nieuws

China wil regen intensiever gaan manipuleren

nieuws

China wil intensiever het weer manipuleren en op kunstmatige wijze regen veroorzaken. De vraag stijgt omdat de droogte de oogsten op veel plaatsen bedreigt.

12 MAART 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:11

Lees meer over:
technologie

China wil intensiever het weer manipuleren en op kunstmatige wijze regen veroorzaken. De vraag stijgt, omdat de droogte de oogsten in vele gebieden van het land bedreigt, zei de directeur van de nationale weerkundige dienst. Om de regen kunstmatig op te wekken, worden de wolken geïnjecteerd met zilverjodide en koolzuursneeuw. Vorig jaar werd 97 miljoen euro uitgegeven om het weer te manipuleren.

Het kunstmatig uitlokken van regen bevindt zich nog steeds in een ontwikkelingsfase. "Er moeten nog veel problemen opgelost worden", zei de directeur. Hij garandeerde dat de manipulatie van de wolken het milieu niet vervuilt omwille van de beperkte hoeveelheden zilverjodide en koolzuursneeuw die worden gebruikt.

De weerkundige dienst bereidt er zich volgens de Chinese krant China Daily momenteel op voor om wegens de zware droogte in vijf provincies in het zuidwesten van China regen op te wekken. Meer dan tien miljoen mensen lijden daar onder het gebrek aan water. Minstens 3,8 miljoen hectare landbouwgronden wordt bedreigd.

De regenmakers kunnen ook bij bosbranden ingezet worden. Bovendien kunnen ze ook aangewend worden om een blauwe hemel te doen ontstaan. Die techniek kan van pas komen tijdens de wereldtentoonstelling in Shanghai die in mei van start gaat of tijdens de Aziatische Spelen die in november doorgaan.

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