

Groen gas: onmisbare schakel, nu ook lokaal mogelijk maken

4 november 2021
 Nieuwe Energiedag Oost-Nederland



1

Groen gas

- **Waarom groen gas?**
 - Invoedbaar op gasnet als alternatief voor aardgas
 - Gemaakt uit (natte) reststromen
 - In 2050 nog steeds 30 tot 50% gassen in het energiesysteem
 -> noodzaak decarbonisatie met groen gas en waterstof
- **2018**
 - oktober motie Routekaart Groen Gas aangenomen
 - december: concept-Klimaatakkoord
 - 70 PJ groen gas
 -> emissiereductie van 4,6-5,6 Mton/jr
- **Maart 2020**
 - Brief over de rol van gas in de transitie
 - Routekaart Groen Gas

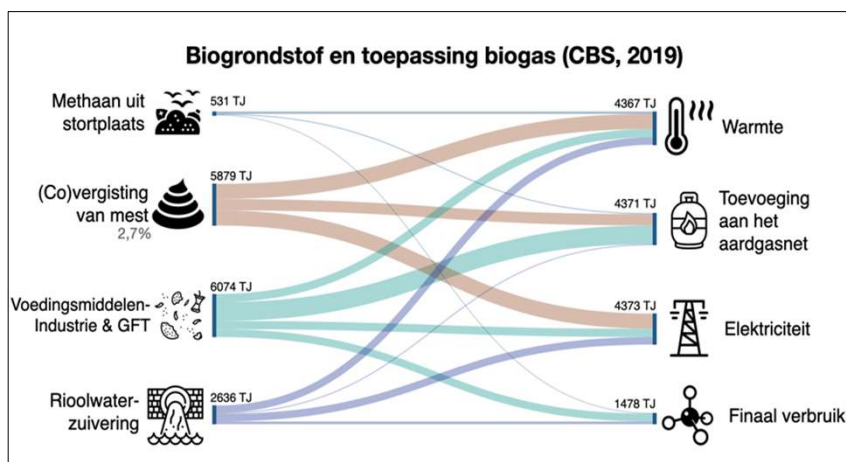
2

Routekaart groen gas

- **Inzet in groen gas:**
 - Gebouwde omgeving (waar elektrificatie geen optie is)
 - Transport
 - Industrie
- **Beleidsagenda richting de 70 PJ/2BCM**
 - Spoor 1: instrumenten
 - Spoor 2: flankerend beleid
 - Spoor 3: verduurzaming eindgebruik (efficiënte inzet)
- **Verdieping in:**
 - Duurzaamheidskader bigrondstoffen (oktober 2020)
 - TKI Innovatie agenda Groen Gas en Kamerbrief (december 2020)

3

Waar komt groen gas vandaan?



4

Uitdagingen ondernemers

- SDE++ stelt warmte (nu nog) achter
- Kip-ei: wat is er eerst, vraag of aanbod?
- Negatieve fiscale prikkels
- Weinig stimulans gemeenten/regio's mee te werken

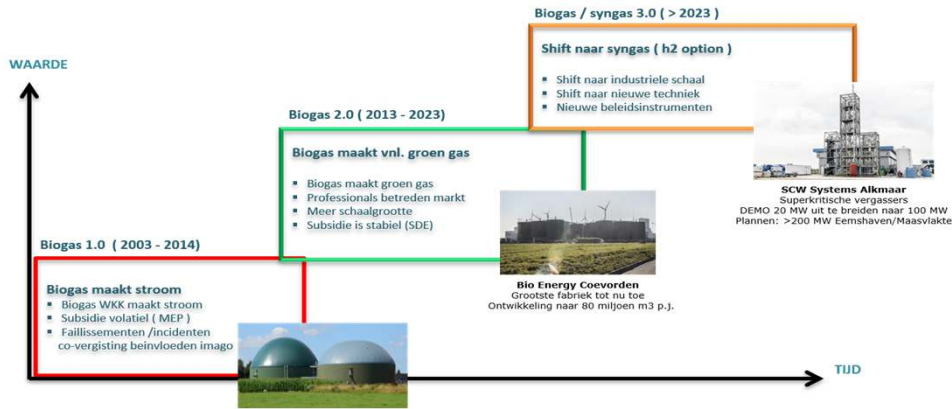
5

Bestuurlijke uitdagingen

- Impact ruimtelijke ordening
- Slecht imago mestvergisting
- Geen regie/incentives Rijk
- Inrichting RES
- Hoe koppel/stimuleer je initiatieven?

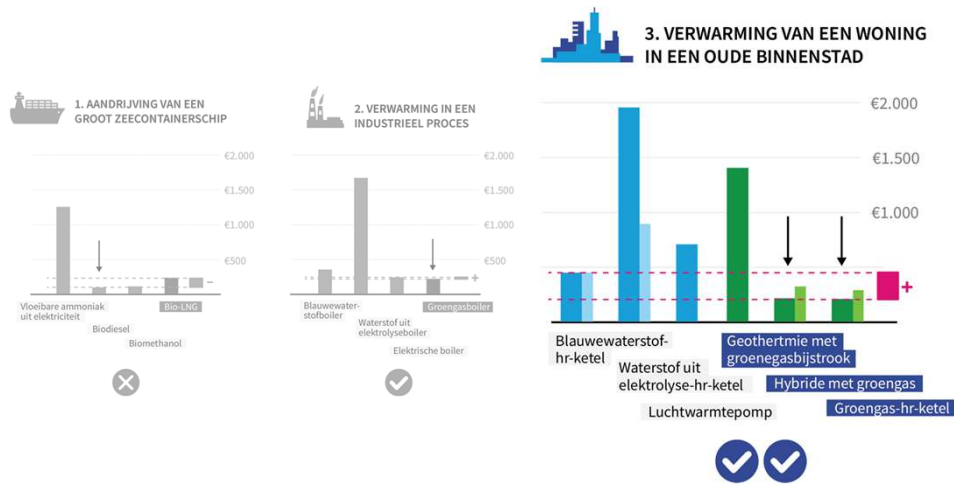
6

Ontwikkelingen



7

Case Study maatschappelijke waarde



8

Twente!

- Dinkel, Losser, Oldenzaal en Tubbergen (Energie NO Twente) werken samen met boeren aan groen gas!
- Actief deelname aan beheersmaatschappij voor samenbrengen partijen en grip houden op GvO's/waar groen gas landt.
- In RES1.0 Twente nog meer plannen:
 - Helpt aardgasverbruik opwekken via groen gas
 - Met BEON, 7 gemeenten, Twente en Cogas coalitie
 - Koppelen aan kringlooplandbouw

9

Wat is nodig?

- Landelijk: Uitvoering routekaart incl. bijmengverplichting
- Meer incentives voor gemeenten en ondernemers:
 - Groen gas in eigen regio kunnen houden (GVO's!)
 - Simpelere procedures
 - Beloning tav CO2 reductie
- Twents punt: SDE++ toereikend maken voor combinatie kleinschalige boerderijvergisters met groen gasproductie
- Veel gemeenten richting zich nog op vergisten – maar denk groot: ook grootschalig vergassen!

10