

Belgische professor ontwikkelt kunstmatige regen

nieuws

De Belgische professor Léon Brenig, verbonden aan de Université Catholique de Louvain (UCL), werkt in Spanje aan een constructie die kunstmatige regen doet ontstaan. De 'regenfabriek' zou het door droogte geteisterde Spanje aan water moeten helpen. Al zouden nogal wat Vlaamse boeren het allicht geen slecht idee vinden dat de technologie ook in eigen land eens getest wordt.

🕒 29 JUNI 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:30

De Belgische professor Léon Brenig, verbonden aan de Université Catholique de Louvain (UCL), werkt in Spanje aan een constructie die kunstmatige regen doet ontstaan. De 'regenfabriek' zou het door droogte geteisterde Spanje aan water moeten helpen. Dat schrijft Het Laatste Nieuws.

Brenig heeft het project maandag samen met een Spaanse en Israëlische collega voorgesteld op een colloquium in Salamanca. De wetenschappers willen de regen opwekken door over verschillende vierkante kilometers een hitteabsorberende stof te spannen. Daardoor ontstaan 'hitte-eilandjes', die enkele graden warmer zijn dan de zone ernaast. Dat temperatuurverschil zorgt voor een snellere luchtstroming, wat de kans op regenwolken verhoogt.

De wetenschappers bedachten het principe toen ze ontdekten dat in de omgeving van kleine steden tot 28 procent meer regen valt. Het asfalt fungeert er als warmtebron om de 'hitte-eilandjes' te creëren. Voor de droogte van deze zomer is het project nog geen oplossing. De onderzoekers zijn immers nog niet klaar met hun tests.

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

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/viltnieuwbs.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra