

Artikelen in de media rond klimaat en milieu zomer en najaar 2019

- **Antarctica's Thwaites Glacier may be thinning faster than previously thought – [klik hier](#)**
- **Climate crisis is greatest ever threat to human rights, UN warns – [klik hier](#)**
- **Welcome to the US, Greta. With your help we can save the planet and ourselves – The Guardian [klik hier](#)**
- **Bescherming koraalriffen - WNF roept minister bij bezoek aan Bonaire op tot actie [klik hier](#)**
- **We, the peoples of the Amazon, are full of fear. Soon you will be too - lees dit artikel van een leider van een stam uit het Amazonegebied, [klik hier](#)**
- **Climate breakdown will make the Mediterranean 'migrant crisis' look like a tea party - The Guardian [klik hier](#)**

Alleen al deze zomer volgden alarmerende klimaatberichten elkaar snel op.

- In Brazilië woeden duizenden branden. Het Amazonegebied is met een oppervlakte van ruim vijf miljoen vierkante kilometer het grootste regenwoud ter wereld. 60 procent van het regenwoud ligt in Brazilië. De miljarden bomen in het gebied worden ook wel de 'longen van de aarde' genoemd, omdat het woud veel CO2 opneemt. Daarnaast telt het gebied tienduizenden verschillende dier- en plantensoorten. In Latijns-Amerika gaan mensen de straat op om te protesteren tegen de exploitatie van het regenwoud en de in hun ogen lakse bestrijding van de bosbranden in de Amazone. Natuurorganisaties stellen dat de bosbranden op de Amazonepercelen in veel gevallen zijn aangestoken door boeren om er soja op te verbouwen en er vee te houden. [klik hier](#)
- Juni 2019 was in Nederland de warmste junimaand ooit gemeten. Ook in andere Europese landen, zoals Duitsland, Frankrijk en Polen, werden deze maand warmterecords gebroken. (lees [hier](#) het bericht op NOS.nl).
- Maar het werd nog warmer. Op 24 en 25 juli jl. werd twee keer het landelijk hitterecord gebroken. Op 25 juli werd het in Eindhoven 39,3 graden en in Gilze-Rijen 40,7 graden. Volgens Weerplaza steeg de temperatuur ook in de provincies Zeeland, Limburg, Gelderland en Overijssel tot boven de 40 graden. (lees [hier](#) verder)
- In de Amerikaanse Rocky Mountains werden door onderzoekers microscopische plasticfibers in regenwater aangetroffen. Onderzoeker Gregory Wetherbee publiceerde zijn bevindingen onder de titel: 'Het regent plastic'. Plasticfibers ontstaan door afbraak van plastic afval in microscopisch kleine deeltjes die door oceanen en de wind worden verspreid. Ze zijn overal in de wereld al aangetroffen (Lees [hier](#) het bericht van The Guardian);

