



## NOTITIE

Pondera Consult (Zeist)  
Mariëlle M. de Sain  
Postbus 579  
7550 AN Hengelo (Ov)

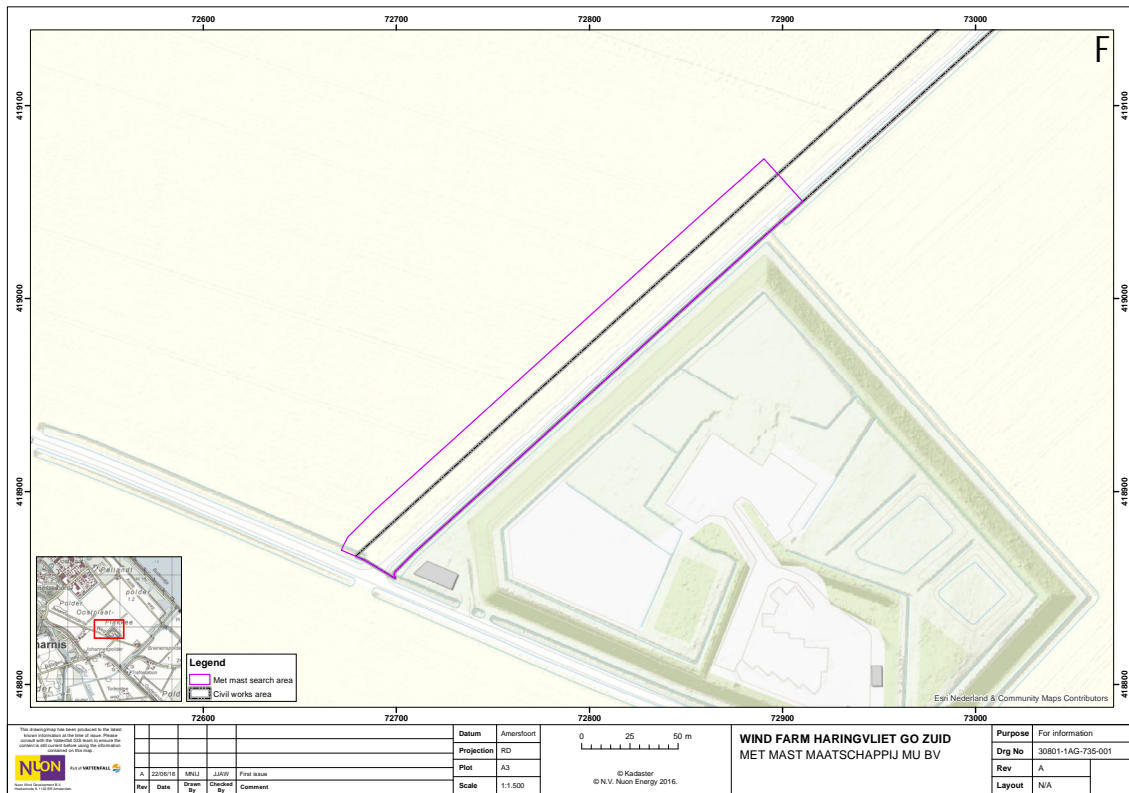
DATUM: 23 juni 2016  
ONS KENMERK: 14-927/16.03192/RjaJo  
UW KENMERK: e-mail d.d. 20 juni 2016  
AUTEURS: R.J. Jonkvorst MSc. & J.C. Kleyheeg-Hartman MSc.  
PROJECTLEIDER: J.C. Kleyheeg-Hartman MSc.  
STATUS: Definitief V2  
CONTROLE: drs. C. Heunks

### **Uitvoerbaarheid meetmast Windpark Haringvliet GO i.h.k.v. natuur**

Nuon Wind Development BV heeft het voornemen om, naast de al onderzochte windturbines voor haar deel in Windpark Haringvliet GO (Boonman *et al.* 2016, Jonkvorst & Kleyheeg-Hartman 2016), ook een meetmast in het plangebied van Windpark Haringvliet GO te plaatsen. Deze zal langs een landweg ten noorden van de Johannispolderseweg geplaatst worden, aan de westzijde van de milieustraat Middelharnis (zie figuur 1). De meetmast zal ongetuid worden uitgevoerd en wordt niet verlicht. Ten behoeve van de realisatie van de meetmast worden geen bomen gekapt. In voorliggende notitie is getoetst of natuurwetgeving (Ffwet, Nbwet) en/of natuurbeleid (NNN) de uitvoerbaarheid van dit plan in de weg kan staan.

