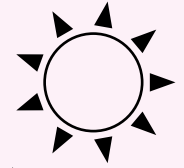


Hitte treft vooral vrouwen



Veel meer vrouwen dan mannen zijn blootgesteld aan hoge temperaturen.

Dat blijkt uit een studie van WUR-onderzoeker Bardia Mashhoodi (Landschaparchitectuur en Ruimtelijke Planning). Veel meer vrouwen dan mannen wonen in wijken waar het gemiddeld gezien warmer is dan elders. Vooral vrouwen die in oudere en goedkopere huizen wonen, hebben met die genderongelijkheid te maken. Zelfs in een klein land als Nederland zijn de temperatuurverschillen groot. Dat verschil bedraagt in een gemiddelde zomer tussen Noord-Nederland en de grote steden in de Randstad wel 5-6 graden. Dat geografische verschil treft iedereen in die gebieden. Mashhoodi ontdekte daarnaast een flink genderverschil door op wijkniveau de temperatuur naast de m/v-verhouding te leggen. In meer dan de helft van de warmere

wijken zijn de vrouwen in de meerderheid. Vrijwel geen warme wijk telt meer mannen dan vrouwen. Meer oudere (65+) vrouwen dan mannen wonen warm.

Vrouwen zijn oververtegenwoordigd in de steden en juist daar is het het warmst

Statistisch gezien gaat 1 procent meer vrouwen dan mannen in een buurt gepaard met 0,1 graad hogere temperatuur.

Steden

De gevonden verschillen hangen volgens Mashhoodi samen met de m/v-verdeling over stad en platteland. Vrouwen zijn oververtegenwoordigd in de steden, mannen op het platteland. En juist in de



steden is het veruit het warmst. Vrouwen werken voornamelijk in de dienstensector en daarmee in stedelijk gebied. Omgekeerd werken meer mannen dan vrouwen in de landbouw.

Volgens Mashhoodi is het goed om dit soort genderverschillen te onderkennen. 'Ze hangen vaak samen met andere vormen van genderongelijkheid.' Aan ongelijkheid in woonsituaties valt niet eenvoudig wat te doen. Maar aan ongelijke blootstelling aan temperatuur wel. 'Bijvoorbeeld door meer groen aan te leggen en de toegang tot groen te vergroten.' ^{RK}

Samengevat Wetenschap met een knipoog

◆ SEKS

Onderzoekers van het Berlijnse Charité Universitätsmedizin hebben het hersengebiedje ontdekt dat verbonden is met de clitoris. Het klompje hersencellen blijkt groter bij vrouwen die meer seks hebben. Of dat duidt op een oorzakelijk verband, durven de neurologen niet te zeggen. Daarvoor is meer onderzoek nodig. Vrijwilligers gezocht.

◆ TAALARMOEDE (1)

Van de 7.000 talen in de wereld zijn er tegen het einde van deze eeuw 1.500 verdwenen. Dat becij-

feren onderzoekers van de Australian National University. Scholing is, opmerkelijk genoeg, een van de oorzaken. Hoe meer scholing, hoe groter de kans dat de moedertaal uit beeld raakt. Ook meer reizen fnuikt het overleven van inheemse talen.

◆ TAALARMOEDE (2)

Australië zelf doet het overigens het slechtst qua taalbehoud. Vóór de kolonisatie kende het land 250 talen. Nu worden er nog maar 40 gesproken en 12 onderwezen aan kinderen. Dit jaar begint de Unesco Decade

van Inheemse Talen, die inzoomt op het recht van inheemse volkeren om de eigen taal te mogen gebruiken.

◆ POTIG

In West-Australië is een miljoenpoot gevonden met 1.306 poten. Dat is niet omdat zij er 998.694 mist. Miljoenpoten hebben geen miljoen poten. Het record stond tot nu toe op 750 poten. De nieuwe soort, *Eumillipes persephone*, leeft enkele tientallen meters onder de grond en is blind. Het beestje vindt zijn weg voetje voor voetje. ^{RK}