nieuws

# Beitem klaar voor onderzoek en voorlichting biogas

nieuws

Het Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw in het West-Vlaamse Beitem heeft zijn nieuwe biogasinstallatie officieel voorgesteld. Het beperkte vermogen kan slechts een 55-tal gezinnen van groene energie voorzien. "De energieproductie is in dit geval geen doel op zich, maar een middel om aan onderzoek en voorlichting te doen", aldus gedeputeerde Bart Naeyaert (CD&V). "Deze installatie bezit heel wat meetapparatuur en dat maakt haar uitermate geschikt voor praktijkonderzoek".

17 NOVEMBER 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:01

Het Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw (POVLT) in het West-Vlaamse Beitem heeft zijn nieuwe biogasinstallatie officieel voorgesteld. Het beperkte vermogen kan slechts een 55-tal gezinnen van groene energie voorzien. "De energieproductie is in dit geval geen doel op zich, maar een middel om aan onderzoek en voorlichting te doen", aldus gedeputeerde Bart Naeyaert (CD&V). "Deze installatie bezit heel wat meetapparatuur en dat maakt haar uitermate geschikt voor praktijkonderzoek".

Minstens even belangrijk is de rol die de installatie kan spelen in de voorlichting. Het is de bedoeling dat het project een huis wordt voor verschillende doelgroepen. "Voor de boeren en tuinders die willen nagaan of anaerobe vergisting iets is wat binnen hun bedrijf past, maar evenzeer voor de man in de straat die zich vragen stelt bij de plannen voor de bouw van een biogasinstallatie in zijn buurt", beklemtoont Naeyaert.

De reactor van de biogasinstallatie wordt in functie van het onderzoek gevoed met varkensdrijfmest, aangevuld met energiegewassen en afvalproducten van agrarische oorsprong. Dat mengsel wordt opgewarmd waarna het in zuurstofloze omstandigheden begint te vergisten: de productie van biogas. Het geproduceerde biogas wordt in een gasmotor of warmtekrachtkoppeling verbrand voor de productie van groene energie. De opgewekte warmte gaat naar de serres van het POVLT.

"Er zijn plannen om in oude stallen van het proefcentrum een afdeling aquacultuur op te starten. Daar zal de kweek van zoetwatervis worden uitgetest. We hopen op termijn onze groene warmte ook in die afdeling te kunnen toepassen. De rest van de groene elektriciteit, die niet door het centrum zelf gebruikt wordt, wordt op het net geïnjecteerd", merkt Bart Naeyaert op.
De biogasinstallatie van het POVLT kostte 364.000 euro. De Vlaamse en Europese overheden steunden de provinciale investering. In West-Vlaanderen staan er al biogasinstallaties in Diksmuide, Hooglede en Beernem. Tegen eind dit jaar zouden in Vlaanderen zeventien vergistingsinstallaties operationeel zijn.(KS)

**Bron:** De Standaard


## 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