Achterhoek RES Regionale Energie Strategie

Samen d'ran!

Partners: Aalten • Berkelland • Bronckhorst • Doetinchem • Montferland • Oost Gelre • Oude IJsselstreek • Winterswijk i.s.m. provincie Gelderland, waterschap Rijn en IJssel en netbeheerder Liander.

7 oktober 2025

Stand van zaken RES Achterhoek

Gemeente Aalten

1. Aanleiding RES

- Klimaatakkoord 2019 met maatregelen om CO2-emissie te verminderen en daarmee klimaatverandering tegen te gaan.
- Afspraak in Klimaatakkoord: In 2030 84 TWh per jaar hernieuwbare elektriciteit produceren uit wind en zon
- Circa 60% daarvan komt van zee en 40% van land (35 TWh per jaar)
- Voor deze duurzame opwek zijn in 30 regio's Regionale Energiestrategieën opgesteld.
- In deze RES'en hebben regio's een bod gedaan aan de Nationale overheid voor hun bijdrage aan de doelstelling uit het Klimaatakkoord.

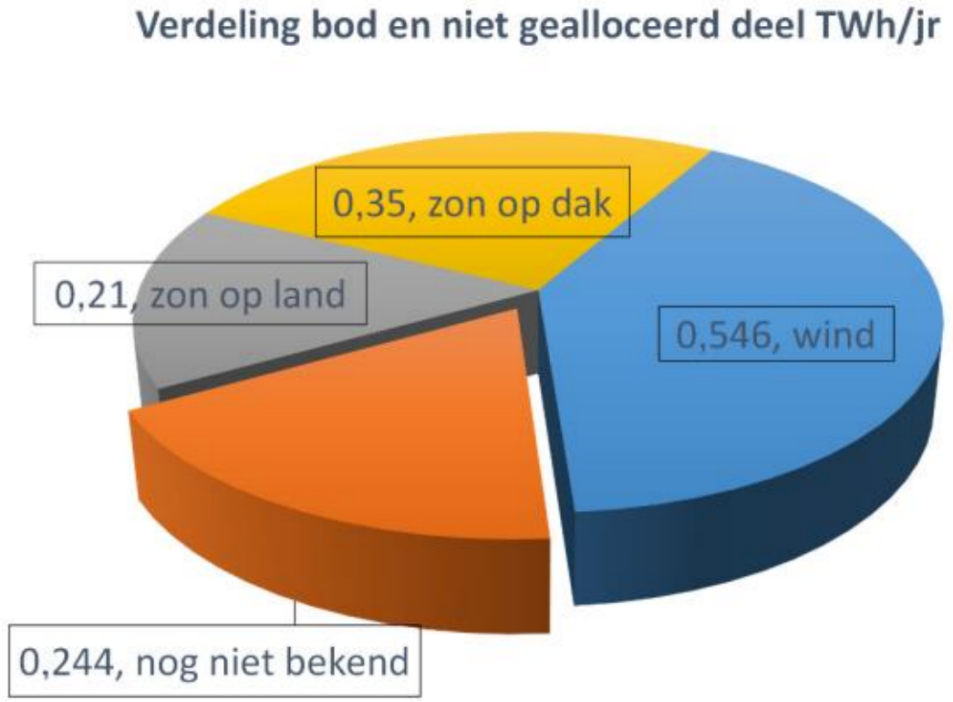
2. RES Achterhoek

- Samenwerking tussen 8 gemeenten, provincie, waterschap en netbeheerders.
- Doel: grootschalige opwek van duurzame elektriciteit van 1,35 TWh per jaar

- In 2021 een eerste verdeling in bronnen vastgesteld van:
  - 0,350 TWh per jaar zon op dak
  - 0,210 TWh per jaar zon op land
  - 0,546 TWh per jaar wind
  - 0,244 TWh per jaar ‘nog niet bekend’ = niet gealloceerd

- Bij verdeling bronnen: wind-zon verhouding van belang om impact op elektriciteitsnetwerk te beperken.

