

Platform Duurzame Biobrandstoffen

Intentieverklaring ten behoeve van lidmaatschap

Achtergrond

Nederland en Europa zetten in op een biobased, low-carbon en circulaire economie. Het terugdringen van onze afhankelijkheid van fossiele energie en grondstoffen staat centraal. Dat vraagt om een transitie naar een duurzame energievoorziening en het verduurzamen van de transportsector.

De Nederlandse welvaart is de laatste eeuw meer dan in omringende Europese landen verbonden met fossiele energie. Nederland is een knooppunt van petrochemie, agro-industrie, logistiek/distributie-, en kennissectoren. Deze sectoren weten in een synergetisch verbond veel toegevoegde waarde te creëren.

Op het eerste gezicht lijkt deze achtergrond een transitie te bemoeilijken. Maar juist deze positie biedt een uitgelezen kans *'to repurpose these assets and capabilities'* om met alle innovatiekracht de transitie vaart en richting te geven naar een biobased en circulaire economie op basis van duurzame biobased grondstoffen.

Visie: Betekenis van duurzame biobrandstoffen

Duurzame biobrandstoffen zijn van belang voor Nederland om de overgang naar een biobased, circulaire economie te versnellen omdat deze een grondstoffenstroom op gang brengt en de technologische ontwikkeling aanjaagt.

Om de transportsector te decarboniseren zijn biobrandstoffen onmisbaar, naast andere alternatieven. Nederland bezit een sterke positie in de hele transportbrandstoffenketen. De inzet van duurzame biobrandstoffen vereist



slechts relatief beperkte investeringen gezien het gegeven dat deze gebruik maken van bestaande logistiek en infrastructuur.

Wel liggen investeringen voor het bouwen van geavanceerde biobrandstoffaciliteiten beduidend hoger dan investeringen voor conventionele biobrandstoffenproductie. Ondersteuning en faciliteiten van de overheid, zoals sturing op CO₂, verplichtingen en garanties voor leningen, zijn cruciaal om de benodigde infrastructuur te kunnen opbouwen. De ontwikkeling van de benodigde productiefaciliteiten zorgt bovendien voor synergie met andere sectoren, zoals met de biobased chemie. De Nederlandse brandstofsector heeft de potentie om koploper te worden in Europa als de sector als geheel verduurzaamt. In dat geval versterkt de inzet van duurzame biobrandstoffen de huidige bedrijvigheid en productiecapaciteit, de bestaande infrastructuur en de aanwezige kennis en kunde van (fossiele) brandstoffen en chemie.

Al op de korte termijn kunnen duurzame biobrandstoffen, bijgemengd bij gangbare transportbrandstoffen voor wegverkeer, scheepvaart en luchtvaart de uitstoot van broeikasgassen verminderen. Op de middellange en lange termijn, naarmate het marktaandeel van elektrische mobiliteit op batterijen en waterstof groeit, zullen de toepassingen van duurzame biobrandstoffen vooral betrekking krijgen op het zwaardere transport zoals lange afstand trucks, luchtvaart en scheepvaart. In de tussentijd ondersteunt de inzet van biobrandstoffen de schaalvergroting en ontwikkeling van bioraffinagekennis en -technieken. Dit levert een belangrijke bijdrage aan de Nederlandse economie, energiezekerheid en helpt om nieuwe banen te creëren.

Ambitie

Het Platform Duurzame Biobrandstoffen ambieert voor Nederland een koploperspositie in het decarboniseren van brandstoffen voor de verschillende transportsectoren; (zwaar) wegvervoer, scheepvaart en luchtvaart.

Het Platform Duurzame Biobrandstoffen wil de transitie naar een biobased en circulaire economie versnellen door vergroting van de productie en toepassing van duurzame biobrandstoffen. Het platform ondersteunt de realisatie van nieuwe (en uitbreiding van bestaande) biobrandstoffaciliteiten in Nederland in de komende jaren met een zodanige productie van duurzame vloeibare en gasvormige biobrandstoffen dat deze op een kosteneffectieve wijze voor de eindgebruikers in Nederland en Europa aan te bieden zijn.

