

Gedeputeerde Staten van Gelderland
Postbus 9090
6800 GX Arnhem
Zaaknummer 2022-005244

06-03-2023, Zwolle

Prowind BV

Betreft: Zienswijze Onderzoeksagenda Milieu voor windbeleid en RES

Geachte Gedeputeerde Staten van Gelderland,

Met veel interesse hebben wij kennisgenomen van de plan-MER voor windbeleid en RES Provincie Gelderland. Door middel van deze brief geven wij een reactie op het document, dat van 13 februari tot en met 20 maart 2023 ter inzage is gelegd. Wij zijn positief gestemd dat Gedeputeerde Staten met dit stuk de milieueffecten van verschillende locaties voor windparken en zonnenvelden gaat onderzoeken. Met de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) wilt u de eerste stap zetten in de m.e.r.-procedure die nodig is voor de verankering van het windbeleid en de RES'en in omgevingsbeleid. Wij hebben verschillende opmerkingen te plaatsen bij het stuk. Hieronder gaan wij daar nader op in.

Algemene feedback

Onder 4.4.2 geeft u duidelijk aan wat de belemmeringen en afstanden voor windturbines en zonneparken zijn. Voor bovengrondse hoogspanningslijnen wordt uitgegaan van $\frac{1}{2}$ rotordiameter, dit is op basis van onze ervaringen met netbeheerder TenneT te weinig. Minimaal dient er een tiphoogte afstand gehanteerd te worden. Hetzelfde geldt voor buisleidingen. Er wordt nu uitgegaan van een 10-6 contour, dit is te weinig, de tiphoogte of werpafstand bij nominaal toerental moet worden aangehouden. Ook valt onder 4.3.2 op dat er windturbines met een tiphoogte van 246 meter onderzocht worden terwijl 250 meter een gangbaar formaat is.

Zoeklocaties in RES 1.0

Op pagina 19 komen de zoekgebieden voor wind- en zonne-energie binnen de provinciegrenzen aan de orde. Als we verder inzoomen op het bod per RES regio dan valt op dat de verhouding tussen wind en zonne-energie vaak erg uit balans is waarbij het aandeel windenergie achterblijft. Dit is voor een deel toe te schrijven aan de beperkte ruimte voor windenergie binnen provincie Gelderland. De aanwezigheid van de Wespandief op en rondom de Veluwe speelt hierin een grote rol maar ook de geluidsnormen en de weerstand vanuit de omgeving spelen mee. Echter wordt er steeds vaker vanuit de netbeheerders een oproep gedaan om meer windenergie in de elektriciteitsmix op te nemen. Windenergie levert tot drie keer meer energie op dan één MW zonne-energie. Bovendien is er een gebrek aan transportcapaciteit en komen er steeds meer congestiegebieden bij. Het is dan ook erg belangrijk om met kansrijke zoekgebieden voor windenergie aan de slag te gaan en zo tijdig de klimaatdoelen voor 2030 te behalen. Als initiatiefnemers van verschillende windprojecten in de provincie Gelderland willen wij bij u twee locaties onder de aandacht brengen.

Locatie 1. Vragender (RES Regio Achterhoek)

Het windpark is gelegen in het zuiden van Vragender, tussen de provinciale weg de N312 en de gemeentegrens met Aalten. Het gebied is in eigendom van een groep bestaande uit vijf landeigenaren waarmee overeenkomsten zijn gesloten. Het windpark bestaat uit drie turbines van ieder circa 6 MW geïnstalleerd vermogen. De turbines hebben gezamenlijk een prognose opwek van 0,054 TWh. Hiermee wordt een aanzienlijke bijdrage geleverd aan de doelstellingen van de gemeente Oost Gelre en de RES Achterhoek. Deze locatie is aangemerkt als zoekgebied (I) voor windenergie in de RES 1.0 Achterhoek, zie bijlage 1.

Om de haalbaarheid van het project te kunnen bepalen zijn er verschillende onderzoeken uitgevoerd.

- Geluid en slagschaduw berekening; passend binnen de verwachte nieuwe geluidsnormering.
- Ecologische risicoanalyse; minimale impact op flora en fauna en klein risico in de gebruiksfase.
- Radarverstoringsonderzoek; Verklaring van geen bezwaar (VVGb) ontvangen van ministerie van Defensie.

