

Zienswijze op Ontwerp milieueffectrapport windbeleid en RES

28 februari 2025

Reactie op het Hoofdrapport met bijlage

We zijn blij dat de provincie Gelderland het voortouw neemt om met een planMER potentiële wind- en zon op veld-locaties goed in beeld te brengen, en daarnaast aandacht heeft voor duurzame warmtebronnen. Dit biedt een stevige basis voor de ontwikkeling van gemeentelijk beleid en het komen tot een RES 2.0 of RES-herijking. Het biedt steun aan gemeenten en waterschappen waar RES-ambities buiten bereik (dreigen te) raken of waar nieuwe kansen liggen. Met de planMER wordt geprobeerd een impuls te geven aan goedkope, schone energiebronnen van eigen bodem, die ons minder afhankelijk maken van import van fossiele energie uit dubieuze buitenlandse regimes. De duurzame energiesector ziet mogelijkheden om projecten te realiseren in de onderzochte gebieden.

Gelderland heeft grote restopgave; kansen voor ondernemers en burgers

Uit de NP RES-foto die in december 2024 werd gepubliceerd bleek dat Gelderland pas 2.258 GWh van de geambieerde 6.520 GWh aan wind- en zonne-energie gerealiseerd heeft. Uitgaande van een pijplijn van 1.221 GWh blijft de restopgave tot 2030 nog 3.041 GWh. Hiermee is Gelderland van alle Nederlandse provincies het verst verwijderd van het RES-bod voor 2030.

Dat is zonde. Gelderland heeft veel mogelijkheden om wind- en zonne-energie te combineren. Dit zorgt voor minder maatschappelijke kosten: als de wind waait, schijnt de zon vaak niet en andersom. En juist in tijden van netcongestie is dat behulpzaam: zon en wind kunnen hun kabels delen. Daarnaast zijn wind en zon, al dan niet in combinatie met batterijen, hard nodig om stroom te leveren aan nieuwe ontwikkelingen in Gelderland. Nieuwe woonwijken en bedrijfsuitbreidingen die onzeker worden door (dreigende) afnamecongestie, kunnen van duurzame stroom voorzien worden door voldoende lokale opwek. Dit bleek al eerder, toen [VNO-NCW pleitte voor zeven windturbines bij Ermelo](#). Zonder extra opwekcapaciteit zouden bedrijven en woningbouwplannen in die regio verder in de problemen komen.

Energiesysteem leidend

Te vaak wordt de discussie over windmolens gevoerd in termen van wat mooi of lelijk is. En niet op basis van de vraag waar ons energiesysteem, en daarmee de mogelijkheden om woningen of bedrijfsuitbreidingen te ontwikkelen, behoefte aan heeft. Toch zou een benadering waarbij

het energiesysteem meer leidend is in de vraag waar nieuwe opweklocaties gepland worden verstandig zijn.

Los van de RES-ambities heeft de Rijksoverheid in het Nationaal Programma Energiesysteem vastgelegd dat de hoeveelheid wind op land tussen 2030 en 2050 ongeveer zal verdubbelen en die van zon op land verdrievoudigen. Dat heeft ook consequenties voor Gelderland. We juichen het dan ook van harte toe dat de provincie nu voor potentiële zoekgebieden heeft laten zien wat de potentie is van duurzame opwek en welke effecten daarvan te verwachten zijn. Dit laat zien dat er, met de nodige aandacht voor de inpassing in het landschap, het stroomnet en oog voor leefbaarheidsaspecten, nog potentieel is voor het ontwikkelen van wind en zon. We hopen dat het gemeenten aanmoedigt de kansen voor duurzame opwek te omarmen en met open vizier te kijken naar de potentie van deze zoekgebieden. Ontwikkelaars zien mogelijkheden voor nieuwe projecten en staan klaar om Gelderlandse ondernemers en burgers van schone stroom te voorzien.

Contourafstanden windmolens te groot

Concreet zien we in [Tabel 5.17](#) van het Hoofdrapport de contourafstanden van de referentieturbines bij de diverse geluidniveaus. De afstanden zijn wat ons betreft te groot voor de aantallen decibels L_{den} . Met het toepassen van stille turbines en stille modi kan het aantal decibels L_{den} worden bereikt op significant kortere afstanden. Door deze uitsluiting te hanteren worden onterecht geschikte gebieden voor windturbines uitgesloten. Dit zorgt ervoor dat locaties die wel geschikt zijn niet in de vervolgstappen meegenomen en daarmee geen onderdeel van de afweging zijn.

Met energieke groet,

Jip Grooten

Namens de Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE), Holland Solar, Energie-Nederland en NedZero.

Contact: jipgrooten@nvde.nl (06 10122062) / regio@nvde.nl

