



Groene Chemie bij de kennisinstellingen in Noord Nederland

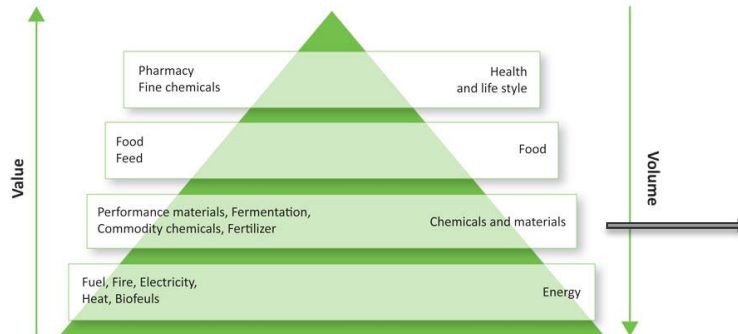
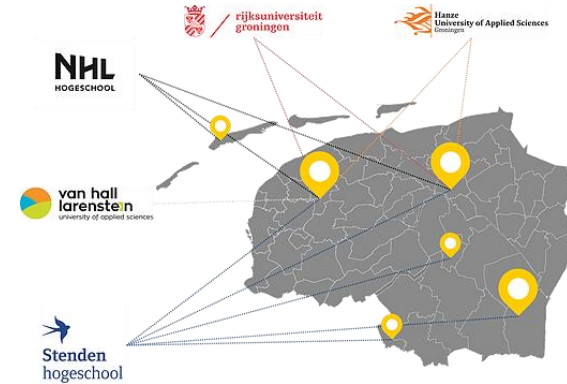
Dr. André Heeres, 18 mei 2018

**share your talent.
move the world.**

Samenwerking kennisinstellingen (biobased)

BIO ECONOMY REGION NORTHERN NETHERLANDS (BERNN)

- Verbinden
- Samenwerken
- Europa
- Profileren
- Belangen

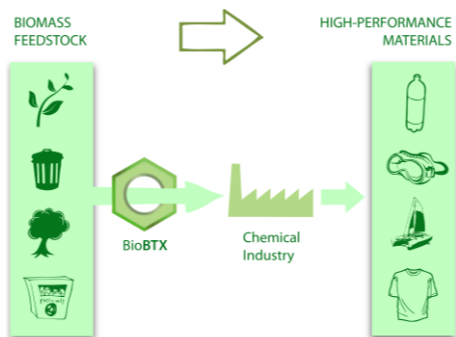


share your talent. move the world.

Kennisinstellingen-MKB

Een voorbeeld: BioBTX (RUG-Syncom-KNN)

- Vergroening plastics/kunststoffen
- Aromaten uit biomassa
- Katalytische pyrolyse



BioBTX en Teijin Aramid verkennen duurzame grondstof voor supervezel

Groningen, Nederland, 30 Oktober 2018

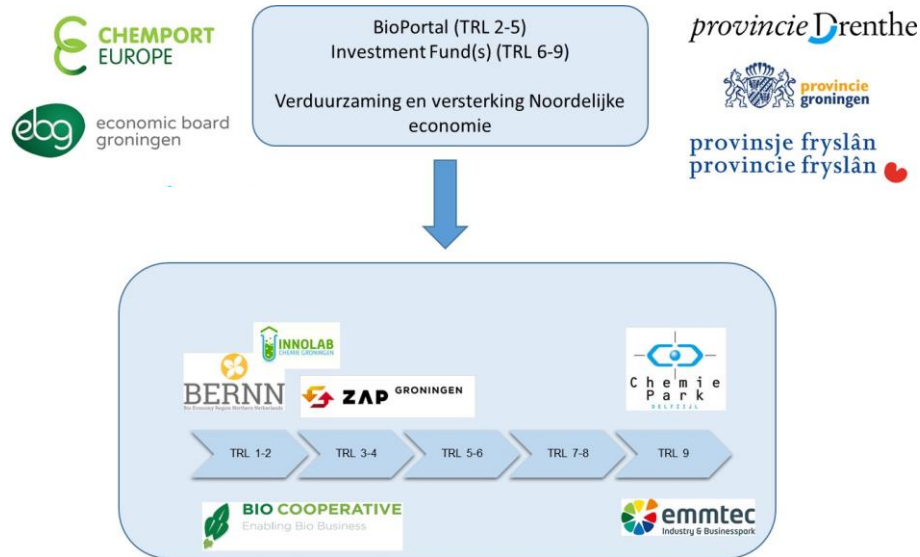
Het Japanse bedrijf Teijin Aramid en het Nederlandse BioBTX werken aan een kunstvezel, die volledig is geproduceerd uit duurzame materialen. Het onderzoeksproject, dat op het punt staat te beginnen, wordt financieel ondersteund door de provincies Drenthe, Groningen en door Chemport Europe. Teijin Aramid heeft onder meer vestigingen in Emmen en Delfzijl. Het initiatief draagt bij aan de vergroening van de industrie. Ook versterkt het de positie van het Noord-Nederlandse chemiecluster, ook wel bekend onder de naam Chemport Europe.

- PET (Cumapol Emmen), Twaron (Teijin Delfzijl/Emmen)

share your talent. move the world.

Kennisinstellingen-Chemieparken

- “Bridging the gap”
- Infrastructuur (Chemport Industry Campus)/Organisatie



- R&D projecten, implementatie nieuwe ontwikkelingen in onderwijsprogramma

share your talent. move the world.