

Zienswijzereactienota aanvraag omgevingsvergunning bouwen van een kleine windmolen op het Perceel Jules van Hasseltweg 1 te Kamperveen.

Reclamant

Natuurvereniging IJsseldelta

Op 13 juli 2022 hebben we een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor het oprichten van een kleine windmolen aan de Jules van Hasseltweg 1, 8278 AE te Kamperveen. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 0166ESUITE712882022. Het plan is in strijd met het geldende bestemmingsplan en kan alleen uitgevoerd met een projectafwijkingbesluit. De ontwerp omgevingsvergunning en bijbehorende stukken hebben vanaf 22 maart tot en met 3 mei 2023 ter inzage gelegen. Tijdens deze periode is binnen de termijn op 25 april 2023 één zienswijze ingediend door de natuurvereniging IJsseldelta.

Hieronder is de zienswijze omschreven.

De leden van de natuurvereniging missen bij het besluit

- a. De uitkomst van een natuurtoets die naar de mening van de natuurvereniging moet worden gedaan om de verstorende effecten van het plaatsen van een windmolen op het direct aan het perceel grenzende compensatiegebied voor weidevogels in beeld te brengen.
- b. Een akoestisch onderzoek, niet alleen voor de omwonenden van aanliggende bedrijven en gebouwen maar ook naar het geluid van de te plaatsen windmolen op het natuurlijke (broed) gedrag van weidevogels op het direct aangrenzende compensatiegebied voor weidevogels.
- c. Gegevens over de slagschaduw van de geplande windmolen op het (broed) gedrag van de weidevogels in het genoemde compensatiegebied.
- d. Een ruimtelijke beoordeling dat een kleine windmolen afwijkt van de geldende bouwregels en niet voor een vergunning in aanmerking kan komen omdat er volgens de leden van de natuurvereniging een onevenredige aantasting zal plaatsvinden van de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden.

Reactie gemeente:

Wij zijn in onze beantwoording zoveel mogelijk tegemoet gekomen aan de opmerkingen. Het bureau dat de ruimtelijke onderbouwing heeft geschreven, Van Westreenen adviseurs ruimtelijke ontwikkeling, is gevraagd te reageren. Op basis daarvan beantwoorden we de gemaakte opmerkingen van de natuurvereniging.

- a. Er is gekeken of de locatie in een beschermd weidevogelgebied ligt. Het plangebied blijkt in het 'open grasland Weidevogelbeheer kritische soorten' te liggen. Daarnaast is sprake van weidevogelbeheer door de aanvrager.

Om een indruk te krijgen van de aanwezige soorten in de omgeving is met name gekeken naar weidevogels en soorten met een jaarrond beschermd nest/ verblijf. Zo komen er op het erf boerenzwaluwen, huiszwaluwen en huismussen voor.

Binnen een straal van 150 meter van de beoogde windmolen (aangegeven met de rode cirkel) worden weinig weidevogels vermeld (figuur 1). Op de percelen waar weidevogelbeheer plaatsvindt (zwart omlijnd) zijn meldingen van onder andere de kievit, kemphaan, slobbeend, grutto, wulp,

buizerd, torenvalk, boomvalk, boerenzwaluw en scholekster. De blauwe cirkel stelt betreft een verstoringafstand van 100 meter voor.



Figuur 1 Waarnemingen NDFF (bron: NDFF)

Voor het effect van kleine turbines op weidevogels in de omgeving vinden we het belangrijk op te merken dat van een agrarisch bedrijf met bijvoorbeeld een erfafscheiding in de vorm van een singel met bomen in het open gebied op zichzelf al verstoring uitgaat. Opgaande elementen in het landschap als boomsingels en bosjes hebben een negatieve invloed tot een afstand van ten minste 250 meter (Van 'Veer & Scharringa 2008). De gevoeligheid van weidevogels voor bos en bosjes varieert per soort (Kleijn et al. 2007). Kieviten en scholeksters broeden soms nog op kortere afstand, maar de meeste weidevogels broeden op flinke afstand van de agrarische bedrijven.

