

**ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2007.133.**  
**Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse Gemeenschap**  
**Kliniekstraat 25, 1070 Brussel**  
**www.inbo.be**



***BETREFT : Windturbineproject in de bedrijvzone Wevelgem-Zuid.***

Nummer : INBO.A.2007.133.  
Datum : 13 – augustus – 2007  
Auteur : Joris Everaert  
Vragen naar : Joris Everaert  
tel: 02-558.18.27.  
e-mail: joris.everaert@inbo.be

Kenmerk aanvraag: - (e-mail)  
Datum aanvraag : 30 – juli – 2007  
Geadresseerde :  
DS-Energie  
Havenlaan 38, 9060 Zelzate  
t.a.v. dhr. Frederik De Smet

Geachte ,

Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, kan het volgende vermeld worden.

Ten westzuidwesten en ten oostnoordoosten van de geplande windturbine locatie ligt natuurgebied. De geplande turbine komt net op 250 m van de smalle strook natuurgebied aan de rand van het industriegebied nog ten oosten van de A17. Deze kleine strook natuurgebied lijkt geen uitzonderlijk groot belang te hebben voor vogels. Belangrijkere stukken (op ornithologisch vlak) van natuurgebied liggen op een grotere afstand. De impact door verstoring op vogels zal dus waarschijnlijk relatief beperkt blijven. Het is wel aangeraden om tot de grotere stukken natuurgebied in de omgeving uit voorzorg minstens 250 m te behouden.

Op de Leie zelf zouden er ter hoogte van de bedrijvzone Wevelgem-Zuid geen grote (belangrijke) aantallen vogels voorkomen. Er is vooral tijdens het winterhalfjaar wel dagelijks slaaptrek van vermoedelijk verschillende honderden tot maximaal een paar duizend meeuwen langs de Leie (slaapplaats in omgeving van De Gavers in Harelbeke). Door het gebrek aan detailgegevens ter hoogte van de bedrijvzone, is het onmogelijk om op dit moment een betrouwbare inschatting te maken van het aanvaringsrisico. Waarschijnlijk vliegen de meeste meeuwen daar wel boven de Leie zelf voorbij en in de directe nabijheid ervan, waardoor de aanvaringskans van windturbines op meer

dan 200 m van de Leie in dat geval nog relatief beperkt zou blijven. Om de aanvaringskans te beperken zouden turbines in de industriezone dus zo ver mogelijk van de Leie moeten staan (>200m).

Er dient ook bemerkt te worden dat de Leie als een belangrijke vogeltrekroute fungeert voor seizoenale trekvogels. Het gaat hierbij om reigers, Lepelaars, Aalscholvers, Grauwe Ganzen, roofvogels, steltlopers, zangvogels, enz. Heel waarschijnlijk gaat die trekroute ten zuiden van de betreffende bedrijvzone, langs de Leie zelf (dus niet ten noorden ervan zoals indicatief weergegeven in de INBO-Vogelatlas), maar zekerheid daarover bestaat er niet. Er zijn immers geen telgegevens ter hoogte van de geplande windturbine locatie zelf. Algemeen kunnen we wel stellen dat de negatieve effecten op overvliegende seizoenale trekvogels bij relatief kleine windparken normaal nog zullen meevallen (nachtelijke trek is ook vrij gespreid). Op basis van de gegevens waarover we nu beschikken, schatten we in dat de negatieve impact op trekvogels bij het plaatsen van een beperkt aantal windturbines (1-3) in de bedrijvzone waarschijnlijk nog relatief beperkt zal blijven, op voorwaarde dat er een zo groot mogelijke afstand tot de Leie behouden blijft (>200m) om eventuele effecten zo veel mogelijk te beperken.

Een uitgebreid advies aan de hand van nieuwe gegevens kan later nog volgen.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Joris Everaert', with a stylized, cursive script.

Joris Everaert  
Wetenschappelijk attaché – Bioloog  
Afdeling Soorten  
Populatie- en verspreidingsecologie