nieuws

Almaar meer kleinschalige vergisting bedrijfseigen mest

nieuws

Drie workshops brachten aan het licht dat steeds meer Vlaamse landbouwers interesse tonen in kleinschalige vergisting. De eerste microvergisters (< 10kW) kwamen in 2011 op de markt. Momenteel zijn al meer dan 46 van deze installaties in werking en nog verschillende in opbouw. Rundveebedrijven zien potentieel in het ‘kleine broertje’ van een biogasinstallatie voor een rendabele en duurzame energievoorziening.

28 FEBRUARI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:24

Lees meer over:
energie

Drie workshops brachten aan het licht dat steeds meer Vlaamse landbouwers interesse tonen in kleinschalige vergisting. De eerste microvergisters (< 10kW) kwamen in 2011 op de markt. Momenteel zijn al meer dan 46 van deze installaties in werking en nog verschillende in opbouw. Rundveebedrijven zien potentieel in het ‘kleine broertje’ van een biogasinstallatie voor een rendabele en duurzame energievoorziening.

De interesse voor pocketvergisting in de Vlaamse landbouw valt niet enkel af te leiden uit het hoge aantal draaiende en in opbouw zijnde installaties, maar eveneens uit de grote opkomst tijdens drie workshops over kleinschalige vergisting. Een 180-tal belangstellenden vergaarden de afgelopen week informatie op workshops in Knesselare, Meerhout en Haasdonk. Organisatoren van dienst waren Inagro, Hooibeekhoeve, dienst Landbouw & Platteland van de provincie Oost-Vlaanderen, Boerenbond, Innovatiesteunpunt, Biogas-E, DLV InnoVision en VCM.

Tijdens een bedrijfsbezoek werd de landbouwers duidelijk gemaakt dat de kwaliteit van de grondstof - bedrijfseigen mest van het rundvee - belangrijk is voor de goede werking van de vergister. Concreet moet de mest vrij zijn van ongewenste materialen en mag het droge stofgehalte niet hoger zijn dan 9,5 procent. Of een pocketvergister

interessant is op een rundveebedrijf is afhankelijk van de energievraag en het energieprofiel van het bedrijf in kwestie, de kwaliteit van de mest, opslagmogelijkheden voor het digestaat, enz.
Vandaag zijn er nog geen microvergisters (installaties kleiner dan 10 kW) die uitsluitend op varkensdrijfmest werken. Redenen hiervoor zijn de te lage koolstof-stikstofverhouding in de mest en de snelle daling van het biogaspotentieel bij opslag ervan. Co-vergisting van varkensdrijfmest met andere stromen gebeurt op vandaag wel in iets grotere maar nog steeds kleinschalige installaties in kader van onderzoek en demonstratie. In Vlaanderen zijn er zo twee installaties: één ervan is een installatie bij IVACO in Gistel (190 kW), een andere is de installatie van Inagro in Beitem (31 kW).
De workshops kaderden binnen het ARBOR-project en genoten de steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling via INTERREG IVB, het Vlaams Energieagentschap (VEA), Agentschap Ondernemen en de provincies West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant.
Contacteer Inagro voor meer info over de voorbije workshops.

Bron: VCM e-nieuwsbrief / Inagro / eigen verslaggeving

Beeld: VCM

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