

ENERGIE
REGIO
NOORD
HOLLAND



RES NHN

Update RES-kaart 2025 Noord-Holland Noord

Overzicht wijzigingen en toelichting cijfers

Nov 2025



Wijziging in cijfers Noord-Holland Noord

- Aantal hectares zoekgebieden zon op veld **afgenomen**
 - Herijking 2024: 422 ha
 - Update 2025: 295 ha
- Aantal windturbines **gelijk gebleven**
 - Herijking 2024: 13 windturbines
 - Update 2025: 13 windturbines
- Totale potentie **afgenomen** (zon op groot dak, zon en wind op land)
 - Herijking 2024: 1.274 GWh
 - Update 2025: 1.092 GWh
- Potentie OER **afgenomen**
 - Herijking: 18 GWh
 - Jaarlijkse update 2025: 14 GWh (door concretisering Energieroute)
- Bestaande opwek **toegenomen** (door toename grootschalig zon op daken)
 - Herijking 2024: 2.059 GWh
 - Jaarlijkse update 2025: 2.130 GWh



Wijzigingen Regio Alkmaar

Algemeen

- Bestaande opwek toegenomen (grootschalig zon op daken)
- Potentie 'grootschalig zon op daken' is afgenomen (doordat deel is gerealiseerd)
- Potentie OER toegenomen (Energieroute A9)
- Potentie zoekgebieden zon afgenomen

Per gemeente

- Uitgeest: Potentie van zoekgebied Winterzon (30) op 0 gezet (ivm realisatie project)
- Castricum: Solar carport camping Bakkum toegevoegd op de kaart
- Dijk en Waard: Potentie toegevoegd aan wind-zoekgebied Geestmerambacht langs N504 (32)



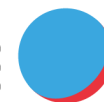
Wijzigingen Westfriesland

Algemeen

- Bestaande opwek toegenomen (grootschalig zon op daken)
- Potentie 'grootschalig zon op daken' is afgenomen (doordat deel is gerealiseerd)
- Potentie zoekgebieden zon afgenomen

Per gemeente

- Medemblik: Zoekgebieden zon (04, 06, 07) in potentie afgenomen door uitwerking en incl. 25% ruimte voor natuur
- Drechterland: Zoekgebied Elbaweg zon en wind (15) is aangepast naar alleen zon, en de contouren zijn aangepast. Conform raadsbesluit 25 feb 2025
- SED: Solar carports toegevoegd op de kaart
- De N307 is op kaart toegevoegd als OER-project (toegevoegd aan scope OER A7/A8)



Wijzigingen Kop van Noord-Holland

Algemeen

- Bestaande opwek iets afgenomen (door correctie cijfers 2023 in Klimaatmonitor)
- Potentie 'grootschalig zon op daken' is toegenomen
- Potentie zoekgebieden zon afgenomen

Per gemeente

- Hollands Kroon: Zoekgebied Afsluitdijk (05) verwijderd (technisch niet uitvoerbaar)
- Hollands Kroon: Zoekgebied Wieringerhoek (06). Conform raadsbesluit bij Herijking RES NHN 2024.
- Schagen: Twee zoekgebieden zon (15 en 16) verwijderd, conform gemeentelijk beleid zonneparken (11 juli 2023 vastgesteld)

Disclaimer cijfers ‘bestaande duurzame opwek’

- In deze jaarlijkse update zijn voor de RES-regio NHN en de RES-deelregio's actuele cijfers opgenomen voor de bestaande duurzame opwekking. Deze cijfers komen uit de Regionale klimaatmonitor van de Rijksoverheid (te vinden via klimaatmonitor.databank.nl).
- Het Rijk houdt in de Klimaatmonitor de huidige productie van wind op land en zonnestroom bij. Deze cijfers zijn berekend conform de methodiek zoals beschreven in de Monitor RES van het Planbureau voor de Leefomgeving. Het gaat dan om zon- en windinstallaties die groter zijn dan 15 kWp, zoals voor de Regionale Energie Strategieën is afgesproken.
- In deze jaarlijkse update RES van 2025 is gebruik gemaakt van de meest recente, beschikbare cijfers ‘bestaande duurzame opwek’. Dit zijn cijfers van 2024.
- De cijfers in de Klimaatmonitor worden gedurende de tijd soms geactualiseerd. Bijvoorbeeld omdat er nieuwe data beschikbaar is gekomen of omdat er een bijstelling plaatsvindt in de ‘genormaliseerde productie’ die wordt gebruikt voor de berekening. Het kan daarom voorkomen dat cijfers die op een zeker moment worden gebruikt voor het maken van een stand van zaken, zoals een Herijking of jaarlijkse update, op een later moment bijgewerkt zijn.
- In de praktijk betekent dit dat er mogelijk kleine verschillen zijn in de verschillende documenten over bestaande opwekcijfers. De bron van de data is echter hetzelfde om wel een zo uniform mogelijk beeld te geven.

Update RES-kaart 2025

Noord-Holland Noord

Zoekgebieden	GWh 2030	hectares / turbines
Zon op grote daken	639	551 ha
Zon boven parkeerplaatsen	41	20 ha
Zon op geluidschermen e.d.	8	8 ha
Opwek op Rijksvastgoed (OER)	14	11 ha
Zon*	254	261 ha
Wind	25	3 turbines
Zon + wind	33+ 92	32 ha + 10 turbines

Totaal potentiële opwekking (GWh)

1.106

Totaal potentiële opwekking (TWh)

1,11

Bestaande duurzame opwekking (TWh)

2,13

Totale duurzame opwekking (TWh)

3,24

Ambitie RES NHN (TWh)

3,60

*De potentiële opbrengst van het zoekgebied Wieringerhoek is niet opgenomen in de tabel

