

# Productie groen gas groeit met 11% in 2018

De hoeveelheid groen gas ingevoerd in het Nederlandse gasnet is in 2018 met 11% gegroeid tot krap 110 miljoen kubieke meter. Het aantal producenten is met zeven toegenomen tot 43. Het aandeel in het totale Nederlandse gasverbruik komt op 0,3%.

## Groen gas

Groen gas is biogas dat is opgewerkt tot aardgaskwaliteit. Groen gas kan dus, in tegenstelling tot het niet-opgewerkte biogas, worden ingevoerd in de gasdistributienetten van de regionale netbeheerders en gebruikt worden om de cv-ketel mee te stoken en mee te koken. Voor groen gas krijgen producenten certificaten van Vertogas, een dochterbedrijf van Gasunie.

De grootste groei had plaats in het werkgebied van Liander, waar de productie bijna verdubbelde van 17,6 mln tot 32 mln kubieke meter bij een gelijkblijvend aantal invoerders. Liander beheert het gasnet in, ruwweg, Friesland, Noord-Holland, Flevoland en Gelderland. Producenten in het gebied van Enexis, Zuid- en Noordoost-Nederland, nemen ongeveer de helft van alle productie voor hun rekening.

Twee regionale netbeheerders, Westland Infra en Enduris (Zeeland), ontbreken in onderstaande grafiek omdat er in hun werkgebied nog geen groen gas wordt geproduceerd. In 2019 komt daar in ieder geval in het Westland een einde aan. De netbeheerder werkt aan een eerste aansluiting waar dit jaar groen gas ingevoerd gaat worden, aldus een woordvoerder. Overigens tellen de cijfers van de regionale netbeheerders in deze grafiek niet precies op tot het totaal, dat is gepubliceerd door Netbeheer Nederland. Reden is dat er ook een kleine hoeveelheid groen gas wordt ingevoerd in het centrale net van GTS.

Een forse productiesprong zal dit jaar worden gemaakt in het gebied van Rendo, op de grens van Drenthe en Overijssel. Dit jaar begint de productie van de vooralsnog grootste biovergistingsinstallatie van Nederland: [Bio Energy Coevorden](#). De bedoeling is dat hier jaarlijks 215.000 ton biomassa -hoofdzakelijk dierlijke mest- wordt verwerkt tot 26 miljoen kubieke meter groen gas. Daarmee zal de Nederlandse jaarproductie in één klap met zo'n 25% groeien.



#### Overzicht gasnetbeheerders

Ook al is de groen-gasproductie nog laag in Nederland, het is voor leveranciers soms toch een uitdaging om het gas kwijt te kunnen, stelt Liander. Oorzaak is dat het wordt geproduceerd in landelijk gebied en wordt ingevoerd op het regionale net. Het huidige gasnet is juist ontworpen voor het distribueren van gas onder hoge druk van een centrale bron -Groningen- naar eindgebruikers. Groen gas moet dus in zekere zin 'tegen de stroom in'.

Om dit probleem tegemoet te treden, worden zogenoemde groengasboosters ontwikkeld. In Wijster zijn Enexis en Gasunie daarmee bezig, en ook Liander meldt een booster te hebben ontwikkeld om groen gas van leidingen met een lage druk naar leidingen met hogere drukken te laten gaan.

### 'Productie kan honderd maal hoger'

Volgens de gasindustrie heeft de productie van groen gas nog een enorme groeipotentie. De productie kan in 2030 op 2,6 miljard kubieke meter uitkomen en in 2050 zelfs 11 miljard. Dit stelde de industrie afgelopen voorjaar in het [rapport \*Green Liaisons\*](#). Onderzoek van CE Delft prognosticeerde de groengasproductie in **2030 op 2 miljard kuub**.

Tegelijkertijd stelden de netbeheerders in [een ander rapport](#) dat de huidige netstructuur nog lang niet klaar is voor zo'n forse toename, juist omdat het is gemaakt voor de distributie vanuit een centrale invoer. Om in 2030 tegen de 3 miljard kubieke meter groen gas aan te kunnen zou een investering nodig zijn van zo'n €300 mln.