

Reactie op consultatie

Arnaud Backbier

Kleiweg 40

3051 GS Rotterdam

Arnaud.Backbier@mykolab.com

+31655488983

Hier is mijn reactie op de consultatie. Ik zou het graag verder willen toelichten.

1. Indien succesvol geïmplementeerd, kan deze visie een belangrijke stimulans vormen voor de ontwikkeling van een nieuwe, duurzame chemische industrie in Nederland.

Wel is het essentieel dat duidelijk wordt dat dit beleid een langetermijnvisie van minimaal 15 jaar vergt. Een koerswijziging bij wisseling van kabinet is onwenselijk, omdat een transitie van deze omvang en complexiteit een consistente en stabiele aanpak vereist.

Deze lange termijn is ook van toepassing op investeringen: duurzame chemieprojecten kennen vaak terugverdientijden van 15 tot 20 jaar. Heldere en langdurige beleidscontinuïteit is dus cruciaal voor het aantrekken van investeerders en het stimuleren van innovatie.

2. Een cruciaal aspect is dat de chemiesector functioneert binnen een wereldwijde marktcontext en met name een sterk Europees karakter heeft. Hoewel dit in de visie wordt genoemd, zou een meer expliciete toelichting op de werking van deze markt – bijvoorbeeld met behulp van informatie van CEFIC – het begrip en de onderbouwing kunnen versterken.

Nederland kan hierin niet alleen een producent van duurzame feedstock zijn, maar ook een strategisch logistiek knooppunt binnen Europa, vergelijkbaar met de huidige positie in de petrochemie.

Daarnaast ontbreekt in de visie voldoende aandacht voor de commerciële realisatie van nieuwe technologieën. De stap van R&D naar marktintroductie vereist een nauwe samenwerking tussen technologieontwikkeling, engineering (bouw van assets) en marketing/sales. Dit proces kost vaak meerdere jaren, waarbij vertragingen in bijvoorbeeld vergunningstrajecten kunnen optreden. Actieve overheidssteun – op lokaal, provinciaal en rijksniveau – is hierbij essentieel.

Ook is de grondstofsamenstelling (feedstock variabiliteit) een onderbelicht punt. Grootschalige (bio)chemische processen zijn alleen rendabel bij een stabiele aanvoer van grondstoffen met een consistente samenstelling. Het gebruik van bijvoorbeeld gemengd groen afval klinkt aantrekkelijk, maar is in de praktijk uiterst complex vanwege de seizoensafhankelijke en inhoudelijke variatie. Dit vraagt om een realistische benadering van feedstockbeleid, vergelijkbaar met hoe raffinaderijen wereldwijd werken met zo homogeen mogelijke olie-input.

3. De verdere beleidsuitwerking zou nadrukkelijk aandacht moeten besteden aan het commercialisatieproces en de bijbehorende tijdslijnen voor bouw en opschaling van nieuwe installaties. Zoals eerder genoemd, vergt het realiseren van een rendabele productiecapaciteit vaak een lange aanloop met hogere productiekosten. Dit maakt het moeilijk om in de beginfase een kostendeekkende prijs of 'premium' te realiseren.

Daarom is het van belang dat ook financieringsinstrumenten rekening houden met deze fase van 'go-to-market'. Alleen met gerichte ondersteuning kan de transitie van pilot-naar grootschalige commerciële productie daadwerkelijk slagen.