

Bijlage 3

FAIR SHARE ACHTERHOEK IN RES AL BEREIKT

GEEN NIEUWE WINDPARKEN NODIG

Bestaande RES-bod Achterhoek is veel te hoog

Voortgang RES Achterhoek

Uit het document 'Bijlage 1 RAP Voortgangsrapportage 2023 RES Achterhoek_versie1_0' blijkt dat de Achterhoek per 1 januari 2023 reeds 0,677 TWh gaat opwekken binnen de RES 1.0 doelstelling van 1,35 TWh (dit betreft realisatie + harde pijplijn).

Tabel 1 Opwekking duurzame energie per gemeente: realisatie en harde pijplijn.

	Grootschalig zon op gebouw		Zonneparken op veld		Windturbines		Totalen	
	Gerealiseerd	Inclusief Harde Pijplijn	Gerealiseerd	Inclusief Harde Pijplijn	Gerealiseerd	Inclusief Harde Pijplijn	Gerealiseerd	Inclusief Harde Pijplijn
Aalten	0,023	0,024	0,002	0,002	0,033	0,033	0,058	0,059
Berkelland	0,021	0,023	0,025	0,123	0,000	0,000	0,046	0,145
Bronckhorst	0,019	0,019	0,005	0,016	0,000	0,000	0,024	0,036
Doetinchem	0,019	0,020	0,000	0,022	0,000	0,006	0,019	0,047
Montferland	0,017	0,023	0,003	0,004	0,011	0,011	0,031	0,038
Oost Gelre	0,023	0,024	0,002	0,036	0,000	0,000	0,025	0,059
Oude IJsselstreek	0,026	0,028	0,006	0,053	0,121	0,121	0,153	0,202
Winterswijk	0,012	0,013	0,007	0,078	0,000	0,000	0,019	0,091
Totalen	0,159	0,173	0,051	0,333	0,165	0,171	0,376	0,677

Noot: bij gemeente Doetinchem staat in dit overzicht 0,006 als 'harde pijplijn' voor windturbines opgenomen. Wethouder Steintjes heeft aangegeven dat dit onjuist is (moet '0' zijn; het beoogd windpark is kan nog niet als harde pijplijn worden beschouwd).

Deze opwek (0,677 TWh) alleen al is bijna voldoende bijdrage vanuit de Achterhoek voor een 'fair share' binnen de landelijke doelstelling van 35 TW.

In onderstaand overzicht is de berekening opgenomen van de fair share voor zowel oppervlakte, inwonersaantal en energieverbruik en het rekenkundig gemiddelde daarvan. De 'fair share' voor de Achterhoek bedraagt ca. 0,71 TW.

Vertaling landelijke RES-opgave	Oppervlakte	Inwoners	Energieverbruik	Rekenkundig gemiddelde	
Totaal Achterhoek	121.719	298.815	27.103		
Totaal Nederland	4.154.303	17.408.573	1.905.932		
Percentage t.o.v. Nederland	2.93%	1.72%	1.42%		
Landelijke RES-opgave (in TWh/jaar)	35	35	35	35	
Vertaling naar Achterhoek (in TWh/jaar)	1.03	0.60	0.50	0.71	
	0.32	0.75	0.85	0.64	verschil tov RES 1.0
	32%	125%	171%	91%	TE HOOG

Overzicht: berekening Fair share RES-bijdrage Achterhoek o.b.v. oppervlakte, inwoners en energieverbruik.

Zowel binnen de Achterhoek, op Provinciaal niveau (Gelderland: RES-bod 6,1 TWh v.s. verwachte bijdrage Gelderland vanuit landelijke overheid: 3,5 TWh) als ook op Landelijk niveau (52 TWh bieding v.s. doelstelling 35 TWh) is sprake van een grote overbieding voor de opwek van wind en grootschalig zon in 2030.

Alle gemeenten in de Achterhoek zijn in het schrijven van 23 maart 2021 door verschillende bewonersgroepen uit de Achterhoek al geïnformeerd over het veel te hoge bod. Destijds werd aan de gemeenten in de Achterhoek het volgende gevraagd:

1. Een heldere planning/tijdslijn over de besluitvorming t.a.v. het RES 1.0 bod, inclusief besluitvorming door de raad en het verkrijgen van draagvlak/instemming bij de bevolking.
2. Het verlagen van het RES 1.0 bod van de Achterhoek tot 0,65 TW in 2030.
3. Het verschuiven van de tijdslijn Achterhoek energieneutraal naar 2050.

Uit de voortgangsrapportage blijkt op dit moment dan ook dat de RES-bijdrage vanuit de Achterhoek op basis van realisatie en harde pijplijn al voldoende is. Daarmee wordt duidelijk dat nieuwe initiatieven/plannen voor windturbines in de Achterhoek en dus ook in de gemeenten Doetinchem en Bronckhorst niet nodig zijn.

De hoogte van de RES 1.0-bijdrage van 1,35 TW is 'uit de lucht gegrepen'. Dit is ook eerder bevestigd door de RES-coördinator Frank Duenk en aantoonbaar veel te hoog ten opzichte van een 'fair share' om de landelijke doelstelling van 35TW te bereiken. Het krampachtig vasthouden aan deze doelstelling is volstrekt niet nodig. Bovendien heeft wethouder Pelgrom (gemeente Bronckhorst en voorzitter RES-tafel) in de raadsvergadering in juni 2023 bevestigd dat het RES 1.0-bod geen juridische verplichtingen in zich heeft, zodat er de mogelijkheid bestaat het bod in RES 2.0 naar beneden bij te stellen.

Inzicht in volledige pijplijn ontbreekt

Een ander opvallend aspect in de recente voortgangsrapportage is dat geen inzicht wordt verstrekt in de 'Volledige pijplijn'. Indien de harde pijplijn volledig wordt gerealiseerd, dan wordt in de Achterhoek straks reeds 0.813 TW (!) opgewekt. Maar dan moet er wel een herberekening plaatsvinden van de cijfers waarin de harde pijplijn wordt meegerekend, omdat voor grootschalig zon op dak/gebouw (25%) en zonneparken op land/veld (75%) maar voor een deel is meegerekend.

In onderstaande tabel wordt dat zichtbaar. De 0,813 TW is meer dan voldoende voor een 'fair share' in de landelijke bijdrage voor 2030.

	gerealiseerd	deel harde pijplijn	% meegenomen	volledig pijplijn	TOTAAL	was in RES 1.0	doel RES 1.0
Grootschalig zon op dak/gebouw	0.159	0.014	25%	0.056	0.215	0.216	0.350
Zonneparken op land/veld	0.051	0.282	75%	0.376	0.427	0.259	0.210
Windturbines	0.165	0.006	100%	0.006	0.171	0.172	0.546
					0.813	als hele pijplijn gerealiseerd	
						0.677 totalen zoals in voortgangsrapportage gepresenteerd	
						0.136 verschil	

Akkoord van Groenlo

Inmiddels is de tijdslijn binnen het Akkoord van Groenlo om energieneutraal te worden verlegd naar 2050, waardoor er ruim tijd is alternatieven te ontwikkelen met democratisch draagvlak van de inwoners.