

# Boer zuivert polderwater voor vee

nieuws

Het landbouwersgezin Obin uit Oudekapelle bij Diksmuide heeft 33.000 euro geïnvesteerd in een speciale zuiveringsinstallatie. "Ik ben de eerste boer in West-Vlaanderen die polderwater zuivert tot drinkwater voor de veestapel", zegt Martin Obin in Het Nieuwsblad. De boer pompte jarenlang water op uit zijn diepe boorput, maar die is nu kapot. Bovendien is het steeds moeilijker om vergunningen te krijgen voor het oppompen van grondwater.

🕒 24 NOVEMBER 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:35

Het landbouwersgezin Obin uit Oudekapelle bij Diksmuide heeft 33.000 euro geïnvesteerd in een speciale zuiveringsinstallatie. "Ik ben de eerste boer in West-Vlaanderen die polderwater zuivert tot drinkwater voor de veestapel", zegt Martin Obin in Het Nieuwsblad.

Landbouwer Martin Obin heeft jaarlijks 5,5 miljoen liter water nodig om zijn veestapel te onderhouden. "Ik heb jaren water opgepompt uit mijn diepe boorput, maar die is nu kapot", zegt hij. "De overheid verplicht mij ook om de grondwaterwinning af te bouwen. Ik kreeg een watervergunning die na vijf jaar uitdooft. Ik had dus een probleem om mijn veestapel te bevoorraden met water".

Obin moest op zoek naar alternatieven, maar dat bleek niet zo evident. "Stadswater gebruiken is veel te duur en als je regenwater opvangt via de daken van de gebouwen kun je onmogelijk voldoende water verzamelen. Het grondwater uit de ondiepe wateraders is dan weer te zoutig en dus niet geschikt voor consumptie", zegt hij.

Zo rijpte het idee om het oppervlaktewater te gebruiken dat in de vele polderwaterlopen aanwezig is. "Mijn hoeve ligt naast een brede gracht en aan de overkant van de straat ligt een andere gracht. Er is oppervlaktewater genoeg. Een systeem van pompen haalt het water uit de polderwaterlopen en pompt het in een bufferput. Door de bezinking en het filteren gaan de grove onzuiverheden eruit. Van daar vertrekt het water naar de zuiveringsinstallatie. Dit apparaat bevat een zandfilter en een actieve koolfilter".

"Het gezuiverde water stockeren we in een regenput van vijftien kubieke meter. Dit water gaat constant door een uv-filter. Het eindproduct is drinkwater voor de koeien en varkens", legt Obin uit. Omdat elke koe 70 liter water per dag drinkt, heeft Martin Obin dagelijks zo'n 15.000 liter

drinkwater nodig. Normaal een dure aangelegenheid, maar in dit geval niet. "Dit gezuiverde oppervlaktewater kost mij 0,80 euro per kubieke meter. Niet eens de helft van het leidingwater". Dit waterzuiveringproject kwam tot stand met de hulp van de provincie West-Vlaanderen, de vzw Proclam en de afdeling Water van de Vlaamse Milieumaatschappij. Het bedrijf Eurowater uit Gent bouwde de installatie.

**Lees ook:** Interview: Didier D'hont (VMM): "Wateraudit kan ook geld en papier uitsparen"

## 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/viltnieuws.bsky.social>

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)