

ADVIES VAN HET INSTITUUT VOOR NATUUR- EN BOSONDERZOEK INBO.A.2008.132.
Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse Gemeenschap
Kliniekstraat 25, 1070 Brussel
www.inbo.be



Provinciaal Beleidskader Windturbines.
Bijkomende opmerkingen.

Nummer : INBO.A.2008.132.
Datum : 3 – juli – 2008
Auteur / vragen naar : Joris Everaert
tel: 02-558.18.27.
e-mail: joris.everaert@inbo.be

Kenmerk aanvraag: 033/RSP/2004/PRS/OVL/002

Datum aanvraag : 26 – mei – 2008

Geadresseerde : Provincie Oost-Vlaanderen
dienst 33 - Ruimtelijke ordening en Stedenbouw
Woodrow Wilsonplein 2, 9000 Gent
t.a.v. Reinout Debergh

Afschrift: - Interdepartementale Windwerkgroep.
- Agentschap voor Natuur en Bos, Oost-Vlaanderen

Geachte,

Betreffende het provinciaal beleidskader windturbines Oost-Vlaanderen, werd door het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) reeds op 17 juni 2008 een advies (Everaert 2008) opgemaakt met een ruimtelijke globale afweging van de structurele zoekzones (= derde fase – aspect avifauna).

Het INBO heeft ook nog enkele kleine bijkomende opmerkingen op de voorlopige tekst van het beleidskader:

- Op p.76 (kleine windturbines) spreekt men ivm. de open ruimtegebieden over “avifauna”. We stellen voor om daar “fauna” van te maken, zoals het ook eerder in de nota (p. 16) is weergegeven. Er zijn immers in het buitenland ook al meldingen van aanvaringen van vleermuizen met kleine windturbines (Dürr 2008 ; Bat Conservation Trust 2008).

In principe verwachten we dat het effect van kleine (micro) windturbines op vogels en vleermuizen beperkt zal blijven, op voorwaarde dat de toepassing ervan ook kleinschalig blijft (dat is binnen de verwachting). Toch kunnen – vermoedelijk enkel in uitzonderlijke situaties – lokaal mogelijke problemen ontstaan door aanvaring met rondvliegende tuinvogels en vleermuizen (Bat Conservation Trust 2008 ; Dirksen 2008), en bijvoorbeeld indien er kleine turbines geplaatst worden nabij een kolonie zwaluwen. Het is dus inderdaad gegrond om het aspect fauna als ‘aandachtspunt’ mee op te nemen en te vermelden waar en hoe zich eventuele lokale problemen kunnen voordoen, zodat initiatiefnemers en vergunningverleners hiervan op de hoogte zijn, en – indien daar duidelijke aanwijzingen voor zijn bij een aanvraag – zo nodig maatregelen genomen worden om een eventuele lokale impact te beperken (zie ook “Zorgplicht” en “Algemene Natuurtoets” in artikel 14 en 16 van het Decreet Natuurbehoud). Door de onduidelijkheid (nog geen detailstudies beschikbaar) inzake fauna en kleine windturbines, is het ook aangeraden om een aantal bestaande locaties te onderzoeken (Bat Conservation Trust 2008).

- Op p. 76 en 77 spreekt men inzake kleine windturbines over “ruimtelijk kwetsbare gebieden en gebieden met landschappelijke bescherming”. Vermoedelijk (gezien voorgaande paragraaf in de tekst) kunnen we hier ook “ecologisch kwetsbare gebieden” onder verstaan, maar dit is ons niet helemaal duidelijk uit de tekst. In de beleidsvisie Zeeland voor kleine windturbines staat de term “ecologisch en landschappelijk waardevolle gebieden” als te mijden voor het plaatsen van kleine windturbines (Louws & van den Berg 2004).

- Op p. 83 (bronnen) moet de referentie Everaert, J. (2008) in Natuur.oriolus, het jaar (2003) zijn. Men kan bij de referenties bijvoorbeeld ook nog de volgende publicaties toevoegen: Everaert & Stienen (2007) en Everaert (2006).

Hoogachtend,

Jurgen Tack,
Administrateur-generaal

Referenties:

Bat Conservation Trust, 2008. Do wind turbines affect bats ? Position Statement on wind farms, wind turbines and microturbines. http://www.bats.org.uk/pages/wind_turbines.html

Dirksen S., 2008. Small (micro) turbines and birds/bats. Comments on a possible impact. Mededeling aan het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

Dürr T., 2008. Small (micro) turbines and birds/bats. Data of bat collision fatalities in the UK. Mededeling aan het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

Everaert J. 2006. Windturbines en fauna. Onderzoek naar de impact op de fauna. Mens & Vogel 2006 (2), 45-63. <http://www.inbo.be/docupload/3377.pdf>

Everaert J., Stienen E., 2007. Impact of wind turbines on birds in Zeebrugge (Belgium). Significant effect on breeding tern colony due to collisions. Biodiversity and Conservation 16: 3345-3359. <http://www.inbo.be/docupload/3469.pdf>

Everaert J., 2008. Globale afweging potentiële zoekzones (tweede fase) voor windturbines in kader van Provinciaal Beleidskader Windturbines. Onderzoek naar de mogelijke effecten op de fauna. Advies van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. INBO.A.2008.110, Brussel (13 pp).

Louws CA., van den Berg JJ., 2004. Beleidsvisie kleine windturbines voor de provincie Zeeland.