

Groene stroom checker 2024:

Kiezen voor Nederlandse groene stroom blijft voorlopig onverminderd belangrijk.

Utrecht, 30 mei 2024 – Het blijft de komende jaren onverminderd belangrijk dat consumenten kiezen voor een groenestroomproduct uit Nederland. “Ondanks het feit dat we op dit moment al 50% van onze stroom duurzaam opwekken in Nederland, hebben we nog veel meer groene stroom nodig om het doel van een klimaatneutraal elektriciteitssysteem in 2035 te halen, zeker nu er zoveel elektrificatie optreedt.” zegt Gijs Termeer, directeur van Klimaatstichting HIER.

Groenestroomcertificaten

Energieleveranciers mogen hun elektriciteitsproduct alleen ‘groen’ noemen als ze met groenestroomcertificaten kunnen aantonen dat de energie wordt opgewekt uit duurzame bronnen. Sommige energieleveranciers vergroenen hun stroom met buitenlandse certificaten, uit bijvoorbeeld Noorwegen. Deze kosten bijna niets en worden daar niet gebruikt omdat alle elektriciteit daar al groen is. Echter wordt de Nederlandse markt voor duurzame energie hier niet verder mee geholpen. Daarom is alleen stroom met certificaten uit Nederland volgens HIER écht groen te noemen.

De waarde van groenestroomcertificaten uit Nederland bedraagt ongeveer 10% van de stroomprijs. Daarmee is het voor duurzame zon- en windprojecten in Nederland een belangrijk onderdeel van de business case om rendabel te kunnen zijn. De prijs die producenten kunnen vragen voor de groenestroomcertificaten is marktgedreven: hoe meer vraag, hoe hoger de verkoopprijs. Het belang van de waarde van certificaten zal de komende jaren nog niet veranderen. Ook niet als de subsidies voor duurzame projecten veranderen, of als projecten zonder subsidie worden gerealiseerd.

100% klimaatneutraal in 2035

In 2023 werd bijna de helft de stroom in Nederland duurzaam opgewekt. Toch zal de waarde van de certificaten voorlopig nog hard nodig zijn om in 2035 100% van de stroom klimaatneutraal op te wekken. Dat is het doel dat Nederland gesteld heeft in het Nationaal Plan Energiesysteem. Tegelijkertijd is Nederland namelijk hard aan het elektrificeren; een aanzienlijk deel van de warmtevoorziening en mobiliteit zal in 2035 draaien op stroom. Een steeds groter deel van de energiebehoefte zal met elektriciteit worden ingevuld. Om de stroomvraag bij te houden, zal er de komende jaren dus nog flink geïnvesteerd moeten worden in de groei van duurzame opwek.

Écht groene stroom

“Met andere woorden, groenestroomcertificaten blijven voorlopig van groot belang voor de winstgevendheid van energieprojecten. Als consument draag je uitsluitend bij aan de groei van duurzame elektriciteit in Nederland als je écht groene stroom koopt”, aldus Gijs Termeer, directeur Klimaatstichting HIER. Om consumenten te helpen bij het kiezen van een écht groenestroomproduct, heeft HIER dit jaar voor het twaalfde jaar op rij onderzoek gedaan naar alle stroomproducten die als ‘groen’ verkocht worden. De resultaten van dit onderzoek zijn voor iedereen openbaar beschikbaar in de [Groene stroom checker](#).

Noot voor redacties (niet voor publicatie)

Voor meer informatie, interviewverzoeken en beeldmateriaal, neem contact op met Marjolein van Uden van Klimaatstichting HIER: pers@hier.nu of 06 23 63 33 40.

Over de Groene stroom checker en HIER

De Groene stroom checker is een initiatief van Klimaatstichting HIER. Met de Groene stroom checker meet HIER al twaalf jaar hoe groen het aanbod van alle als 'groen' aangeprezen stroomproducten in Nederland nu echt is. HIER ondersteunt bewonersinitiatieven, energiecoöperaties, gemeenten én bewoners thuis door kennis te ontwikkelen en te delen, goede voorbeelden uit te lichten en bijeenkomsten te organiseren. Daarnaast is HIER initiatiefnemer van onder andere [HIER opgewekt](#), de [CO₂-Prestatieladder](#), het [SlimmeBuren overzicht](#) en de [Climate Comedy Night](#) en medeorganisator van de [Nationale Klimaatweek](#).

Bekijk de Groene stroom checker hier: [HIER.nu/groene-stroom-checker](https://hier.nu/groene-stroom-checker)

Lees meer over Klimaatstichting HIER: [HIER.nu](https://hier.nu)

BIJLAGE

Rapportage Groenestroomproducten 2024 door Klimaatstichting HIER

Rapportage

Onderzoek groene stroomproducten

hier

Klimaatstichting **HIER** onderzoekt jaarlijks hoe groen het aanbod van alle als 'groen' aangeprezen stroomproducten in Nederland nu echt is. De consumententool de **Groene stroom checker** zet al deze groene stroomproducten op een rijtje. In deze infographic staan alle **highlights** van het onderzoek in 2024.



In **2024** is **29%** van de onderzochte groene stroomproducten niet echt groen

In **2023** was dit **36%**

49 Nederlandse energieleveranciers
111 groene stroomproducten

79 stroomproducten worden voor **100%** in Nederland opgewekt, de overige **32 stroomproducten** zijn 'vergroend' met certificaten ('Garanties van Oorsprong') uit het buitenland.

Meer groene stroomproducten

In de afgelopen twaalf jaar dat HIER onderzoek doet naar groene stroom is het aantal producten dat op de markt wordt aangeboden flink gestegen. De stijging zit voornamelijk in het aanbod van écht groene producten. Het aantal stroomproducten dat vergroend wordt lijkt stabiel te blijven.

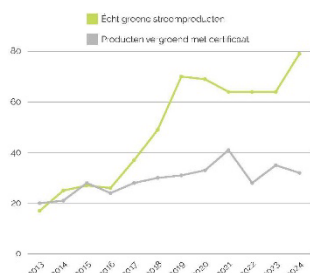


Jaartal	Totaal producten	Echte groene stroom		Vergroende stroom	
		Producten aantal	Percentage	Producten aantal	Percentage
2024	111	79	71,17%	32	28,83%
2023	99	64	64,65%	35	35,35%
2022	92	64	69,57%	28	30,43%
2021	105	64	60,95%	41	39,05%
2020	102	69	67,65%	33	32,35%
2019	101	70	69,31%	31	30,69%
2018	79	48	62,03%	30	37,97%
2017	65	37	56,92%	28	43,08%
2016	50	26	52,00%	24	48,00%
2015	55	27	49,09%	28	50,91%
2014	46	25	54,35%	21	45,65%
2013	37	17	45,95%	20	54,05%

Figuur 1: Uitskomsten onderzoek 2013 - 2024

Onderzoek

HIER vroeg **49 energieleveranciers** naar de samenstelling en herkomst van de groene stroomproducten die zij verkopen. **36 energieleveranciers** werkten hieraan mee. Gegevens van de overige **13 leveranciers** werden verkregen door middel van het door de ACM verplichte stroometiket.



Figuur 2: Verhouding groene en vergroende stroomproducten 2013 - 2024



- [Meer over echte groene stroom](#)
- [Meer over het onderzoek](#)
- [Meer over Klimaatstichting HIER](#)

De checker wordt in juni 2024 geactualiseerd naar aanleiding van de stroometiketten over 2023.

Marjolein van Uden
pers@hier.nu
06 23 63 33 40