

# Met innovatieve netwerkbijeenkomsten op weg naar de **bio-based economy**

**PRAKTIJK** Met bio-based economy zet LNV in op het gebruik van biomassa in plaats van aardolie voor non-food toepassingen. Met andere woorden: door plantaardige en dierlijke producten te gebruiken voor de productie van transportstoffen, chemicaliën, materialen en elektriciteit, streeft het ministerie naar een groene economie. Voorwaarde is een goede samenwerking tussen de agrofood-sector, de chemische industrie, de logistiek en andere betrokken sectoren.



Het versterken van de economische concurrentiepositie, het klimaatprobleem, het reduceren van afval en een geringere afhankelijkheid van aardolie zijn de drijvende krachten achter de bio-based economy. Om dit te bereiken werken overheid, bedrijfsleven en kennisinstellingen aan deze omvangrijke transitie met vele uitdagingen. Zoals het versneld ontwikkelen van nieuwe technologieën om groene grondstoffen bruikbaar te maken. En het tot stand brengen van samenwerkingsverbanden tussen de verschillende partijen. Beide uitdagingen hangen nauw met elkaar samen. En staan centraal tijdens de netwerkbijeenkomsten van LNV.

## Samenwerking en kennisdeling

‘Om de bio-based economy te bereiken, moet meer samengewerkt worden’, vertelt Cornelis Mijnders, beleidsmedewerker bio-based economy van LNV. ‘Zo is de petrochemische industrie op zoek naar nieuwe grondstoffen voor de productie van kunststoffen voor bijvoorbeeld pc’s en telefoons.

De agro-industrie wint die grondstoffen, zoals zetmeel, maïs en suiker. Daarom is samenwerking cruciaal. Net als kennisdeling. Om die reden organiseert LNV regelmatig netwerkbijeenkomsten. Zo ook 10 maart,



toen partijen uit het onderzoeksprogramma Biobased Performance Materials, de SBIR Agrologistiek en biomassa en het Dutch Biorefinery Cluster samenkwamen tijdens één plenaire bijeenkomst, waarbij Gerda Verburg en Bernard Wientjes aanwezig waren.’

## Lijnen doorbreken

Het organiseren van netwerkbijeenkomsten is op zich niets innovatiefs, geeft Mijnders aan. ‘Wat wel innovatief is, is dat tijdens deze bijeenkomsten de verticale lijnen doorbroken worden. Het traditionele landbouwproces loopt van boer naar supermarkt. Nu zien we dat de eindgebruikers uit andere sectoren steeds vaker samenwerken met bijvoorbeeld de chemie en agro-industrie. Zo wil Philips verduurzamen en vraagt daarom rechtstreeks aan DSM en Cosun om bioplastic voor de productie van elektronica. Dan zien we de noodzaak van samenwerking en kennisuitwisseling weer terug. Immers, als eindgebruiker geeft in dit geval Philips aan wat andere sectoren moeten leveren.’

## Groene industriële revolutie

Vanaf 2010 wil LNV twee keer per jaar een dergelijke netwerkbijeenkomst organiseren. In het najaar staat er weer een op de agenda. Mijnders: ‘De grote winst van deze bijeenkomsten is de toenemende samenwerking en onderlinge kennisdeling. Deze winst is moeilijk in cijfers uit te drukken, maar we zien dat bedrijven elkaar vinden en onconventionele samenwerkingsverbanden ontstaan. Daarnaast merken we dat een steeds groter deel van de Nederlandse samenleving doordrongen raakt van het belang van de bio-based economy. Maar, willen we de groene industriële revolutie ook in Nederland mogelijk maken, dan is investeren noodzakelijk. Het is onmogelijk om plastics en verven van wind- of zonne-energie te maken. Hier hebben we biomassa echt nodig als grondstof: de bio-based economy.’

[www.groenegrondstoffen.nl](http://www.groenegrondstoffen.nl)