- RES 1.0 Achterhoek is vastgesteld in alle gemeenteraden



3. Verdeling wind

- In RES 1.0 Achterhoek is een eerste verdeling gemaakt voor wind (nog niet voor niet-gealloceerde deel) over gemeenten.
- Winterswijk geen bod i.v.m. moratorium op wind.

De bijdragen windenergie (TWh) van de gemeenten

	Zoekgebied	Bijdrage
Aalten	Gebied G	0,088
Berkelland	Gebied K	0,071
Bronckhorst	Gebied B	0,054
Doetinchem	Gebied B	0,060
Montferland	Gebied A	0,095
Oost Gelre	Gebied K** en I	0,058
Oude IJsselstr.	Gebied A	0,120
Winterswijk	Gebied N1	0,000*
Totalen		**0,546**

4. Invulling niet-gealloceerde deel

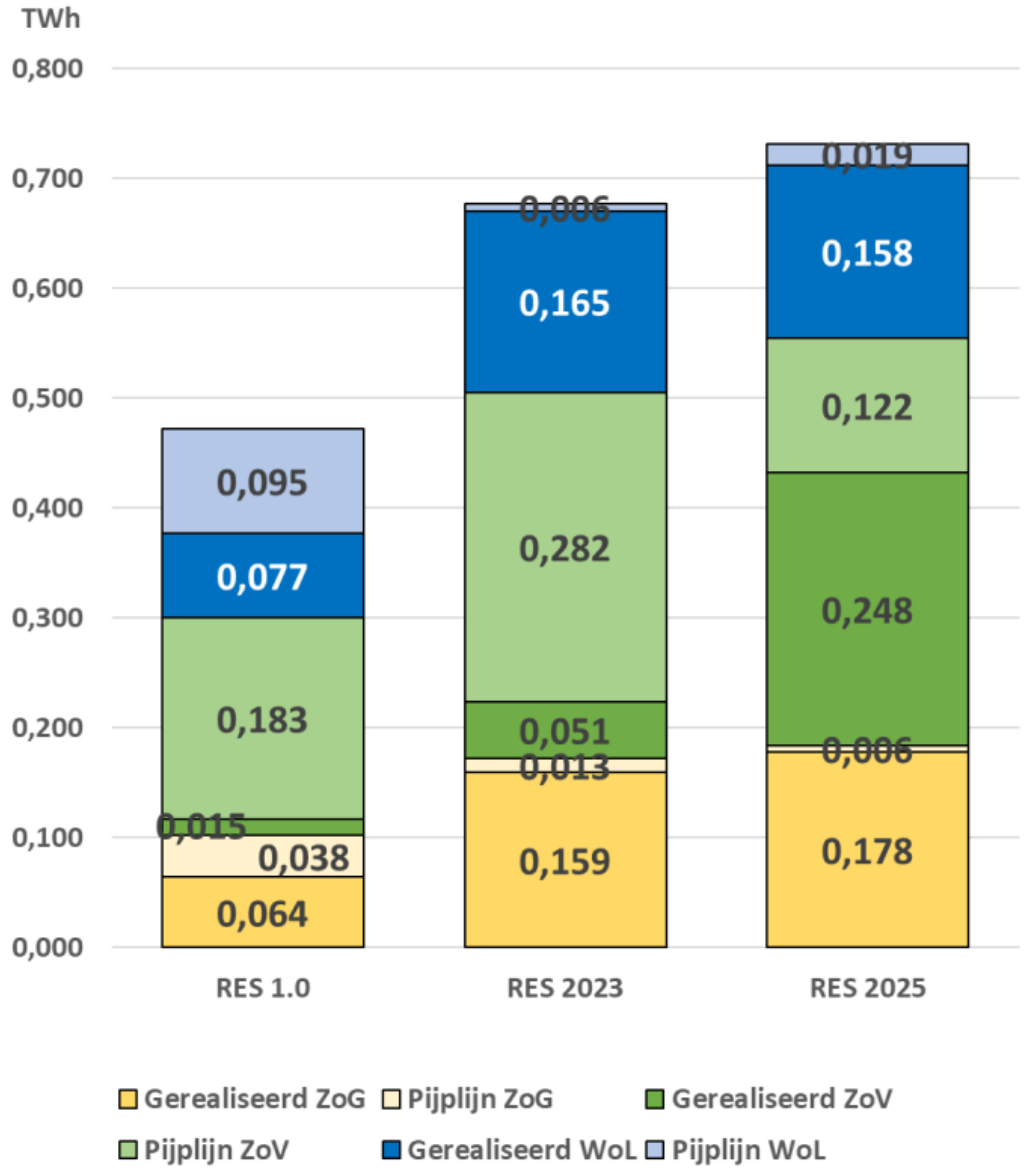
- Bij keuze voor manier van invullen niet-gealloceerde deel is van belang om te kijken naar systeem efficiëntie en energiemix.
- In 2022 en 2023 is hier onderzoek naar gedaan.
  Conclusie: niet-gealloceerde deel dient met wind ingevuld te worden.
- Hiermee minder belasting op netwerk, beter wind-zon verhouding.
- Is beschreven in de Voortgangsrapportage

