

Let op: onder embargo t/m dinsdag 13 juli 17.30 uur

RES Achterhoek: energietransitie met zonne- en windenergie

13 juli 2021 - De acht gemeenten die samen de RES-regio Achterhoek vormen, de provincie Gelderland en waterschap Rijn en IJssel willen in 2030 in de Achterhoek 1,35 TWh* aan duurzame energie opwekken met zon en wind. Dat staat in het ontwerp van de Regionale Energiestrategie Achterhoek (RES) 1.0 dat recent door bijna alle dagelijks besturen van de partners is geaccordeerd; alleen voor het DB van het waterschap staat de ontwerp-RES 20 juli ter accordering nog op de agenda. Na het zomerreces gaat de ontwerp-RES 1.0 naar de volksvertegenwoordigers ter besluitvorming. De Achterhoek is één van de 30 regio's in Nederland die met de RES haar verantwoordelijkheid neemt om bij te dragen aan de uitvoering van het landelijk Klimaatakkoord om de CO₂-uitstoot flink te om klimaatveranderingen tegen te gaan. Tegelijkertijd draagt de RES bij aan de eigen regionale energie-ambities.

Verrijken van bestaand beleid

Met de RES 1.0 bouwt de Achterhoek voort op het eigen regionale beleid dat in 2016 geactualiseerd is in de Regionale Uitvoeringsagenda Achterhoek (RUA). Hier ligt de basis voor de bijdrage van 1,35 TWh. Netbeheerder Liander heeft als samenwerkingspartner berekend dat het elektriciteitsnetwerk deze opwek aankan. "Ruim een derde is al gerealiseerd door de bestaande zonne- en windparken en door projecten waarvan we weten dat die eraan komen. Het resterende deel willen we vooral met grootschalige zon-op-dak projecten realiseren en met windenergie, waarover we per gemeente afspraken hebben gemaakt," zegt Frans Langeveld, bestuurlijk trekker van de RES Achterhoek en tevens wethouder duurzaamheid in Doetinchem.

Zorgvuldige keuzes in belang van het landschap

Na de verkenning voor de RES 1.0 blijkt dat er in de Achterhoek veel ruimte is om duurzame energie op te wekken met zon en wind. "Maar", stelt Langeveld, "we willen in de Achterhoek selectief en zorgvuldig met de ruimte en het landschap omspringen. Niet alles wat kan moeten we op dit moment ook al doen. De energietransitie is volop in beweging. Op de langere termijn zijn ook innovaties te verwachten in bijvoorbeeld opslag van elektriciteit in batterijen en het benutten van waterstof." Deze suggesties kwamen voort uit de sessies die gehouden zijn met inwoners, volksvertegenwoordigers en andere belanghebbenden en werden bevestigd met een online peiling (Swipocratie) onder de Achterhoekse bevolking. Uit de participatieactiviteiten kwamen ook de zorgen om de aantasting van de leefomgeving naar voren. "Dat sluit aan bij de bestuurlijke visie om die, waar mogelijk, in acht te nemen", aldus Langeveld.

Zon én wind

Om duurzame energie op te kunnen wekken en te kunnen transporteren via het bestaande elektriciteitsnetwerk, is een opwekcombinatie van wind- en zonne-energie nodig. Langeveld licht toe: "Als de zon schijnt waait het vaak niet en andersom. We hebben beide nodig voor balans op het netwerk en om de opgewekte energie te kunnen benutten. Maar ook om de energiekosten voor de inwoners van de Achterhoek betaalbaar te houden en rekening te houden met de leefomgeving. Alleen inzetten op zonneparken gaat ten koste van landbouwgrond, waar onze agrariërs maar ook inwoners zich zorgen over maken. Daarom kiezen we ervoor om stevig in te zetten op zon-op-dak-projecten, zoals zonnepanelen op bedrijfsdaken en boven openbare parkeerplaatsen. Daarnaast hebben we zorgvuldig een aantal zoekgebieden opgenomen waar windturbines geclusterd kunnen worden; dit vergt minder ruimte. Hoe en waar precies, dat moet nog worden uitgewerkt in de fase naar de RES 2.0."

Warmte

In de RES 1.0 is ook een verkenning opgenomen voor een Regionale Warmtestructuur (RWS). Hieruit blijkt dat de Achterhoek weinig eigen warmtebronnen heeft om warmte te produceren ter vervanging van aardgas. De warmtekaart laat 'slechts' zeven potentiële warmteclusters zien in Groenlo, Winterswijk, Aalten, Ulf, Doetinchem, Didam en 's-Heerenberg. Of en hoe warmte daar en in de rest van de Achterhoek kan worden vastgehouden en verdeeld onder huishoudens moet nog nader worden uitgewerkt. Zeker is dat voor

Gemeente Berkelland: Henny Roos, h.roos@gemeenteberkelland.nl, 06-10117763

Gemeente Bronckhorst: Ellen Somsen, e.somsen@bronckhorst.nl, 0575-750250
Gemeente Doetinchem: Vanity Zweers, v.zweers@doetinchem.nl, 06-42512801 of Maike Weenink, m.weenink@doetinchem.nl, 06-42112375
Gemeente Montferland: Rachel Valigora, r.valigora@montferland.info, 06-12706424
Gemeente Oost Gelre: Hetty de Wit, h.dewit@oostgelre.nl, 06-41234170
Gemeente Oude IJsselstreek: Cécile Huls, c.huls@oude-ijsselstreek.nl, 0315-292 292
Gemeente Winterswijk: Rick Land, rland@winterswijk.nl, 06-13387870 | 0543-543556.
Provincie Gelderland: Petra Borsboom, p.borsboom@gelderland.nl, 0652801809
Waterschap Rijn en IJssel: Marieke Verhoeve, m.verhoeve@wrij.nl, 06-53911196
Netbeheerder Liander: Ilse Kemperman, Ilse.kemperman@alliander.com, 06- 29393153

Informatie over de RES Achterhoek: www.res-achterhoek.nl

Informatie over het Nationaal Programma Regionale Energiestrategieën (NP RES): www.npres.nl