

# Regionale netbeheerders en biogas in Overijssel

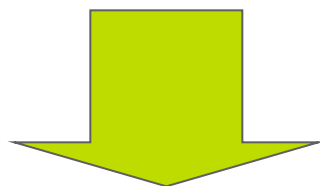
Kirsten van Gorkum  
Innovator, Asset management, Enexis



# (Groen) Gas belangrijk voor transitie naar duurzaamheid

---

- Aardgas belangrijk voor korte termijn robuustheid energievoorziening
- Potentie Groen Gas aardgasvervanging 2020: 8-12%



Netbeheerders zien voor zichzelf een belangrijke faciliterende rol

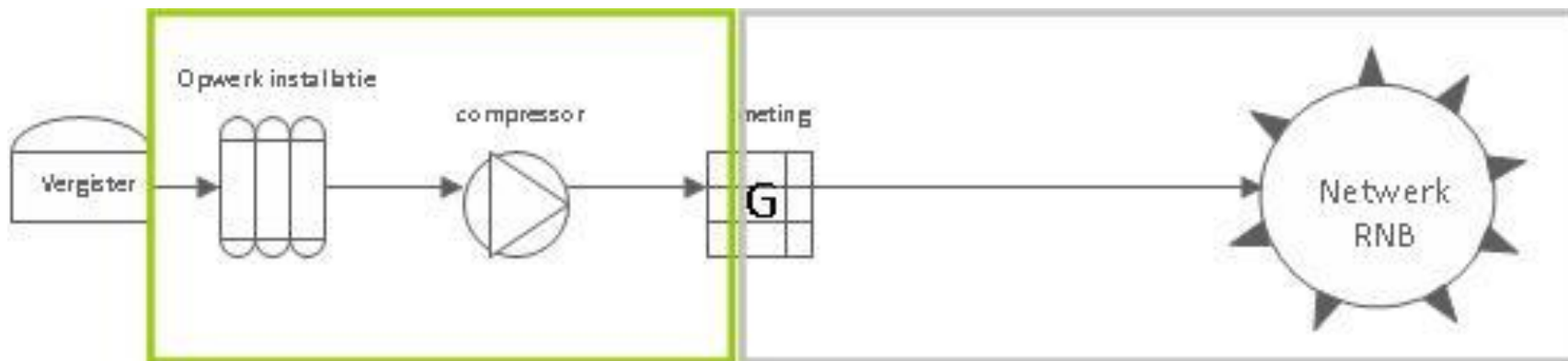


# Gereguleerd versus niet-gereguleerde activiteiten

---

- Gereguleerd
  - Het beheren van het energienetwerk
  - Verantwoordelijk voor de aansluiting van de gebruiker (en invoeder)
  - Gebruiker betaalt aansluitkosten en periodieke netwerkkosten
  
- Niet-gereguleerd
  - Infrastructuur gerelateerde commerciële activiteiten binnen de energiesector
  - Met uitzondering van handel (inkoop en verkoop van gas)

