

Kurkdroog door klimaatverandering

In het Schotse Glasgow zijn wereldleiders bij elkaar om te praten over klimaatverandering. Iets wat op veel plekken op de wereld al een groot probleem is. Ook Nahla (10) uit het Afrikaanse Kenia merkt dat het weer in haar land extremer wordt.

Door Joost Bastmeijer

In Afrika wordt maar weinig CO₂ uitgestoten, toch merken de mensen daar het meest van de klimaatverandering. 'Er valt hier vaak veel regen', zegt Nahla die in de Keniaanse hoofdstad Nairobi woont. 'De straten komen dan helemaal blank te staan, de riolen raken verstopt en soms verdrinken zelfs mensen.'



Foto Joost Bastmeijer



Foto Shutterstock

Droog

Maar er zijn ook veel plekken in Kenia waar het juist kurkdroog is, weet Nahla: 'In het noorden valt veel te weinig regen. Herders kunnen daardoor niet genoeg gras voor hun vee vinden en hun dieren gaan dood. Als ik dat zie, word ik verdrietig. Soms komen ze zelfs de stad in en laten ze hun koeien grazen op elk groen stukje dat ze kunnen vinden.'

Bomen planten

Wat moet er gedaan worden om

klimaatverandering te stoppen? Nahla heeft wel een idee. 'Op school krijgen we les over Wangari Maathai: een Keniaanse klimaatactivist. Zij zei altijd: als je één boom omhakt, moet je er twee planten. Alleen zo kunnen we het probleem oplossen.' En daar zijn de wereldleiders in Glasgow het mee eens. De eerste afspraak die ze op de klimaatop maakten, is de bossen op aarde beter beschermen en herstellen.

➔ Op pagina 8 lees je meer over de klimaatop in Glasgow.

KORT

Gamen via Netflix

Naast films en series kijken, kun je nu ook gamen via Netflix. De streamingdienst heeft de eerste vijf spellen online gezet. Die zijn zowel online als offline te spelen. Nu alleen nog op Android-telefoons, maar straks ook op apparaten van Apple. Het bedrijf hoopt zo dat meer mensen abonnee blijven nu er ook zoveel andere streamingdiensten zijn.



Foto Netflix

RAADSEL VAN SCOOP

Waarom brengt een herder zijn koeien naar boven en zijn geiten naar beneden als hij ze eten gaat geven?

Antwoord: Omdat ze honger hebben.

WEETJE

MEER MILJARDAIRS

Nederland heeft meer miljardairs dan ooit. 45 mensen hebben een bedrag met negen nullen op hun bankrekening staan.

Bron Quote

ONGEKENDE WATERSNOOD

Door Charlotte Goldhoorn

In grote delen van Limburg, België, Duitsland en Luxemburg viel vorige week zoveel regen dat hele dorpen overstroomden. Het water richtte grote schade aan. Wat gebeurde er?



SCOOPS NIEUWSSTRIP

'Drie dagen lang regende het keihard in het gebied. Op sommige plekken viel twee keer zoveel regen als normaal in heel juli! Dat had grote gevolgen. De paarse stipjes op de kaart geven de meest ernstige overstromingen aan.'



'De rivieren konden zoveel regen niet aan. Op veel plekken stond het water hoger dan ooit. Straten overstroomden, huizen overspoelden en wegen waren niet meer veilig.'



'Duizenden mensen moesten hun huis uit omdat het daar niet veilig was. Ook dieren werden geëvacueerd. Miljoenen insecten en veel andere dieren overleefden de ramp niet.'



'Na een paar dagen was het grootste gevaar geweken. Mensen konden weer naar huis. Daar troffen ze vaak een puinhoop aan. Als hun huis er nog stond, want sommige woningen zijn ingestort.'



Nu de zon weer schijnt, helpen mensen elkaar met puinruimen. De overheid betaalt de schade als het de verzekeringen niet lukt. Nederlanders doneerden meer dan 6,5 miljoen euro voor Limburg.



Foto's ANP/AFP/DPA-Picture Alliance

Spullen naar boven brengen, zandzakken tillen, hun huis verlaten en in spanning afwachten. Voor veel mensen zagen de afgelopen dagen er anders uit dan anders. Kidsweek sprak Nederlandse kinderen in het overstromingsgebied.

Door Charlotte Goldhoorn en Janine de Wit



'Je zag zelfs wasmachines drijven'

Rosa (9) was op vakantie in België

'Wij zaten op de bovenste verdieping van een huisje. Onze verdieping was niet overstroomd, maar beneden wel. Er kwamen ook mensen bij ons in het huisje omdat hun huis was ingestort. Straten waren helemaal ondergelopen. In de rivier zag je boomstammen en zelfs wasmachines drijven. Er reden veel brandweerauto's en ambulances. Helikopters van het leger maakten foto's en filmpjes. En er was een vrachtwagen met zandzakken. Daarmee konden mensen hun huis beschermen. We wisten niet zeker of we wel naar huis konden. Er waren wegen afgesloten en bruggen ingestort. Maar uiteindelijk lukte het om weg te komen. De reis duurt eigenlijk drie uur, maar nu langer omdat we niet via de normale wegen konden rijden.'

