

Memo

Opdrachtgever: gemeente Westerveld

projectnummer: P000732

Aan: [REDACTED]

Van: [REDACTED]

Onderwerp: Natuurwaardenonderzoek facetbestemmingsplan kleinschalige duurzame energie

Datum: 30-06-2022

Inleiding

KADER

De gemeente Westerveld wil een facetbestemmingsplan opstellen om kleinschalige opwek van duurzame energie door windenergie en zonne-energie mogelijk te maken binnen het gemeentegebied. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een toets aan de natuurwetgeving uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of het plan effecten kan hebben op in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermde soorten en gebieden. Het onderzoek richt zich op de windturbines die het plan mogelijk maakt.

Vanwege de globale opzet van het plan, zonder vastlegging van exacte locaties en aantallen kleine windturbines, is het onderzoek beperkt tot een bureauonderzoek.

Bij een concreet voornemen voor de plaatsing van een kleine windturbines kan een meer gedetailleerde natuurtoets uitgevoerd worden, waarbij ook de specifieke kenmerken van een locatie kunnen worden beoordeeld, onder meer door een veldonderzoek uit te voeren. Een dergelijke meer specifieke toets is geen onderdeel van dit onderzoek.

VOORNEMEN

Het voornemen bestaat uit het mogelijk maken van kleine windturbines met een maximale ashoogte van 15 meter. Voor dit natuurwaardenonderzoek nemen we aan dat de maximale tiphoogte van de windturbines 22 meter is. Daarnaast wordt het mogelijk gemaakt om een kleinschalige windturbine op een gebouw te plaatsen waarvan de tiphoogte niet meer dan $\frac{1}{3}$ van de bouwhoogte van het gebouw bedraagt, met een maximum van 5,00 m.

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.

De kleine windturbines worden geplaatst voor lokaal gebruik bij bedrijven en/of door bewoners. De windturbines worden niet voor commerciële doeleinden geplaatst. Per erf wordt niet meer dan één kleine windturbine geplaatst, met uitzondering van de mogelijkheid om twee kleine windturbines te plaatsen bij een positief advies van de ervenconsulent van het Oversticht.

Het plan maakt niet overal in de gemeente plaatsing van windturbines mogelijk. Het potentieel gebied is beperkt tot een aantal bestemmingen en voornamelijk het buitengebied. De kleine windturbines mogen daar worden geplaatst:

- Binnen het bestemmingsvlak;
- Binnen een agrarisch bouwvlak of functieaanduiding agrarische bedrijfskavels;
- Binnen een afstand van 25 meter vanaf de grens van dit bouwvlak of deze functieaanduiding, mits niet geplaatst achter het perceel van een derde. Bij een positief advies van de ervenconsulent van het Oversticht kan een uitzondering worden gemaakt voor de plaatsing tot op 75 meter afstand van het bouwvlak.