Stand van zaken Achterhoek

Voortgangsrapportage 2025 opgesteld en vastgesteld in colleges en raadsmededeling.

- 0,731 TWh, 54% van RES bod (1,35 TWh) behaald
- 0,584 Gerealiseerd, +56% t.o.v. 2023
- 0,148 Harde pijplijn, -51% t.o.v. 2023

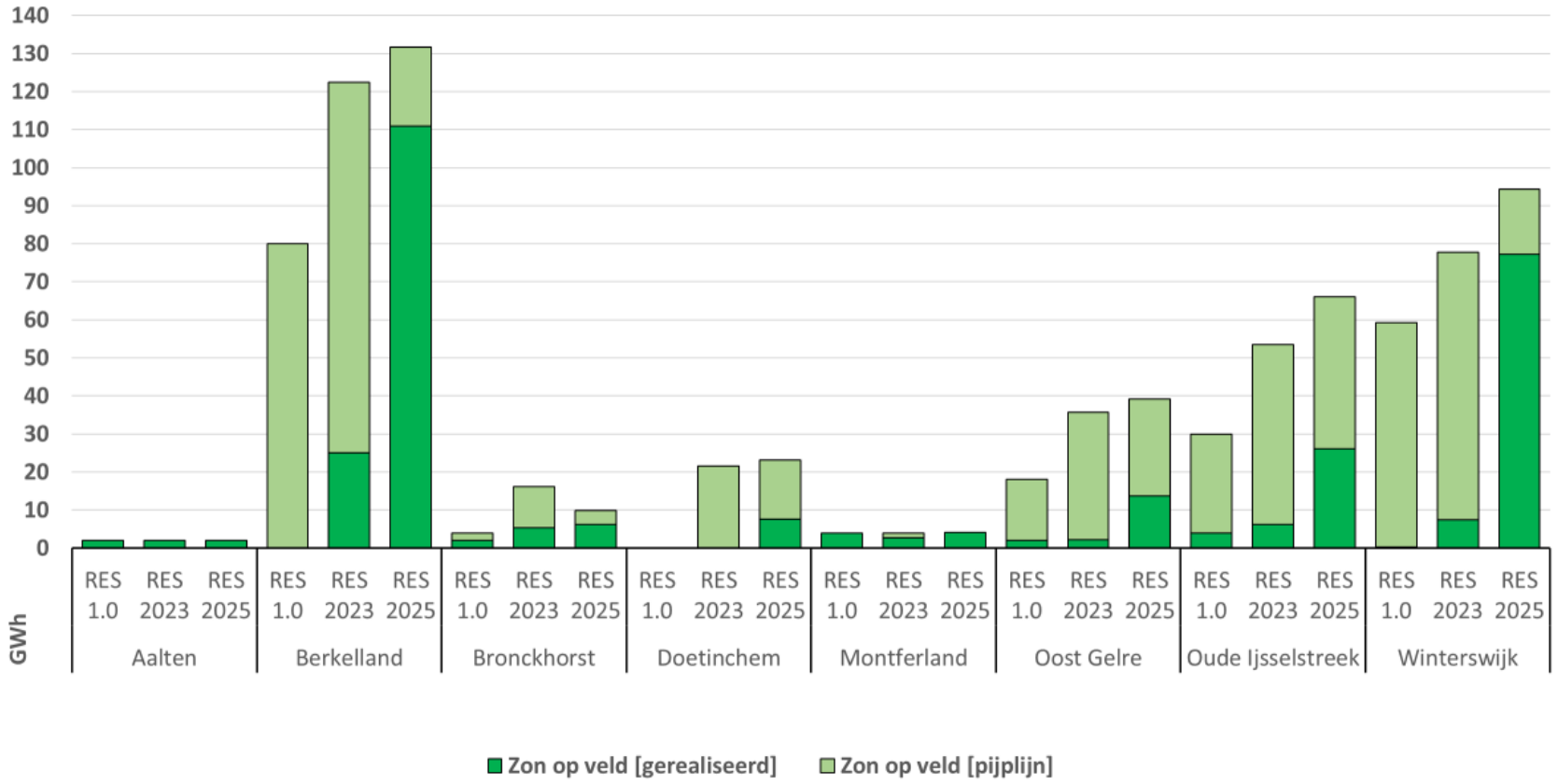
[TWh]	RES 1.0	RES 2023	RES 2025
Zon op veld	0,198	0,333	0,370
Wind op land	0,172	0,171	0,177
Zon op gebouw	0,102	0,173	0,184
Totalen	**0,471**	**0,677**	**0,731**



