

**Van:** [redacted] | COMcept [redacted]

**Verzonden:** 15-07-2021 10:44

**Aan:** [redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]

**Onderwerp:** Mogelijke tekst voor gemeentenieuws over oplevering RES 1.0 Achterhoek

---

Dag allemaal,

We spreken elkaar vanmiddag, maar vast nog een mail met het volgende.

[redacted] van de gemeente Oude IJsselstreek gaf aan een tekst te missen die op B1 niveau het nut en de noodzaak van de RES uitlegt om te plaatsen in het gemeentenieuws.

We hebben daarom samen bijgevoegde tekst gemaakt die prima te plaatsen is i.c.m. de infographic over de RES 1.0 (zie bijlagen). Het is wat aan de late kant, maar wie weet hebben jullie er nog iets aan.

Tot vanmiddag!

Hartelijke groet,

[redacted]

Communicatieadviseur

Regionale Energiestrategie (RES) Achterhoek

(gedetacheerd vanuit communicatiebureau [COMcept](#))

[redacted] | [redacted]

[www.res-achterhoek.nl](http://www.res-achterhoek.nl)

**Achterhoek**

**RES** Regionale  
Energie  
Strategie



## **RES-regio Achterhoek levert regionale Energiestrategie 1.0 op** **Waarom hebben we een Regionale Energiestrategie (RES) nodig?**

De meeste elektriciteit (stroom) wordt opgewekt met steenkolen. Deze fossiele brandstof halen we vooral uit het buitenland omdat in Nederland de meeste steenkoolmijnen zijn gesloten. In elektriciteitscentrales wordt steenkool verbrand om energie op te wekken. Door dit proces komen er veel vervuilende rookgassen in de lucht. Eén ervan is CO<sup>2</sup>.

Op dit moment is er te veel CO<sup>2</sup> in de lucht. Hierdoor verandert het klimaat en wordt het steeds warmer. Hoe hoger de temperatuur, hoe extremer het weer wordt. We hebben steeds meer wateroverlast door stortbuien en door de hete zomers verdroogt de grond. Dit is niet goed voor natuur, mens en dier. Onze veiligheid en ons voedsel en drinkwater komen in gevaar.

Dit is zo ernstig dat er in 2015 met een wereldwijd Klimaatakkoord wordt geprobeerd om de aarde te redden. Ook Nederland doet mee. We willen meer energie besparen (denk bijvoorbeeld aan huizen beter isoleren en korter douchen) en duurzame energie gaan opwekken. Dat kan de komende jaren het beste met zonnepanelen en windmolens. Die stoten geen vervuilende rookgassen uit.

### **RES-Regio Achterhoek**

Elke regio in Nederland maakt een plan hoeveel duurzame energie de regio nodig heeft. En hoe en waar dit opgewekt kan worden met zonnepanelen en windmolens. Dit plan heet een Regionale Energiestrategie (RES). Alle regio's moeten in 2030 samen 35 TWh\* duurzame energie opwekken. In de Achterhoek is ook een RES gemaakt. Dit was een moeilijke opdracht. Onder het motto 'samen d'ran' hebben gemeenten, provincie Gelderland, waterschap Rijn en IJssel en netbeheerder Liander hier samen met inwoners en organisaties over nagedacht.

Er kwamen voorwaarden op tafel, zoals: geen windmolens in de buurt van huizen en liever geen zonneparken op landbouwgrond. En het is de wens dat er alleen zonnepanelen op (bedrijfs)daken komen. Helaas kan dat niet. Niet alle daken zijn hiervoor geschikt. Ook zijn we dan te afhankelijk van de zon die niet altijd schijnt. Daarnaast moeten zonnepanelen op daken worden aangesloten op het elektriciteitsnetwerk. Dat ligt niet altijd in de buurt en het is te duur om dat nu uit te breiden.

### **Voorlopige RES 1.0 gepubliceerd**

Na veel onderzoek en overleg heeft de Achterhoek op 13 juli 2021 haar voorlopige RES 1.0 gepubliceerd. Hierin staat dat de regio 1,35 TWh\* wil opwekken in 2030. Hier is al zo'n 35% van gerealiseerd. Want de Achterhoek is al jaren bezig om duurzamer te worden. Er komen in de Achterhoek nog circa 30 tot 35 windmolens bij van zo'n 150 meter hoog en vooral nog zonnepanelen op (bedrijfs)daken (0,35 TWh). Er komen ook nog wat zonneparken om het restant op te wekken. We zijn dus al een heel eind.

Voordat de RES 1.0 definitief wordt, moeten onze volksvertegenwoordigers het plan beoordelen. Dat gebeurt in het najaar van 2021. Volksvertegenwoordigers moeten het effect van de CO<sup>2</sup> vermindering afwegen tegen andere belangen. Hoe dan ook gaan het landschap en de leefomgeving veranderen. Ook als in de toekomst duurzame energie anders opgewekt kan worden, zoals met kerncentrales. Meer informatie vindt u op [www.res-achterhoek.nl](http://www.res-achterhoek.nl)

*\*35 TWh = 5400 windmolens van 3 MW, 45.000 hectare zonnepanelen of een combinatie daarvan.*  
TWh = elektrische eenheid van elektrische energie: 1 TWh is gelijk aan 1.000.000.000.000 wattuur.

# Ontwerp Regionale Energiestrategie 1.0 Achterhoek

Op 13 juli 2021 geaccordeerd door de dagelijks besturen van de RES-partners voor besluitvorming door volksvertegenwoordigers in het najaar van 2021.



## Samen d'ran!



**Bestuurlijk verantwoordelijke partners:** Gemeenten Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek en Winterswijk, provincie Gelderland en waterschap Rijn en IJssel. Netbeheerder Liander is samenwerkingspartner.

### Betrokkenen:

- Stuurgroep RES Achterhoek (afvaardiging belanghebbenden): advies, toetsing en (bij)sturing
- Professionele belanghebbenden (o.a. maatschappelijke organisaties, agrariërs en ondernemers): meedenken en meepraten
- Volksvertegenwoordigers/raadsleden: meedenken en meepraten
- Inwoners: meedenken, meepraten en mening geven (sessies en peiling)
- Jongeren: activiteiten Jong RES Achterhoek en mening geven (o.a. online peiling)

## RES 1.0 Achterhoek

Uitkomst strategische verkenning en participatie



\* Een Terawattuur (TWh) = 1 miljard Kilowattuur (kWh).  
Een gemiddeld huishouden gebruikt gemiddeld 3500 kWh per jaar.