Natte voeten

'Het water kwam tot mijn heupen'

Viktor (9) hielp mee met opruimen

'Ik woon in Valkenburg en daar stond bijna alles onder water. Maar omdat wij op een berg wonen, viel het bij ons mee. Daarom hebben mijn ouders en ik bij vrienden geholpen. Zij wonen aan het water. Ze waren bang en aan het haasten omdat het water zo snel binnencwam. Toen we er aankwamen stond het tot mijn enkels en na anderhalf uur tot aan mijn knieën. We hebben spullen naar boven gebracht en tafels en kasten op blokken hout gezet. Er is veel kapotgegaan, zoals de oven en de koelkast. Op straat kwam het water tot mijn heupen. Dat was koud en het had een sterke stroming. Toen het water weer weg was, lag er veel rotzooi, zoals stoelen, kasten en koelkasten. Dat was heel gek om te zien.'



‘Deze wateroverlast is heel erg uitzonderlijk’



er op sommige plekken badkuipen met water ontstonden en rivieren overstroomden.’

Hadden we dit niet kunnen zien aankomen?

‘We wisten dat er slecht weer op komst was, maar dat het zo ontzettend mis zou gaan had niemand verwacht. De afgelopen jaren is in Nederland hard gewerkt om wateroverlast te voorkomen. Zo is er meer plek voor de rivieren gemaakt en zijn dijken verstevigd. Op sommige plekken heeft dit effect gehad, maar op andere plekken, zoals in Valkenburg, is het alsnog flink misgegaan.’

Gaat deze wateroverlast vaker voorkomen?

‘Deze hoeveelheid regen en wateroverlast is heel erg uitzonderlijk. Hoogstwaarschijnlijk gaat dit de komende honderd jaar niet meer voorkomen. Maar klimaatverandering kan dit proces versnellen. Hierdoor kunnen we vaker extreme weersomstandigheden krijgen.’

Wat kunnen we hiervan leren?

‘Het water heeft in intensief bebouwde gebieden zoals Nederland te weinig ruimte om de bodem in te zakken. Maar daar kunnen we zelf wel wat aan doen. Bijvoorbeeld minder tegels in onze tuinen leggen of een regenton kopen. Deze kleine dingen kunnen echt helpen!’

Dagenlang kwam de regen vorige week met bakken uit de hemel. Rivieren traden buiten hun oevers, gebieden overstroomden en woonhuizen liepen vol. Hoe kon dit in hemelsnaam gebeuren? Weerexpert Roosmarijn Knol legt uit. Door Vera Bosch

Hoe heeft deze ramp kunnen gebeuren?

‘Deze extreme regenval is veroorzaakt door wat we noemen een ‘verstoring’ in het weer. Vanuit de Atlantische Oceaan is een lagedrukgebied met wolken met veel regen over West-Europa getrokken. Dit gebeurt vaker, maar dit keer

bleven ze erg lang boven Duitsland, België en Zuid-Limburg hangen. En daar kwam dus een heleboel regen naar beneden. Het is een heuvelachtig gebied met veel stenen en rotsen. Hierdoor kon de enorme hoeveelheid water moeilijk de grond in trekken, waardoor

‘Eng en speciaal tegelijk’

Faye (10) kon een paar dagen niet naar huis

‘Als je bij ons in Arcen de straat uitloopt, kom je bij de Maas. Daar zijn schotten geplaatst en als het hoge water daaroverheen zou gaan, zou het snel bij ons huis komen. Mensen waren ook bang dat dijken het niet zouden houden. Daarom zijn we een paar dagen naar mijn opa en oma gegaan. Gelukkig is het in ons dorp droog gebleven. De afgelopen dagen waren eng en speciaal tegelijk. Eng omdat ik bang was dat ons huis onder zou lopen en speciaal omdat je zoiets niet vaak meemaakt. Normaal is het in ons dorp heel gezellig, maar nu was het leeg. Dat was bijzonder. Ik heb wel veel contact gehad met mijn vriendinnen. We konden elkaar goed geruststellen. En we hebben echt veel geluk gehad.’



‘Je moet goed voorbereid zijn’

Daniël (10) verhuist deze week naar een huis aan het water

‘Ons nieuwe huis in Arcen heeft een tuin aan de Maas en daar stond het water wel drie meter hoog. Nog tien centimeter hoger en het was over de schotten heen gekomen. Ik kreeg er een gek gevoel van in mijn buik. Gelukkig is het goed gegaan. In 1993 en in 1995 is er ook een watersnoodramp geweest. In het centrum staat een bordje met hoe hoog het water toen kwam. Ik ben niet bang dat het nog een keer gaat gebeuren, maar je weet wel dat die kans er is als je aan het water woont. Je moet goed voorbereid zijn en daarom krijgen wij een schot in de tuin dat meebeweegt met het water. Hoe hoger het water, hoe hoger het schot. Dat vind ik een fijn idee.’

