

Input consultatie “Visie duurzame koolstof in de chemie”

Hoe verwacht u dat deze visie effect heeft op u of uw organisatie?

Als fermentatie-gebaseerd biobased bedrijf zien wij de visie als een belangrijke stap richting de noodzakelijke transitie naar een duurzame chemiesector. De erkenning van de rol van biograndstoffen en circulaire processen sluit aan bij onze bedrijfsstrategie, waarin we via microbiële fermentatie waardevolle moleculen produceren op basis van hernieuwbare grondstoffen zoals riet- en bietsuiker en maiszetmeel.

We zijn dan ook zeer verheugd te lezen dat het cascaderingsprincipe is opgenomen in de visie, evenals het voornemen om duurzaamheidscriteria voor suikerhoudende gewassen op basis van RED III te hanteren. Dit zijn essentiële elementen om tot een robuust en toekomstbestendig biograndstoffenbeleid te komen.

De visie kan positieve effecten hebben, mits er duidelijke beleidsinstrumenten komen die duurzame productie daadwerkelijk bevorderen. Denk aan gerichte stimulering van markttoegang, duurzame inkoopcriteria en versnelde toelatingsprocedures voor innovatieve biobased producten.

Wat zijn volgens u de belangrijkste elementen voor de overgang naar gebruik van duurzame grondstoffen in de chemie? En op welke punten wijkt dit af van de beschreven visie?

De belangrijkste elementen zijn voor ons:

1. Beschikbaarheid en toegang tot duurzame grondstoffen – De visie benoemt dit, maar wij zouden meer nadruk willen op het veiligstellen van duurzame suikers of andere fermenteerbare stromen als kritieke input voor de sector.
2. Marktprikkels en vraagstimulering – Zonder beleid dat duurzame alternatieven bevoordeelt in aanbestedingen of fiscale regelingen, blijven biobased producten vaak duurder dan fossiele alternatieven. Hier mist de visie nog concreet beleid.
3. Snelle en geharmoniseerde toelatingsprocedures – Vooral voor nieuwe ingrediënten of toepassingen (zoals in voeding, verpakkingen of cosmetica) is versnelling van de toelating cruciaal. De visie erkent innovatie, maar laat ruimte om het regelgevend kader daadkrachtiger te benoemen.
4. Heldere en consistente duurzaamheidscriteria – Zowel voor de productieprocessen als de grondstoffen. Deze moeten wetenschappelijk onderbouwd, technologie-neutraal en praktisch uitvoerbaar zijn.
5. Meer focus op ‘bestaande nieuwe chemie’ – Op dit moment zijn er commercieel beschikbare biogebaseerde chemicaliën met weinig tot geen opschalingsrisico’s, zoals bijvoorbeeld melkzuur, ethanol, 1,4-butaandiol en succinic acid. Deze producten sluiten goed aan bij een toekomst op basis van duurzame grondstoffen. Door in te zetten op versnelling van de uitbreiding van dit type chemicaliën middels vraagstimulering kun je nu concrete stappen zetten en reduceer je de opschalingsrisico’s.

Wat wilt u namens uzelf of uw organisatie meegeven in de verdere uitwerking van deze visie in de latere beleidsagenda?

Wij vragen aandacht voor:

- Een helder actieplan met prioriteiten om de transitie naar duurzame grondstoffen mogelijk te maken, ervan uit gaande dat de situatie in 2050 anders wordt ingevuld dan nu. Er zal meer ruimte moeten zijn voor zuurstof-bevattende moleculen om beter aan te sluiten bij biomassa en CO₂. Hiervoor zijn nieuwe investeringen nodig die gestimuleerd moeten worden, niet alleen vanuit grondstoffen, maar ook vanuit energie en investerings oogpunt.
- Beleidsmatige integratie van biobased productie in landbouw-, industrie- en klimaatbeleid: denk aan het verbinden van de bio-economie met het GLB en het Nationaal Programma Circulaire Economie.
- Investeringen in infrastructuur (zoals bioraffinaderijen of logistiek voor reststromen) die het gebruik van duurzame grondstoffen op industriële schaal mogelijk maken.
- Europese afstemming: biobased bedrijven opereren vaak grensoverschrijdend. Het is cruciaal dat regelgeving en definities op EU-niveau geharmoniseerd worden.

Tot slot roepen wij op tot structurele dialoog tussen overheid en biobased bedrijven, zodat beleid realistisch, effectief en toekomstgericht vorm krijgt.