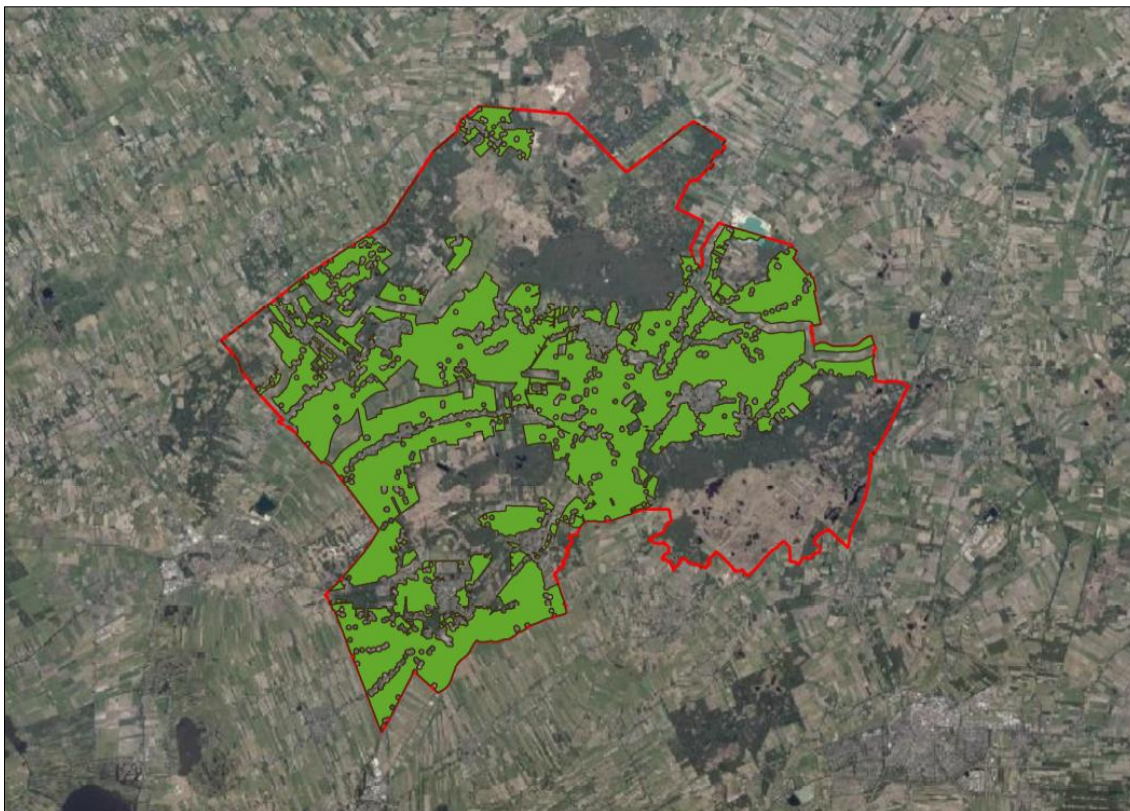
Ook op een aantal terreinen met een andere bestemming dan agrarisch, zoals percelen met een bedrijfsbestemming, horeca of recreatiebestemming, wordt de plaatsing van één en maximaal twee kleine windturbines mogelijk gemaakt.

De energieopwekking van de kleinschalige windturbine is niet bestemd voor commerciële doeleinden maar enkel ten behoeve van het eigen gebruik.

Het plaatsen van windturbines op erven binnen Natura 2000-gebieden en NNN wordt niet mogelijk gemaakt.

PLANGEBIED

Het plangebied bestaat uit het buitengebied van de gemeente Westerveld. Dit betreft een groot gebied dat globaal ligt ingeklemd tussen het Drents-Friese Wold in het noorden, Dwingelderveld, Mepel en Holtingerveld in het zuiden, Steenwijk in het westen en Beilen in het oosten.



Figuur 1. Het buitengebied van de gemeente Westerveld met (groveweg) de geschikte locaties die voldoen aan de bovengenoemde voorwaarden in groen

Soortbescherming

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de gegevens van de afgelopen 5 jaar in de Nationale Database Flora en Fauna² (NDFF – 22 maart 2022 12:58:49) blijkt dat in het plangebied veel beschermde dier- en plantensoorten bekend zijn. Het gaat hierbij om vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, amfibieën, vaatplanten, ongewervelden, reptielen en een vissoort (grote modderkruiper).

In het plangebied zijn acht beschermde plantensoorten bekend, namelijk dennenorchis, drijvende waterweegbree, groot spiegelklokje, kartuizer anjer, knollathyrus, korensla, rozenkransje en stijve wolfsmelk (NDFF). De bovengenoemde zeldzame soorten stellen hoge eisen aan de groeiplaatsen, waardoor de kans nihil is dat deze voorkomen op een locatie waar een kleine windturbine wordt geplaatst. Bij een concreet voornemen kan worden bepaald of deze beschermde plantensoorten op een locatie voorkomen.

In het plangebied is een aantal vleermuissoorten bekend, waaronder gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis, watervleermuis en baardvleermuis (NDFF). Meervleermuis, watervleermuis, bosvleermuis en baardvleermuis zijn door de eisen aan hun leefomgeving en/of zeldzaamheid nauwelijks op locaties voor de plaatsing van kleine windturbines te verwachten. Rosse vleermuis is een soort die vooral op grote hoogte foerageert en zal zodoende ook niet veel op locaties van kleine windturbines foerageren. De andere soorten (gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis) kunnen door hun eisen aan het biotoop, het foeragegedrag en de verspreiding ook op plaatsen voorkomen waar kleine windturbines worden geplaatst. Op locaties waar doorlopende bomenrijen of brede watergangen aanwezig zijn, kan ook sprake zijn van vliegroutes van vleermuizen.

