

Position paper ten behoeve van het rondetafelgesprek over de inzet van biograndstoffen op 14 oktober 2020

Inzet biograndstoffen voor chemie

In de VNCI Routekaart 2050 *'Chemistry for Climate'*¹ heeft de Koninklijke VNCI een richting uitgezet voor de transitie van de chemische sector in Nederland naar klimaatneutraliteit in 2050. Een richting die op korte termijn CO₂-emissies reduceert, maar ook zorgt dat we het tempo van innovatie versnellen zodat we ook onze lange termijn doelstellingen kunnen halen.

Een van de richtingen beschreven in ons rapport gaat over de inzet van biograndstoffen. De chemie kan de plantaardige koolstof uit biograndstoffen vastleggen in producten en materialen. Hierdoor kan CO₂ veel langer worden vastgehouden dan bij verbranding van diezelfde biograndstoffen. Bovendien kunnen we deze producten weer verder recycleren waardoor de sector een bijdrage levert aan een circulaire en duurzame samenleving.

Opbouw, ombouw en afbouw vormen de sleutelwoorden van het SER-advies *"Biomassa in balans. Een duurzaamheidskader voor inzet van biograndstoffen."* In dit advies stelt de SER dat versnelde opbouw van de hoogwaardige inzet van biograndstoffen in chemie en materialen nodig is om de circulariteits- en klimaatdoelen te halen. De Koninklijke VNCI is blij met het SER-advies en hoopt dat de politiek het advies in concreet beleid weet te vertalen.



Figuur 1. Een voorbeeld van mogelijke toepassingen van biograndstoffen in de chemische industrie²

¹ Routekaart 2050 - Chemistry for Climate, 07-03-2018, <https://www.vnci.nl/nieuws/nieuwsbericht?newsitemid=3388243968>

² <https://vnci.nl/themas/thema-detail?dossierid=5030313984&title=H.Biomassa>

Samenwerken met de overheid

De Nederlandse economie staat voor een enorme uitdaging. Onze basisindustrie, die de ruggengraat vormt van de economie, is in 100 jaar opgebouwd op fossiele bronnen. In krap 30 jaar moeten we onze economie ombuigen naar klimaatneutraliteit. Daarbij hebben we alle opties nodig, inclusief de inzet van biograndstoffen. Niet alleen voor de chemische sector zelf, maar ook om duurzame producten voor andere sectoren en consumenten te maken, en daarmee werkelijk duurzame waardeketens te creëren. De chemie is op die manier een onderdeel van de verduurzamingsoplossing.

Om versneld een duurzame biograndstoffenketen op te bouwen, hebben we een overheid nodig die bereid is om duidelijke keuzes te maken voor een lange termijn oplossingsrichting. Investerings in een biograndstoffenketen zijn enorm, zowel in de innovatie en demonstratie fase, als in de opschalingsfase. Dat vraagt om helder, langjarig en consequent overheidsbeleid. Beleid dat zich richt op opbouw, met innovatiesubsidies, demonstratieprojecten en ondersteuning in opschaling, maar ook beleid dat de markt stimuleert en partijen vertrouwen geeft om duurzame keuzes te maken.

Investeren in opbouw... juist nu!

Wij betreuren het dat het rijke SER advies vooral een discussie heeft losgemaakt over de afbouw van energietoepassingen en de noodzakelijke inzet voor bio-brandstof toepassingen in de lucht- en scheepsvaart. Juist nu moeten investeringen plaatsvinden in opbouw van duurzame oplossingen in de chemie om de lange termijn klimaatdoelen veilig te stellen.

Wij verwachten dat met een gedegen pakket van beleidsmaatregelen het prijsverschil van biograndstoffen ten opzichte van fossiele grondstoffen kan worden overbrugd, innovatie en opschaling kunnen worden versneld en marktvraag kan worden gestimuleerd voor producten en materialen op basis van biogene koolstof.

Wij vragen daarom om meer aandacht voor een goede opbouwstrategie en het bijbehorende beleid, met de volgende elementen:

- Versnelling en verdieping van subsidieregelingen voor innovaties in biograndstoffen³.
- Erkenning van CO₂-reductie door gebruik van biograndstoffen in materialen, ook als deze reducties vooral impact hebben buiten de landsgrenzen door export van biobased producten.
- Stimulering van opschaling van biograndstof-toepassingen in de SDE++ of in een vergelijkbaar instrumentarium.
- Ondersteuning van marktinitiatieven om de biograndstof-inhoud van producten inzichtelijk te maken en de markt voor deze producten te stimuleren.
- Ondersteuning van *duurzaam inkopen* van producten waar een biobased variant beschikbaar is.

³ Op de website www.vnci.nl en in Chemie Magazine <https://vnci.nl/nieuws/chemie-magazine> staan regelmatig voorbeelden van innovaties op het gebied van de inzet van biograndstoffen.