

Lieten opent grootste Limburgse biogasinstallatie

nieuws

In Tongeren heeft Vlaams minister van Innovatie Ingrid Lieten het startschot gegeven voor Biopower, een energiecentrale die door de vergisting van lokaal geteelde maïs stroom opwekt voor ongeveer 6.500 gezinnen. In een latere fase zou de centrale zelfs alle inwoners van Tongeren van elektriciteit kunnen voorzien. Lieten benadrukt tijdens de opening het belang van blijvende investeringen in groene energie.

🕒 31 AUGUSTUS 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:19

Lees meer over:

akkerbouw

energie

In Tongeren heeft Vlaams minister van Innovatie Ingrid Lieten het startschot gegeven voor Biopower, een energiecentrale die door de vergisting van lokaal geteelde maïs stroom opwekt voor ongeveer 6.500 gezinnen. In een latere fase zou de centrale zelfs alle inwoners van Tongeren van elektriciteit kunnen voorzien. Lieten benadrukt tijdens de opening het belang van blijvende investeringen in groene energie.

De biogasinstallatie, die de grootste wordt van Limburg, werkt op basis van maïs die wordt geteeld door boeren uit de directe omgeving. De vergisting hiervan zorgt voor biologisch gas, dat door middel van warmtekrachtkoppeling in elektriciteit wordt omgezet.

In de beginfase zullen de motoren minstens 8.200 uren draaien, wat goed is voor een productie van 2,8 MW of de gemiddelde stroomconsumptie van 6.500 gezinnen. In een latere fase zal de capaciteit worden uitgebreid tot 5,6 MW, waarmee alle inwoners van Tongeren bevoorrad kunnen worden.

Een aparte drooginstallatie zorgt er voor dat alle restproducten volledig hergebruikt kunnen worden. Dit levert zowat 6.000 ton korrels op, die aangewend kunnen worden als hoogwaardige meststoffen.

"Ik ben blij dat op een moment van onzekerheid over onze elektriciteitsbevoorrading, geïnvesteerd wordt in hernieuwbare elektriciteits- en warmteproductie die gebruikmaakt van lokale teelten", zegt minister Lieten. "Daarenboven blijft het belangrijk om te investeren in onderzoek en innovatie om de Vlaamse energiebevoorrading te vergroenen en nieuwe jobs te creëren in de sector." De aandeelhouders van Biopower Tongeren zijn Pholpa, nutsbedrijf Enovos Luxembourg en NPG Energy. Zij krijgen voor het project steun van het Vlaams gewest en de stad Tongeren. De investering bedraagt 11 miljoen euro.

Bron: Belga

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)