In het plangebied is een groot aantal vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen bekend (NDFF). Met name de soorten die op agrarische erven kunnen broeden, zijn ook te verwachten op de locaties van kleine windturbines, zoals huismus, sperwer, kerkuil en steenuil. Verder zijn meer algemene soorten als roek en buizerd nabij de kleine windturbines te verwachten.

Behalve vogels met jaarrond beschermde nesten, kunnen ook andere vogels nabij de kleine windturbines broeden. Te verwachten zijn vooral akker- en weidevogels en vogels van erven en bedrijventerreinen, zoals Kievit, gele kwikstaart, spreeuw, houtduif en boerenzwaluw.

In het plangebied is een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten bekend (NDFF), waarvan een deel ook verblijfplaatsen kan hebben op locaties waar kleine windturbines geplaatst kunnen

² Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens.

worden, zoals huisspitsmuis, veldmuis, aardmuis en egel. Voor deze algemene soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het plangebied zijn ook de niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten boommarter, das, eekhoorn, grote bosmuis, otter, steenmarter, wild zwijn en wolf bekend (NDFF). Met name steenmarter en das kunnen voorkomen op locaties voor de kleine windturbines. Deze soorten komen namelijk regelmatig voor in het buitengebied en kunnen op of nabij agrarische erven verblijfplaatsen hebben.

Aangezien de kleine windturbines niet in het water worden geplaatst, zal geen sprake zijn van aantasting van voortplantingsbiotoop voor amfibieën. De locaties voor de plaatsing van kleine windturbines kunnen wel onderdeel vormen van het landbiotoop van algemene amfibieën, zoals bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander (NDFF). Voor deze algemene amfibieënsoorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

De niet-vrijgestelde amfibieënsoorten alpenwatersalamander, boomkikker, geelbuikvuurpad, heikikker, kamsalamander, poelkikker, rugstreeppad, vinpootsalamander en vroedmeesterpad komen voor in het plangebied (NDFF). Deze soorten stellen hoge eisen aan het landbiotoop, waardoor de kans klein is dat deze soorten voorkomen op locaties voor de aanleg van de kleine windturbines.

In het plangebied zijn de reptielensoorten adder, gladde slang, hazelworm, levendbarende hagedis, muurhagedis, ringslang en zandhagedis bekend (NDFF). De kans dat deze soorten voorkomen op een locatie voor de plaatsing van een kleine windturbine is klein, aangezien deze reptielensoorten hoge eisen stellen aan leefgebied en bijvoorbeeld zijn aangewezen op heide- en hoogveengebieden. Bovendien kan bij de locatiekeuze bij een concreet plan naar verwachting altijd aantasting van een verblijfplaats of belangrijk leefgebied voorkomen worden.

De beschermde vissoort grote modderkruiper is bekend uit het plangebied (NDFF). Doordat de kleine windturbines niet in het water worden geplaatst, zal geen sprake zijn van ontwikkelingen binnen leefgebied van deze soort.

De beschermde vlindersoorten aarbeivlinder, gentiaanblauwtje, grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, kommavlinder, veenbesblauwtje, veenbesparelmoervlinder en zilveren maan zijn waargenomen in het plangebied. De kans dat deze zeldzame soorten voorkomen op de locaties waar kleine windturbines worden geplaatst, is zeer klein vanwege de hoge eisen die de soorten aan het rupsenbiotoop en waardplanten stelt.

De windturbines worden niet in het water geplaatst, zodat ontwikkelingen binnen leefgebied van beekrombout, gevlekte glanslibel, gevlekte witsnuitlibel, kempense heidelibel, noordse winterjuffer, sierlijke witsnuitlibel en brede geelgerande waterroofkever (NDFF) niet aan de orde zijn.

TOETSING

De kans dat beschermde plantensoorten voorkomen op een locatie waar een kleine windturbine wordt geplaatst is nihil. Bovendien kan bij een concreet voornemen worden bepaald beschermde plantensoorten op een locatie voorkomen, zodat bij de exacte locatiebepaling voor de plaatsing rekening kan worden gehouden met de eventueel aanwezige groeiplaatsen. Negatieve effecten op beschermde plantensoorten zijn niet te verwachten.

