



**financiert de energietransitie
en circulaire economie**

**Groen Gas groei en
Financiering**

Energiefonds Overijssel

sinds 2012 het grootste regionale Energiefonds van Nederland



1

1

Persoonlijk



Willem Dubbelman
Investment Manager

06 51 40 64 42

Willem.Dubbelman@energiefondsoverijssel.nl

- 52 jaar, Breda – Wageningen – Chili – Amsterdam – Almelo
- werkzaam bij StartGreen bij team Energiefonds Overijssel
- Studie: Milieumanagement

2

2

Beheer Energiefonds Overijssel door StartGreen Capital



3

Energiefonds Overijssel



Doel
Energie-neutraal in 2050



Focus
Energieopwekking,
energiebesparing,
circulariteit



Middelen
Leningen
Participaties
Converteerbare
leningen

OMVANG
HUIDIGE PORTEFEUILLE € 297 MILJOEN

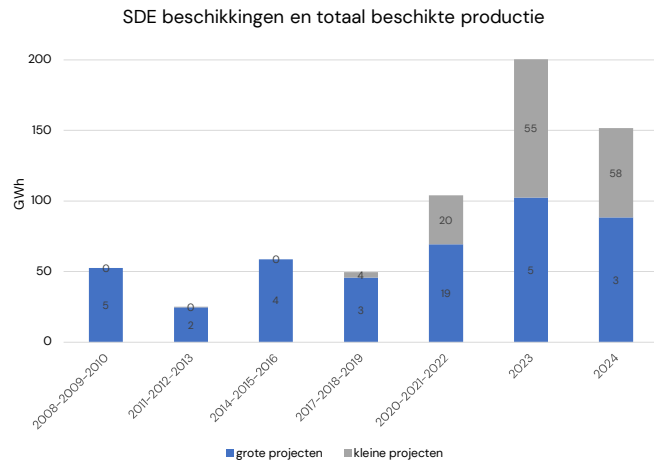


4

4

De ontwikkeling van Groengas in Overijssel SDE aanvragen 2008-2024

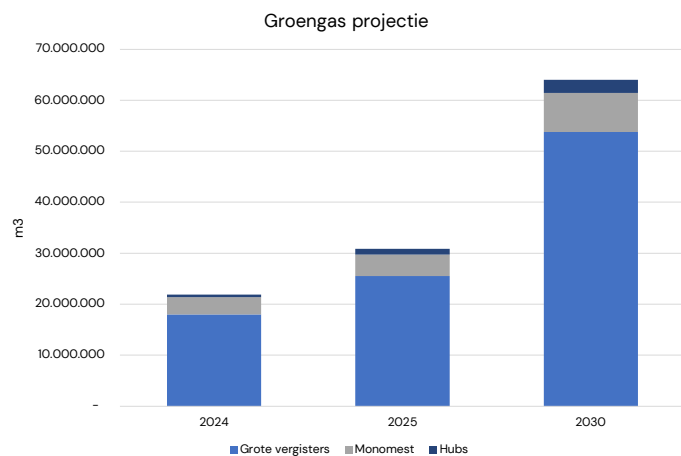
- Goede subsidies en eenvoudiger vergunningsproces faciliteren groei in beschikkingen kleine vergisters
- De meeste beschikkingen voor kleine vergisters afgegeven voor Hub initiatieven. Veel initiatieven zijn (voorlopig) niet doorgezet
- Het aandeel in de volumegroei van de grotere vergisters blijft groot, maar stagneert



5

De ontwikkeling van Groengas in Overijssel Grote vs kleine vergisters

- Het aandeel grote co-vergisters blijft groot (circa 84%)
- Verwachting gebaseerd op eigen onderzoek waarbij huidige productie en concrete plannen van grotere vergisters zijn doorgerekend
- Monomest vergisters en hubs nemen toe, maar een klein deel van de beschikkingen wordt gerealiseerd



6

Groengas productie in Overijssel groeit, maar meer is nodig om doel te halen

- Gunstige ontwikkeling is stijging van 22 naar 64 miljoen m3 groengas in Overijssel in 2030
- Voor verdere groei is extra capaciteit noodzakelijk door groei huidige vergisters en ontwikkeling van nieuwe locaties

Mono-mest vergisters blijven mooi bijdragen en hun aandeel groeit

Biogashubs zeer beperkte groei verwacht



7

7

Belemmeringen in Groengas ontwikkeling

Vergunningen



Vergunning proces onder Omgevingswet kan vertraging oplopen door beperkte capaciteit bij omgevingsdiensten en lokale weerstand

Stikstofruimte



Geen extra stikstofruimte in meeste provincies; negatieve impact op Natura 2000-gebieden niet toegestaan

Netcongestie



Netcongestie maakt doorlooptijd voor aansluiting en transportcapaciteit onzeker

8

8

Hoe doelstelling van 100 miljoen m3 groengas productie realiseren?

Financiële ondersteuning en subsidies:

- Lange termijn duidelijkheid bijmengverplichting en SDE noodzakelijk
- Sinds 2024 is er een extra SDE++ subsidie toegevoegd voor kleine vergisters (> 110 kW)

Versnelling van vergunning en bestemming:

- Toewijzing locaties voor grote co vergisters. Met >80% van de verwachte productie moet hier meer aandacht voor zijn
 - Vergisting bij de Bron van feedstock: bv Vechtstromen, Grolsch
 - Op goede logistieke punten (infra gas, elektra en transport mest en co producten)
- Eenvoudiger vergunningverlening voor monovergisters – verschillen per gemeente

9

9

Vragen



10

10