

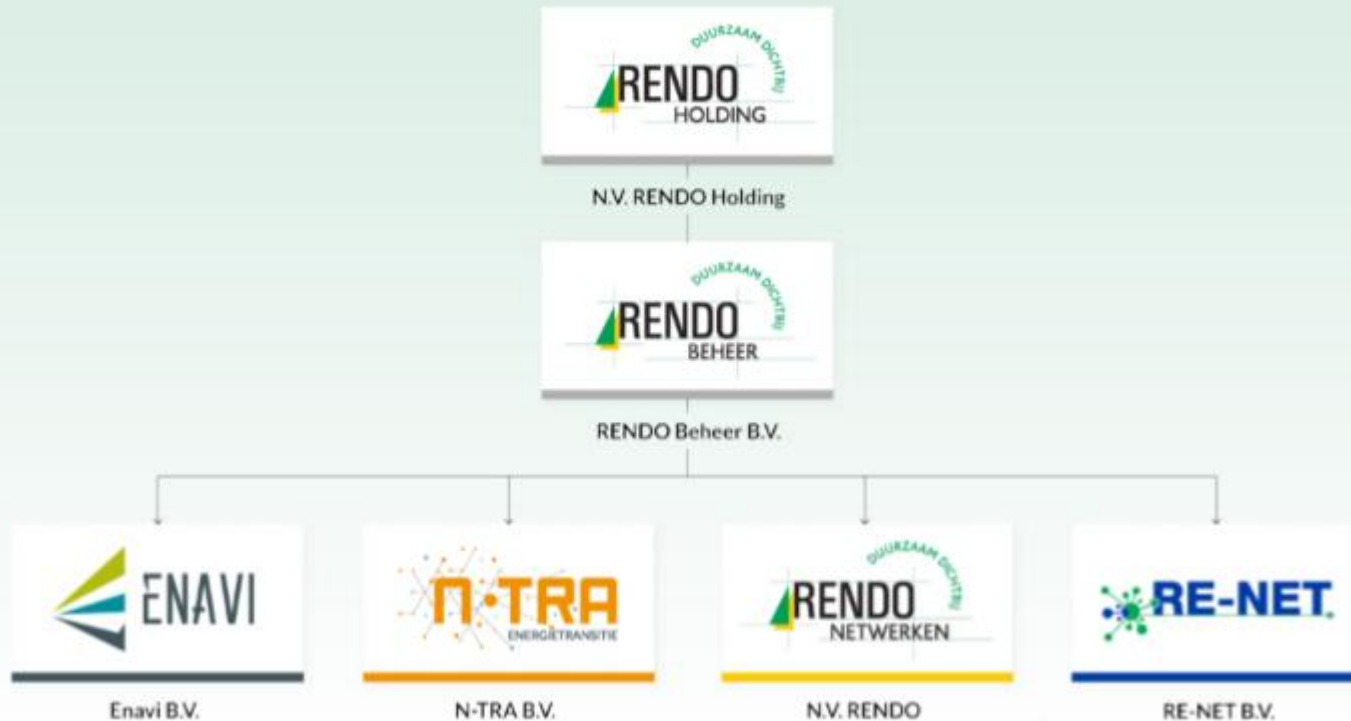
Groen Gas Dag 14 maart 2019

**“RENDO DISTRIBUEERT IN 2030
NOG SLECHTS DUURZAAM GAS”**

N.V. RENDO Holding
Eddy Veenstra



Organisatiestructuur



9 aandeelhoudende gemeenten



Context (1)

- Maart 2018 ➡ minister kondigt aan stoppen met Groninger gas
- Tafels in Den Haag ➡ Klimaatakkoord
- Regionale Energie Strategie (RES)
 - ↳ proces
- 13 maart 2018 ➡ doorrekening Klimaatakkoord

Context (2)

- Veel meningen over energietransitie
↳ wie roept het hardst.....
- Afwachten of doen centraal stellen.....?

