

Reactie van DCMR Milieudienst Rijnmond op de Conceptvisie Duurzaam Koolstofgebruik in de Chemie

Inleiding

DCMR Milieudienst Rijnmond, als gemandateerd bevoegd gezag voor het Haven Industrieel Complex (HIC) Rotterdam en uitvoerder van vergunningverlening, toezicht en handhaving (VTH), verwelkomt de conceptvisie Duurzaam Koolstofgebruik in de Chemie. De visie biedt een belangrijk beleidskader dat richting geeft aan de verduurzaming van één van de meest emissie-intensieve sectoren van Nederland, die in onze regio sterk geconcentreerd is.

Vanuit onze rol als toezichthouder en vergunningverlener voor een aanzienlijk deel van het nationale chemiecluster, willen wij graag de volgende inhoudelijke punten onder uw aandacht brengen.

1. Implementatie en uitvoerbaarheid binnen VTH-taken

De beoogde transitie vraagt om een programmatische benadering met robuuste vertaling naar de uitvoering. Innovaties als CCS/CCU, inzet van biograndstoffen en elektrificatie van processen zullen leiden tot nieuwe vergunningsaanvragen en wijzigingen in bestaande installaties. DCMR acht het van groot belang dat:

- **Beleidsvisie snel wordt vertaald in duidelijke wet- en regelgeving**, zodat de toetsingskaders voor vergunningverlening en toezicht helder zijn;
- **Duidelijke richtlijnen en beoordelingskaders** worden ontwikkeld voor het beoordelen van ‘duurzame’ alternatieven, met oog op effecten op de leefomgeving, zoals energie efficiency, externe veiligheid en ruimtelijke impact.
- Er een **duidelijk toetsingskader** beschikbaar komt om te beoordelen of alternatieve grondstoffen die industriële bedrijven willen gebruiken tot een lagere milieu-impact leiden. Deze moeten bestaan uit verschillende (meetbare) aspecten die resulteren in een definitie van de milieu-impact van de gebruikte (alternatieve) grondstof. Hierin zijn aspecten intern bij het bedrijf (o.a. proces efficiëntie, type grondstof, minimalisatie kritieke grondstoffen en ZZS) maar ook extern (o.a. herkomst grondstoffen, hoogwaardige verwerking van rest en afvalstromen) van belang om tot een compleet oordeel te komen.

2. Kennis, capaciteit en ondersteuning

De uitvoering van deze visie zal leiden tot een sterke toename van complexiteit binnen vergunningaanvragen en toezichtdossiers. DCMR onderschrijft daarom de noodzaak voor:

- **Structurele investering in VTH-capaciteit en technische expertise**, in samenwerking met het Rijk, medeoverheden en kennisinstellingen;
- **Centrale ondersteuning op specifieke thema's**, zoals levenscyclusanalyse, procesintensivering, en integratie van CO₂-valorisatie binnen bestaande installaties.

3. Rol van DCMR in het Haven Industrieel Complex

Het HIC Rotterdam vormt een unieke en complexe omgeving waar grote chemische productie, energieconversie, op- en overslag en transport samenkomen. DCMR onderkent het belang van:

- **Gebiedsgerichte en keten overstijgende samenwerking**, waarbij wij als bevoegd gezag een cruciale schakel vormen tussen beleid en praktijk;
- **Integraal programmatisch werken binnen het HIC**, met afstemming tussen industrie, havenbedrijf, netbeheerders, medeoverheden en toezichthouders;
- **Vroegtijdige betrokkenheid van DCMR bij innovatieve pilots en grootschalige transitieprojecten**, om juridische en milieutechnische haalbaarheid vroegtijdig te borgen.

4. Monitoring, handhaafbaarheid en regie

Voor de effectiviteit van de visie is het noodzakelijk dat voortgang meetbaar en handhaafbaar wordt gemaakt. DCMR pleit voor:

- **Heldere indicatoren en meetmethoden die aansluiten op bestaande VTH-processen**;
- **Gebruik van bestaande regionale kennisnetwerken**, en samenwerking in het kader van het Klimaatakkoord industriecluster Zuidwest-Nederland;
- **Meerjarige programmatische ondersteuning vanuit het Rijk**, met waarborgen voor bestuurlijke regie en uitvoerbaarheid.

Slotbeschouwing

DCMR ondersteunt de hoofdlijnen en doelstellingen van de conceptvisie, en ziet in de aanpak een belangrijke bijdrage aan de verduurzaming van het HIC en de Nederlandse chemie als geheel. Wij benadrukken het belang van uitvoerbare, handhaafbare en gedragen beleidsmaatregelen, en zien uit naar verdere afstemming en samenwerking in het vervolgtraject.