

BIOBASED ECONOMY

IN NOORD-NEDERLAND

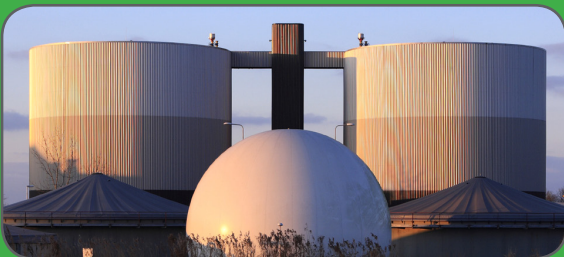
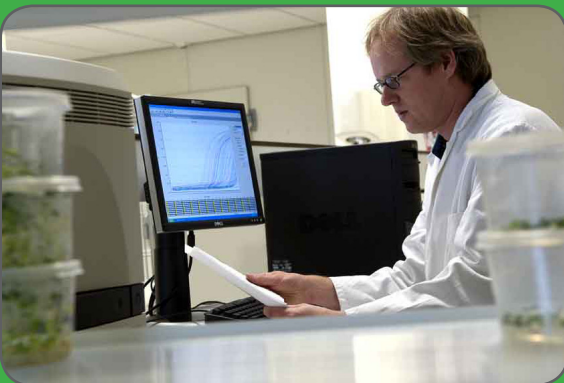
Het Noorden, veel mogelijkheden voor een biobased society

Wereldwijd is er de roep om de economie te vergroenen. Initiatieven schieten overal de grond uit, en de verwachting is dat over een jaar of twintig veel producten worden gemaakt uit groene grondstoffen in plaats van uit aardolie. En dat proces zal steeds verder gaan. Zo'n biobased economy zal hightech zijn: op basis van radicale innovaties. Langs geheel nieuwe wegen en met milde technologieën zullen in zo'n economie materialen worden gemaakt uit groene grondstoffen. Een dergelijke samenleving is duurzaam, bijvoorbeeld doordat afval niet meer bestaat en alles wordt hergebruikt. En de footprint van die maatschappij zal aanzienlijk kleiner zijn dan die van ons. De biobased economy zal zich verder ontwikkelen tot een biobased society.

N.V. NOM
 Investerings- en ontwikkelingsmaatschappij
 voor Noord-Nederland

Postbus 424
 9700 AK Groningen

T 050 521 44 44
 F 050 521 44 00
 E info@nom.nl
 I www.nom.nl



Zal onze samenleving er in de komende eeuw zo gaan uitzien? Ook die in het Noorden van Nederland? Bij de ontwikkeling naar een Biobased Economy heeft Noord-Nederland een aantal enorme voordelen. Internationaal gezien is Nederland al goed uitgerust voor een biobased economy, voor het Noorden geldt dat nog eens in het bijzonder. Het produceert op zijn vruchtbare gronden veel hoogwaardige biomassa, als suikerbieten, aardappelen en gras. Het Noorden heeft een groot aantal bedrijven dat al langer met duurzaamheid, agro grondstoffen en groene chemie bezig is. De RUG en de hogescholen zijn sterk in kennis die dit bevordert. En de Eemshaven en Delfzijl bieden alle mogelijkheden voor import van groene grondstoffen en export van groene materialen.

Kansen voor het Noorden liggen in de ontwikkeling van toepassingen van biopolymeren, vergroening van de chemie, en productie en verwaarding van eiwitten. Ontwikkelprogramma's voor deze kansen sluiten aan op lopende ontwikkelingen, zoals bio-energieprojecten en de integratie van ketens. Voor biopolymeren richten Noordelijke bedrijven zich in eerste instantie op niche-markten voor hoogwaardige toepassingen van o.a. vezels. De Eemshaven en Delfzijl profileren zich inmiddels als groene biohub. Verder wordt gewerkt aan de koppeling van reststromen, het creëren van nieuwe waardeketens, en wederzijdse bevruchting van ontwikkelingen in chemie en agro.

Een biobased economy moet zich ontwikkelen tot een biobased society: de overgang van fossiel naar groen raakt alle aspecten van de samenleving. Landbouw, industrie, handel, openbaar bestuur – ze zullen nieuwe zwaartepunten ontwikkelen. Overheid, kennisinstellingen, bedrijven, burgers en hun vertegenwoordigers – politiek en niet politiek – zullen daarin een rol gaan spelen. De regio heeft grote potentie in de biobased economy. De vergroening van het Noorden heeft een eigen gezicht met eigen doelstellingen. Wilt u daaraan deelnemen? Neem contact op met de NOM!

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Errit Bekkering
Project Manager Biobased Economy

E bekkering@nom.nl
T (050) 521 45 73