

**ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2008.107.**  
**Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid**  
**Kliniekstraat 25, 1070 Brussel**  
**www.inbo.be**



***BETREFT : Bouw van 4 bijkomende windturbines langs de Ringvaart in Wondelgem  
(Gentse Kanaalzone).***

Nummer : INBO.A.2008.107.  
Datum : 9 – juni – 2008  
Auteur /  
vragen naar: Joris Everaert  
tel: 02-558.18.27.  
e-mail: joris.everaert@inbo.be  
Kenmerk aanvraag: - (brief en e-mail)  
Datum aanvraag : 29 – mei – 2008  
  
Geadresseerde :  
Air Energy nv  
Maeltecenter Blok DE, Derbystraat 181, 9051 Gent.  
t.a.v. dhr. Tom De Clerck.

Geachte,

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

Het project betreft een uitbreiding van het bestaande project van 2 windturbines, met 1 bijkomende turbine ten oosten en 3 bijkomende turbines ten westen (Figuur 1).

De geplande windturbines zullen samen met de bestaande turbines een lijnopstelling vormen die ongeveer loodrecht staat op de lokale trekroute van voornamelijk eenden, vanuit het natuurreservaat de Bourgoyen richting noordelijke weilanden en spaarbekkens van Kluizen. De trek van en naar de weilanden is bijna dagelijks in de winter- en doortrekperiode. Het gaat hierbij voornamelijk om Smienten, Wilde Eenden, Slobeenden en o.a. Kievit. De trek van en naar de spaarbekkens is er vooral als er tijdelijke verstoring is in de Bourgoyen (niet dagelijks).

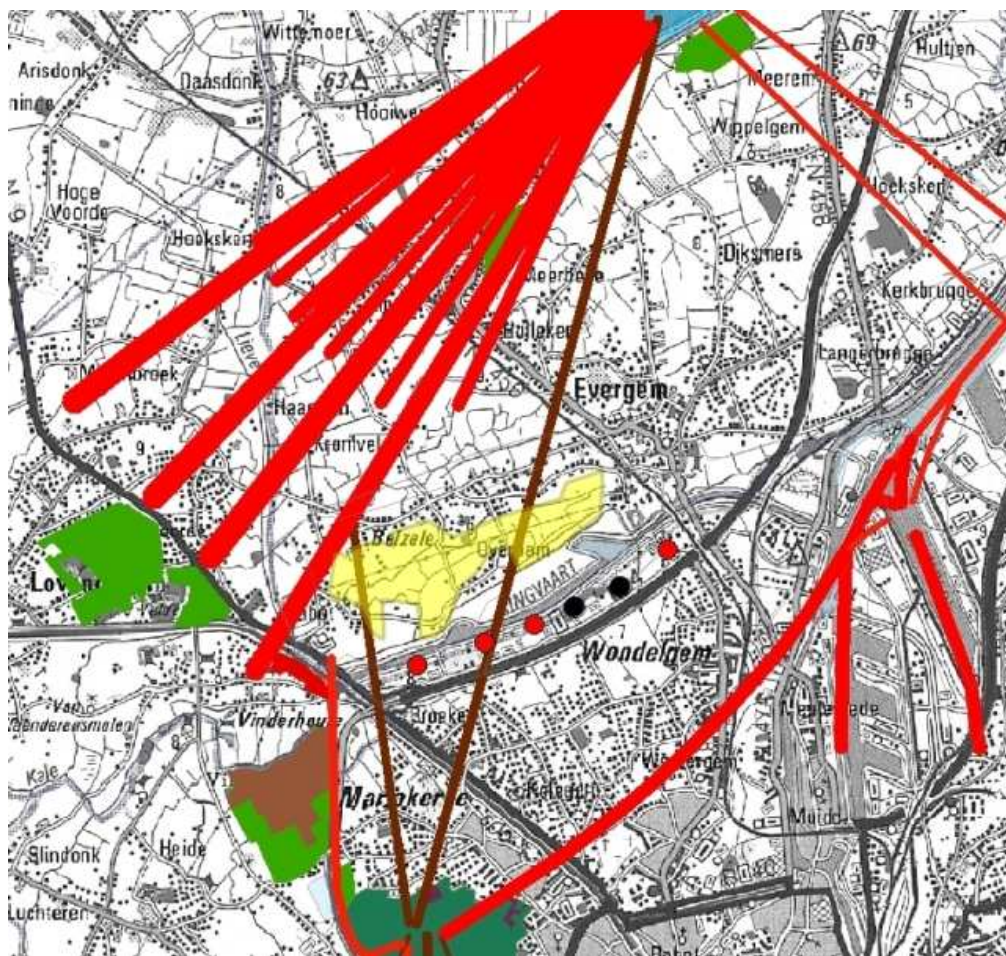
In de recente ruimtelijke plannen voor de Gentse Kanaalzone, worden nieuwe natuurkerngebieden voorzien in de “Moervaartdepressie” en in de “Kalevallei”. De Kalevallei (Figuur 1) ligt net ten noorden van de geplande windturbines. Hierdoor verwachten we in de toekomst een significante stijging van het aantal lokale vliegbewegingen tussen de Bourgoyen en de Kalevallei. Het plaatsen van een rij windturbines op de trekroute, kan een belangrijke negatieve impact veroorzaken op de vogels in de Bourgoyen. We verwachten de meeste vliegbewegingen net ten westen van de 2 reeds bestaande turbines. In toepassing van het Decreet Natuurbehoud (Natuurtoets) kunnen we voor de 3 meest westelijk geplande turbines voorspellen dat er potentieel belangrijke schade zal ontstaan aan de (toekomstig) beschermde gebieden.

Het gebied de Bourgoyen voldoet ook aan de criteria om afgebakend te worden als Vogelrichtlijngebied en Ramsargebied, waardoor een project met mogelijk belangrijke effecten op dit gebied niet kan doorgaan.

We verstrekken voor het aspect fauna een voorlopig negatief advies voor de 3 meest westelijk geplande windturbines en een positief advies voor de meest oostelijk geplande turbine. Een nieuw advies kan opgemaakt worden eenmaal er meer duidelijkheid bestaat over de ornithologische toestand in de omgeving.

Hoogachtend,

Jurgen Tack,  
Administrateur-generaal



Figuur 1. Bestaande en geplande turbines (zwarte en rode stippen), met aanduiding van Natuurgebied/VEN (groen), Habitatrichtlijngebied (bruin), zeer waarschijnlijk nieuw natuurkerngebied (geel, exacte afbakening nog niet gekend), en huidige slaaptrek / voedseltrek (rood / bruin).