

VISIE



FOTO: MANON BRUINGA | HOLLANDESE HOOGTE

‘Warm voorjaar riskant voor natuur’

De uitzonderlijke warmte van februari kan grote gevolgen hebben voor de beschikbaarheid van water tijdens het komende groeiseizoen. En dat terwijl de natuur de droogte van 2018 nog niet te boven is. ‘We komen hiermee in terra incognita’, zegt onderzoeker Ryan Teuling van de leerstoelgroep Hydrologie en Kwantitatief Waterbeheer.

Is de natuur al hersteld van de droge zomer van 2018?

‘Nee. Gemiddeld was het neerslagtekort (neerslag min verdamping, red.) aan het einde van de zomer zo’n 300 mm. De winter was niet extreem droog, maar de neerslag was onvoldoende om het tekort goed te maken. We beginnen dus met een kleine achterstand aan het voorjaar.’

Wat is het effect dan van zo’n extreem warme periode in februari?

‘De planten zijn nog niet groen, dus de verdamping is nog laag. Maar vocht uit de bodem verdampt natuurlijk wel door die hoge temperaturen. Laat dat 1 mm per dag zijn, dan gaat er toch ongeveer 10 mm af in plaats van dat er 10 mm bijkomt door neerslag. Zo’n weekje mooi weer helpt niet. Vooral op de hogere zandgronden tikt dat aan.’

Is het weer van de komende maand cruciaal?

‘De bodems zijn nu nog wel vochtig genoeg. Maar als het weer relatief warm blijft, komt de natuur vroeg in het blad. En dan gaat het, over een week of vier, hard met de verdamping. Dat is veel eerder dan normaal. Het beschikbare water wordt daardoor veel eerder aangesproken en tegen de zomer is al het water dan verbruikt. Dat is op zich geen probleem, maar dan moet er geen droge zomer volgen.’

En dat weten we nog niet?

‘We leven in extreme tijden. De temperaturen zijn in februari nog nooit zo hoog geweest. We komen hiermee in terra incognita, in een klimaatzone die nieuw is voor ons en voor de natuur. Vakinhoudelijk hoop ik op nog een droge zomer, maar voor Nederland zou het niet goed zijn.’ **Ⓡ RK**