

# Bedreigd veengebied in Kalmthout krijgt folie van 1 km om nat te blijven

17 NOVEMBER 2022

In het Stappersven aan de Kalmthoutse Heide heeft Natuurpunt een foliescherf van maar liefst een kilometer lang en vijf meter diep aangebracht om het veengebied Nol nat te houden. Als het kwetsbare veengebied droogvalt, dreigt heel wat CO<sub>2</sub> vrij te komen die daar al duizenden jaren in de grond zit.

Lees meer over: [natuur CO<sub>2</sub>](#)



De Nol is een voormalig veengebied waar sinds de 14de eeuw turf ontgonnen werd en waar nog 32 hectare veen in de bodem voorkomt. Het heeft erg te lijden onder verdroging. "Dat komt deels door de omliggende grachten die de aanpalende landbouwpercelen droog moeten houden, en deels door de zomers die alsmaar droger worden", zegt Frederik Naedts van Natuurpunt, dat het gebied beheert.

De natuurorganisatie wil nu een foliescherf plaatsen om zo het kostbare water in het gebied te houden zonder dat aanpalende eigenaars hinder ondervinden. "En doordat het water langer vastgehouden wordt, zal ook het diepere grondwater aangevuld worden, wat de drinkwatervoorziening ten goede komt", aldus Naudts.

Het foliescherf moet er concreet voor zorgen dat het veen een hogere waterstand krijgt, wat er op zijn beurt voor zou zorgen dat de bodem niet in contact komt met lucht. Dat laatste zou er immers toe leiden dat het veen wordt afgebroken en dat de daar opgeslagen CO<sub>2</sub> vrijkomt.

"Maar een hoger waterpeil is ook interessant voor zeldzame planten zoals zonnedauw, veenpluis en veenmossen", zegt Naedts. "Die komen nu in de verdrukking door het pijpenstrootje, een gras dat diep kan wortelen en nog een extra duw in de rug krijgt door het teveel aan stikstof dat jaarlijks uit de lucht valt. De vernatting is ook interessant voor vogels die van veen en rust houden."

De folietechniek is nieuw in Vlaanderen, maar kende al succes in Nederland en Denemarken, klinkt het.



Uitgelicht

## Veen: fragiele kampioen koolstof vasthouden

NIEUWS

De klimaatdiscussie heeft veen opnieuw in het middelpunt van de belangstelling gezet. Het slaat namelijk een berg koolstof op. Onderzoekers van de KU Leuven hebben becijferd d...

Lees meer

**Bron:** Belga

**Beeld:** Frederik Naudts - Natuurpunt

## VILT vzw

Koning Albert II Laan 35  
1000 Brussel  
Belgium

## Contact

T • [0473 59 41 39](tel:0473594139)

M • [info@vilt.be](mailto:info@vilt.be)

## Volg ons op:

[screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)

[screenreader.visit us on our twitter page: https://twitter.com/vilt\\_nieuws](https://twitter.com/vilt_nieuws)

[screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)

[screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)