

Reactie Platform Hernieuwbare Brandstoffen op 'de visie duurzaam koolstofgebruik in de chemie'

Het Platform maakt graag gebruik van deze publieke consultatie om de 'Visie op duurzaam koolstofgebruik in de chemie' te steunen en waardering uit te spreken voor de goede analyse en het neerzetten van een tijdspad met ambitie. Met deze reactie geven we input op de vragen die u heeft gesteld.

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

De hernieuwbare brandstoffensector kan een belangrijke rol spelen in het aanleveren van de platformmoleculen van biogene oorsprong waarmee deze sector de downstream chemische productiesector kan bedienen met de aanvoer van fossielvrije grondstoffen, zoals fossielvrije platformmoleculen ethanol, methanol en bijvoorbeeld via routes zoals pyrolyse van lignocellulose houdende biograndstoffen naar paraffine-achtige producten zoals HVO.

In vrijwel alle routes die het expertadvies heeft onderscheiden kan synergie gevonden worden met biobrandstofproductie zoals met de nieuwe investeringen die nodig zijn voor het uitbouwen van productie van duurzame luchtvaartbrandstoffen op basis van ethanol en methanol of paraffine-achtige producten, zoals HEFA. Hetzelfde geldt voor de zeevaart.

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

Instrumenten voor het creëren van vraag is een essentiële voorwaarde, waarbij in die instrumenten rekening wordt gehouden met een inclusieve behandeling van secundaire grondstoffen (circulair, hergebruikte koolstof) en biogene grondstoffen. De chemische sector kan gebruik maken van secundaire grondstoffen die Nederland niet toestaat voor het vervangen van fossiele brandstoffen. Om gebruik te maken van synergievoordelen met de productie van hernieuwbare brandstoffen is in vraaginstrumenten nodig dat deze zowel secundaire en biogene grondstoffen kunnen bevatten.

Ook harmonisatie in duurzaamheidsregels voor biograndstoffen, koolstofberekening, en in regels voor het hanteren van massabalansen zijn noodzakelijk voor het organiseren van synergie.

De integratie van duurzame biobrandstoffenproductie en de productie van groene platformmoleculen voor de downstream chemie schept de condities voor competitieve clusters in Nederland en in Europa. Daarmee is het mogelijk om zeker ook al op de korte termijn in het geschetste tijdspad in de visie snelle stappen te zetten. Ook een goed instrumentarium en een waarde voor het realiseren van negatieve emissies zal aan het verdienvermogen van partijen een belangrijke bijdragen kunnen leveren.

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

Zoals aangegeven kan de hernieuwbare brandstoffensector een rol spelen in het organiseren van duurzame biogene koolstof en het aanleveren biogene CO₂ (denk ook aan biomethaan) voor elektrochemische verwerking of voor opslag voor het creëren van negatieve emissies. De brandstoffensector heeft kunde en ervaring in huis voor het organiseren van de aanvoerlijnen, wat kan bijdragen aan een versnelling van duurzaam koolstofgebruik in de chemie.

Het Platform beveelt aan om in de uitwerking van de visie te zorgen voor het ontwikkelen van een goede incentive voor verdienvermogen voor de producenten van de biograndstoffen wat een belangrijke voorwaarde is bij het opzetten van aanvoerlijnen van duurzame biogene koolstof. Er liggen ook in Europa voor de primaire sectoren, de agrarische sector (in Nederland bijvoorbeeld de suikerbiet), voedsel- en voederverwerkende industrie, bosbouwsector of voor bijvoorbeeld wieren uit zee, mogelijkheden voor uitbreiden van het business model op deze markt vraag.

De aanvoer van biograndstoffen biedt kansen voor de Nederlandse havens en vice versa door de Nederlandse havens is Nederland goed gepositioneerd voor het opzetten van nieuwe aanvoerlijnen voor secundaire grondstoffen en duurzame biograndstoffen. De tankinfra en organisatiekracht van de Nederlandse havens, die zijn aangesloten bij het Platform, bieden belangrijke ondersteuning in de concrete uitwerking van de visie, zoals het faciliteren van synergie en in de infrastructuur en opslag. Nederland kan deze positie verder ondersteunen met de ontwikkeling van standaarden en specificaties voor tussenproducten en instrumenten die aanbod en vraag samenbrengen. Dat draagt ook bij aan de incentive van hierboven genoemde biograndstoffenproducenten.

De invalshoek van strategische autonomie is een belangrijke drijfveer voor het organiseren van strategische toegang tot hernieuwbare brandstoffen en hernieuwbare grondstoffen, op basis van in Europa beschikbare biograndstoffen. Het Platform werkt graag mee aan een uitwerking van de 'Europese Critical Stock Obligation' die zowel toegang tot hernieuwbare brandstoffen geeft als ook zorgt voor de biograndstoffen die nodig zijn voor de productie van kritische goederen zoals kunststoffen of medicijnen.

