



# Groen gas biedt kansen voor duurzame energieproductie en agrarische sector

Groen gas is volgens het [Planbureau voor de Leefomgeving](#) (PBL) de beste optie voor verduurzaming in sectoren waar elektrificatie of warmtenetten geen haalbare opties zijn, zoals boerderijen, woningen op het platteland en monumentale gebouwen. Groen gas biedt voor deze toepassingen een directe vervanging voor aardgas en kan snel en effectief bijdragen aan het verminderen van de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen. Bovendien kent groen gas onbenut potentieel: waar het kabinet op dit moment uitgaat van 1,1 bcm groen gasproductie in 2030, goed voor 3,8 megaton CO<sub>2</sub>-reductie, concludeert [CE-Delft](#) dat met het juiste ondersteunende beleid in 2030 2 bcm groen gas kan worden geproduceerd.

Daarbij geldt dat groen gasproductie niet alleen bijdraagt aan verduurzaming, maar ook aan het hoogwaardig verwerken van mestoverschotten en daarmee aan het verlichten van de mest- en stikstofproblematiek in de agrarische sector. Doordat groen gas met Nederlandse bedrijven lokaal geproduceerd kan worden, draagt het ook bij aan onze energieonafhankelijkheid en het verdienvermogen van agrarisch ondernemers.

Om de groen gassector op te schalen en de potentie van groen gas in het energiesysteem te ontsluiten doet EBN de volgende aanbevelingen:

- **Stimuleer mestvergisting en laat boeren meedelen in de opbrengst**

Door het stimuleren van centrale vergisters in agrarische gebieden kan mest efficiënt worden omgezet naar energie en ingevoerd worden in het gasnetwerk. Het mes snijdt hierdoor aan twee kanten: boeren hoeven minder kosten maken voor de mest die zij niet kunnen uitrijden en krijgen digestaat retour met een sterk



verlaagd stikstofgehalte dat gebruikt kan worden om kunstmest te vervangen. Energie Beheer Nederland (EBN) adviseert om de samenwerking tussen lokale boeren te stimuleren en in nauwe samenwerking met decentrale overheden opschaling te faciliteren. Zo kan de uitrol van groen gasprojecten worden versneld en kunnen boeren meedelen in de opbrengst.

- **Zorg voor een stabiel investeringsklimaat door de bijmengverplichting voor groen gas in te voeren tot ten minste 2040**

Om investeringen in groen gas te stimuleren, is een aantrekkelijk investeringsklimaat essentieel. Een bepalende factor hiervoor is dat het groen gasbeleid doeltreffend, stabiel en voorspelbaar is. Pas dan ontstaat de langjarige zekerheid die nodig is om investeringen los te krijgen. Om deze reden pleit EBN ervoor om de voorgenoemde bijmengverplichting voor groen gas tot ten minste 2040 in te voeren en het buy-out bedrag van 450 euro/ton als minimum te garanderen bij de voorgenoemde evaluatie in 2027.

- **Zorg dat gemeenten en provincies over voldoende middelen beschikken om kennis en kunde over groen gas in huis te halen**

Vergunningstrajecten vormen een belangrijke reden voor vertraging van groen gasprojecten. In grote mate komt dit door een combinatie van onbekendheid met groen gas bij omwonenden en bevoegd gezag. In de praktijk is gebleken dat vergunningstermijnen voor groen gasprojecten worden overschreden omdat gemeenten en provincies over onvoldoende kennis en capaciteit beschikken om aanvragen binnen de gestelde termijnen af te handelen. Het gevolg is dat verschillende groen gasprojecten al in de vergunningverleningsfase vertraging oplopen. Om dit te voorkomen is het noodzakelijk dat gemeenten en provincies over de financiële middelen beschikken om de benodigde kennis en capaciteit in huis te halen om de vergunningverlening voor groen gasprojecten te versnellen.

### **EBN: publiek energiebedrijf van en voor Nederland**

Energie Beheer Nederland is als publiek energiebedrijf nauw betrokken bij het Nederlandse energiebeleid en actief op het terrein van groen gas en waterstof, onder meer via onze deelnemingen in projecten. Onze betrokkenheid bij energieprojecten en positie als verbindende schakel tussen markt en overheid stelt EBN in staat om knelpunten in de energietransitie vroegtijdig te signaleren en aanbevelingen te doen ten behoeve van het energiebeleid.

#### **Over EBN**

Energie Beheer Nederland (EBN) is een publiek bedrijf in de energiesector. We zetten ons in voor een betrouwbare, betaalbare en duurzame energievoorziening nu en in de toekomst. Als beleidsdeelneming van de Nederlandse overheid en in nauwe samenwerking met industriepartners en bedrijfsleven levert EBN een bijdrage aan de voorzieningszekerheid van energie in Nederland van vandaag en het versnellen van de ontwikkeling van duurzame energie en het duurzame energiesysteem van de toekomst. Onze focusgebieden zijn versnelling van de warmtetransitie, een duurzaam gassysteem en een verantwoorde CO<sub>2</sub>-opslag. We werken samen met publieke en private partners en gebruiken onze kennis, kunde en financiële slagkracht om de bouw van het duurzame energiesysteem te versnellen. Dit alles is nodig om op basis van duurzame energiebronnen de klimaatdoelen te kunnen halen.

EBN speelt als beleidsdeelneming al meer dan 50 jaar een belangrijke rol in de energievoorziening van en voor Nederland. De aandelen van het bedrijf zijn voor 100% in handen zijn van de Nederlandse Staat. Dat wat we verdienen, vloeit daarmee direct terug naar de staatskas. EBN is met ruim 230 collega's gevestigd in Utrecht.

#### **Contactgegevens**

Dion Huidekooper  
CPA Advisor EBN  
T: +31 (0) 6 43 47 23 81  
E: dion.huidekooper@ebn.nl

Daalsesingel 1  
3511 SV Utrecht  
Telefoon: +31 30 233 9000  
E-mail: ebn.mail@ebn.nl

Versie maart 2025



**Publiek energiebedrijf**  
van en voor Nederland