

Groengas- installatie Zwolle

Informatieve presentatie voor
marktconsultatie

d.d. 25 november 2025

Zwolle



Het plan - proces

- Onderzoek provincie en gemeenten (2022)
- Betrokkenheid politiek bij uitgangspunten (2024-2025)
- Vaststellen startnotitie – borging project (2025)



Het plan - inhoud

- Grootschalige groengasinstallatie voor productie van 20 – 30 miljoen m3 groen gas per jaar
- Locatie nabij bedrijventerrein Hessenpoort
- Co-vergisting met 51% mest aangevuld met andere gecertificeerde reststromen
- Aanbesteding van een concessie zodat er voorwaarden gesteld kunnen worden



Doel van de ontwikkeling

Zwolle



Gemeente Zwolle wenst te komen tot selectie van een marktpartij die het realiseren en exploiteren van een groengasinstallatie op zich neemt, met een beoogde capaciteit van 20-30 miljoen m³ groen gas om voor (de regio) Zwolle de locatie als een ‘bron’ te kunnen inzetten in de energie- en warmtetransitie als alternatief voor aardgas. Hiervoor formuleren wij juridische en ruimtelijke voorwaarden.

Uitgangspunten (1)

1. Grootschalige groengasproductie (potentie voor productie van 20 – 30 miljoen m³ groen gas).
2. Groengasproductie op basis van co-vergisting van mest en gecertificeerde reststromen.
3. Gemeente Zwolle hanteert de systematiek van de aanbesteding van een concessie zodat er voorwaarden gesteld kunnen worden aan de 'input' en 'output' van de groengasinstallatie.
4. Voorwaarden voor het gebruik van mest uit de regio vastleggen in de aanbesteding.
5. Locatie nabij bedrijventerrein Hessenpoort, tussen de Bentheimstraat en de spoorlijn Zwolle-Meppel.

Uitgangspunten (2)

6. Gemeente Zwolle legt voorwaarden vast voor het duurzaam transport (bio LNG, waterstof, elektrisch) van mest en restproducten naar en van de groengasinstallatie.
7. Gemeente Zwolle deels zeggenschap te laten verkrijgen over de garanties van oorsprong (GvO's).
8. Mogelijkheden voor regionale betrokkenheid van agrariërs onderzoeken (qua toelevering mest en/of qua financiële participatie).
9. Tijdelijkheid van de groengasinstallatie te garanderen door een exploitatietermijn te hanteren van max. 25 jaar.
10. De groengasinstallatie is aantoonbaar toekomstbestendig op de lange termijn

Politiek – bestuurlijk draagvlak

Zwolle

“

Ook als er straks minder intensieve veeteelt is, blijft er genoeg mest over om de groengasinstallatie rendabel te laten draaien.

- Arjan Spaans, wethouder Zwolle

Ruimtelijk spoor

- MER procedure
- Opstellen ROP
- Uitvoeren onderzoeken
- Opstellen Omgevingsplan

Aanbestedings spoor

- Bepalen procedure
- Opstellen aanbestedings strategie
- Selectie en gunning
- Contractering





Marktconsultatie:

- Indienen reactie uiterlijk 9 december 2025, 12.00 uur
- Verdiepende gesprekken januari 2026 (optioneel)
- Publicatie verslag marktconsultatie februari 2026

Vervolg:

- Terugkoppeling resultaten marktconsultatie aan bestuur (Q1 2026)
- Bepalen aanbestedingsprocedure (Q2 2026)
- Opstellen concept Ruimtelijk Ontwikkel Plan (Q1-4 2026)

Vragen?