



© 22 maart 2022

[< terug naar overzicht \(/nl/nieuws/\)](#)

## Wat is kleinschalige vergisting en kan het iets betekenen voor mijn bedrijf?

Kleinschalige vergisting of pocketvergisting is een technologie waarmee landbouwbedrijven bedrijfseigen biomassaströmen kunnen vergisten. Het vergistingsproces vindt plaats in een groot reactorvat in afwezigheid van zuurstof. Bij het vergisten wordt organisch materiaal (bijvoorbeeld mest) omgezet tot biogas. Een motor verbrandt het biogas (hoofdzakelijk methaan) en drijft een generator aan in een warmte-krachtkoppelininstallatie of WKK, waar hernieuwbare energie in de vorm van elektriciteit en warmte geproduceerd wordt. De vergiste biomassa (digestaat) kan de landbouwer op het land gebruiken als meststof.

In 2010 vond kleinschalige vergisting ingang in de melkvee sector. Er wordt verwacht dat de techniek de komende jaren nog sterk zal uitbreiden, omdat het beschouwd wordt als een belangrijke klimaatmaatregel om broeikasgasemissies te verminderen. Uit de vele vragen van land- en tuinbouwers blijkt dat de toepassing van kleinschalige vergisting niet steeds evident is. Daarom biedt deze brochure concrete antwoorden op diverse vragen en illustreren we dit via enkele praktijkvoorbeelden.

De brochure bestaat uit verschillende modules die elk een ander aspect van deze technologie toelichten. Je vindt ze hieronder online terug:

- [Overzichtsmat \(https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-11/pocketvergisting-map.pdf\)](https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-11/pocketvergisting-map.pdf)
- [Module 1: Wat is vergisting \(https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-08/pocketvergisting-module1.pdf\)?](https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-08/pocketvergisting-module1.pdf)
- [Module 2: Praktische tips voor een goede uitbating \(https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-09/pocketvergisting-praktische%20tips.pdf\)](https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-09/pocketvergisting-praktische%20tips.pdf)
- [Module 3: Wetgeving & steunmaatregelen \(https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-08/pocketvergisting-module3.pdf\)](https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-08/pocketvergisting-module3.pdf)
- [Module 4: Businessmodel \(https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-08/pocketvergisting-module4.pdf\)](https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-08/pocketvergisting-module4.pdf)
- [Module 5: Nieuwe concepten \(https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-08/pocketvergisting-module5.pdf\)](https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-08/pocketvergisting-module5.pdf)
- [Module 6: Praktijkvoorbeelden \(https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-09/pocketvergisting-praktijkvoorbeelden.pdf\)](https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-09/pocketvergisting-praktijkvoorbeelden.pdf)
- [Module 7: Nutriëntenstromen \(https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-12/Module%207\\_Pocketvergisting.pdf\)](https://inagro.be/sites/default/files/media/files/2021-12/Module%207_Pocketvergisting.pdf)

Wens je een (gratis) gedrukt exemplaar? Bestel dit dan [hier \(mailto:onthaal@inagro.be\)](mailto:onthaal@inagro.be).

Deze brochure werd opgemaakt in het kader van het VLAIO LA-traject Pocket Power (2016-2020) en het Horizon 2020-project Nutri2Cycle (2018-2023).

AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN



Vlaanderen  
is ondernemen



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 773682.

protected by reCAPTCHA

[< terug naar overzicht \(/nl/nieuws/\)](#)[.\(http://www.inagro.be\)](http://www.inagro.be)[.\(http://www.hooibeekhoeve.be\)](http://www.hooibeekhoeve.be)[.\(http://www.ilvo.vlaanderen.be/\)](http://www.ilvo.vlaanderen.be/)[.\(http://www.thomasmore.be/geel\)](http://www.thomasmore.be/geel)[.\(http://www.boerenbond.be\)](http://www.boerenbond.be)[.\(http://www.pcsierteelt.be/\)](http://www.pcsierteelt.be/)[.\(https://praktijkpuntlandbouw.be/\)](https://praktijkpuntlandbouw.be/)[.\(http://www.vcbt.be\)](http://www.vcbt.be)



[\(http://www.pcainfo.be/\)](http://www.pcainfo.be/)



[\(http://www.proefstation.be/\)](http://www.proefstation.be/)



[\(http://www.pcgroenteteelt.be/nl-nl/\)](http://www.pcgroenteteelt.be/nl-nl/)



[\(http://www.proefcentrum.be/\)](http://www.proefcentrum.be/)



<http://www.provincieantwerpen.be/aanbod/dwep/dlp1/proefbedrijf-pluimveehouderij-vzw.html>