

Nieuwe boosters geven groen gas een zet vooruit in Noord-Brabant

27.8.2026 - | N.V. Nederlandse Gasunie

Het is één van de oplossingen om overschotten groen gas te transporteren naar de plek waar er vraag naar is: groengasboosters. In het Noord-Brabantse Tilburg en Mill worden binnenkort twee groengasboosters geplaatst. Ze persen groen gas samen zodat het onder hogere druk van het regionale netwerk van Enexis naar het landelijke netwerk van Gasunie kan stromen.

Groen gas wordt het hele jaar door geproduceerd terwijl de vraag naar gas in de warme maanden lager is dan in de koude maanden. Hierdoor is er tussen april en oktober meer aanbod dan er lokaal vraag naar is. Met de booster wordt groen gas vanuit het Enexis-netwerk het Gasunie-netwerk ingepompt. Zo verbinden we het lokale aanbod met de landelijke vraag. De booster is een Gasunie-grijze zeecontainer die uit twee delen bestaat: de technische ruimte met een compressor, en de elektrische ruimte met de besturing. Deze compleet gevulde zeecontainer hijs je op de fundering, je plaatst de koelerset ernaast en sluit de booster aan het op gasnetwerk.

Veel disciplines

Je kunt het in een paar zinnen uitleggen, maar er komt heel wat bij kijken, vertelt projectmanager Marcel Mulder. 'Er zijn veel technische en organisatorische uitdagingen. Ons team bestaat uit uiteenlopende technische disciplines, zoals elektro engineers, rotating engineers, civiel technici en instrumentatietechnici. We werken ook met veel partners samen, zoals een nieuwe leverancier, een nieuwe aannemer, grondonderzoekers, vergunningsverleners en de uitvoerder. Bovendien is veiligheid bij gas altijd een belangrijk onderwerp. Daar moet je niet te licht over denken. We moeten al die facetten stroomlijnen.'

Groen gas eenvoudig verdelen

Waarom is deze booster nodig? 'Met name tussen april en oktober is er een overschot aan groen gas. Groen gas wordt gemaakt van groene reststromen zoals mest, overgebleven voedsel uit de supermarkt en reststromen uit de landbouwsector. De productie is het hele jaar stabiel, maar in de zomer is de vraag naar groen gas lager. In die periode gaan immers de kachels uit en dan kun je het gas verder nergens kwijt. Door het vanuit het regionale Enexis-netwerk in het landelijke Gasunie-netwerk in te voeden, kun je het verder transporteren door het land naar locaties waar nog wel vraag is.'

Nederland zelfvoorzienend maken

De boosters in Tilburg en Mill zijn de eerste boosters die Gasunie in Noord-Brabant plaatst. De provincie heeft een grote potentie voor de productie van groen gas dankzij de beschikbaarheid van

reststromen uit de landbouw en veehouderij. Gasunie investeert daarom op meerdere locaties aan de infrastructuur. Zo verbindt Gasunie de netwerken van Noord-Brabant en Zeeuws-Vlaanderen aan elkaar en sluit Gasunie ook nieuwe groengasproducenten aan op het leidingnet. Samen zorgen deze projecten ervoor dat meer duurzaam geproduceerd groen gas zijn weg vindt naar huishoudens, bedrijven en industrie. Met groen gas kan iedereen meedoen aan de energietransitie, ook de huishoudens die anders moeilijk zijn te verduurzamen zoals bijvoorbeeld monumentale panden. 'Groen gas helpt bovendien om als Nederland meer zelfvoorzienend te worden', voegt Marcel toe. 'Doordat het van eigen bodem komt, zijn we minder afhankelijk van import van buiten Europa.'

<https://www.gasunie.nl/nieuws/nieuwe-boosters-geven-groen-gas-een-zet-vooruit-in-noord-brabant>