Locatie 2. Afferden (RES Regio Arnhem Nijmegen)

Windpark Afferden is een grensoverschrijdend project, gelegen in de gemeenten Druten en Beuningen. De locatie ten zuiden van en evenwijdig aan de Maas en Waalweg biedt ruimte voor vier windturbines van circa 6 MW. Het gebied is in eigendom van drie grondeigenaren waarmee overeenkomsten zijn gesloten. De locatie ligt voor 50% in zoekgebied (W.10) voor windenergie in de RES 1.0 Arnhem Nijmegen (zie bijlage 2). De turbines zijn gepositioneerd in het verlengde van windpark Beuningen (momenteel in ontwikkeling) en zijn daarmee landschappelijk goed in te passen. Voor deze locatie is ook een geluid en slagschaduw berekeningen uitgevoerd. De resultaten laten zien dat de turbines voldoen aan de huidige wet- en regelgeving. Om dit windpark lokaal goed te kunnen inpassen, zijn met de eigenaren van de nabijgelegen Maas en Waal camping afspraken gemaakt, zodat de aanwezigheid van de camping niet langer een belemmering hoeft te vormen voor de realisatie van het beoogde initiatief. Dit beoogde initiatief heeft een berekende nettoproductie van 77.000 MWh per jaar.

Afsluitend

Wij raden aan om de bovengenoemde windlocaties mee te nemen in de uitvoering van de plan-MER. Deze locaties zijn hard nodig om de doelen uit de RESen te halen en de balans in de elektriciteitsmix te herstellen. Bovendien zijn deze locaties kansrijk en zijn er onderliggende studies uitgevoerd. Maak gebruik van laaghangend fruit. Door deze stappen te nemen wordt veel tijdswinst geboekt.

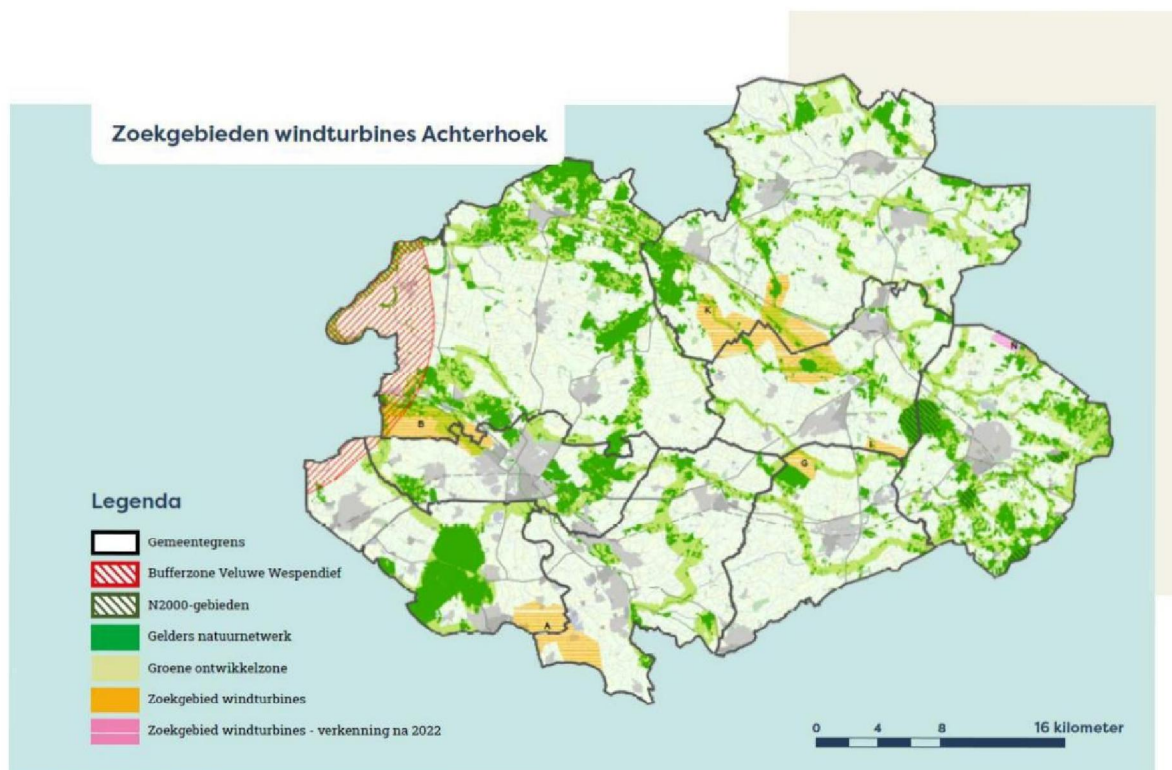
Wij wensen u veel succes in de verdere planvorming waaraan wij graag ons steentje bijdragen en zien graag de reactie op onze zienswijze tegemoet.

Hoogachtend,

Namens Prowind BV



Bijlage 1. Zoekgebied Vragender (I) RES Regio Achterhoek



Bijlage 2. Zoekgebied Afferden RES Regio Arnhem Nijmegen

Werkkaart zoekgebieden RES rond Druten