Als gevolg van het plaatsen van de windturbines gaan naar verwachting geen vleermuisverblijfplaatsen verloren, aangezien bij de plaatsing gewoonlijk geen gebouwen gesloopt of bomen gekapt worden, te meer omdat bij een concreet plan rekening kan worden gehouden met eventueel aanwezige verblijfplaatsen.

Windturbines kunnen wel zorgen voor verstoring en voor aanvaringsslachtoffers onder vleermuizen. Er is nog weinig bekend over de effecten van kleine windturbines op vleermuizen. Enkele studies beschrijven de effecten van kleine windturbines op het foeragegedrag van vleermuizen. Uit deze studies komt naar voren dat lagere aantallen foeragerende vleermuizen worden waargenomen tot op in ieder geval 20-25 meter afstand van de kleine turbines (Minderman et al., 2012³; Minderman et al., 2017⁴). Minderman et al. (2017) geven aan dat effecten van windturbines tot op 100 meter afstand meetbaar zijn, maar dat de verstoring vermoedelijk voor het grootste deel binnen 25 meter afstand van de windturbines plaatsvindt. Gelet op de grote foerageergebieden van vleermuizen, zal bij één tot twee windturbines op een erf geen sprake zijn van negatieve effecten op vleermuizen door verlies van foerageergebied, temeer omdat naar verwachting veel kleine windturbines in relatief intensief beheerde agrarische gebieden zullen worden geplaatst. Deze agrarische gebieden hebben geen hoge kwaliteit als foerageergebied voor vleermuizen.

Voor het risico op aanvaringsslachtoffers is relevant welke soorten worden verwacht rond de windturbines. Daarnaast is de vlieghoogte van de te verwachten soorten relevant. Van de uit de omgeving van het plangebied bekende en te verwachten vleermuissoorten foerageren gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis in open agrarisch landschap. Al deze soorten jagen op 5 tot 50 meter hoogte en daarmee op rotorhoogte van de windturbines. Rosse vleermuis jaagt meestal echter op grotere hoogtes. Minderman et al. (2015)⁵ berekenen op basis van gevonden slachtoffers bij kleine windturbines het aantal vleermuis-slachtoffers van 0,008 – 0,169 exem-

3 Minderman, J., C.J. Pendlebury, J.W. Pearce-Higgins, K.J. Park, Experimental Evidence for the Effect of Small Wind Turbine Proximity and Operation on Bird and Bat Activity. PLoS ONE 7(7): e41177. doi:10.1371/journal.pone.0041177

4 Minderman, J., M.H. Gillis, H.F. Daly, K.J. Park, 2017. Landscape-scale effects of single- and multiple small wind turbines on bat activity. Anim Conserv. DOI: 10.1111/acv.12331

5 Minderman, J., E. Fuentes-Montemayor, J.W. Pearce-Higgins, C.J. Pendlebury, K.J. Park, 2015. Estimates and correlates of bird and bat mortality at small wind turbine sites. Biodiversity and Conservation Volume 24, Issue 3, pp 467–482

plaren/turbine/jaar. Doordat er weinig onderzoeken zijn gedaan naar aanvaringsslachtoffers bij kleine windturbines, moeten deze getallen vooral gezien worden als globale indicatie. In de provincie Groningen is inmiddels ook een onderzoek uitgevoerd naar aanvaringsslachtoffers bij kleine windturbines (Jonge Poerink & Van Houten – Munten⁶). Hierbij werden helemaal geen vleermuisslachtoffers gevonden, maar er werden wel foeragerende en langs vliegende vleermuizen waargenomen nabij de kleine windturbines. Het ging hierbij om de soorten gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger, tweekleurige vleermuis, rosse vleermuis, meervleermuis, watervleermuis en gewone grootoorvleermuis. Gewone en ruige dwergvleermuis waren daarbij de soorten die het meeste zijn waargenomen.

