

# De weersverwachting voor 2093: warm en nat

Het wordt warmer, maar we krijgen geen Middellandse Zee-klimaat. Want tegelijkertijd zal de neerslag toenemen.

Tekst René Didde



## ‘Nederland zal bedompter, benauwder en klammer worden’

**A**n het eind van deze eeuw is het zeker 1 °C en misschien zelfs 6 °C warmer dan nu. Deskundigen houden het op 2 °C. Lekker, zullen sommige mensen denken: door de temperatuurstijging wordt Nederland een soort Zuid-Frankrijk. De natuur bloeit vroeger in het voorjaar op, we kunnen eerder in het jaar op een terrasje zitten en de vogels keren sneller terug van hun winterverblijfplaats. Optimisten denken zelfs dat Neder-

land een wijnbouwland van formaat kan worden. Klimaatonderzoeker dr. Günther Können tempert dit broeikasoptimisme: “De temperatuurstijging zal gepaard gaan met een vernatting. Per graad temperatuurstijging moeten we rekenen op 6 procent meer neerslag. Neem je de opwarming en de vernatting samen, dan moet je je voorstellen dat het in Nederland bedompter, benauwder en klammer zal worden.” De effecten van de klimaatverande-

ring worden het best voelbaar in de winter. Können wil er slechts in globale termen over spreken. Belangrijkste gevolg van het broeikaseffect is dat de kans op echt strenge winters afneemt. “De winter zal eerder eindigen en de kans op periodes met extreme kou neemt af.” In plaats daarvan voorziet Können veel regen, ‘waterkou’ en wateroverlast doordat rivieren en beken meer water te verstouwen krijgen. Preciezer kan hij niet zijn. “Het spijt

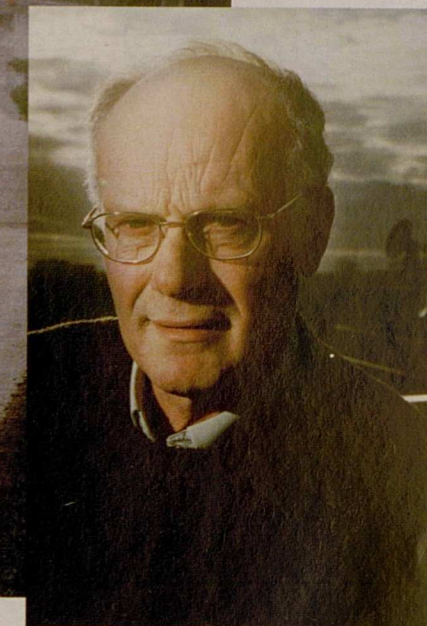
me”, zegt de klimatoloog, “maar klimaatverandering laat zich niet in een weersvoorspelling omzetten. Het weer is het resultaat van verschillende aspecten. Wanneer de wind bijvoorbeeld meer uit het zuiden gaat waaien in plaats van uit het overheersende westen, zal het nog wat warmer worden.” Behalve de koele statistiek van millimeters regen en uren zonneschijn is er ook nog zoiets als de beleving van het weer. Können: “We spreken

altijd het liefst over het weer uit onze jeugd. De zomers waren altijd mooi en warm. En dan de winters: zo streng dat er elk jaar een flinke periode kon worden geschaatst.”

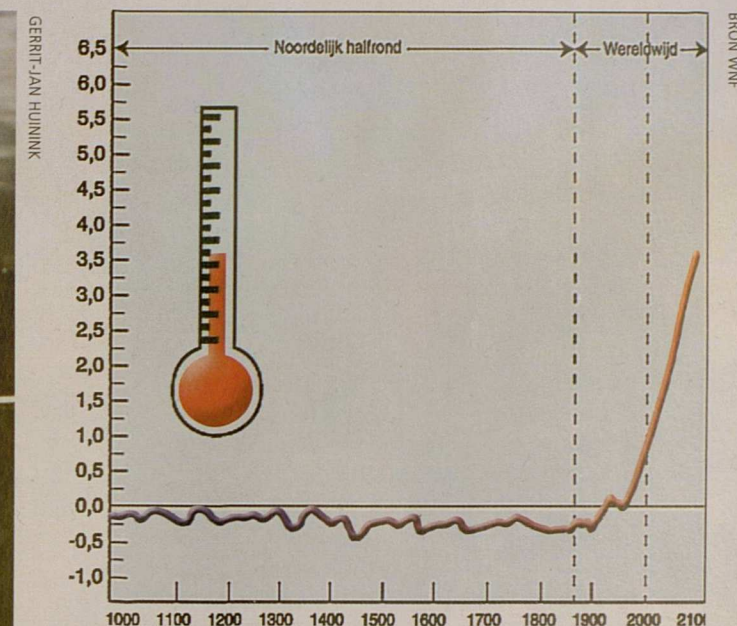
### DRAMATISCHE BEELDEN

De wetenschapper houdt zich liever bij de statistieken. Zo kapittelt hij de mensen die elke overstroming, een serie stormen of de toename van cyclonen koppelen aan het broeikaseffect. Neem de Elbe-overstromingen

van vorige zomer, met de dramatische beelden uit Praag. Können heeft er voor de gelegenheid de statistieken bij gepakt. “Ook in 1845, 1890, 1903, 1930 en 1997 bereikte de waterstand in de Elbe recordhoogten”, somt hij op. De klimaatonderzoeker is overtuigd van het bestaan van het broeikaseffect, alleen had de wateroverlast van zomer 2002 daar volgens hem niets mee te maken. “Dat was gewoon een extreem natte periode.”



Dr. Günther Können: “De temperatuurstijging zal gepaard gaan met een vernatting. Per graad extra moeten we rekenen op 6 procent meer neerslag.”



De ontwikkeling van de temperatuur op aarde sinds het jaar 1000. Sinds de tweede helft van de twintigste eeuw is het aanzienlijk warmer geworden. In de komende eeuw zal de temperatuur stijgen met zo'n 2 °C.