

Zorgen herten voor een versnelde “stikstoftijdbom” in onze bossen?

nieuws

De populatie van grote grazers zoals reeën en herten neemt toe en dat heeft belangrijke gevolgen voor de Belgische bossen, zo blijkt uit een nieuwe wetenschappelijke publicatie in Nature Communications van de hand van onder andere UGent-professor Kris Verheyen. Meer grote grazers resulteert immers in een lagere biodiversiteit.

19 JANUARI 2023 – LAATST BIJGEWERKT OM 19 JANUARI 2023 16:38

Lees meer over:

klimaat

bos

stikstof



Reeën en herten eten graag van de struiklaag in bossen waardoor er meer licht het bos binnenkomt. De stijging van het aantal lichtstralen gecombineerd met bossen die kampen met een stikstofophoping, zoals hier in België, resulteert in een groeisnelheid van nitrofiële of stikstofminnende gewassen. Deze hoogproductieve soorten overschaduwen snel de minder productieve soorten waardoor ze door gebrek aan licht geen kans krijgen. Deze soorten zijn nochtans van belang voor het behoud van de biodiversiteit.

“Licht kan de stikstofbom doen afgaan”, vertelt professor Kris Verheyen (UGent) aan VRT NWS. “Het proces start als er bomen afsterven door ziekte, storm of droogte. En nu blijkt dat dit proces versnelt als de grote grazers de struiklaag aanvreten.”

Opvallend aan deze studie is dat dit principe enkel van toepassing is op bossen met een hoge stikstofophoping, zoals in Vlaanderen. Elders in Europa, waar er minder vervuiling is, werkt de begrazing net omgekeerd, in het voordeel van zeldzame soorten. Op deze manier krijgen deze soorten meer licht en meer ruimte. De graasdruk heeft daar dus een positief effect op de biodiversiteit.

Volgens Verheyen moeten beleidsmakers begrijpen dat de effecten van stikstofvervuiling in sommige gevallen pas na enkele decennia zichtbaar worden in het ecosysteem. “Bosbeheerders kunnen ervoor zorgen dat bossen op sommige plekken echt heel dicht blijven. Zo verzacht niet alleen het effect van stikstofvervuiling, er ontstaat ook een microklimaat dat de effecten van de klimaatopwarming deels opvangt. Natuurlijk zijn er ook heel wat soorten, zoals sommige insecten, die net baat hebben bij meer licht. Het is dus zoeken naar een goed evenwicht.”

Raadpleeg het volledige artikel [op de website van Nature](#).



Uitgelicht

WUR: Honden brengen verboden bestrijdingsmiddelen in het milieu

nieuws

Honden brengen verboden of streng gereguleerde bestrijdingsmiddelen als fipronil en imidacloprid in het milieu. Deze middelen zitten in vlooienbanden, druppels en pillen tegen...

🕒 18 JANUARI 2023

[Lees meer](#)

Bron: VRT NWS, eigen berichtgeving

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1030 Schaerbeek

Contact

T • 0473 59 41 39

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 twitter page: https://twitter.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>

© 2025 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)