

18-08-2026

Groen gas: onmisbaar voor een betaalbaar, weerbaar en uitvoerbaar energiesysteem

Position paper voor het debat over de Wet bijmengverplichting groen gas

De bouw van een toekomstbestendig energiesysteem is cruciaal voor de grote maatschappelijke opgaven van deze tijd. Zonder een robuust en goed functionerend energiesysteem stopt de woningbouw, kunnen bedrijven niet ontwikkelen, komt onze internationale concurrentiepositie verder onder druk te staan en halen we onze klimaatdoelen niet. De energietransitie vraagt om meer dan alleen elektrificatie. Hoewel elektronen uit bijvoorbeeld zon en wind een onmisbare pijler vormen van het toekomstige energiesysteem, is een robuust, betaalbaar en betrouwbaar energiesysteem niet uitsluitend gebaseerd op elektronen. Nederland moet ook op momenten zonder zon en wind kunnen beschikken over duurzame energie. Ook zijn er toepassingen in de gebouwde omgeving en industrie waarvoor volledige elektrificatie technisch, economisch of maatschappelijk gezien niet de meest doelmatige oplossing is.

De opgave is daarom helder: naast duurzame elektronen zijn ook duurzame gassen nodig. Groen gas speelt hierin een cruciale rol. Het benut bestaande infrastructuur, draagt bij aan leveringszekerheid, vermindert de druk op het elektriciteitsnet en biedt een verduurzamingsperspectief voor huishoudens, bedrijven en industrie.

Vanuit Netbeheer Nederland doen we daarom voor het WGO Bijmengverplichting groen gas de volgende oproepen aan de Tweede Kamer:

- **Zet in op maximale opschaling van de productie van groen gas**
- **Geef zo snel mogelijk duidelijkheid over de invoering van de bijmengverplichting groen gas (BMV), zodat invoering per 1 januari 2027 binnen bereik blijft**
- **Geef tijdig duidelijkheid over verhoging van de maatregel na 2031 en verlenging tot 2040**

Zet in op maximale opschaling van de productie van groen gas

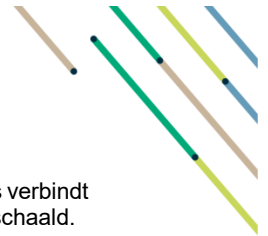
Groen gas levert een unieke bijdrage aan de energietransitie én aan een circulaire economie. Het wordt geproduceerd uit reststromen, zoals organisch afval uit de voedingsindustrie, rioolwaterzuiveringen en de landbouw. Daarmee maken we van wat vandaag nog een restproduct is, een waardevolle energiebron voor morgen. Dit geproduceerde groen gas kan vervolgens aardgas één op één vervangen in woningen, bedrijven en industriële processen.

Voor netbeheerders ligt de meerwaarde van groen gas vooral in de bijdrage aan een betrouwbaar en betaalbaar energiesysteem. De groeiende vraag naar elektriciteit en de toenemende netcongestie maken duidelijk dat niet iedere verduurzamingsopgave via het elektriciteitsnet kan worden opgelost. Groen gas biedt de mogelijkheid om te verduurzamen zonder groot extra beslag te leggen op schaarse transportcapaciteit op het elektriciteitsnet. Het benut de bestaande gasinfrastructuur, voorkomt onnodige elektriciteitsnetverzwaringen en vergroot de flexibiliteit van het energiesysteem als geheel. Daarmee draagt groen gas niet alleen bij aan de klimaatdoelen, maar ook aan een snellere en maatschappelijk kosteneffectieve energietransitie.

Wat betekent dit in de praktijk?

Op dit moment wordt er circa 0,3 BCM (miljard kuub) groen gas in het Nederlandse net ingevoerd. Wanneer de nu al beschikbare potentie van circa 1,4 miljard m³ groen gas wordt benut in combinatie met hybride warmtepompen, kan het resterende gasverbruik van ongeveer 2,8 miljoen woningen worden verduurzaamd. Daarmee levert groen gas niet alleen een substantiële bijdrage aan de CO₂-reductie, maar voorkomt het ook een aanzienlijk extra beslag op het elektriciteitsnet.

Daarnaast reikt de waarde van groen gas verder dan energie alleen. Verschillende onderzoeken laten zien dat de productie van groen gas direct bijdraagt aan CO₂-reductie en kan, afhankelijk van de productiewijze, zelfs klimaatpositief zijn. Het kan een substantieel bijdragen aan stikstofreductieopgave bewerkstelligen, versterkt de circulaire economie door kunstmestvervangers te produceren (RENURE) en vergroot de binnenlandse en Europese productie van duurzame energie. Daarmee vermindert Nederland de



afhankelijkheid van niet-Europese energie-import en wordt de energiezekerheid versterkt. Groen gas verbindt zo meerdere maatschappelijke opgaven in één oplossing en moet daarom maximaal worden opgeschaald.

Geef zo snel mogelijk duidelijkheid over de invoering van de Wet bijmengverplichting groen gas

De SDE++ heeft de ontwikkeling van de groen gassector de afgelopen jaren gebracht tot waar de productie nu is. Om de volgende fase van groei mogelijk te maken, is er een andere route nodig. De bijmengverplichting groen gas (BMV) vormt deze, want hierdoor ontstaat er een structurele vraag naar groen gas. Dit biedt marktpartijen de zekerheid die nodig is om te investeren in nieuwe productie-installaties en de uitbreiding van bestaande capaciteit.