De verstoringafstand van gebouwen en agrarische bedrijven is 200 meter. (Gebouwen buiten de bebouwde kom in het open veld, waarbij het versturende effect dan een combinatie is van verstoring van de openheid door de bedrijfsgebouwen en erfbeplanting, rustverstoring door activiteiten op het erf en verstoring door predatoren die het erf met de dekkingmogelijkheden en beplanting gebruiken als uitvalsbasis).

verstoringbron	bufferafstand	openheid	rust
spoor met bovenleiding	150 m	x	x
hoogspanningsleiding	100 m	x	x
zandwinning	150 m		x
bomenrij	200 m	x	x
heg/haag	100 m	x	x
boom	100 m	x	x
hoogspanningsmast	100 m	x	x
windmolentje	100 m	x	x
zendmast	200 m	x	x
toren	325 m	x	x
brandtoren	200 m	x	x
gemaal	50 m	x	x
windmolen/windturbine	200 m	x	x
tankstation	200 m	x	x
riet	200 m	x	x
bos groot > 0,5 ha	250 m	x	x
bos klein < 0,5 ha	200 m	x	x
bebouwde kom	300 m	x	x
gebouwen (buiten bebouwde kom/specifieke gebouwen)	200 m	x	x
autosnelwegen	150 m		x
provinciale wegen	100 m		x
gemeentelijke wegen	50 m		x
fietspaden	50 m		x

Tabel 1: Verstoringafstanden die zijn toegepast bij het berekenen van openheid en rust in Gemeente Staphorst. Met x wordt aangegeven of de verstoringbron wordt meegenomen in de berekening. Uit Bruinzeel & Schotsman (2011).

Het effect van een kleinschalige turbine op het erf, of aan de rand daarvan, valt in ieder geval voor een belangrijk binnen de cirkel van de reeds bestaande verstoring vanuit het bouw- of bestemmingsvlak. Van een extra verstorend effect zal sprake zijn wanneer de verstoring (de verstoringcontour) verder de open omgeving in zou reiken dan die van het bouw- of bestemmingsvlak. Er vindt nu al verstoring plaats door bijvoorbeeld werkzaamheden op het erf, huisdieren zoals katten en van andere erven nabij, groenstructuren en bomen op 60 meter afstand (roofvogels en schuilplekken voor roofdieren) van de percelen met het weidevogelbeheer, de toegangswegen etc.. Verstoring door de kleine windmolen bedraagt naar verwachting ongeveer 150 meter. Deze afstand valt binnen de 200 meter verstoringafstand van het erf en de andere genoemde factoren.

Conclusie:

De verwachting is dat door de plaatsing van de windmolen er geen significant negatief effect zal plaatsvinden op de omliggende weidevogelgebieden of op het weidevogelcompensatie gebied dat door de aanvrager zelf is aangelegd.

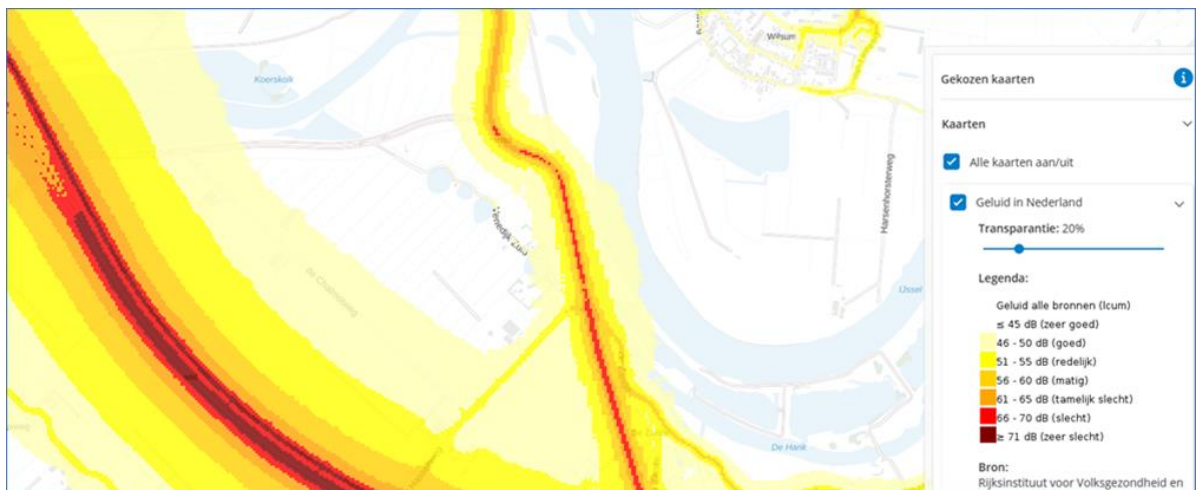
- b. Uit geluidmetingen blijkt dat de BW80 (aangevraagde type windmolen) een geluidemissie heeft van 84 tot 100 dB(A) afhankelijk van de windsnelheid. Dit betekent, afhankelijk van de windrichting en windsnelheid in het maximale geval een geluidbijdrage van 55 dB(A) op 50 meter afstand en 45 dB(A) op 150 meter afstand. In het broedseizoen is in het algemeen sprake van lagere windsnelheden waarmee de geluidbijdrage minder dan 40 dB(A) op 50 meter bedraagt.