Gelet op de vlieghoogtes, het voorkomen in relatief open gebieden en de waarnemingen in Groningen is te verwachten dat gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger het grootste risico lopen op aanvaringen bij windturbines in het plangebied. Indien een kleine windturbine wordt geplaatst op een locatie waar deze vleermuizen veel vliegen, zoals langs een vliegroute of nabij een verblijfplaats of belangrijk foerageergebied, is niet uit te sluiten dat meer dan incidenteel slachtoffers onder vleermuizen vallen en dat er sprake is van negatieve effecten op de populaties van deze soorten. Daarom is het nodig om bij concrete plannen voor de plaatsing van kleine windturbines te letten op de eventuele aanwezigheid van verblijfplaatsen en belangrijke vliegroutes of foerageergebieden van vleermuizen.

De plaatsing van windturbines mag niet plaatsvinden op locaties met bezette nesten van broedvogels of op locaties met jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels. Dit kan alleen bij een concreet plan worden beoordeeld. Negatieve effecten op nesten van vogels kunnen naar verwachting altijd worden voorkomen bij de positionering van de kleine windturbines, vanwege het zeer geringe oppervlak dat wordt ingenomen door een kleine windturbine.

Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde niet jaarrond beschermde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van het plan rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Verder zijn hooguit effecten door verstoring van foeragerende vogels en door aanvaringsslachtoffers onder vogels mogelijk. Minderman et al. (2012) vonden geen effect van kleine windturbines op de dichtheid van foeragerende vogels nabij kleine windmolens. Per locatie zal hooguit een zeer klein gebied ongeschikt wordt voor foeragerende vogels. In de omgeving blijft in die gevallen in ruime ma-

6 Jonge Poerink, B. en S. van Houten – Munten, 2020. Eindrapportage effecten kleine windturbines vogels en vleermuizen. Ecosensys, rapportnummer 20190408

te alternatief foerageergebied aanwezig, gelet op het kleine invloedsgebied van de kleine windturbines. Negatieve effecten op vogels door verlies van foerageergebied zijn niet te verwachten.

Minderman et al. (2017) berekenen op basis van gevonden slachtoffers bij kleine windturbines het aantal vogelslachtoffers van 0,079 – 0,278 exemplaren/turbine/jaar, waardoor op basis van dit onderzoek niet meer dan incidentele slachtoffers bij een kleine windturbine te verwachten zijn. In Groningen is ook naar vogelslachtoffers bij kleine windturbines gezocht (Jonge Poerink & Van Houten – Munten). Hier werden op 6 locaties met kleine windturbines bij 10 bezoeken per locatie in totaal 2 mogelijke slachtoffers gevonden. Het ging om een houtduif en een huiswaluw. Bij het onderzoek is ook gekeken in hoeverre vogels in de risicozone van kleine windturbines vliegen nabij de rotors. Hieruit kwam naar voren dat de soorten huiswaluw, torenvalk, boerenwaluw, houtduif en gierwaluw relatief vaak in de risicozone vliegen, waardoor deze soorten een hoger aanvaringsrisico hebben.

Het plan kan leiden tot aanvaringsslachtoffers onder vogels bij een kleine windturbine, maar bij een goede locatiebepaling zal naar verwachting hooguit sprake zijn van incidentele slachtoffers. Om te voorkomen dat er meer dan incidentele slachtoffers onder vogels vallen, is het bij een concreet plan voor plaatsing van kleine windturbines nodig om bij de locatiekeuze te letten op aanwezigheid van nestplaatsen met de bijbehorende aanvliegroutes van de hierboven genoemde risicosoorten en andere soorten die veel op agrarische erven broeden, zoals huismus en kerkuil. In dat geval kunnen negatieve effecten op de broedpopulaties van de betrokken soorten naar verwachting voorkomen worden.

De kans dat niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren en amfibieën voorkomen op locaties waar kleine windturbines worden geplaatst is klein, maar niet helemaal uitgesloten. Naar verwachting kan echter door het zeer geringe oppervlak dat een kleine windturbine inneemt voldoende rekening worden gehouden met eventueel aanwezige verblijfplaatsen of essentieel leefgebied, zodat een negatief effect op de te verwachten soorten kan worden voorkomen. Dit dient bij een concreet plan te worden beoordeeld. Hetzelfde geldt voor de minimale kans op de aanwezigheid van beschermde soorten reptielen en dagvlinders.

Als gevolg van de ruimtelijke ontwikkelingen kunnen tot slot verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en of zoogdierensoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Groningen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale omgevingsvisie en -verordening.

