nieuws

VITO en KHK investeren in onderzoeksproject algenteelt

nieuws

VITO en de Katholieke Hogeschool Kempen/Thomas More bundelen de krachten voor een “revolutie in de biogebaseerde economie”. Met het project Sunbuilt willen zij samen de kweek en het gebruik van algen als biomassa ontwikkelen. Volgend jaar moet de bouw van een proeftuin afgerond zijn, waarna de installatie in gebruik zal worden genomen voor toegepast onderzoek.

25 SEPTEMBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:06

Lees meer over:
onderzoek
energie

VITO en de Katholieke Hogeschool Kempen/Thomas More bundelen de krachten voor een “revolutie in de biogebaseerde economie”. Met het project Sunbuilt willen zij samen de kweek en het gebruik van algen als biomassa ontwikkelen. Volgend jaar moet de bouw van een proeftuin afgerond zijn, waarna de installatie in gebruik zal worden genomen voor toegepast onderzoek.

“Algen worden nog maar in beperkte mate gecultiveerd, maar hebben veel potentieel voor de biogebaseerde economie”, verklaart de Vlaamse instelling voor technologisch onderzoek (VITO) . “Zo kunnen algen bijdragen tot de productie van voedings- en veevoedingsadditieven, cosmetica en chemicaliën.”

Binnen de Sunbuilt-samenwerking installeren VITO en KHK/Thomas More tegen 2013 een proeftuin of pilootinstallatie op de terreinen van KHK/Thomas More. Daarbij bestudeert VITO, als specialist in water recycle en downstream processing, de ontwikkeling van energiezuinige oogst- en waterrecycleertechnieken, evenals de ontwikkeling van extractietechnologie voor het isoleren van hoogwaardige producten. KHK/Thomas More, sterk in tuinbouwactiviteiten, concentreert zich op zijn beurt op de algenkweek zelf en de automatisatie daarvan.

Sunbuilt heeft een kostenplaatje van 1,2 miljoen euro en wordt gefinancierd vanuit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO), het Hermesfonds, de provincie Antwerpen, nv Tormans en de twee partners zelf. Volgend jaar moet de proefinstallatie af zijn, waarna ze zal worden gebruikt voor toegepast onderzoek. VITO en KHK/Thomas More sloten hieromtrent een samenwerkingsovereenkomst van tien jaar.

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