nieuws

Gezuiverd afvalwater krijgt tweede leven als irrigatiewater

nieuws

Het Europees project EFfluent to AGRIculture (F2AGRI) is de afgelopen vijf jaar op zoek gegaan naar alternatieve waterbronnen voor een duurzame landbouw. De Vlaamse case van het project vond plaats in Ardooie. Daar kreeg gezuiverd afvalwater van familiebedrijf Ardo een tweede leven als irrigatiewater voor lokale landbouwers. De resultaten van het project werden deze week voorgesteld tijdens een slotevent in Ardooie.

29 SEPTEMBER 2021 – LAATST BIJGEWERKT OM 29 SEPTEMBER 2021 10:27

Lees meer over:
klimaat
water
droogte



Om de land- en tuinbouwsector veerkrachtiger te maken tegen waterschaarste en te anticiperen op de verdere klimaatveranderingen, werd in oktober 2016 het Interreg Vlaanderen-Nederland project F2AGRI opgestart. Het project onderzoekt en demonstreert hoe gezuiverd industrieel afvalwater kan worden hergebruikt voor land- en tuinbouw. De Vlaamse case van het project in het West-Vlaamse Ardooie bestaat uit een samenwerking tussen familiebedrijf Ardo en landbouwerscoöperatie INERO CV.
Bij groenteverwerkend bedrijf Ardo legde het project een bufferbekken, een pomplokaal en een ondergronds leidingnetwerk aan. Het irrigatiebekken is bovendien uitgerust met 4.860 zonnepanelen. Zo wordt niet alleen

eigen elektriciteit opgewekt, de zonnepanelen zorgen er ook voor dat er minder algen groeien in het bassin en dat er minder water verloren gaat aan verdamping.
Dankzij de volledige infrastructuur kan het bedrijf zijn gezuiverd proceswater opslaan. Lokale telers kunnen dat water gebruiken met behulp van een app. Via de app kunnen ze water reserveren om groenteakkers te beregenen wanneer er droogte of watertekort dreigt. Het gezuiverd afvalwater is doelbewust enkel bestemd voor lokaal gebruik. Daarmee wil het project de duurzame trend doorzetten in minder transport, minder energiekosten en een beter tijdsbeheer.
Sinds de zomer van 2019 konden de 50 landbouwers van INERO CV zo al 259.000 kubieke meter gezuiverd afvalwater van Ardo hergebruiken als irrigatiewater.

Bron: Belga / Eigen verslaggeving

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