nieuws

Indinox klaar met nieuw concept biodieselproductie

nieuws

Het Lokerse bedrijf Indinox, dat pijpleidingen bouwt en installeert, boekt vorderingen met een baanbrekend biodieselproject. De testfase van een nieuw systeem om afval om te zetten in biodiesel is achter de rug. In de loop van deze maand worden de eerste installaties gebouwd die bestemd zijn voor de verkoop.

8 MEI 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:08

Lees meer over:
energie

Het Lokerse bedrijf Indinox, dat pijpleidingen bouwt en installeert, boekt vorderingen met een baanbrekend biodieselproject. De testfase van een nieuw systeem om afval om te zetten in biodiesel is achter de rug. In de loop van deze maand worden de eerste installaties gebouwd die bestemd zijn voor de verkoop.
Omdat zijn pilootproject in Vlaanderen niet makkelijk van de grond kwam, week zaakvoerder Sam De Schepper van Indinox voor de bouw van zijn biodieselinstallaties in containers uit naar Estland. Hij kon daarbij rekenen op de hulp van het ingenieursbedrijf Engiplast, dat ook de installaties van de suikerfabriek in Moerbeke ontwierp en vorig jaar onmisbaar bleek bij de ontmanteling ervan.
"Onze pilootinstallatie in Estland haalt nu dezelfde resultaten als het VITO in labo-omstandigheden", zegt De Schepper. Naarmate de testresultaten steeds positiever werden, groeide de idee om installaties in Lokeren te gaan bouwen. De Schepper kocht grond en gebouwen naast zijn bedrijf.
De installaties in containers zullen overal inzetbaar zijn en kunnen voorlopig 500 liter biodiesel per uur produceren. Op termijn wordt de capaciteit opgetrokken tot 3.000 liter. Het grote voordeel van de nieuwe technologie is dat de containers desnoods in het hartje van de jungle kunnen neergepoot worden om de biomassa ter plaatse te verwerken, zodat enkel nog het afgewerkte product getransporteerd moet worden.

"Op dit moment werkt de installatie nog op aardgas", zegt ingenieur Koen Penneman, bedrijfsleider van Engiplast. Er wordt nu gewerkt aan een andere energiebron, waardoor het systeem zelfbedruipend kan worden. "Het is de bedoeling dat de installatie op de zelf geproduceerde biodiesel zal draaien". Er zijn gegadigden om op deze manier zelf hun energie te produceren. Onder meer afvalintercommunales zien er brood in.
Burgemeester en senator Filip Anthuenis (Open Vld) liet zich een tijd geleden al inspireren door het werk van Sam De Schepper en werkt aan een wetsvoorstel om biobrandstof vanuit afval in aanmerking te laten komen voor accijnsvermindering. "Het bedrijf van De Schepper was lange tijd het slachtoffer van overdreven regulering", meent Anthuenis.

Bron: Het Nieuwsblad

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