#### **Flora- en faunawet (Ffwet)**

Langs de Johannispolderseweg en op het terrein van de nabijgelegen milieustraat Middelharnis staan lijnvormige beplantingen. In het vleermuisonderzoek dat in 2014 en 2015 is uitgevoerd zijn geen aanwijzingen gevonden die duiden op een belangrijke functie van deze beplanting voor vleermuizen (Nederpel *et al.* 2016). De aanleg en het gebruik van de meetmast leidt daardoor niet tot aantasting van een vliegroute of foerageergebied van vleermuizen. Het overtreden van verbodsbepalingen is in dit kader uitgesloten. In de directe omgeving zijn alleen enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen en ruige dwergvleermuizen vastgesteld. Er zijn geen (paar)verblijfplaatsen van vleermuizen rond de locatie van de meetmast aanwezig (Nederpel *et al.* 2016). Aangezien er geen bomen gekapt worden, is met zekerheid uit te sluiten dat de realisatie van de meetmast negatieve gevolgen heeft op verblijfplaatsen van de ruige en/of de gewone dwergvleermuis.



Figuur 1 Locatie van het perceel waar de beoogde meetmast zal worden geplaatst (paars kader). Bron: Nuon Wind Development B.V.

Op het perceel waar de meetmast is voorzien, en in een straal van 100 meter rondom deze locatie, zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels aangetroffen (Boonman *et al.* 2016). Verstoring en/of vernietiging van jaarrond beschermde nesten is daarom uitgesloten.

Op de locatie van de meetmast zullen jaarlijks verschillende vogelsoorten broeden. Dit betreft hoofdzakelijk algemene vogelsoorten die op open akkerland en ruige perceelranden broeden. Effecten op deze broedvogels kunnen voorkomen worden door buiten het broedseizoen te werken. Indien dit niet mogelijk is dient het plangebied voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten van vogels. Indien broedvogels aanwezig zijn kunnen werkzaamheden in de nabijheid van in gebruik zijnde nesten tijdens/gedurende het broedseizoen geen doorgang vinden. Een andere optie is om het plangebied voorafgaand en gedurende het broedseizoen ongeschikt te maken voor broedvogels door het gebied dagelijks intensief te bewerken zodat vestiging van broedvogels onmogelijk wordt gemaakt.

Omdat de meetmast ongetuid uitgevoerd zal worden, is er geen sprake van sterfte van vogels. Aangezien de meetmast, in tegenstelling tot windturbines, geen bewegende onderdelen heeft is ook sterfte van vleermuizen niet aan de orde.

De aanwezigheid van andere dan de hiervoor genoemde (strik) beschermde soorten van Tabel 2 of 3 op de locatie van de meetmast kan uitgesloten worden (zie ook Boonman *et al.* 2016).

#### **Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet)**

De locatie van de meetmast ligt op ruim een kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Haringvliet). De locatie biedt geen geschikt habitat voor de soorten waarvoor het Natura 2000-gebied Haringvliet is aangewezen. Effecten van de realisatie en gebruik van de meetmast zijn in het kader van de Nbwet daarom met zekerheid uit te sluiten.

#### **Natuurnetwerk Nederland (NNN)**

De locatie van de meetmast maakt geen onderdeel uit van het NNN. Buiten het aangegeven perceel heeft de realisatie en het gebruik van de meetmast geen effecten. Realisatie en gebruik van de meetmast heeft derhalve geen effect op het NNN.

#### **Effecten van de meetmast in combinatie met Windpark Haringvliet GO**

Omdat de bouw en het gebruik van de meetmast in het kader van de Ffwet, Nbwet en het NNN geen effecten heeft, of effecten kunnen worden voorkomen, voegt realisatie van de meetmast niets toe aan de effecten van Windpark Haringvliet GO. Gezamenlijke realisatie van het windpark en de meetmast leidt niet tot andere effecten dan voor Windpark Haringvliet GO beschreven is in Jonkvorst & Kleyheeg-Hartman (2016) en Boonman *et al.* (2016) .

#### **Conclusies**

De conclusies zijn opgesteld op basis van de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen.

- Natuurwetgeving (Ffwet en Nbwet) en natuurbeleid (NNN) staan de realisatie van een meetmast op de aangegeven locatie niet in de weg.
- Er is geen sprake van effecten in het kader van de Nbwet en het NNN.
- Realisatie van de meetmast voegt niets toe aan de effecten van Windpark Haringvliet GO.

#### **Literatuur**

- Boonman, M., D.B. Kruijt & J.C. Kleyheeg-Hartman, 2016. Effecten op beschermde soorten van Windpark Haringvliet GO. Onderzoek in het kader van de Flora- en faunawet. Bureau Waardenburg Rapportnr. 15-164. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Jonkvorst, R. J. & J.C. Kleyheeg-Hartman, 2016. Effecten op beschermde gebieden van Windpark Haringvliet GO. Toetsing in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Nederland. Bureau Waardenburg Rapportnr. 15-169. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Nederpel, V., J. Dekker & T. Molenaar, 2016. Vleermuisonderzoek Windlocaties Goeree. In het kader van de Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet 1998. Rapport RA14255-02, Regelink Ecologie & Landschap, Mheer.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met J.C. Kleyheeg-Hartman.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg  
drs. C. Heunks

Paraaf:



Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Nuon Wind Development B.V.  
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



**Bureau Waardenburg**  
Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg  
Telefoon 0345 51 27 10  
info@buwa.nl www.buwa.nl