WET NATUURBESCHERMING

In de Wnb is de bescherming van specifieke natuurgebieden geregeld. Het betreft de Natura 2000-gebieden, die een internationale bescherming genieten. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

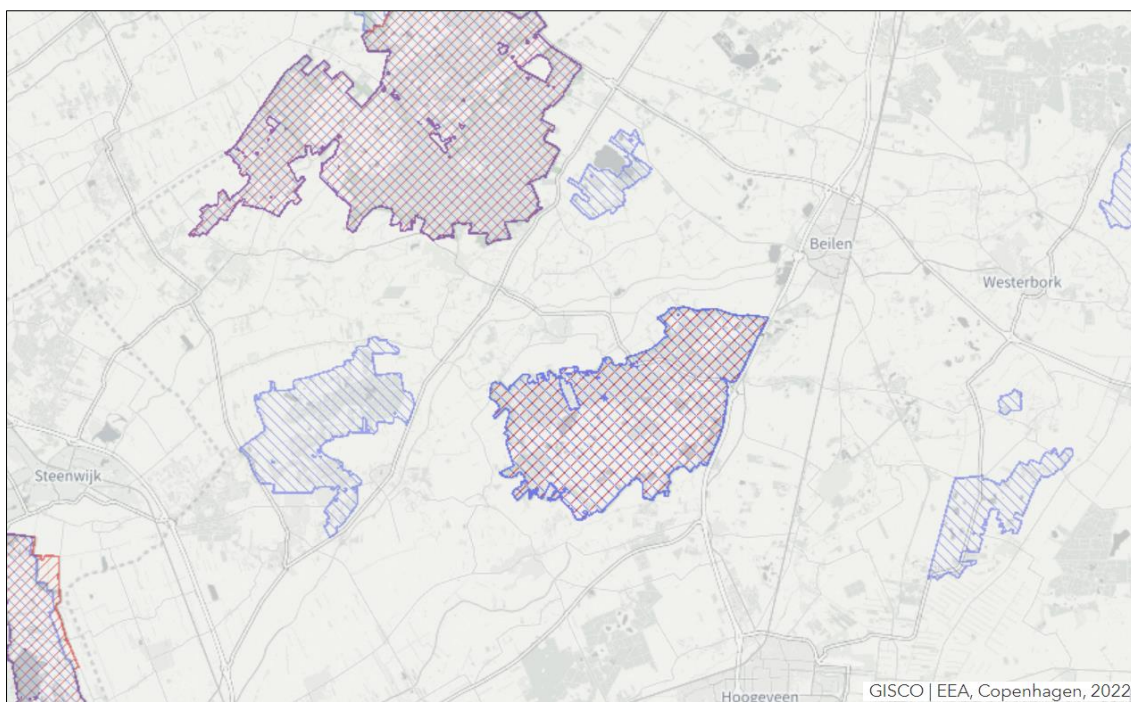
NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN - voormalig Ecologische Hoofdstructuur) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het NNN is voor provincie Drenthe uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale Omgevingsverordening Drenthe. Het NNN in Drenthe kent geen externe werking.

