervogels vastgesteld: Smient (2600), Wilde Eend (390), Wintertaling (197), Tafeleend (437) en Kuifeend (216). Deze waterplas ligt op voldoende afstand tot de geplande windturbines om directe verstoring te vermijden. Op het kanaal naast de geplande windturbines, komen vooral tijdens strenge winterperiodes soms grotere aantallen watervogels voor, voornamelijk dan in het meer noordelijk deel. De aantallen nabij de geplande locatie (zuidelijk deel van kanaal, en de dokken) zijn doorgaans relatief klein (niet van groot regionaal of nationaal belang).

Mogelijk is er enige uitwisseling van watervogels tussen de St-Pieters waterplas en het zuidelijk deel van het kanaal met dokken, maar naar verwachting gaat het hier niet om grote aantallen vliegbewegingen. Hierbij zullen de 2 geplande turbines naar verwachting goed kunnen gemeden worden (turbines staan niet op de trekroute zelf).

Vooral tijdens de avond vliegen wel verschillende duizenden meeuwen langs het kanaal naar de meer noordelijk gelegen slaappleatsen in Zeebrugge. De geplande turbines zullen ongeveer evenwijdig komen te staan met de reeds aanwezige meer noordelijke windturbines. We verwachten geen onaantvaardbare effecten op de meeuwen door de 2 bijkomende turbines.

Voor zover bekend zijn er geen andere zeer belangrijke plaatselijke (dagelijkse) en seizoensale vliegbevingingen van vogels of vleermuizen in de buurt van de locatie.

Op basis van de beschikbare gegevens, verstrekken we voor het aspect fauna een positief advies.

Hoogachtend,



Jurgen Tack,  
Administrateur-generaal