

Is het klimaat gebaat met nieuwe bossen?

nieuws

Bomen nemen kooldioxide (CO₂) op. Is het broeikasprobleem dus op te lossen door massaal bomen te planten? Het probleem wordt in elk geval wel een stuk kleiner, zeggen de Verenigde Staten. Maar de Europese Unie wil er voorlopig niet van weten.

🕒 16 NOVEMBER 2000 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:25

□

Bomen nemen kooldioxide (CO₂) op. Is het broeikasprobleem dus op te lossen door massaal bomen te planten? Het probleem wordt in elk geval wel een stuk kleiner, zeggen de Verenigde Staten. Maar de Europese Unie wil er voorlopig niet van weten.

Een van de hete hangijzers op de klimaatconferentie in Den Haag zijn de zogenaamde 'sinks', of 'koolstofputten'. In mensentaal zijn dat bomen en gewassen die CO₂ uit de atmosfeer absorberen. Hier is veel om te doen. Maatregelen om de uitstoot van kooldioxide te verminderen zijn vaak duur of impopulair. Bomen daarentegen kosten weinig.

Om het klimaat te sparen, wil de EU maatregelen die de uitstoot beperken van industrie en vervoer. Maar de Verenigde Staten voelen er veel meer voor in plaats van de uitstoot drastisch te beperken, hem op te slaan in bossen en andere natuurlijke CO₂-eters. Een bos planten is immers relatief goedkoop.

In Den Haag lopen de discussies over de natuurlijke CO₂-eters hoog op. Want het is lang niet duidelijk hoeveel CO₂ bomen opnemen en voor hoe lang. Wetenschappers hebben hierover uiteenlopende theorieën bedacht. Nog niet zo lang geleden werd gedacht dat bomen meer CO₂ opnemen naarmate er meer CO₂ in de lucht zit. Inmiddels wordt beweerd dat binnen vijftig jaar bomen meer CO₂ zullen teruggeven aan de atmosfeer dan dat ze opnemen omdat de temperatuur is gestegen.

Overigens komt de CO₂ die bossen vasthouden, op termijn weer in de lucht bij bosbranden, of als houtproducten worden verbrand of weggroten. Het bekendste houtproduct, papier, houdt ook CO₂ vast. Maar als papier een paar keer is gerecycleerd, belandt het ook in de afvaloven met als resultaat: CO₂-uitstoot. Naar schatting gaat niet meer dan 10 procent van de houtproducten honderd jaar mee. Daarom stellen de wetenschappers van het internationale panel over klimaatverandering IPCC het kappen van bossen meteen gelijk aan het uitstoten van CO₂.

Het effect van nieuw te planten bossen is onduidelijk. Het is volgens de milieubeweging zeer de vraag of de 'klimaatbossen' die landen nu kunnen aanleggen, lange tijd blijven staan. Door bevolkingsgroei, consumptiegroei en de stijgende vraag naar bio-energie is volgens het

Wereldnatuurfonds steeds meer grond nodig voor landbouw en energiedoelinden. Ook niet onbelangrijk is dat nieuwe aanplant via de bodem de eerste vijftien jaar meer CO2 uitstoot dan de jonge bomen opnemen.

Met andere woorden: bomen halen CO2 uit de lucht, maar of de aanleg van meer bossen uiteindelijk iets uithaalt, is de vraag. Voorstanders van natuurlijke CO2-eters maken zich daar geen zorgen over. Zolang het antwoord niet kan worden gegeven is er volgens hen geen reden om koolstofputten taboe te verklaren.

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](#)