nieuws

Bruine wolken bedreigen Aziatische landbouw

nieuws

Grote bruine wolken, die het gevolg zijn van vervuiling, zorgen ervoor dat enkele Aziatische steden minder zonlicht krijgen, dat gletsjers smelten en moessonwinden feller worden. Dat blijkt uit een rapport van de VN. De bruine wolken zouden het gevolg zijn van de verbranding van fossiele brandstoffen en biomassa. Door dit fenomeen zou China tussen 1950 en 1990 tot vier procent donkerder geworden zijn. De vervuiling heeft ook een invloed op de luchtkwaliteit en landbouw.

20 NOVEMBER 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:06

Grote bruine wolken, die het gevolg zijn van vervuiling, zorgen ervoor dat enkele Aziatische steden minder zonlicht krijgen, dat gletsjers smelten en moessonwinden feller worden. Dat blijkt uit een rapport van de VN. De bruine wolken zouden het gevolg zijn van de verbranding van fossiele brandstoffen en biomassa. Op sommige plaatsen zou ze de impact van de klimaatverandering versterken.

Volgens UNEP, het milieuprogramma van de VN, zou het gaan om een meer dan 3 kilometer dikke laag van roet en andere door de mens veroorzaakte deeltjes die zich uitstrekt van het Arabisch schiereiland tot China en de westelijke Stille Oceaan. In steden als Karachi, Peking, Shanghai en New Delhi was er 10 tot 25 procent minder natuurlijk licht door het fenomeen. China werd tussen 1950 en 1990 tot vier procent donkerder.

De vervuiling heeft ook een invloed op de luchtkwaliteit en landbouw. Vooral Oost-China wordt getroffen, de Indus-Gangesvlakte, die van Pakistan tot Bangladesh loopt, en Zuid-Oost-Azië, met onder andere Vietnam. Ook in Zuid-Afrika en het Amazonebekken zou de wolk serieuze proporties aannemen. In Europa en Noord-Amerika gaat het om een seizoensgebonden fenomeen.

Een van de grote problemen die aan bod komen in het VN-rapport is dat van de gletsjers in het Himalayagebergte die kleiner worden als gevolg van de bruine wolk. Doordat ze de belangrijkste bron zijn van veel Aziatische rivieren zou zo de water- en

voedselvoorziening in gevaar komen. Wetenschappers onderzoeken de wolkenformaties al sinds 2002, maar hun eerste bevindingen zouden op scepsis onthaald zijn. Nu er meer duidelijkheid bestaat over het fenomeen van de atmosferische bruine wolken hopen ze op meer internationale respons.(KS)

Bron: Belga

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