

# BIO Cooperative zet in op biobased grondstoffen

**Biobased materiaal heeft de toekomst. Niet alleen als grondstof maar ook op basis van circulariteit. Het verdient dus onze aandacht maar dat is nog lang niet vanzelfsprekend. De BIO Cooperative in Groningen wil dat veranderen door de positie van biotechnologische bedrijven en bedrijvigheid te vergroten. Een maatschappelijke noodzaak, aldus voorzitter Cor Kamminga: "We staan op achterstand ten opzichte van fossiele grondstoffen. Daarom bundelen wij onze krachten."**



Noord-Nederland heeft veel met duurzaamheid en circulariteit. Eerder al profileerde de regio, of specifieker Groningen, zich als Energy Valley: mede ingegeven door sluiten van de aardgasbronnen ontstond juist hier de zoektocht naar alternatieve brandstof met waterstof voorop. Daaruit is vervolgens een netwerk van starters, mkb'ers en wetenschappelijk onderzoek op het terrein van biotechnologie ontstaan. Maar dat wordt nog te weinig gezien, vindt voorzitter Cor Kamminga van de BIO Cooperative: "Onze regio kent een goede biobased en circulaire bedrijvigheid maar de positie van die bedrijven moet verder worden versterkt. Niet alleen voor biograndstoffen maar ook voor circulaire initiatieven moeten we de krachten bundelen. Onze maatschappij is voor het overgrote deel gebaseerd op fossiele grondstoffen. Het is uiterst urgent dat we deze afhankelijkheid snel en daadkrachtig afbouwen. Om dat te bereiken is nog het nodige te doen. Zo staan vaak nog wetten en regels in de weg en is de kostprijs van fossiel lager mede door lagere productiekosten."

Het initiatief om biobased en circulaire bedrijven samen te laten werken bestaat vanaf 2016. Inmiddels zijn vijftien bedrijven aangesloten bij de coöperatie en zijn de positie en doelstellingen helder, vertelt business developer Sven Stielstra: "Ons doel is om binnen de BIO Cooperative de mkb-community in groene en circulaire economie te stimuleren in Noord-Nederland en ervoor te zorgen dat de bedrijven en startups elkaar leren kennen. Er liggen hier veel kansen en die willen we zichtbaar maken. Daarbij is een aantal aspecten belangrijk: uiteraard innovatie stimuleren, Human Capital, geld en middelen en pr en communicatie. Door vanuit de BIO Cooperative ondersteuning en uitvoeringscapaciteit te bieden hebben we bereikt dat er al prachtige projecten lopen, bijvoorbeeld op het gebied van bioplastics, in samenwerking met Noord-Nederlandse en Noord-Duitse partners in een Interreg-project." Een van de prioriteiten is momenteel Human Capital, vervolgt hij: "Want het is moeilijk om voldoende talent met de juiste skills te vinden, binden en behouden. Daarom moeten we ons ook meer laten zien om zo samen oplossingen te vinden; niet alleen op het terrein van Human Capital."

Kamminga benadrukt dat de BIO Cooperative wordt gekenmerkt door korte lijnen: "We zijn geen uitgebreide organisatie maar een klein clubje met mkb'ers. Het bestuur doet het allemaal pro deo en met weinig overhead om in Noord-Nederland een betere positie te verwerven. Niet alleen voor biobased grondstoffen maar ook voor circulaire producten. Die boodschap moet zich als een olievlek verspreiden. Een biologische olievlek wel te verstaan."

Het samenwerkingsverband is nadrukkelijk opgericht met het vizier op mkb-bedrijven, startups en andere kleinschalige initiatieven en creatieve ideeën. Hierin is zij uniek in Noord-Nederland. Hierdoor kan de BIO Cooperative op een gelijkwaardig niveau en op gerichte manier steun bieden bij de ontwikkeling van producten, de regelgeving en businessmodellen. Uitgangspunt is en blijft dat er vraag moet zijn en het belang voor de maatschappij niet uit het oog wordt verloren, aldus voorzitter Kamminga: "De grondstoffent transitie kan niet uitblijven omdat fossiele grondstoffen zwaar bijdragen aan klimaatverandering. Bovendien raken deze grondstoffen uitgeput. Het probleem is dat de

industrie op basis van fossiel een hoog niveau heeft bereikt, maar op termijn moet zij van de olie af."

Een van de projecten die al vorm heeft gekregen binnen het netwerk is het verwerken van bioplastics in spuitgietmachines. Een ander voorbeeld is onderzoek naar de mogelijkheden om biobased grondstoffen te produceren met toepassing van fermentatie. "Wil je biograndstoffen gaan gebruiken in de chemische industrie, dan is daar nog veel innovatie en fundamenteel onderzoek voor nodig. Met de BIO Cooperative hebben we een overzichtelijke club die daar actief aan wil werken. Het is werk in uitvoering. We kiezen daarbij overigens niet voor een bescheiden rol, we moeten ons laten zien."



Dat zal de komende jaren moeten gebeuren, besluit hij: "In de periode 2025 tot 2030 moeten wij zichtbaar zijn en proberen om een maatschappelijke bijdrage te leveren. De urgentie is hoog en politici moeten ook verder nadenken over de mogelijkheden van biobased grondstoffen en circulaire producten. De biologische olievlek moet uitbreiden. Dat is het maatschappelijke doel."