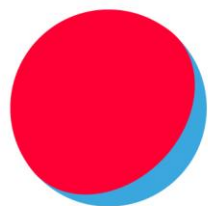


ENERGIE
REGIO
NOORD
HOLLAND



RES NHZ

Update RES-kaart 2025 Noord-Holland Zuid

Overzicht wijzigingen en toelichting cijfers

Nov 2025

Wijziging in cijfers Noord-Holland Zuid

- Aantal hectares zoekgebieden zon op veld **afgenomen**
 - Herijking 2024: 433 ha
 - Update 2025: 413 ha
- Aantal windturbines **toegenomen**
 - Herijking 2024: 13 windturbines
 - Update 2025: 14 windturbines
- Totale potentie **afgenomen** (zon op groot dak, zon en wind op land)
 - Herijking 2024: 2.164 GWh
 - Update 2025: 2.054 GWh (excl. OER)
- Potentie OER **afgenomen**
 - Herijking: 145 GWh
 - Jaarlijkse update 2025: 111 GWh (door concretisering Energieroute)
- Bestaande opwek **toegenomen**
 - Herijking 2024: 690 GWh
 - Jaarlijkse update 2025: 916 GWh

Amstelland

- Bestaande opwek toegenomen
- OER potentie toegenomen (cijfers Energieroute zijn per gemeente toegevoegd)

Amsterdam

- Bestaande opwek toegenomen
- OER potentie toegenomen (cijfers Energieroute zijn per gemeente toegevoegd)
- Reserve-zoekgebieden aangepast naar zoekgebieden voor windturbines tot 2 MW

Gooi & Vechtstreek

- Bestaande opwek toegenomen
- Potentie 'grootschalig zon op daken' is afgenomen

Haarlemmermeer

- Bestaande opwek toegenomen
- Potentie 'grootschalig zon op daken' is afgenomen
- OER potentie toegenomen (cijfers Energieroute zijn per gemeente toegevoegd)

IJmond Zuid Kennemerland

- Bestaande opwek toegenomen
- Potentie 'grootschalig zon op daken' is afgenomen
- OER potentie toegenomen (cijfers energieroute per gemeente toegevoegd)
- Potentie van zonne-energie is in de zon- en wind zoekgebieden (02, 04, 06) afgenomen. Deze potentie is opgenomen bij OER.
- Potentie van windenergie is in de zon- en wind zoekgebieden toegenomen, door toevoegen potentie aan zoekgebied 03 voor één windturbine

Zaanstreek - Waterland

- Bestaande opwek toegenomen
- Potentie 'grootschalig zon op daken' is afgenomen

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 Zuid

Zoekgebieden	GWh 2030	hectares / turbines*
Zon op grote daken	947	817 ha
Zon boven parkeerplaatsen	118	135 ha
Zon op geluid-schermen e.d.	35	25 ha
Opwek op Rijksvastgoed (OER)	111	92 ha
Zon**	682	395 ha
Wind	206	7 turbines
Zon + wind	3 + 62	16 ha + 7 turbines
Totaal potentiële opwekking (GWh)	2.165	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	2,16	
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,92	
Totale duurzame opwekking (TWh)	3,08	
Ambitie RES NHZ (TWh)	2,70	

* De totalen voor hectares en turbines zijn exclusief de deelregio Amsterdam.
** De doelstelling van Amsterdam voor 284,5 GWh in zoekgebieden zon op dak, zon boven parkeerplaatsen, zon langs infrastructuur en zon op veld/water zijn in bovenstaande tabel meegeteld onder zoekgebied Zon.