Missie

“In 2030 distribueert RENDO slechts nog
duurzaam gas!”



Visie

- (Duurzaam) gas blijft belangrijk voor energievoorziening
- In 2022 al 24% groen gas in RENDO net
- Ontwikkelingen waterstof
- Meer dan voldoende potentie voor groen gas in ons werkgebied
- Landelijk gebied / uitgestrekte warmtevraag



Strategie

- Innovatieve samenwerkingsverbanden
- Productie groen gas ↑
- Lobby! ➡ Regionaal, Tweede Kamer, Europa
- Onderbouwing door KPMG

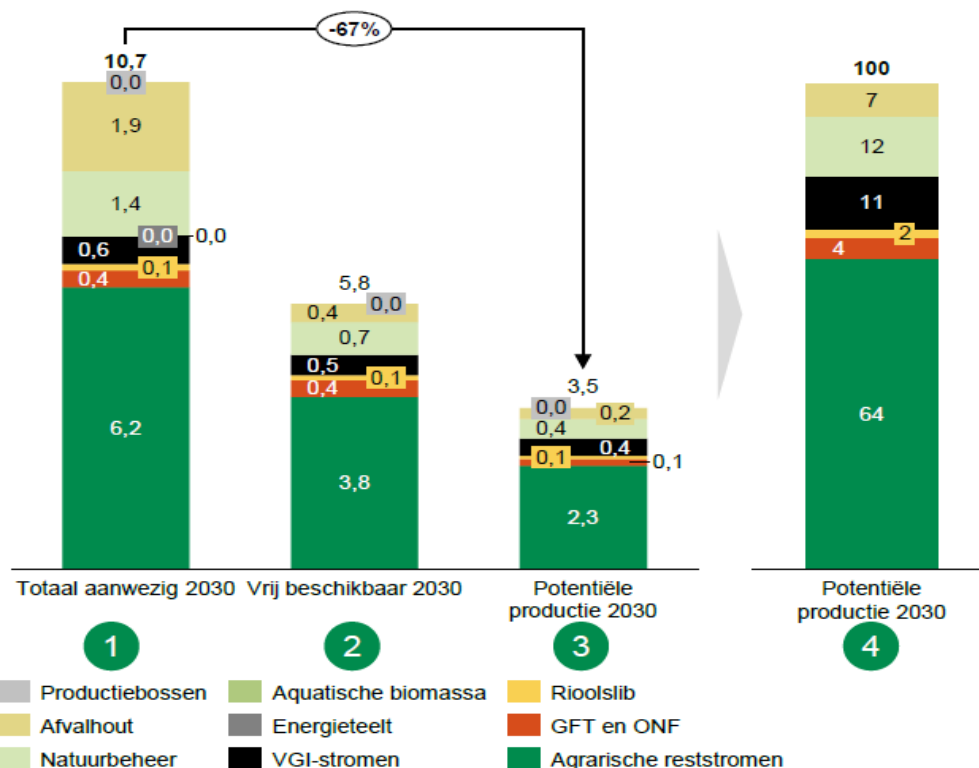
Hoe reëel is de ambitie?



De geschatte potentie voor de productie van groen gas op basis van beschikbare biomassa in het RENDO gebied is 100m m3

