

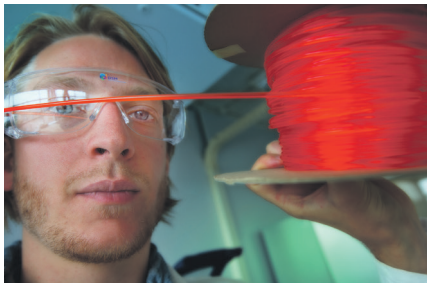
GROENE CHEMIE COREBUSINESS VOOR REGIO EMMEN

De regio Emmen ontwikkelt zich tot een gebied waarin groene (vezel) chemie de corebusiness is. De onderscheidende kwaliteiten die deze ontwikkeling versterken, zoals de beschikbaarheid van grondstoffen, logistiek en kennis, maken van de regio Emmen een top-vestigingsplek voor (startende) innovatieve ondernemers in de groene chemie.



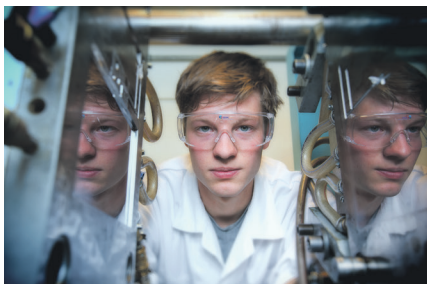
Emmen onderdeel van Green PAC regio

De regio Emmen maakt sinds 2013 deel uit van Green PAC; een bijzondere samenwerking tussen bedrijven, kennisinstellingen en ondernemers uit de regio's Emmen en Zwolle. Binnen Green PAC wordt toegepast onderzoek gedaan naar de praktische toepassingen van groene (vezel) chemie, kennis ontwikkeld en worden innovaties gerealiseerd.



Een uitstekend vestigingsklimaat

De ondernemers waarderen de focus op groene chemie en de samenwerking binnen de Green PAC regio zeer. Er ontstaat een gunstig vestigingsklimaat voor innovatieve bedrijven. Marco Brons, directeur van Cumapol in Emmen, ervaart een grote plus: *“Doordat kennisinstellingen, overheden en ondernemers in Emmen nauw samen werken binnen Green PAC, biedt dit ondersteuning en gunstige voorwaarden bij het ontwikkelen van onze producten. Hierdoor kunnen wij innoveren en onze producten blijven verbeteren.”* Cumapol werkt onder andere aan biobased PET en een haalbaarheidsstudie voor het chemisch recycelen van PET afval en de ontwikkeling van nieuwe toepassingen voor deze sustainable PET. Directeur Richard Delger van Stenden Hogeschool Emmen is het met Brons eens: *“Binnen Green PAC speelt Stenden Hogeschool Emmen een belangrijke rol in het ontwikkelen van nieuwe producten in de groene (vezel)chemie. Dankzij ons lectoraat Duurzame Kunststoffen en de studenten is er ontzettend veel kennis en kunde*



binnen de hogeschool aanwezig. Het toegepast onderzoek wordt optimaal benut door het bedrijfsleven en draagt bij aan economische versterking van de regio.” Binnen het lectoraat wordt nu bijvoorbeeld onderzoek gedaan naar de ontwikkeling van nieuwe kunststofdraden bestaande uit één vezel. Het onderzoek richt zich op het opzetten van een nieuwe kunststofdradenlijn, op basis van polyester (PET) en bio afbreekbare kunststoffen, die gebruikt kan worden voor 3D-printing.

PlantValue, meer halen uit groen

De versterking van groene grondstoffen, zoals vlas en hennep, wordt in de regio Emmen PlantValue genoemd: het maximaal verwaarden van plantaardig materiaal, plantinhoudstoffen en reststromen. Deze grondstoffen worden gebruikt voor groene chemie, food en farma. Gecombineerd met de logistieke kracht van Dryport Emmen-Coevorden (trein, weg en havenverbinding), heeft de regio Emmen alles in huis om verder te groeien als koploper in de groene (vezel) chemie. Wethouder Bouke Arends vertelt: *“De regio Emmen heeft met deze basis een fantastische positie op het gebied van groene (vezel) chemie en de food- en farma-industrie. De gemeente heeft een belangrijke rol als verbinder en zet vol in op de verdere ontwikkeling van de regio naar een robuust groen chemiecluster en leverancier van plantinhoudstoffen van formaat.”*

Meer weten over kansen in de regio Emmen en over Green PAC? Kijk op www.emmenmaakhetmee.nl en www.greenpac.eu