

Nederland staat voor een grote, maar haalbare opgave om de energievoorziening te verduurzamen én tegelijkertijd de economische weerbaarheid te versterken. Groen gas biedt een direct inzetbare oplossing die naadloos past in onze bestaande infrastructuur en snel schaalbaar is. Met een slimme bijmengverplichting (hierna: BMV) versnellen we niet alleen de reductie van broeikasgassen, maar stimuleren we ook innovatie en investeringen in eigen land. Bovendien verkleinen we onze afhankelijkheid van energie-import en versterken we onze energiezekerheid. Daarbij is groen gas voor huishoudens de meest kostenefficiënte manier om te verduurzamen. Hoe eerder de bijmengverplichting van kracht wordt hoe beter.

Fijn dat het wachten op de BMV voorbij is...

- *Ambitie Klimaatakkoord 2019: 2 BCM¹ groen gas productie in 2030.*
- *Coalitieakkoord 2021-2025: 1,6 BCM in de gebouwde omgeving.*
- *2022: er komt een volumegestuurde BMV van 1,6 BCM vanaf 01.01.2025*
- *2024: de BMV wordt 1,1 BCM, gaat op broeikasgasemissiereductie. gestuurd worden en gaat in op 01.01.2026*
- *2025: de BMV wordt 0,8 BCM, buitenlands gas mag ook en gaat in op 01.01.2027*

Producenten plannen al jaren op de toegezegde BMV. Jaar na jaar uitstel en bijstellen van de ambitie is funest voor het investeringsklimaat. Nu doorpakken!

Er is voldoende groen gas in Nederland...

- *Gerealiseerde groen gasproductie in 2025: 0,34 BCM*
- *Geïnstalleerde en vergunde capaciteit 2025: 0,45 BCM (dus geen vollast)*
- *Groeit naar 0,5 BCM in 2026 + 0,15 BCM dat gebruikt wordt voor de productie van elektriciteit en warmte.*

Met de bestaande productiecapaciteit kan het BMV-doel in 2030 gehaald worden.

Er staan voldoende projecten in de wachtrij om 0,8 BCM extra groen gas te maken, oorzaken:

- *In afwachting van de BMV*
- *Netcongestie stroomnet, oplosbaar door kleine WKK in te zetten*
- *Uitspraak RvS 18.12.2024, oplosbaar als EU vrijstelling verleent voor hernieuwbare energie projecten of projecten die stikstofemissiereductie opleveren*

Er is voldoende potentie om in 2035 1,4 BCM groen gas in Nederland te produceren. Suggestie: bij de evaluatie na 2 jaar nagaan of de ambitie omhoog kan

¹ BCM: Billion Cubic Meter oftewel een miljard kubieke meter groen gas. Voldoende om een miljoen huishoudens met CV ketel (of 2 miljoen met een hybride warmtepomp) te verduurzamen.

Looptijd BMV tot 2035 is aan de korte kant

- *Andere lidstaten hebben stimuleringskaders met 15 tot 20 jaar investeringszekerheid.*
- *Projecten die niet gelijk in 2027 beginnen hebben een te korte terugverdienperiode*

De voorgestelde looptijd van de BMV is te kort voor echte groei en investeringszekerheid. Een tijdspad/horizon tot bijvoorbeeld 2040 is effectiever.

Groen gas wordt o.a. gemaakt uit gft-afval, zuiveringsslib, residuen uit de levensmiddelenindustrie en mest. De inzet van mest is vaak onderwerp van discussie.

- *Het gebruik van mest kan leiden tot reductie van broeikasgassen en stikstof, productie van circulaire meststoffen, groen gas en resulteert in een beter stalklimaat.*
- *Op dit moment wordt 5% van alle mest gebruikt in biogasinstallaties.*
- *Ook na krimp is er voldoende mest om -in combinatie met andere organische reststromen- de BVM doelstelling te halen. Het is verstandig om mest emissiearm te verwerken.*

Groen gas uit mest is geen alternatief voor krimp. Dankzij koppeling met fosfaatrechten en afroaming bij overdracht is krimp in de veehouderij gewaarborgd.

Biogene CO₂

- *Bij de productie van iedere kuub groen gas, komt 1 kg. biogene CO₂ van hoge kwaliteit (foodgrade) vrij die gebruikt kan worden voor koolstofverwijdering of voor de verduurzaming van de industrie (e.g. de glastuinbouw)*

2 BCM groen gas levert 2 Mton groene CO₂ op; voldoende om de gehele glastuinbouw te voorzien.

Investeren in groen gas is investeren in de Nederlands economie

- *Toekomstige energie- en grondstoffen systeem heeft grote behoefte aan moleculen voor industrie, gebouwde omgeving en transport. Met alleen elektronen redden we het niet.*
- *Groen gas installaties worden gebouwd door Nederlandse bedrijven met Nederlandse technologie en ze gebruiken Nederlandse biograndstoffen.*
- *Groen gas bespaart ook op systeemkosten en congestiemanagement.*
- *Groen gas is voor een groot deel van de huishoudens de goedkoopste manier om te verduurzamen.*

Iedere euro die geïnvesteerd wordt in Nederlandse groen gasproductie komt ten goede van de Nederlandse economie. Common futures: iedere BCM groen gas bespaart € 1 miljard aan nationale jaarlijkse kosten.

Groen gas draagt bij aan onafhankelijkheid & weerbaarheid

- *In 2025 gebruikte Nederland 9 miljard kubieke meter aardgas uit eigen bodem en importeerden we 20 miljard. Iedere BCM groen gas die we in Nederland maken vermindert de afhankelijkheid van import met 5%.*

Position paper rondetafelgesprek



Blok 2: productiepotentieel en vergunningverlening

- *Dankzij Europese RENEUE wetgeving kan circulaire stikstofmeststof uit (vergiste) dierlijke mest herwonnen worden dat kunstmest vervangt. Daarmee worden we minder afhankelijk van de import van kunstmest.*

Iedere kuub fossiel gas dat vervangen wordt door groen gas maakt ons weer een stukje onafhankelijker van het buitenland.

Groen gas: voor een schoon en zeker energiesysteem