

ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2008.213.
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 vogels.**

Nummer : INBO.A.2008.213.
Datum : 8 – december – 2008
Auteur/vragen naar: Joris Everaert, tel: 02-558.18.27., e-mail: joris.everaert@inbo.be
Kenmerk aanvraag: (e-mail)
Datum aanvraag : 28 – november – 2008
Geadresseerde : Final Energy
Kragendijk 131, 8300 Westkapelle.
t.a.v. dhr. Yves Van Geeteruyen.

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 maximaal aantallen 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 versterking te vermijden. Op het kanaal naast de geplande windturbines, komen vooral tijdens strenge winterperiodes soms grotere aantallen watervogels voor, vooral in het meer noordelijk deel. De aantallen nabij de locatie (zuidelijk deel van kanaal, en de dokken) zijn doorgaans relatief klein (niet van groot regionaal of nationaal belang).

Mogelijk is er wat uitwisseling tussen de St-Pieters waterplas en het zuidelijk deel van het kanaal met dokken, maar dit gaat waarschijnlijk niet om grote aantallen en ook niet dagelijks. 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 onaanvaardbare effecten op de meeuwen door de 2 bijkomende turbines.

Voor zover bekend zijn er geen andere belangrijke plaatselijke (dagelijkse) en seizoenale vliegbewegingen van vogels of vleemuizen in de buurt van de locatie.

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

Hoogachtend,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'J' followed by a series of loops and a long horizontal stroke ending in a sharp point.

Jurgen Tack,
Administrateur-generaal