Conclusie:

De invloed van de windmolen op het al aanwezige het achtergrondgeluidniveau op het weidevogelgebied is in deze situatie gering en verwaarloosbaar.

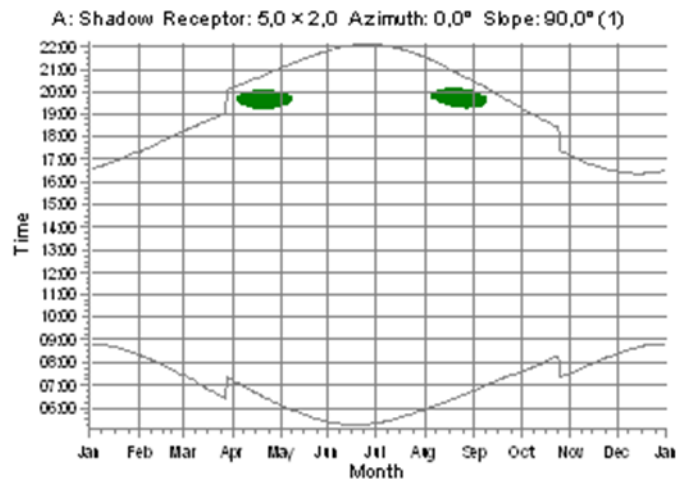
Uit de atlas leefomgeving blijkt namelijk dat in het gebied al sprake is van een achtergrondgeluidniveau dat in belangrijke mate wordt bepaald door de aanwezige wegen. Uit de kaart blijkt een ondergrenswaarde van 45 dB. Uit een onderzoeksrapportage opgesteld door Alterra met kenmerk 1705 en titel “effecten van geluid op wilde soorten – implicaties voor soorten betrokken bij de aanwijzing van Natura200 gebieden” blijkt dat een grenswaarde van 31 tot 40 dB voor de Fitis wordt aanbevolen.

Het onderzoek aan grenswaarden voor geluidsverstoring beperkt zich overigens geheel tot de effecten van continue geluidsbronnen op vogels. Deze grenswaarden liggen tussen 31 en 60 dB(A) afhankelijk van de vogelsoort. De grenswaarde van 31 tot 45 dB(A) wordt in de huidige situatie door de aanwezige wegen in het gehele gebied al overschreden. Het plaatsen van een kleine windmolen in het betreffende gebied verandert deze conclusie niet. Overigens betreft het hier niet een Natura2000 gebied of een stiltegebied die volgens de Wet bescherming tegen geluidsoverlast genieten.



- c. De maximale potentiële dagelijkse slagschaduw zal in de periode mei tot september geen invloed hebben op het (broed) gedrag van de weidevogels. De zon staat in deze periode nagenoeg boven de molen. Hierdoor is er alleen slagschaduw aanwezig in ochtendperiode. In de avondperiode valt de slagschaduw volledig over het bedrijf van de aanvrager zelf.

SHADOW - Calendar, graphical



- d. Wij zien niet in hoe de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden zouden worden aangetast door het bouwen van de kleine windmolen. De direct omliggende gronden hebben de bestemming 'agrarisch' in het bestemmingsplan Buitengebied 2014 en zijn van de initiatiefnemer zelf.

Agrarische gronden zijn bestemd voor uitoefening van het agrarisch bedrijf. De windturbine heeft een zodanig hoogte dat landbouwwerktuigen het agrarisch land normaal kunnen bewerken. Er liggen geen onbebouwde bouwvlakken. Daarnaast wordt ruim voldaan aan de afstanden tussen een gevoelig object en een windturbine zoals opgenomen in de VNG-brochure. Overigens zijn er geen wettelijke eisen voor afstanden tot windturbines. Het is dus niet zo dat een woning door de komst van een windturbine bijvoorbeeld ineens niet meer bewoond mag worden.

Het is niet helder gemaakt waar de aangegeven onevenredige aantasting op gronden met de bestemming 'agrarisch' door het bouwen van de windmolen op gronden met de bestemming agrarisch bedrijf met de functieaanduiding 'agrarisch loonbedrijf' uit zou bestaan.