



Aan de Afdeling ROHM West-Vlaanderen
Ruimtelijke Ordening
T.a.v.: Nicole Keukeleire



uw kenmerk
8.00/30000/293.1

ons kenmerk
Adviesnota IN.A.2003.46.

Bijlagen

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

telefoonnummer
02/ 558 18 27

Datum
26/02/2003

Betreft : Bouwen van 4 windturbines te Oostkamp en Zedelgem (verkeerswisselaar E40-A17).

Geachte ,

Het Instituut voor Natuurbehoud heeft voor deze locatie reeds op 19/04/2001, 15/02/2002 en 10/09/2002 een advies gegeven voor een gelijkaardig project van 6 windturbines (EVERAERT *et al.*, 2001 ; EVERAERT, 2002a ; EVERAERT, 2002b). Er zijn ondertussen geen belangrijke gegevens bijgekomen. In functie van de huidige aanvraag volgt hieronder dus een samenvatting van het voorgaande advies.

Aan de hand van de gegevens waarover we momenteel beschikken, kan het volgende vermeld worden. Er bevinden zich geen officiële Vogel- en Habitatrichtlijngebieden, Ramsargebieden of andere specifiek beschermde gebieden in de directe omgeving van de locatie. Ten noorden van de geplande windturbinelocatie, op ongeveer 900 m van het klaverbladcentrum E40-A17, is een natuurgebied gesitueerd. De turbines liggen niet binnen de 250 m buffer van dit natuurgebied, waardoor het project dus hiervoor voldoet aan de 'algemene' randvoorwaarden beschreven in de Omzendbrief EME/2000.01.


Gebieden die geen specifieke bescherming genieten maar 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 vogelryke gebieden gesitueerd. Op ongeveer 900 m ten zuidoosten van de geplande windturbines ligt wel een waterplas waar vooral tijdens de winterperiode tot enkele tientallen eenden pleisteren, het gaat hier zeker niet om regionaal belangrijke aantallen. Gezien de grootste verstoring door windturbines op eenden doorgaans binnen 250 à 300 m plaatsgrijpt, verwachten we hier weinig negatieve effecten door de windturbines.

Voor zover bekend zijn er ook geen belangrijke plaatselijke (en seizoensgebonden) vliegbewegingen over de locatie. We hebben ook geen indicaties dat dit wel het geval kan zijn. Gezien de grootste problemen zich voordoen op plaatsen waar veel vogels in het donker en op geringe hoogte passeren, kunnen we aannemen dat de risico's bij de voor- en najaarstrek (meestal op grote hoogte en over een breed front) kleiner zijn dan bij lokale vliegbewegingen (meestal op lagere hoogte, < 150 meter). Tijdens slechte weersomstandigheden is er wel vastgesteld dat verschillende trekvogelsoorten massaal in de lagere luchtlagen doorvliegen. Een lange opstelling van turbines loodrecht op de ZW-NO trekrichting geeft daardoor op sommige locaties (zoals de kuststrook en langs grote rivieren) meer kans op aanvaring dan een parallelle opstelling. Grote clusters van windturbines of lange lijnopstellingen loodrecht op de overheersende trekrichting kunnen dus potentieel meer aanvaringsslachtoffers geven dan kleine clusters. Specifiek voor de betreffende locatie kan wel gezegd worden dat er over de locatie zeer waarschijnlijk geen bijzondere stuwtrek van trekvogels voorkomt.

Op basis van de beschikbare gegevens verwachten we dus relatief weinig negatieve effecten op de vogelpopulaties, en verstrekken bijgevolg een positief advies.

Hoogachtend,



Joris Everaert

Wetenschappelijk attaché – Bioloog

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



Referenties:

EVERAERT, J., DEVOS, K., & KUIJKEN, E., 2001. Plaatsing van 6 windturbines te Oostkamp. Aanbevelingen in het kader van een mogelijke impact op vogels. Instituut voor Natuurbehoud, Adviesnota IN.A.2001.59., Brussel, 19/04/2001.

EVERAERT, J., 2002a. Bouwen van 6 windturbines te Oostkamp (klaverblad A17-A10). Instituut voor Natuurbehoud, Adviesnota IN.A.2002.44., Brussel, 15/02/2002.

EVERAERT, J., 2002b. Oprichten van 6 windturbines te Oostkamp (verkeerswisselaar A17-A10). Instituut voor Natuurbehoud, Adviesnota IN.A.2002.175., Brussel, 10/09/2002.