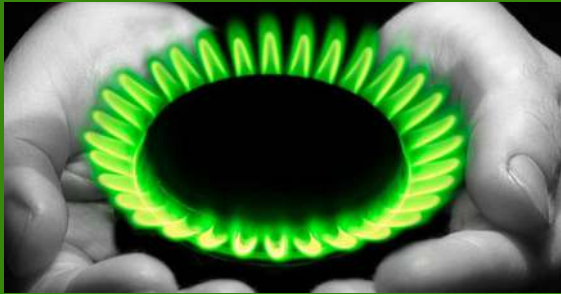




Ministerie van Klimaat en
Groene Groei



Groen gas beleid

Lotte Visser (Ministerie van
Klimaat en Groene Groei)

1



Waarom groen gas?

- › **Energie:** vervanging fossiele brandstoffen in moeilijk te verduurzamen sectoren (*groen gas als sluitstuk van de transitie*), evt. in combinatie met negatieve emissies
- › **Landbouw:** mestvergisting als techniek die bijdraagt aan stikstof- & methaanuitstootreductie, verdienvermogen voor agrariërs en (op termijn) vervanging van kunstmest van fossiele bron
- › **Circulaire economie:** vergassing als techniek om heterogene reststromen om te zetten in een homogene koolstofdrager

Intern gebruik

2

2



Programma groen gas

Doel: 2 miljard kuub groen gas productie in Nederland, vergroten van de rol van groen gas in de Nederlandse economie

Markontwikkeling & Innovatie	Randvoorwaarden (incl. grondstoffen)	Strategie
Doel: instrumentering kosteneffectieve markontwikkeling naar 2 bcm groen gas in 2030. Onderwerpen: 1. Bijmengverplichting 2. Vergassing 3. SDE++ 4. Betaalbaarheid 5. Staatsdeelnemingen	Doel: wegnemen van knelpunten tot realisatie Onderwerpen: 6. Locaties 7. Vergunningen 8. Maatschappelijk draagvlak 9. Grondstoffen 10. Netbeheer 11. Wettelijke kaders	Doel: vergroten bijdrage van groen gas aan de Nederlandse economie van de toekomst Onderwerpen: 12. Narratief 13. Sturing eindgebruik 14. Import strategie 15. EU

Intern gebruik

3

3



2031: ± 800-850 mln. m³ groen gas

Aandeel in ETS2: ±5,5%
Aandeel in totale gasnet: ±3,5%

Bijmengverplichting

- › Gaat in per 2027, en loopt op tot in ieder geval 2035
- › Verplichting aan energieleveranciers
 - Vastgesteld o.b.v. het gas dat geleverd wordt aan afnemers die vallen onder ETS2 (huishoudens, bedrijven, wegtransport)
 - In te vullen met certificaten (die afgegeven worden voor invoeding van groen gas in het gasnet)
 - Combinatie met de SDE wordt mogelijk, ten behoeve van de financierbaarheid
 - Dubbele stimulering mag niet, voorafgaand aan elke maand kan gekozen worden

Intern gebruik

4

4



Bijmengverplichting

- › Hebben we open moeten stellen voor groen gas uit het buitenland
 - Mits geproduceerd in Europa en ingevoerd in het Europese gasnet
- › Wel met een aantal criteria
 - Moet voldoen aan **duurzaamheidscriteria** RED
 - Incl. hebben van een Garantie van Oorsprong en een Proof of Sustainability.
 - **Dubbeltelling** moet worden voorkomen
 - Groen gas moet geïmporteerd via Association of Issuing Bodies.
 - **Dubbele stimulering** moet worden voorkomen
 - Geproduceerd groen gas mag niet gesubsidieerd zijn

5

Intern gebruik

5



Bijmengverplichting – gevolgen van import

1. Waarschijnlijk wordt een gedeelte van de BMV gevuld met **import**
 - Niet duidelijk hoe groot dit gedeelte is
2. Zorgt waarschijnlijk voor **lagere kosten** voor huishoudens en andere afnemers
 - Door meer concurrentie, en een lager prijspeil als gevolg
3. Zorgt voor **minder emissiereductie** in Nederland
 - Telt mee in het land van productie = aandachtspunt voor beleid
4. Zorgt voor **minder stimulering voor Nederlandse producenten**
 - We bekijken doorlopend of additionele steun mogelijk en wenselijk is
 - Bijvoorbeeld vanuit landbouw/stikstofbeleid.

