

GRONINGEN VOOROP BIJ



Dijk bij de Eemshaven.



VERGROENING CHEMIE

Onder de naam Chemport Europe intensiveren Chemie Park Delfzijl en Emmtec Industry & Business Park in Emmen hun samenwerking. Chemport Europe komt voort uit het werk van de Commissie Willems, die in vergroening de kans ziet voor het overleven van de chemische industrie in het Eemsmondgebied. In 2030 moet de chemie er grotendeels overgegaan zijn op hernieuwbare grondstoffen.

Het begin februari gelanceerde Chemport Europe wil de groene economie versnellen en de chemiesector in het Eemsmondgebied wereldwijd op de kaart zetten. Bestaande bedrijvigheid in de regio, met een concentratie op de chemieparken in Delfzijl en Emmen, krijgt een krachtige impuls. Ook wordt er ingezet op de acquisitie van nieuwe (inter)nationale ondernemingen en veelbelovende start-ups.

Voorbeelden van biobased bedrijvigheid in de regio zijn de fabriek van BioMCN, die bio-methanol maakt uit gas afkomstig van bietenpulp, en BioBTX, dat in een proefinstallatie de productie van PET uit biomassa gaat opschalen. Verder hebben AkzoNobel, chemisch technologiebedrijf Avantium en het energieconcern RWE/Essent plannen voor een bioraffinaderij op basis van houtsnippers (zie ook artikel op pagina 30).

Het nieuwe 'ecosysteem' biedt volop kansen voor een versnelde vergroening van de chemie. In de Eemshaven is een grote hoeveelheid groene energie beschikbaar. Het achterland kan de hernieuwbare grondstoffen leveren, zoals suikerbieten, aardappelen en gras. Verder kunnen ondernemingen grondstoffen met elkaar uitwisselen: chemische tussenproducten rondom Delfzijl, polymeren en vezels rondom Emmen. Nieuwe bedrijven kunnen aansluiten op netwerken voor stikstof en waterstof, terwijl ook afvalwaterzuivering centraal geregeld is. De aanwezige infrastructuur met spoorlijnen, snelwegen, een luchthaven en twee havens, de Eemshaven en de haven van Delfzijl, belooft verbindingen met markten overal ter wereld.

Samenwerkende partijen en initiatoren van Chemport Europe zijn onder andere NOM, Groningen Seaports, Triade, GETEC en de provincies Groningen en Drenthe. ■

www.chemport.eu