Zon op veld Achterhoek

Veel capaciteit gerealiseerd, met name in Berkelland, Winterswijk en Oude IJsselstreek

Pijplijn is flink lager.



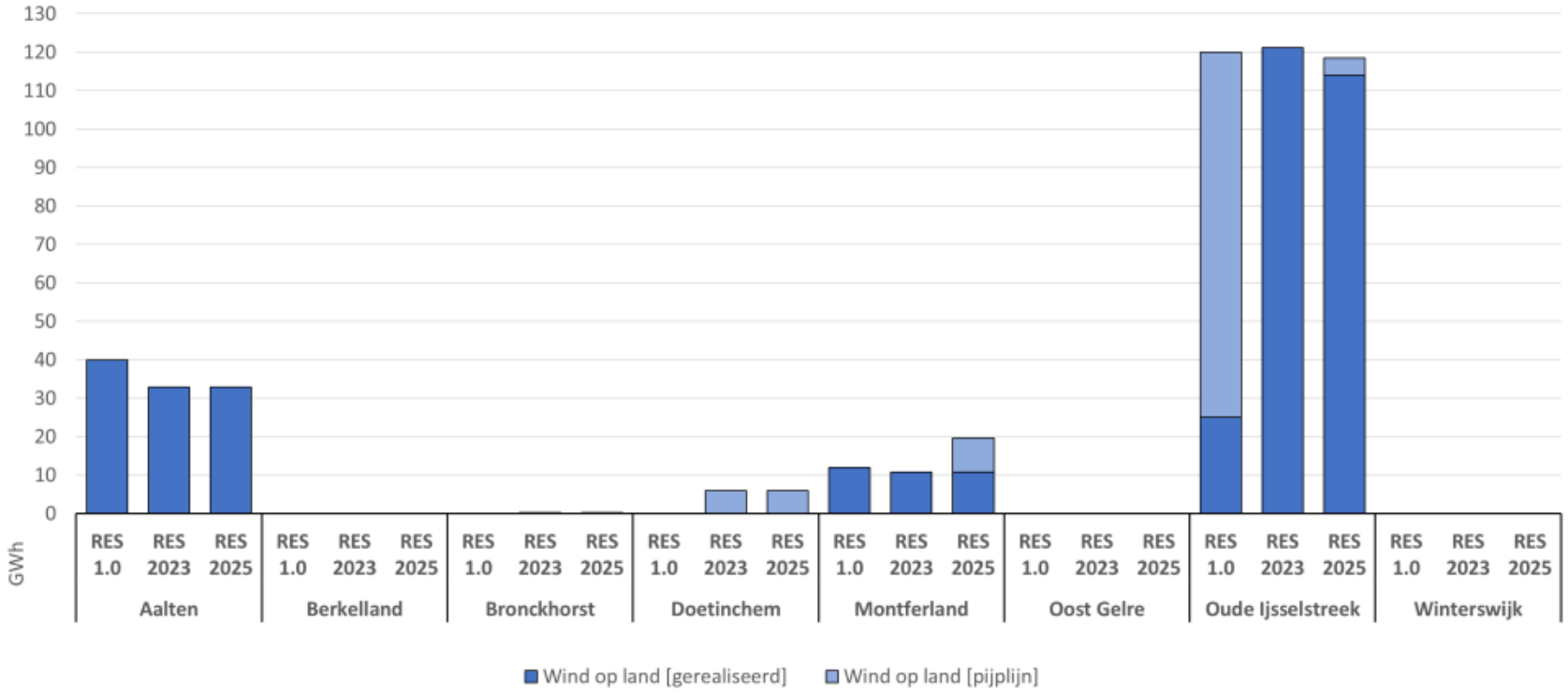
Windenergie in de Achterhoek

Geen nieuwe realisaties.

- Alleen windmolens in Aalten, Montferland en Oude IJsselstreek.
- Den Tol nieuwe SDE beschikking 30,6 MW (vs 33 MW).

Nieuw in pijplijn

- Azewijnse broek, Montferland en Oude IJsselstreek.
- Uitbreiding Den Tol, Oude IJsselstreek.