Voor het realiseren van de productieambities is tijdige duidelijkheid over de invoering van de BMV cruciaal. Investeringsbeslissingen voor nieuwe installaties vragen een lange voorbereidingstijd. Uitstel of onzekerheid leidt ertoe dat projecten worden vertraagd of niet doorgaan, waardoor kostbare tijd verloren gaat. Netbeheer Nederland heeft daarom eind mei met 22 andere publieke en private organisaties opgeroepen om zo snel mogelijk duidelijkheid te bieden over de invoering van de bijmengverplichting, zodat inwerkingtreding per 1 januari 2027 binnen bereik blijft en de noodzakelijke opschaling van de productie van groen gas snel kan worden gerealiseerd¹. Deze oproep onderschrijven we nog steeds.

In het debat over de BMV verdient ook de betaalbaarheid terecht aandacht. Het is van belang te erkennen dat groen gas voor veel woningen, maar ook industriële processen, juist de goedkoopste manier is om te verduurzamen². Juist daarom is opschaling via de BMV van belang: hoe meer groen gas beschikbaar komt, hoe meer huishoudens en bedrijven op de voor hen meest betaalbare manier kunnen verduurzamen. Om de kostenstijging te monitoren en zo nodig bij te sturen is het goed dat minister via de AmvB de hoogte van de verplichting kan bijstellen wanneer de kosten van de bijmengverplichting uit de pas dreigen te lopen. Verder vereist Europese regelgeving dat onder een nationale BMV import wordt toegestaan. Import van groen gas vergroot de beschikbare volumes, stimuleert concurrentie en zorgt ervoor dat ook in Nederland zo kostenefficiënt mogelijk wordt geproduceerd, wat de verwachte kostenstijging in de hand houdt. Om de voordelen van een Europese groen-gasmarkt volledig te benutten, is een gelijk speelveld binnen Europa van belang.

Geef tijdig duidelijkheid over verhoging van de maatregel na 2031 en verlenging tot 2040

De huidige BMV ziet toe op een productie van 0,8 BCM groen gas per jaar vanaf 2031, daarna kent de maatregel een vlak doel tot het einde van de maatregel in 2035. Deze doelstelling ligt ruim onder de kortetermijnpotentie van 1,4 BCM³, die nog verder uitgebouwd kan worden met Europese import van groen gas. Zorg daarom uiterlijk twee jaar na inwerkingtreding van de wet, en vooruitlopend op een bredere evaluatie, voor een beoordelingsmoment waarin wordt onderzocht of een verdere verhoging van de bijmengverplichting na 2031 wenselijk, uitvoerbaar en betaalbaar is. Uiteraard moet in deze beknopte beoordeling rekening worden gehouden met impact op betaalbaarheid voor de consument en marktontwikkeling binnen de groen gassector. Wanneer de resultaten positief zijn, kan de doelstelling worden verhoogd. Ook is het van belang om in lijn met de breed aangenomen motie van Erkens (VVD) en Vermeer (BBB) tijdige te beoordelen of de maatregel kan worden verlengd naar 2040⁴. Ook het adviescollege regeldruk (ATR) benadrukt in haar advies het belang van een BMV tot 2040⁵. Dit borgt zowel investeringszekerheid als een maximale bijdrage van groen gas aan de energietransitie.

Netbeheerders staan klaar om samen met de sector de BMV mogelijk te maken

Netbeheerders staan klaar om de opschaling van groen gas via de bijmengverplichting mogelijk te maken. We investeren nu al in de energieinfrastructuur die daarvoor nodig is, onder meer door de aanleg van groen-gasboosters (extra installaties die helpen groen gas op momenten met lage vraag naar andere delen van het netwerk te voeren), het versterken van koppelingen tussen netten en het aanpassen van onze infrastructuur zodat ook in perioden met een lage gasvraag, zoals in de zomer, voldoende ruimte is op het gasnet om groen gas in te voeden. Daarnaast laat recent onderzoek zien dat er, ondanks de schaarste op het elektriciteitsnet, mogelijkheden zijn om producenten van groen gas aan te sluiten⁶.

Samen met andere stakeholders werken netbeheerders deze mogelijkheden verder uit tot concrete oplossingen. Zo faciliteren we de groei van de groen-gasproductie in Nederland en leveren we onze bijdrage aan een succesvolle invoering van de bijmengverplichting groen gas.

¹ <https://www.netbeheernederland.nl/publicatie/coalitieoproep-versnelling-groen-gas-noodzakelijk-voor-energiezekerheid>

² Actualisatie Startanalyse aardgasvrije buurten 2025 PBL

³ Onderzoek lange termijn productie en inzet groen gas, Guidhouse maart 2025 in opdracht van het Ministerie van KGG

⁴ Motie (Erkens & Vermeer) over de BMV groen gas in het Q1 van 2025 naar de Kamer sturen (Nummer:36600-XXIII-28)

⁵ ATR-Advies Besluit BMV Groen Gas juli 2026

⁶ E-netcongestie in de groen gas sector, ekwadraat in opdracht van Netbeheer Nederland, juni 2026