

# Denmar verwerkt varkensmest tot loosbaar water

nieuws

Op een persconferentie in Sint-Niklaas heeft de firma Dermar NV vanmiddag een machine voorgesteld die volgens de ontwerpers varkensmest 100 procent kan zuiveren. Na de zuivering rest nog enkel 85 procent water en ongeveer 15 procent vaste stof die vergelijkbaar is met compost. De kostprijs voor de landbouwer is relatief laag, namelijk 250 frank per kubieke meter mest. Een eerste installatie is al verkocht aan een varkenskweker uit Meubelebeke tegen maart 2002.

🕒 11 DECEMBER 2001 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:52

Op een persconferentie in Sint-Niklaas heeft de firma Dermar NV vanmiddag een machine voorgesteld die volgens de ontwerpers varkensmest 100 procent kan zuiveren. Na de zuivering rest nog enkel 85 procent water en ongeveer 15 procent vaste stof die vergelijkbaar is met compost. De kostprijs voor de landbouwer is relatief laag, namelijk 250 frank per kubieke meter mest. Een eerste installatie is al verkocht aan een varkenskweker uit Meubelebeke tegen maart 2002.

Dermar maakt zich sterk dat met de nieuwe machine een belangrijk deel van het mestprobleem kan opgelost worden. Het bedrijf houdt zich bezig met waterzuivering en afvalverwerking en boog zich de laatste maanden onafgebroken over de mogelijkheden om tot een haalbare en vooral betaalbare mestverwerking te komen. "Mest bestaat voor 95% uit water en deze component moet uit de mest gehaald worden op het landbouwbedrijf of zo dicht mogelijk bij de productieplaats om de transportkosten te drukken," aldus algemeen directeur Jan Geudens. "Ook moesten we aandacht besteden aan het aspect geurhinder en vooral mocht het hele systeem geen te hoge investeringskost vergen. Een andere beperking is dat veefokkers geen scheikundigen of biologen zijn en dat de machine dus eenvoudig te bedienen moest zijn. Na uittesten van verschillende technieken en combinaties blijkt volgens de ontwerpers dat al deze vereisten vervuld zijn.

De mestverwerkingsmachine van Dermal bestaat uit een centrifuge waarin een polymeer wordt toegevoegd aan de mest. Op die manier worden de vaste stoffen afgescheiden. Vervolgens volgt een zuiveringsproces in acht fasen. De stikstof, een groot probleem bij mest, wordt door middel van een chemisch additief verwijderd. Na de behandeling blijft 85 procent loosbaar of zelfs drinkbaar water over en 15 procent vaste fractie die vergelijkbaar is met compost. De kostprijs voor de landbouwer is relatief laag, namelijk 250 frank of 6,20 euro per kubieke meter. Indien Dermal ook de vaste stof afneemt, wordt een meerprijs betaald door de landbouwer voor het afhalen van de vaste fractie die men contractueel afzet in Zuid-Afrika.

De eerste installatie is intussen verkocht aan Geert Pauwels uit Meulebeke, een varkenskweker. De installatie zal daar op jaarbasis 80.000 kubieke meter varkensmest verwerken. De machine wordt geleverd in maart 2002.

**Bron:** Belga

## VILT vzw


Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto: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](https://x.com/vilt_nieuws)

 screenreader.visit us on our bluesky page:  
<https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)