

# Bomen over droogte

**Op een enkele plek viel zaterdag wat welkome regen, maar over het algemeen is het wederom gortdroog in Nederland. Resource belde met Floris Lafeber, masterstudent Meteorology en assistent-meteoroloog bij Weeronline.**

**Wat is er aan de hand dat het alweer zo droog is?**

'Onze omgeving heeft al een tijdje te maken met een aaneenschakeling van hogedrukgebieden. Het zorgt ervoor dat wij rustig en droog lenteweer hebben en dat storingen vanaf de Atlantische Oceaan amper de kans krijgen om onze kant op te komen. Dat blijft voorlopig zo. Na het weekend komt er alweer een nieuw hogedrukgebied aan.'

**Is dat goed of slecht nieuws?**

'Dat hangt ervan af aan wie je het vraagt. Zelf vind ik het erg fijn weer, mede doordat ik momenteel in training ben voor de Nijmeegse Vierdaagse en dus veel wandelingen maak. Maar hooi-

koortspatiënten en boeren worden hier absoluut niet blij van. Zeker omdat het ook nog iets harder gaat waaien. Pollen verspreiden zich dan nog makkelijker en de toplaag van de bodem droogt nog sneller uit.'

**Is dit stabiele voorjaarsweer niet oersaai voor een meteoroloog?**

'Valt mee! Bij Weeronline, waar ik inmiddels drieënhalf jaar werk als assistent-meteoroloog, is het zelfs hartstikke druk nu: rond de eerste zomerse dag in Nederland – als de temperatuur in De Bilt boven de 25 graden komt – is er altijd volop media-aandacht. Daarnaast hebben we ook van alles te vertellen over de zonkracht, die met 5 à 6 behoorlijk hoog is nu. En *Resource* is niet de enige met vragen over de droogte. Verder gebeuren er over de grens bijzondere dingen. De extreme hittegolf in India en Pakistan, met temperaturen van boven de 50 graden, is echt opmerkelijk.'



In droog lenteweer blijven pollen (zoals van de berk) langer in de lucht zweven. Slecht nieuws voor mensen met hooikoorts • Foto Shutterstock

**Is dit jouw favoriete weer?**

'Eerlijk gezegd beleef ik mijn *finest hour* pas bij extreme kou. Zodra het kwik onder de -10 komt, begint mijn hart sneller te kloppen.' ME

## Samengevat Wetenschap met een knipoog

### ◆ BROS

Onderzoekers van de Universiteit van Amsterdam hebben een manier ontdekt om chocola nog lekkerder te maken. Met 3D-printers zijn structuren gebouwd die het mondgevoel van chocola verbeteren. Feitelijk: chocola knapperiger maken door het op te bouwen uit laagjes. Hoe meer breukmomenten in de mond, hoe groter het genot. Gewoon Bros dus.

### ◆ OUD (1)

Door minder te eten, leef je langer. Door bovendien alleen te eten als je actief bent –voor de meesten van ons: overdag– leef

je nog langer. Dat wil zeggen: bij muizen werkt het zo. Dat blijkt uit een langjarige studie van het Amerikaanse Howard Hughes Medical Institute. De onderzoekers onderwierpen honderden muizen vier jaar lang aan verschillende eetregimes.

### ◆ OUD (2)

Muizen op dieet leven gemiddeld 10 procent langer. Muizen op dieet die alleen 's nachts eten leven 35 procent langer. De muizen voegden liefst negen maanden toe aan de gemiddelde twee jaar dat ze leven. Omgerekend naar de mens: geen 78 maar 104 jaar. Wauw, dan kan ik Ajax nog

44 keer kampioen zien worden. Alleen maar door goed en tijdig te eten!

### ◆ SNAPFEET

Onderzoekers van Cambridge hebben een app ontwikkeld (*Snapfeet*) waarmee je online schoenen kunt passen. Op basis van een paar foto's van je onderdanen, maakt de app een 3D-model van je voeten, berekent jouw maat en laat met augmented reality ook nog eens zien hoe ze staan. De app voorkomt zo dat veel bestelde schoenen worden teruggestuurd. Dat is nog eens toegepast onderzoek. RK