6

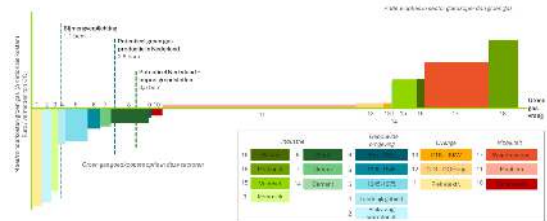
Intern gebruik

6



Lange termijn strategie inzet groen gas

- Groen gas is in veel sectoren de goedkoopste oplossing
 - Piekvraag elektriciteit & warmte
 - Productie keramiek
 - Bepaalde huistypes
 - Chemie (niet meegenomen door Guidehouse)
- Maar de onzekerheid is groot
 - Afhankelijk van vraag, aanbod, prijsontwikkelingen
 - Van alle mogelijke duurzame bronnen



Bron: Guidehouse (2025) – Onderzoek lange termijn productie en inzet groen gas

7

Intern gebruik

7



Bron: Guidehouse (2025) – Onderzoek lange termijn productie en inzet groen gas

8

Intern gebruik

8



Lange termijn strategie inzet groen gas

- › Middels rijksbeleid proberen we op de korte/middellange termijn te zorgen voor een groter aanbod aan groen gas
- › Verdelingsvraagstuk is nu nog niet aan de orde, teveel onzekerheden
- › Een ideaal scenario is optimale sturing door de markt
 - Als ETS1 en ETS2 goed functioneren dan wordt groen gas ingezet waar het de grootste waarde heeft.
 - Iedereen moet dan concurreren om groen gas, o.b.v. de waarde van CO2-reductie middels groen gas voor de verschillende specifieke toepassingen
 - Vraagt op termijn waarschijnlijk afbouw van de bijmengverplichting groen gas
- › Ideale omstandigheid is een goed functionerende interne markt
 - Gebruik kunnen maken van import van groen gas, incl. emissiereductiewinst

9

Intern gebruik

9



Aandachtspunten bij beleid

- › Veel aandachtspunten liggen in 'Brussel':
 - Aanpak emissiestatistiek
 - Voorkomen dubbeltelling – functionerende Unie Databank
 - Voorkomen dubbele stimulering – controle op verleende subsidies etc.
 - Verificatie van juistheid informatie op groen gas certificaten
- › Maar ook in NL genoeg te doen:
 - Aanjagen van bovenstaande punten
 - Stimulering opschaling productie in Nederland, stimuleren innovatie
 - Ondersteuning bij verbeteren informatiebeschikbaarheid, lokaal draagvlak, locatiebeschikbaarheid, vergunningverlening etc.
 - Aanjagen oplossingen voor bredere knelpunten (stikstof, netcongestie etc.)

10

Intern gebruik

10



We doen het met elkaar

We staan gezamenlijk aan de lat voor opschaling groen gas productie

- › Rijk: ondersteuning van de business case van producenten, kennisdeling met medeoverheden via o.a. expertisecentrum.
- › Provincie/gemeentes: faciliterend groen gas beleid
 - O.a. in omgevings-, energie en landbouwbeleid
- › Producenten: Kansen grijpen, sprong in het diepe wagen

Laten we elkaar blijven vinden in het wegnemen van knelpunten!

11

Intern gebruik