

Aan de Afdeling ROHM West-Vl.
Ruimtelijke Ordening
t.a.v. Ann De Block
(copy Afd. Natuur West-Vl.)

Kliniekstraat 25, 1070 BRUSSEL
tel. 02/ 558 18 11 – fax 02/ 558 18 05
e-mail : info@instnat.be
website : www.instnat.be

uw kenmerk
8.00/32006/1523.1

ons kenmerk
Adviesnota IN.A.2003.155.

Bijlagen

vragen naar / e-mail
Joris Everaert
joris.everaert@instnat.be

telefoonnummer
02/ 558 18 27

Datum
6/08/2003



**Betreft : Plaatsen van 2 windturbines te Houthulst (Nijverheidsstraat).
Aanbevelingen in het kader van een mogelijke impact op vogels.**

Geachte ,

Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, kan het volgende vermeld worden. Op ongeveer 500 m ten oosten van de geplande windturbine locatie ligt het Habitatrictlijngebied en natuurgebied 'Vrijbos - Bos van Houthulst'. Op ongeveer 216 m ten noordwesten van de meest westelijk geplande turbine situeert zich ook een kleiner natuurgebied (t.h.v. 'Jagershof'). De Omzendbrief EME/2000.01. voorziet een te mijden buffer van 500-700 m rond Habitatrictlijngebied en 250 m rond Natuurgebied. Zeker de meest westelijk geplande turbine voldoet dus niet aan de randvoorwaarden beschreven in de omzendbrief. We raden aan om inzake het aspect natuur het advies van de Afdeling Natuur te volgen.

Gebieden die geen specifieke bescherming genieten maar waar wel belangrijke (aantallen) vogels worden aangetroffen, moeten ook grondig geëvalueerd worden voor het plaatsen van windturbines. Dit heeft zich ook wettelijk vertaald. In de Omzendbrief staat dat 'ook in geval van specifieke vogelsoorten een afstandregel van 500 tot 700 m dient gerespecteerd te worden. De mogelijke impact van windturbines op de aanwezige vogelpopulaties moet worden ingeschat en er moet ook onderzoek gebeuren naar de broedvogelpopulaties, de pleisterende en foeragerende vogelsoorten, en trekroutes.'

In de directe omgeving van de voorgestelde locatie zijn geen 'bijzonder vogelrijke' gebieden gesitueerd. De bovengenoemde natuurgebieden zijn wel belangrijk voor een aantal broedvogelsoorten. Vooral voor de plaatselijke roofvogels verwachten we een mogelijke impact. De volgende broedgevallen zijn vastgesteld (Dochy 2003). In het noordwestelijk natuurgebied t.h.v. 'Jagershof' (bosrand op 216 m): Torenvalk en mogelijk ook Boomvalk. In de meer zuidelijker gelegen natuurgebiedjes vanaf ongeveer 600 m tot de geplande turbines: Boomvalk (of in Jagershof), Buizerd, Sperwer en Torenvalk. In het meer oostelijk gelegen groter natuurgebied 'Vrijbos - Bos van Houthulst': Boomvalk en Buizerd (2). In dit laatstgenoemde natuurgebied komen ook diverse zeldzamere bosvogels tot broeden zoals Boomklever en Appelvink.

Doordat de genoemde roofvogels ook veel op windturbinehoogte rondvliegen in de omgeving (Dochy 2003), kunnen we aannemen dat er bij het plaatsen van de windturbines een mogelijk aanvaringsrisico zal ontstaan. Diverse internationale publicaties duiden op de relatief hoge aanvaringskansen bij windturbines in roofvogelrijke gebieden (Birdlife International 2002).

Door het gebrek aan exacte (tel)gegevens kunnen we op dit ogenblik niet inschatten hoe groot dit risico effectief zal zijn. Aan de hand van de ons beschikbare gegevens is het wel mogelijk dat de meeste roofvogels voornamelijk iets meer zuidelijker rondvliegen, en maar sporadisch over het industriegebied (geplande windturbines) passeren en/of jagen. In dit geval zou de negatieve impact nog beperkt blijven. Door de directe nabijheid van het noordwestelijk natuurgebied t.h.v. 'Jagershof' en de iets meer zuidelijker gelegen overige natuurgebiedjes, vermoeden we wel dat de aanvaringskans en verstoring nog het grootst zal zijn bij de meest westelijk geplande windturbine.

Verder zijn er regelmatig tot enkele duizenden Houtduiven in de buurt aanwezig. Deze vogels komen gezamenlijk slapen in de naaldhoutgedeeltes van het Bos van Houthulst, en vliegen daarbij veelvuldig rond in de directe omgeving. We hebben geen gegevens of deze Houtduiven ook daadwerkelijk veelvuldig over de geplande windturbinelocatie vliegen. Vermoedelijk is dit niet in heel grote aantallen (wel boven het bos zelf en de meer zuidelijk gelegen natuurgebiedjes), maar zekerheid daarover hebben we niet. Het grootste aantal overvliegende vogels en bijgevolg ook de aanvaringskans/verstoring, zal zeer waarschijnlijk optreden t.h.v. de meest westelijk geplande windturbine (uitwisseling tussen Bos van Houthulst en bos t.h.v. Jagershof).

Voor zover bekend zijn er geen belangrijke seizoensgebonden vliegbewegingen over de locatie. We hebben ook geen indicaties dat dit wel het geval kan zijn.

Op basis van de beschikbare gegevens verwachten we dus een mogelijk niet nader te bepalen impact op plaatselijke roofvogels en Houtduiven, voornamelijk dan bij de meest westelijk geplande windturbine. Aangezien deze windturbine ook binnen de 250 m natuurbuffer komt te staan, adviseren we de plaatsing van deze windturbine negatief voor het aspect natuur en 'voorlopig negatief' voor het aspect avifauna.

Hoogachtend,

Joris Everaert

Wetenschappelijk attaché – Bioloog

Project: "Effecten van windturbines op habitatgeschiktheid met betrekking tot vogelpopulaties: lange termijn monitoring en adviesverlening"



Referenties:

BirdLife International, 2002. *Windfarms and birds: An analysis of the effects of windfarms on birds, and guidance on environmental assessment criteria and site selection issues. Information document for the 22 nd. Meeting of the Standing Committee on behalf of the Bern Convention (2-5 December 2002)*, Document T-PVS/Inf (2002) 30 revised, Strasbourg.

Dochy O., 2003. Broedvogelgegevens Bos van Houthulst en omgeving. Gegevens voor Vlaamse Broedvogelatlas en mondelinge mededeling aan het Instituut voor natuurbehoud.