

# Uitnodiging: Workshop opstellen agenda voor Green Molecules in Nederland, 16 september Amersfoort

Datum: 16 september 2026

Tijd: 13.00 – 17.00 uur

Locatie: ISPT, Groen van Prinsterenlaan 37, Amersfoort

## Agenda

- **Introductie Green Molecules Collective**
- **Event Kalender 2026-2027**
- **Introductie Energy Innovation NL**
- **Workshops ronde 1** - Groene methaan vraagt om een ander systeem en een andere aanpak dan het kopiëren van het huidige aardgassysteem. Ook is fossiel niet meer de benchmark voor prijsvorming
- **Workshops ronde 2** - Stel dat we vanuit goed begrepen eigen belang niet voor 2 BCM maar 3,5 BCM als doel gaan in 2030? Waarmee we investeringen en innovaties aanjagen die ook waarde hebben in het buitenland. Wat kunnen we in Nederland mobiliseren?
- **Ruimte voor netwerken**
- **Wrap-up** ( uiterlijk 17u) en aansluitend netwerkborrel

## Workshops

### Groene moleculen<sup>1</sup> brengen een belangrijk perspectief voor het verdienvermogen van Nederland.

Een record hete en droge zomer maakt des te meer duidelijk hoe “klimaatverandering begint te knagen aan precies dat waarmee Nederland zo rijk werd: logistiek, landbouw, energie, industrie, infrastructuur en internationale handel”, schrijft Marcia Luijten in de Volkskrant op 1 september 2027. In een interactieve workshop op 16 september werken we met deelnemers aan een agenda voor het opschalen van green molecules die voor Nederland belangrijke perspectieven bieden op nieuw verdienvermogen. We werken voort op de presentaties en inzichten van de eerdere sessies.

### Achtergrond

Het huidige voedselproductiesysteem en het uitfasen van fossiele brandstoffen vragen om nieuwe opties en de productie van groene moleculen bieden daarin belangrijke kansen. De vraag naar nieuwe grondstoffen en producten kan bijdragen aan het herstellen en gezond houden van bodems, het vasthouden en opslaan van water, en zet een andere strategie neer dan de huidige rooibouw die de voedselproductie (wereldwijd) in een race-to-the-bottom brengt. Ook hebben groene moleculen een belangrijke rol in een op elektriciteit gebaseerd energiesysteem. Dit zijn oplossingen die wereldwijd nodig zijn, waardoor hier belangrijke perspectieven te ontwikkelen zijn voor toekomstig verdienvermogen.

In de sessie op 16 september willen we met deelnemers van de Green Molecules Collective een agenda ontwikkelen hoe wij in Nederland op kunnen schalen, waarbij we primair uitgaan van eigen kracht op:

- landbouw, veeteelt en glastuinbouw
- waterbeheer,

---

<sup>1</sup> groene moleculen (biomethaan, E-methaan, biogeen CO<sub>2</sub>, groene waterstof en derivaten, kunstmestvervangers, enz.) deze ontstaan na verwerking van biogene grondstoffen of atmosferische CO<sub>2</sub> en hernieuwbare elektriciteit.

- samen sterk (polderen)

met nieuwe oplossingsrichtingen voor valkuilen als stikstofdossiers en netcongestie.

## Programma

Introductie:

Jan Willem Turkstra, DNV. Re-Cap: vastgelopen voedselketen en hoe opties voor productie groene moleculen concreet bijdragen aan nieuw verdienvermogen en herstel van vruchtbare bodems<sup>2</sup>

### Workshops ronde 1

1. Voorbij mest: gewassen en gewasresten voor vergisting
2. Nieuwe modellen en opties voor akkerbouwers en veeteeltbedrijven, een rol in nieuwe vraagmarkten en nieuwe functies
3. Nieuwe modellen voor decentrale productie van moleculen.

Korte toelichting:

groene methaan vraagt om een ander systeem en een andere aanpak dan het kopiëren van het huidige aardgassysteem. Ook is fossiel niet meer de benchmark voor prijsvorming.

### Workshops ronde 2

Introductie Loes Knotter: korte reflectie op (positie van) koolstofketen in Nationaal Plan Energiesysteem<sup>3</sup> (energie/grondstoffen)

4. hoe kunnen we groene moleculen nog beter positioneren als lange termijn oplossingen binnen de diverse beleidskaders?
5. hoe kan een robuuste opschalingsstrategie er uit zien. Wat zien we als do's en don'ts?
6. met welke sectoren moeten we om de tafel om de nieuwe kansen maar ook bedreigingen in kaart te brengen?

Korte toelichting:

Stel dat we vanuit goed begrepen eigen belang niet voor 2 BCM maar 3,5 BCM als doel gaan in 2030? Waarmee we investeringen en innovaties aanjagen die ook waarde hebben in het buitenland. Wat kunnen we in Nederland mobiliseren?

---

<sup>2</sup> Lees ook de DNV webbloggen:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7436547553128726529/>

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:share:7462401118657224704/>

<https://www.dnv.com/article/how-green-molecules-can-create-a-more-resilient-income-floor-for-agriculture/>

<sup>3</sup> <https://www.regionale-energiestrategie.nl/Nieuws/3244992.aspx?t=Nationaal-Plan-Energiesysteem-in-het-kort>