Het Platform stelt zich ten doel dat op zo kort mogelijke termijn een nieuwe generatie van duurzame biobrandstoffen op de Nederlandse transportmarkt worden ingezet die op de volgende vier thema's verbeterde prestaties bereiken ten opzichte van de momenteel gangbare biobrandstoffen:

Clean: het betreft duurzame biobrandstoffen die gebaseerd zijn op efficiënte conversietechnieken van afval en reststromen of grondstoffen die op een efficiënte wijze zijn geproduceerd met minimale indirecte impacts;

Clear: Er is transparante informatie beschikbaar over de gehele biobrandstofketen (vanaf grondstofproductie of -inzameling, productie tot biobrandstofgebruik door eindconsumenten) en over de duurzaamheidscriteria

waaraan wordt voldaan. Er bestaat voor het gebruik van biobased grondstoffen een evenwichtige competitie en afstemming met betrekking tot gebruik in verschillende sectoren voor verschillende gebruiksfuncties;

Safe: voor alle partijen die in de biobrandstofketen betrokken zijn is veiligheid (in de breedste zin van het woord) verzekerd. Hiermee wordt bedoeld dat er bijv. financiële, milieutechnische, gezondheidstechnische, als arbo-technische veiligheid bestaat;

Save: de biobrandstofprojecten moeten besparingen in verschillende domeinen opleveren. Ook hier gaat het bijvoorbeeld om kostenbesparing, klimaat- en milieubesparing, grondstoffefficiëntie, etc. Het moet robuuste, significante en verifieerbare CO₂-emissiereducties opleveren.

Met het in uitvoering nemen van een actieprogramma ontstaat een progressief groeipad, waardoor het Platform het in de komende jaren mogelijk maakt dat duurzame biobrandstoffen op al deze thema's beter presteren.

Doel en Missie Platform Duurzame Biobrandstoffen

Het is nodig dat de betrokken spelers in en rondom de biobrandstoffensector in Nederland zich organiseren om te kunnen voldoen aan de uitdagingen voor het terugbrengen van de broeikasgasemissies van de transportsector, zoals:

- Vinden van gewenste grondstoffen voor de Nederlandse context
- Realiseren van bioraffinage-conversiefaciliteiten in Nederland
- Zekerstellen van duurzaamheid en transparantie in de keten
- Ontwikkelen van eindgebruikersmarkten in (zwaar) wegverkeer, scheepvaart en luchtvaart

Het platform ziet als missie:

Het aanjagen van organisaties en bedrijven in Nederland om de productie en het gebruik van duurzame biobrandstoffen te vergroten en hierin een koploperspositie te bereiken, wat de transitie naar de biobased en circulaire economie in Nederland stimuleert en invulling geeft aan het Klimaatakkoord van Parijs.

Het Platform Duurzame Biobrandstoffen is eind oktober 2016 opgericht door 13 initiatiefnemers. Door deze intentieverklaring te ondertekenen geeft een (kandidaat-)lid aan de doelstellingen en ambities van het Platform Duurzame Biobrandstoffen te onderschrijven en actief samen te werken voor een progressieve ontwikkeling van de duurzame biobrandstofketen. Leden van het Platform werken voor de verschillende eindgebruikersmarkten (wegverkeer, scheepvaart en luchtvaart) nauw samen met spelers uit deze sectoren. Overkoepelende thema's (zoals duurzaamheid en transparantie, verkennen van de grondstoffenbasis) pakken de leden gezamenlijk op. Het is nadrukkelijk de bedoeling om synergie te ontwikkelen met andere biobased sectoren. Het platform bouwt een gedeelde kennisbasis op voor verdere marktversterking en groei.

Intentieverklaring

Hierbij verklaart onderstaande organisatie de doelstelling en ambities van het Platform Duurzame Biobrandstoffen te onderschrijven, actieve samenwerking met andere leden van het Platform Duurzame biobrandstoffen na te streven en verzoekt onderstaande organisatie het bestuur om goedkeuring voor het lidmaatschap van het Platform Duurzame Biobrandstoffen.

Organisatie:

.....

Contactpersoon:

.....

Datum:

.....

Handtekening

.....