# RNB activiteiten vertaald naar *individuele* biogas invoeding

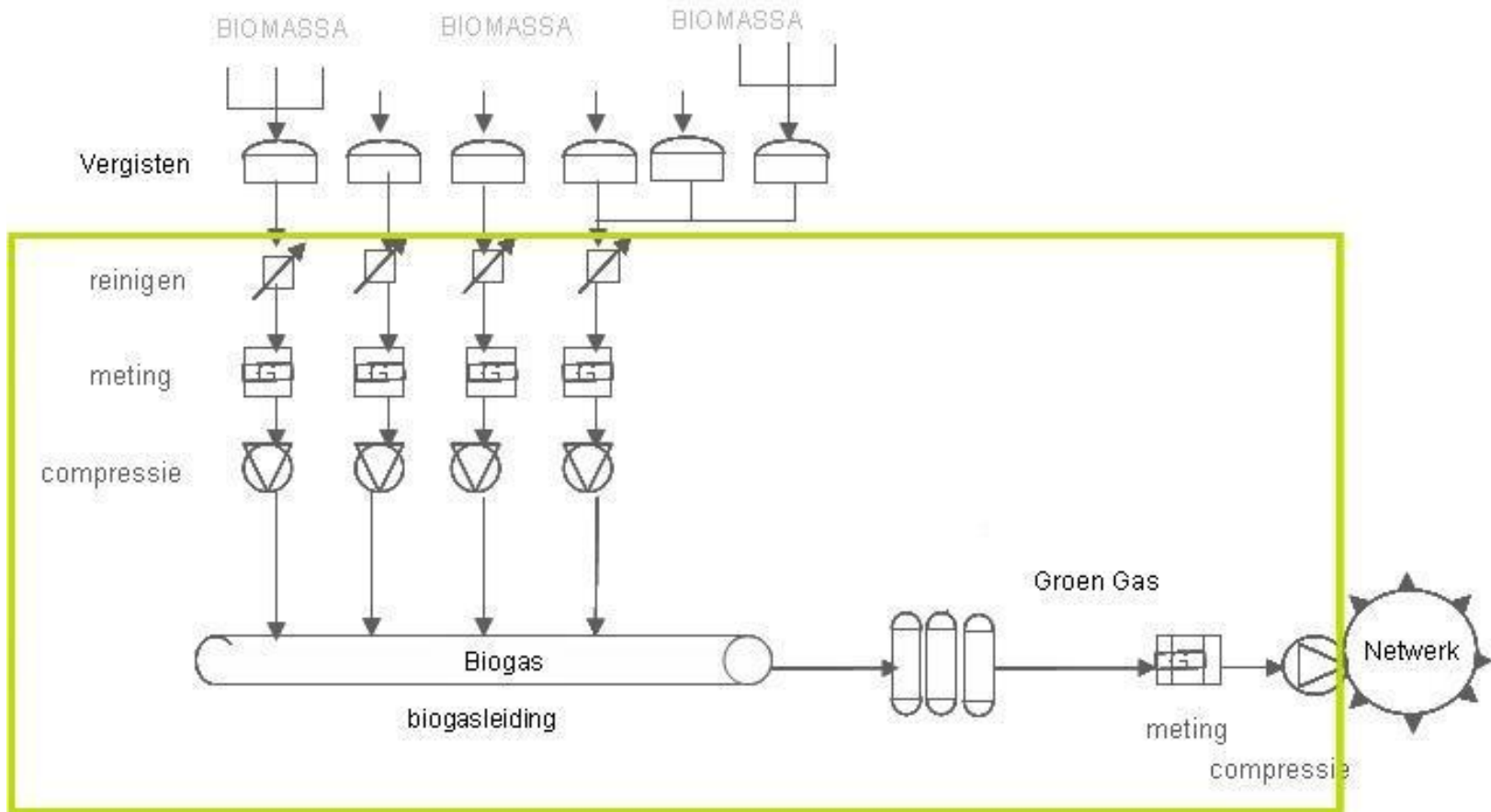


Gereguleerde activiteit: wettelijke taak van netbeheerder



Niet gereguleerde activiteit: netbeheerder mag activiteit commercieel aanbieden

# RNB activiteiten vertaald naar *centrale* biogas invoeding



# Samenwerking noodzakelijk voor realiseren biogas projecten

---

- Locaties en volumes van **producenten biogas**
- **Commerciële partij(en)** voor in- en verkoop biogas
- **Netwerkbedrijf** ontzorgt door alles aan elkaar te knopen
- Korte lijnen met locale, regionale en landelijke **overheden** voor realisatie vergunningen



# Concrete projecten RNB's in Oost Nederland

---

- Cogas
  - Almelo, stortplaats Bavinkel
  - Collendoorn, stortplaats
  - Delden, stortplaats 't Rikkerink
- Enexis
  - Dalftsen, covergisting
  - Olst Wijhe, producenten collectief
  - Wijster, stortplaats Attero
  - Zwolle, ROVA GFT vergisting
  - Witteveen, monovergister
- Rendo
  - Hoogeveen, biovergister
  - Schoonebeek, waterzuiveringsinstallatie



# Specifieke aandachtspunten regionale netbeheerders

---

- Uniforme benadering gewenst
  - Taken, verantwoordelijkheden, aansprakelijkheid
  - Specificaties gaskwaliteit (groen gas & ruw biogas) en meetprotocol
  - Integriteit leidingen en verbrandingsapparatuur
  - Gezondheid eindverbruiker en medewerkers
- Met keten en overheid naar constructieve oplossingen
  - Combinatie van opwerken en toepassen WKK
  - Biogas hubs, Groen Gas mobiliteit, vergroten invoedingsmogelijkheden
- Vanaf januari 2009 invoeden vrij bij voldoen aan de 'voorlopige aanvullende voorwaarden invoeding', mits er genoeg afname op het net is.



# Dank voor de aandacht

---

