nieuws

Gent bereidt bouw proeffabriek biobrandstof voor

nieuws

De oude brandweerkazerne Rodenhuize in de Gentse haven wordt omgebouwd tot een proeffabriek voor biobrandstoffen van de tweede generatie. Dat zijn biobrandstoffen die niet uit voedsel worden gemaakt. Er zal ook 'groene chemie' ontwikkeld worden. Op termijn kan de fabriek honderden nieuwe jobs genereren in de kanaalzone. Voor de uitbouw van de biofabriek hebben de havens van Gent en Terneuzen de vzw Bio Base Europe opgericht.

30 SEPTEMBER 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:05

De oude brandweerkazerne Rodenhuize in de Gentse haven wordt omgebouwd tot een proeffabriek voor biobrandstoffen van de tweede generatie. Dat zijn biobrandstoffen die niet uit voedsel worden gemaakt. Op termijn kan de fabriek honderden nieuwe jobs genereren in de kanaalzone.

Voor de uitbouw van de biofabriek hebben de havens van Gent en Terneuzen de vzw Bio Base Europe opgericht. De vzw is een koepelorganisatie van onder meer de bedrijven in Biopark Terneuzen en Ghent Bio-Energy Valley, waar onder meer de Gentse universiteit deel van uitmaakt.

"Wij zijn nu al samen marktleider in Europa als het over de productie van biobrandstoffen gaat, met 1,2 miljoen ton per jaar. Rotterdam volgt op de tweede plaats met 900.000 ton. Met deze samenwerking behouden en versterken we onze koppositie", zegt Gents havenschepen Sas van Rouveroij (Open Vld). Hij is samen met de Zeeuwse gedeputeerde Marten Wiersma voorzitter van de vzw.

In Terneuzen komt een opleidingscentrum voor het personeel dat in de bio-industrie aan de slag gaat. De proeffabriek in Gent vormt de brug tussen de theoretische kennis en de industriële productie van de biobrandstoffen van de toekomst. Daarbij wordt de ethanol niet langer gewonnen uit voedselproducten maar uit bijvoorbeeld stro, maïskolven, populierenhout en graanzemelen.

"Externe bedrijven zijn welkom", zegt van Rouveroij. "Zij kunnen er tegen betaling biochemische processen opstarten om na te gaan of ze in aanmerking komen voor

industrialisatie". Bio Base Europe heeft voor haar plannen aan Europa een subsidie van 21 miljoen euro gevraagd. Die zal ze naar alle waarschijnlijkheid krijgen.
Wim Soetaert, geestesvader van de Ghent Bio-Energy Valley benadrukt dat in de nieuwe fabriek ook 'groene chemie' zal ontwikkeld worden. "Dat wil zeggen dat we plastic, vitaminen en dergelijke uit biologisch materiaal gaan halen. De vraag naar dit soort producten is enorm, in heel Europa kijkt men naar dit project uit. Andere bedrijven kunnen, tegen betaling, de installaties van de pilot plant gebruiken om er hun producten te ontwikkelen".(KS)

Bron: Gazet van Antwerpen/Het Laatste Nieuws

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada