

Coalitie Biogas / Groengas werkplaats NEO

13 februari 2025

Agenda

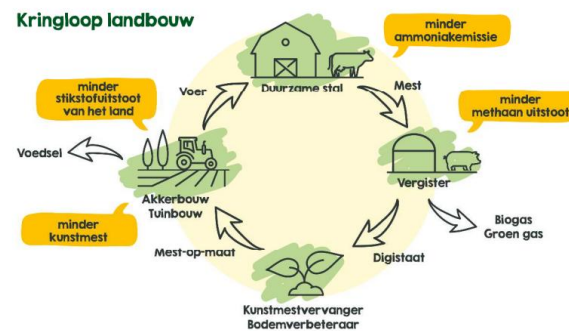
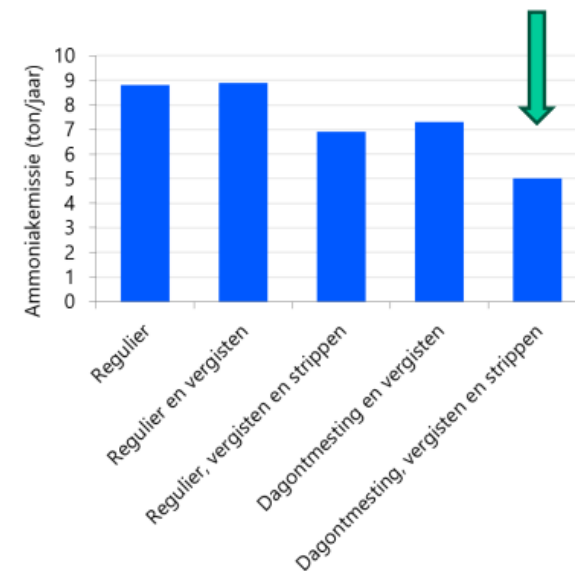
- Terugkoppeling gesprekken
- Energietransitie en landbouwtransitie
- Typen mestvergisting
- Lopende initiatieven
- Actielijnen coalitie
- Wat hebben we nodig?
- Vervolg

Terugkoppeling gesprekken

- Raakvlakken diverse beleidsvelden
- Allen geïnteresseerd in biogas/groengas en kennis met elkaar te delen
- Onderlinge verschillen
- Beleid en regelgeving
- Rol gemeente
- Kansen

Energietransitie en landbouwtransitie

- Ambitie groengas van provincie
- Industrie en voor mobiliteit en verwarming van woningen in oude centra en in het buitengebied
- Emissies reduceren
- Duurzaam verdienmodel agrarische sector
- Complexe opgave
- Vergisting geen oplossing voor mestoverschot



© BEON



Typen mestvergisting

Type	Voordelen	Nadelen
Individuele mestvergisting	• Alles in eigen beheer • Relatief gemakkelijk vergunning	• Grote omvang per bedrijf (>350 koeien) • Lange terugverdientijd • Minder zekerheid bij aflopen subsidie • Mogelijkheden voor mestbewerking invloed op business case
HUB	• Vergisting vind plaats op eigen erf • Behoud eigen mest • Geen vervoersbewegingen van mest • één centraal opwerkpunt naar groengas • Dagverse mest	• Kleinere boeren kunnen meedoen, maar wel afhankelijk van positie in het netwerk • Risico van stoppende boeren, onderlinge afhankelijkheid • Wordt het gezien als één groot project of x afzonderlijke projecten • Werk op verschillende locaties • Afschrijving leidingennetwerk binnen 12 jaar
Buurtvergister	• Veehouders hoeven niet zelf te investeren in een vergister • Grote en kleinere boeren kunnen meedoen • Mestverwerking is makkelijker door schaalgrootte • Flexibiliteit van deelnemers	• Weerstand omgeving • Door mest aanvoer ingewikkelder vergunningentraject • Transportbewegingen • Administratieve lasten • Mindere gasopbrengst door minder verse mest
Grootschalige centrale vergister	• Mogelijkheden voor mestbewerkingen • Boeren kunnen makkelijker aansluiten bij een initiatief • Door schaalgrootte lagere kosten	• Imago en draagvlak • Complexer ontwikkelingstraject • locatie

Initiatieven in Twente

Gemeente	Initiatief	Stand van zaken
Twenterand	Weitemanslanden	Vergunning verleend, SDE (2023) verkregen. Aantal kleinere boeren uitgestapt
Hof van Twente	Markelosebroek	Vergunningen verleend, SDE verkregen, geen aansluiting voor opwerkstation
Hellendoorn	Daarle	Vergunningen verleend, SDE verkregen, geen stroomaansluiting Enexis (kleinverbruik aansluiting 3x80 A).
NOT	Ijskoud uitbreiding + individuele mestvergister	Oriënterende fase
Almelo	Individuele mestvergister (Bolscher)	Vergunning verleend
Wierden		Oriënterende fase buurtvergister
Haaksbergen		Oriënterende fase HUB
Rijssen-Holten	Holterbroek	Initiatief van 4 agrariërs
Enschede	Broekheurne	Verkenning uitgevoerd – te lange terugverdientijd

Waar lopen initiatieven tegen aan?



Actielijnen coalitie*



Figuur 1 : Vijf actielijnen voor benutting potentie bio/groengas

Groengas in Twente, aan de slag!

- Gemeentelijke rol
 - Beleidsontwikkeling en vergunningverlening
 - Ondersteunen van samenwerkingen
 - Het ontwikkelen van lokale infrastructuur
 - Creëren van financiële stimulansen (bijv. subsidies, leges)
- Koppelen van initiatieven
- Locaties grootschalige vergisting