- Volgens een nieuw WNF-rapport verdwijnt iedere minuut een hoeveelheid plastic vergelijkbaar met ruim 30.000 halve literflessen in de Middellandse Zee. De milieuorganisatie zegt dat de vervuiling in de zomermaanden met 40 procent toeneemt, omdat de afvalverwerking op veel plekken niet goed functioneert. In de top-10 van meest vervuilende plekken staan toeristische plaatsen als Barcelona, Valencia, Marseille, Venetië, Tel Aviv en Izmir. 20 procent van het zwerfplastic is afkomstig van schepen en de visserij. (Lees [hier](#) het hele bericht op NOS.nl)
- In de stad Anchorage van Amerika's koudste staat Alaska werd op 4 juli jl een recordtemperatuur gemeten van 32,2 graden. Het is de hoogste temperatuur die ooit werd gemeten in de ruim honderd jaar dat er statistieken worden bijgehouden. Normaal is het in Anchorage op 4 juli zo'n 18 graden. (Klik [hier](#) voor het artikel op NOS.nl)
- Als het niet lukt de klimaatverandering te beteugelen, dan dreigt tussen 2050 en 2100 een voedseltekort, blijkt uit een rapport van VN-klimaatpanel IPCC. (lees [hier](#) verder)
- De gemiddelde temperatuur op aarde steeg de afgelopen 150 jaar sneller dan ooit. Dat blijkt uit drie nieuwe studies, recent gepubliceerd in wetenschappelijk tijdschrift Nature. De onderzoekers noemen de huidige opwarming gebruikelijk. (lees [hier](#) het artikel in NRC)
- Om klimaatverandering te stoppen, de menselijke voedselvoorziening veilig te stellen en de resterende biodiversiteit te beschermen is een radicale omslag in menselijk landgebruik noodzakelijk. Dat is de voornaamste conclusie van een nieuw rapport over de wisselwerking tussen klimaatverandering en menselijk landgebruik, dat in Genève is gepresenteerd door VN-klimaatorganisatie IPCC. (lees [hier](#) het artikel op Nu.nl);
- Een grote groep dieren kan zich niet snel genoeg aanpassen aan het veranderende klimaat. Daardoor komen soorten met een grote populatie, zoals mussen, eksters en herten, in de problemen. De winterslaap, migratie en voortplanting van deze dieren worden ontregeld door de veranderende omstandigheden. (lees [hier](#) het artikel op Nu.nl)
- Op 2 augustus jl, een van de warmste dagen deze zomer werden de bewoners van Kulusuk, een dorp op Groenland opgeschrikt door wat leek op een explosie. De enorme knal werd veroorzaakt door het afbreken van een immens stuk ijs van een gletsjer, ter grootte van een voetbalveld. Nooit eerder werd een dergelijk fenomeen waargenomen. Onderzoekers zien het als een gevolg van de klimaatverandering, de opwarming van de aarde. (Lees [hier](#) het artikel op CNN.com)
- In de Sargassozee, een langwerpige regio in het noorden van de Atlantische Oceaan, omgeven door oceaanstromingen, is door Greenpeace een enorme bundeling van menselijk afval aangetroffen, afval van landen aan de Atlantische Oceaan, van de westkust van Afrika tot een aan de Oostkust van de VS. Dit afval braakt langzaam af in microplastics dat terecht komt in de ingewanden van zeedieren en leidt tot massale sterfte. In de Sargassozee, een langwerpige regio in het noorden van de Atlantische Oceaan, omgeven door oceaanstromingen, is door Greenpeace een enorme bundeling van menselijk afval aangetroffen, afval van landen aan de Atlantische Oceaan, van de westkust van Afrika tot een aan de Oostkust van de VS. Dit afval braakt langzaam af in microplastics dat terecht komt in de ingewanden van zeedieren en leidt tot massale sterfte. Klik [hier](#) voor het artikel op CNN.com

- How US cities are scrambling to protect people from extreme heat. [Klik hier](#) voor het artikel in The Guardian
- Hoeveel aarde gebruikt u? Doe de voetafdruk, klik [hier](#).
- De Washington Post publiceert op 29 augustus 2019 een 'apocalyptisch' artikel onder de titel 'The many ways our world could end' - [klik hier](#). Het schetst de vele wegen waarop leven op aarde en het voortbestaan van de mensheid in gevaar is. Niet alleen de klimaatcrisis is een factor, ook natuurrampen als vulkaanuitbarstingen en asteroïden (op 14 sept passeren enkele enorme asteroïden de aarde) worden genoemd, alsmede de resistentie van bacteriën en de ontwikkeling van killer-robots. De doemscenario's komen uit het boek 'End Times: A Brief Guide to the End of the World' van wetenschapper Bryan Walsh.
- CNN had recentelijk een bijdrage over de elektrische auto-plannen van de gemeente Amsterdam. How Amsterdam plans to remove polluting cars from its streets – CNN [klik hier](#)
- Extreme windkracht (+300 km p/u) van orkaan Dorian toont gevolgen opwarming aarde . Met windsnelheden van ruim 300 km per uur en een slakkegang van 20 km per uur toont orkaan Dorian, die begin september de Bahama's en de kust van Florida teisterde, wat de opwarming van de aard tot gevolgen heeft.
- Uit het artikel: What Dorian Could Do van The Atlantic: Human-caused warming will likely worsen storm inundation because of sea-level rise. Human-caused warming will likely heighten the overall intensity of tropical storms around the world. Human-caused warming will likely increase the rainfall unleashed in such storms—on the order of 10 to 15 percent. Human-caused warming will likely increase the proportion of hurricanes that reach the most destructive levels, Category 4 and 5. Lees de hele tekst [hier](#)
- Lees ook National's Geographic Hurricane Dorian—the science behind the dangerous storm [klik hier](#)
- Lees [hier](#) het artikel Zware herfststormen in Europa door orkanen in een warmer klimaat van het KNMI
- Norway Sami community fights for survival as temperatures rise – BBC – klik [hier](#)