nieuws

Droogte berokkent boeren in Californië miljardenschade

nieuws

Het is al vier jaar na elkaar veel droger dan normaal in het westen van de Verenigde Staten. Zo droog dat onderzoekers van de Universiteit van Californië in Davis becijferden dat het de landbouweconomie dit jaar 1,84 miljard dollar en 10.100 arbeidsplaatsen voor seizoenarbeiders zal kosten. In Californië zou het massaal gebruik van grondwater in de voor landbouw benutte vallei op vele plaatsen leiden tot grote verzakkingen van de bodem. In Central Valley wordt over een lengte van 700 kilometer de meeste groenten en fruit van de Verenigde Staten geproduceerd.

21 AUGUSTUS 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:31

Lees meer over:
wereld



Het is al vier jaar na elkaar veel droger dan normaal in het westen van de Verenigde Staten. Zo droog dat onderzoekers van de Universiteit van Californië in Davis becijferden dat het de landbouweconomie dit jaar 1,84 miljard dollar en 10.100 arbeidsplaatsen voor seizoenarbeiders zal kosten. In Californië zou het massaal gebruik van grondwater in de voor landbouw benutte vallei op vele plaatsen leiden tot grote verzakkingen van de bodem. In Central Valley wordt over een lengte van 700 kilometer de meeste groenten en fruit van de Verenigde Staten geproduceerd.

Na een droogte van enkele jaren in het Westen van de Verenigde Staten zijn de waterbekkens naar hun diepste punt gedaald. De aanhoudende droogte laat de bodem in Central Valley aan de Amerikaanse westkust sneller zinken. Volgens het Californische waterbestuur, dat verwijst naar een NASA-rapport, leidt het enorme gebruik van grondwater voor irrigatie van landbouwteelten tot grote verzakkingen van de bodemoppervlakte.

"De grondwaterstanden zijn naar een recorddiepte gezonken, tot 30 meter lager dan vroegere standen", zei Mark Cowin, baas van het Californische departement voor watervoorraden. Als gevolg daarvan zullen gebieden sneller zinken dan tot nog toe het geval was. Op enkele plaatsen in de San Joaquin Valley zijn verzakkingen van vijf centimeter per maand gemeten, aldus het rapport. Dat kan naast schade aan de infrastructuur er ook toe leiden dat ondergrondse waterbekkens krimpen en minder water kunnen opnemen en bewaren.

Zonder irrigatie met grondwater zou de economische schade door droogte evenwel immens zijn. Dat is het nu al, hoewel twee derde van het tekort aan oppervlaktewater opgevangen wordt door het oppompen van grondwater. Door de waterexperten van de universiteit van Californië in Davis wordt alleen al voor 2015 uitgegaan van 1,84 miljard dollar schade in de landbouw en 2,74 miljard dollar in de volledige agrovoedingsketen.

Ook in 2014 was het veel te droog en dat zorgde toen al voor 2,2 miljard dollar schade. In Californië levert land- en tuinbouw een bijdrage van 46 miljard dollar aan de economie. Door de problemen in de sector staan steeds meer jobs op de helling. In 2014 gingen 7.500 banen in land- en tuinbouw verloren. Dit jaar zouden nog eens meer dan 10.000 seizoenarbeiders werkloos worden.
Meer info: UCDavis

Bron: Belga / AgriHolland / eigen verslaggeving

Beeld: Cofabel

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