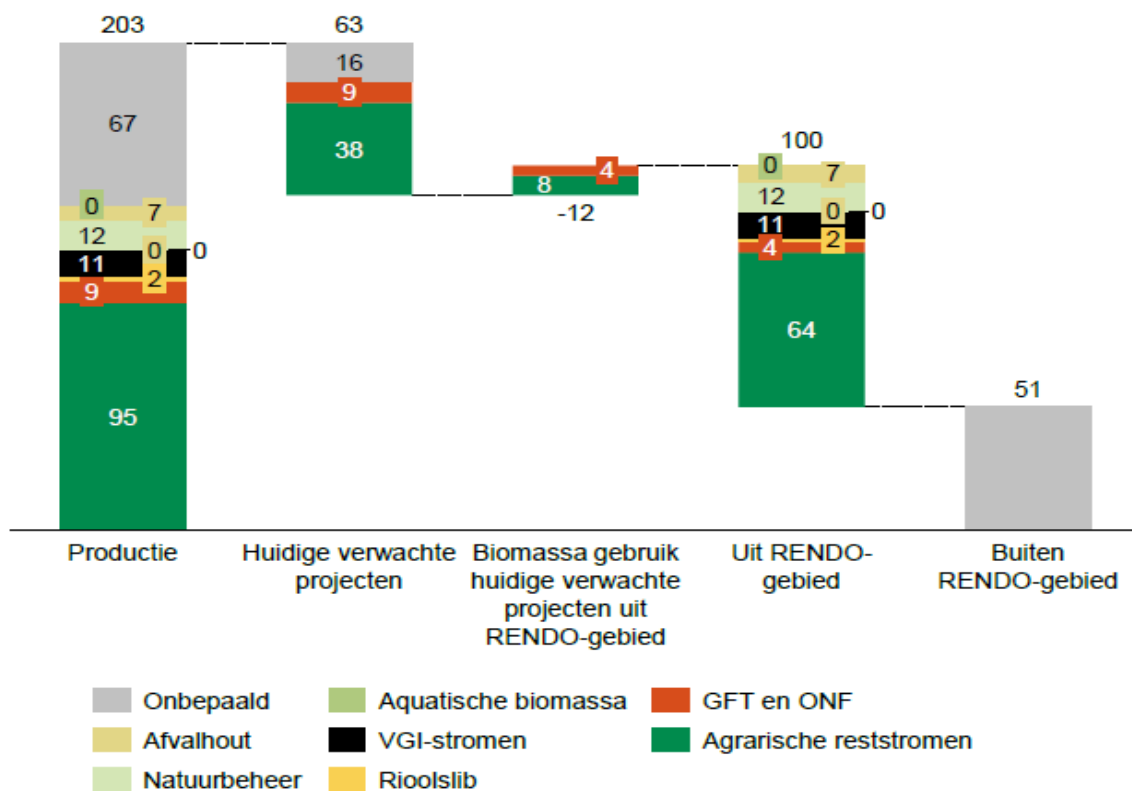
Aanwezige biomassa, beschikbare biomassa en potentiële output groen gas in RENDO-gebied (in PJ)

Potentiële productie groen gas (in m m3)



Noot: Productiebossen en energieteelt zijn niet gekwantificeerd vanwege het negatieve imago doordat het landbouwgrond inneemt
Bron: DNVGL, CBS

Potentie voor de realisatie van de groen gas ambitie van RENDO op basis van beschikbare biomassa (in miljoen m³ groen gas)



Bron: DNVGL, CBS

- Als de beschikbare biomassa in het RENDO gebied wordt benut zal er nog voor 51m m3 groen gas aan biomassa buiten het RENDO gebied moeten worden gebruikt om een productie te bereiken welke net zo groot is als de vraag in 2030. Dit is 1,5% van de potentiële productie in Nederland in 2030.



Conclusie + uitdagingen (1)

- Meer productie groen gas in de regio
- “lokaal geproduceerd, lokaal geconsumeerd, lokaal geprofiteerd”
- Overeenkomsten met gemeenten
(De Wolden ➡ naar soepeler vergunningverlening)

Conclusie + uitdagingen (2)

- Woonlasten centraal stellen
- Lobby, lobby en nog eens lobby
- Rol waterstof
- Landelijk gebied is geen stedelijk gebied

Conclusie + uitdagingen (3)

- ❑ Van gasloos ↔ van aardgas los
- ❑ Quote: “vergisters zijn gevaarlijk en stinken!”
- ❑ Groen gas ↔ Co2 reductie