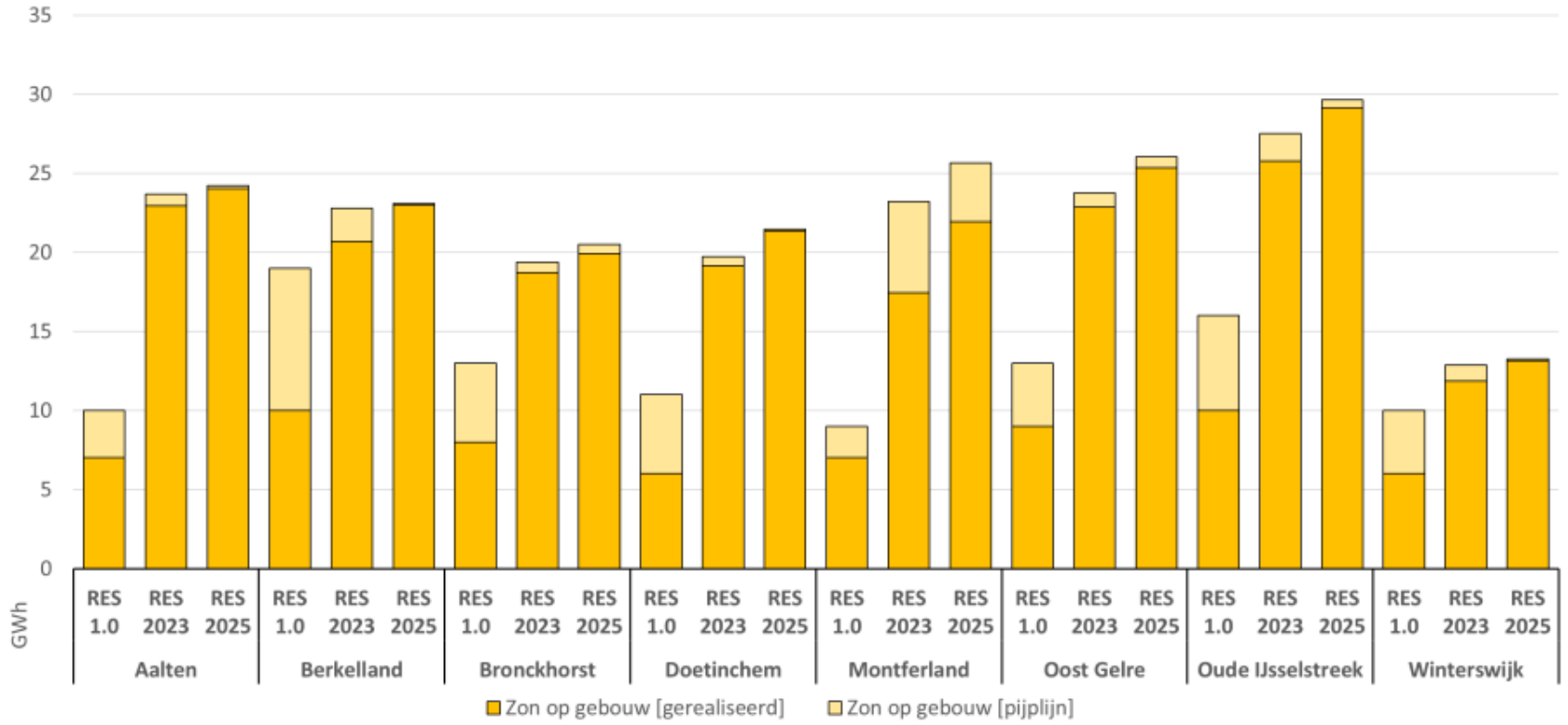
Zon op gebouw Achterhoek

Toch bijna 12% groei in realisaties sinds 2023

- Oude Postcoderoos projecten

Pijplijn nagenoeg opgedroogd

- Uitgezonderd Montferland, DocksNLD



Voortgang windbeleid

Stappen gezet in de regio:

- Doetinchem en Oude IJsselstreek hadden al windbeleid vastgesteld
- Berkelland, Oost Gelre, Bronckhorst, Montferland ook windbeleid vastgesteld
- Winterswijk gaat moratorium evalueren
- Aalten had al zon- en windbeleid en gaat Uitnodigingskader zon en wind herijken. Hierbij zullen eerst de huidige ontwikkelingen goed geïnventariseerd worden.

6. Vervolg RES: onzekerheden

Roerige tijden in de energietransitie met bijbehorende onzekerheden door bijvoorbeeld:

- Landelijke afstandsnormen (nog steeds) niet vastgesteld
- Impact van Netcongestie lijkt nog groter te worden. Kans op vertraging tot na 2035. Netbeheerders komen eind 2025 met verdere inzichten
- Technologie ontwikkeling van zon en wind gaat hard vooruit
- Tweede Kamer en gemeenteraadsverkiezingen die beleid (kunnen) beïnvloeden

Tegelijkertijd wordt impact van klimaatverandering steeds prominenter

-> Voorsorteren op brede evaluatie in 2027 van de RES Achterhoek

7. RES 2.0 Achterhoek

- Concept versie RES 2.0 is bijna afgerond
- Belangrijkste punt: Toedeling van niet-gealloceerde deel naar gemeenten. Dit valt binnen de kaders van RES 1.0.

- Achterhoeks RES bod van 1,35 TWh per jaar blijft harde afspraak met provincie en rijk.
- We werken actief samen met partners en houden de ontwikkelingen scherp in de gaten.

- Definitieve versie RES 2.0 zal dit jaar aangeboden worden aan Colleges en gaat via raadsmededeling naar de raad.

Dank voor uw aandacht.
Zijn er nog vragen?