



NOTITIE

NUON Wind Development BV
Mw. J. Jehee
Postbus 41920
1009 DC Amsterdam

DATUM: 17 februari 2016
ONS KENMERK: 15-247/16.01016/BasEn
UW KENMERK: e-mail d.d. 10 februari 2016
AUTEURS: B.W.R. Engels BSc. & J.C. Kleyheeg-Hartman MSc.
PROJECTLEIDER: J.C. Kleyheeg-Hartman MSc.
STATUS: Concept
CONTROLE: drs. C. Heunks

Uitvoerbaarheid meetmast Windpark Moerdijk i.h.k.v. natuur

NUON Wind Development BV heeft het voornemen om, naast de al onderzochte windturbines (van Vliet *et al.* 2015, Jonkvorst & Kleyheeg-Hartman 2016), ook een meetmast in het plangebied van Windpark Moerdijk te plaatsen. Deze zal op een perceel direct ten noorden van de Langeweg geplaatst worden (zie figuur 1). De meetmast zal ongetuid worden uitgevoerd en wordt niet verlicht. Ten behoeve van de realisatie van de meetmast zullen enkele bomen gekapt moeten worden. 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)

Aan weerszijden van de Langeweg staan lijnvormige beplantingen die fungeren als verbindingsroutes voor gewone en ruige dwergvleermuizen uit het stedelijk gebied van Moerdijk (beide Tabel 3). Daarnaast fungeert de beplanting ook als foerageergebied voor deze soorten (e-mail R.J. Buijs, BEC, d.d. 1 februari 2016). Het kappen van de bomen leidt niet tot aantasting van de genoemde vliegrouete en het foerageergebied. Ook de aanwezigheid van de meetmast zal hier geen effect op hebben. Het overtreden van verbodsbepalingen is in dit kader uitgesloten. Op basis van veldwerk dat in 2015 door BEC is uitgevoerd, is niet met zekerheid uit te sluiten dat in de te kappen bomen een paarverblijfplaats van de ruige dwergvleermuis aanwezig is. Voor de kap van de bomen dient dit door middel van veldonderzoek vastgesteld te worden. Wanneer er een paarverblijfplaats aanwezig is, is voor de kap een ontheffing van verbodsbepalingen genoemd in artikel 11 van de Ffwet nodig. Deze ontheffing kan verkregen worden indien passende mitigerende maatregelen worden genomen (bijvoorbeeld het tijdig plaatsen van vleermuiskasten).



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

Op het perceel waar de meetmast is voorzien, en in een straal van 100 meter rondom deze locatie, heeft BEC geen jaarrond beschermde nesten van vogels aangetroffen (e-mail R.J. Buijs, BEC, d.d. 1 februari 2016). Verstoring en/of vernietiging van jaarrond beschermde nesten is daarom uitgesloten.

De aanwezigheid van grote keverorchis (Tabel 2) kan op dit moment nog niet uitgesloten worden aangezien het perceel hiervoor wel geschikt is, maar de aanwezigheid pas in het voorjaar onderzocht kan worden (e-mail R.J. Buijs, BEC, d.d. 1 februari 2016). Op korte afstand van het perceel is deze soort aanwezig. Voorafgaand aan de realisatie van de meetmast dient vastgesteld te worden (in het voorjaar) of de grote keverorchis op de locatie van de meetmast aanwezig is. Indien dit het geval is, dient voor de realisatie van de meetmast ontheffing van verbodsbepalingen genoemd in artikel 8 van de Ffwet te worden aangevraagd. Deze ontheffing kan verkregen worden indien passende mitigerende maatregelen worden genomen (bijvoorbeeld verplaatsen van grote keverorchissen van de locatie van de meetmast naar een nabijgelegen groeilocatie).

Op de locatie van de meetmast zullen jaarlijks algemene vogelsoorten broeden. Dit betreft hoofdzakelijk vogels die in bosschages en struwelen voorkomen. 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. Een andere

optie is om het plangebied voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt te maken voor broedvogels.

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 (strikt) beschermde soorten van Tabel 2 of 3 op de locatie van de meetmast kan uitgesloten worden.

Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet)

De locatie van de meetmast ligt op ruim twee kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Hollands Diep). De locatie biedt geen geschikt habitat voor de soorten waarvoor Natura 2000-gebied Hollands Diep 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.

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.
- Nader veldonderzoek zal uit moeten wijzen of een Ffwet-ontheffing nodig is voor de mogelijke vernietiging van een paarverblijfplaats van de ruige dwergvleermuis en de mogelijke vernietiging van groeiplaatsen van de grote keverorchis. In beide gevallen kan ontheffing verkregen worden door het nemen van passende mitigerende maatregelen.
- Er is geen sprake van effecten in het kader van de Nbwet en het NNN.

Literatuur

- Jonkvorst, R. J. & J.C. Kleyheeg-Hartman, 2016. Effecten op beschermde gebieden van Windpark Moerdijk. Toetsing in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Nederland. Bureau Waardenburg Rapport nr. 15-160.2. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- van Vliet, F., M. Boonman, K.D. van Straalen & J.C. Kleyheeg-Hartman, 2015. Effecten op beschermde soorten van Windpark Moerdijk. Onderzoek in het kader van de Flora- en faunawet. Bureau Waardenburg Rapport nr. 15-152. Bureau Waardenburg, Culemborg.

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 verveelvoudigd 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