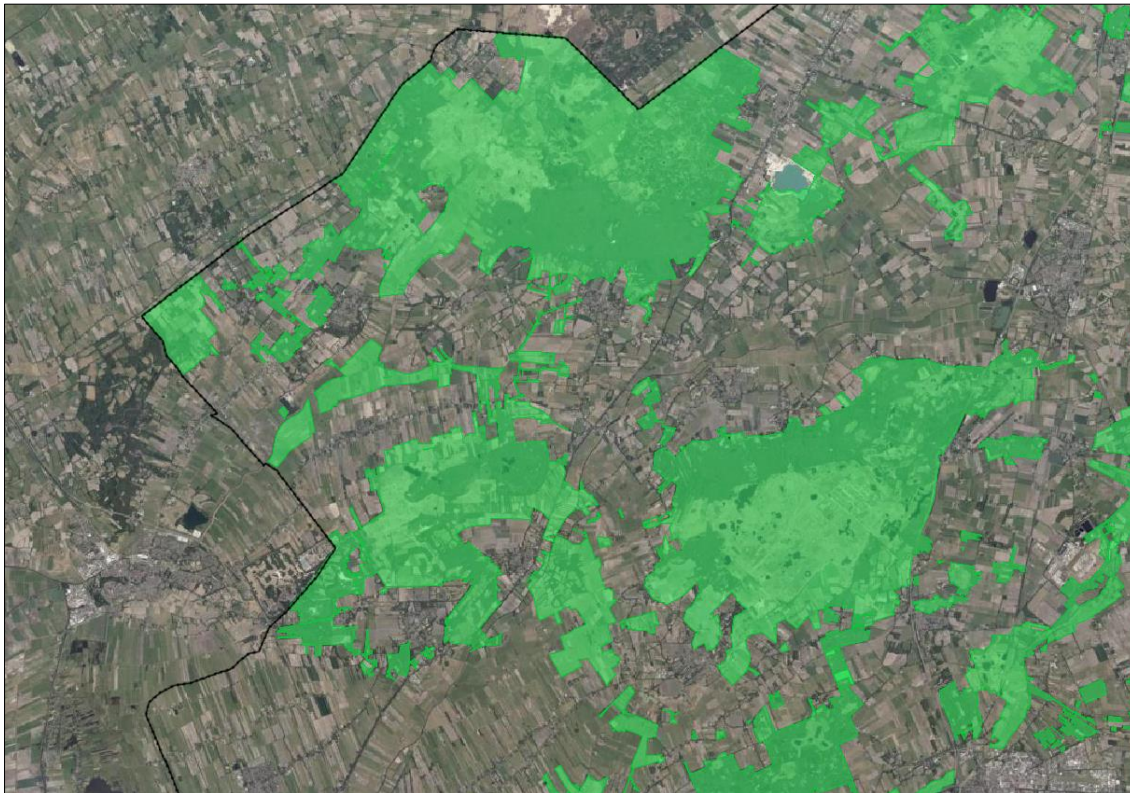
INVENTARISATIE

In het noorden van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold en in het zuiden liggen Natura 2000-gebieden Holtingerveld en Dwingelderveld (zie figuur 2).

Verspreid door het plangebied liggen gronden die zijn aangewezen als NNN (zie figuur 3).



Figuur 2. Natura 2000-gebieden Drent-Friese Wold, Holtingerveld en Dwingelderveld. (bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)



Figuur 3. NNN-gebieden weergegeven in groen. (bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)

TOETSING

Windturbines mogen niet in een Natura 2000-gebied of NNN worden geplaatst. De kans op aanvaringslachtoffers onder kwalificerende vogel- en vleermuissoorten is daarom, mede gelet op het geringe aanvaringsrisico bij een kleine windturbine (zie ook soortenbescherming), zeer klein. Hooguit is een incidenteel slachtoffer te verwachten. Optische verstoring is ook niet te verwachten vanwege de geringe grootte van de windturbines en door het verbod op plaatsing van de kleine windturbines in een Natura 2000-gebied. Ook leidt het gebruik van een kleine windturbine niet tot een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten op Natura 2000-gebieden door de plaatsing van kleine windturbines worden dan ook niet verwacht.

Conclusie

Voor een globale toetsing van het facetbestemmingsplan voor kleine windturbines aan de natuurgeving is een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan uit het bronnenonderzoek.

Uit het natuurwaardenonderzoek komt naar voren dat er bij een concreet plan voor de plaatsing van een kleine windturbine moet worden bepaald of er sprake is van verblijfplaatsen, vliegroutes of een belangrijk foerageergebied van vleermuizen. Daarnaast is het nodig om te bepalen of functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten en andere vogels met een hoog aanvaringsrisico (huiswaluw, torenvalk, boerenwaluw, houtduif en gierwaluw) op deze locaties aanwezig is. Indien deze soorten in de omgeving aanwezig zijn, moet bij de positionering rekening worden gehouden met deze soorten, zodat het aanvaringsrisico wordt geminimaliseerd. In dat geval is niet meer dan een incidenteel slachtoffer te verwachten.

Verder dient bij de plaatsing aantasting en verstoring van bezette nestplaatsen van vogels en verblijfplaatsen van niet-vrijgestelde amfibieën en grondgebonden zoogdieren te worden voorkomen.

Omdat het plaatsen van kleine windturbines binnen NNN en Natura 2000-gebied niet mogelijk wordt gemaakt, worden geen negatieve effecten op deze gebieden verwacht.