



Opvallend is dat er nergens in de mainstream media alarm wordt geslagen over het feit dat sinds het begin van deze eeuw het aantal vulkaanuitbarstingen sterk toeneemt.

Waar 2019 al een heel heftig jaar was voor vulkanen, zo begint 2020 nog heftiger en ook een aantal supervulkanen vertonen tekenen van wakker worden.

Er zijn natuurlijk al jarenlang heftige aardveranderingen aan de gang en de soms extreme weersomstandigheden vormen daar een onderdeel van. Waar men bij het weer gemakshalve alle gebeurtenissen maar registreert als “wereldwijde opwarming door de mens veroorzaakt”, zo kunnen ze dat sprookje niet verkopen bij aardbevingen en vulkaanuitbarstingen.

We hebben eerder aangetoond dat het aantal aardbevingen op deze aarde [spectaculair is toegenomen](#) sinds 31 december 2012, de befaamde datum van de Mayavoorspelling. Een datum waarbij de wereld niet verging zoals door velen werd gedacht, maar wel een datum die ontegenzeggelijk een soort omslagpunt laat zien in het aantal aardbevingen op deze planeet.

Volgens officiële kanalen zijn er sinds het jaar van de beroemde [uitbarsting van de Krakatau](#) ^vulkaan in 1883 waardoor we een zomer kregen die geen zomer was, 404 vulkaanuitbarstingen geweest.

Er rees een aswolk uit de berg die tot 50 kilometer hoogte steeg en zijn omgeving in diepe duisternis dompelde. Door de enorm grote hoeveelheid stof die in de atmosfeer terecht kwam, daalde wereldwijd het volgende jaar de gemiddelde temperatuur met 1,2 graden Celsius

Echter, van die 404 uitbarstingen heeft de helft plaatsgevonden in deze eeuw, dat wil zeggen, de afgelopen 19 jaar. Dus, in een periode van 19 jaar net zoveel uitbarstingen als in de 117 jaar daarvoor.

En als we dan kijken [wat er zoal is gebeurd](#) in de paar dagen dat dit jaar oud is, dan belooft dat niet veel goeds.

Wat de meesten wel in [het nieuws gezien zullen hebben](#) is de uitbarsting van de Taal vulkaan op de Filipijnen.

De Taal vulkaan, die op ongeveer 60 kilometer ten zuiden van de Filipijnse hoofdstad Manilla

ligt, is maandag uitgebarsten en spuwt lava. Ook heeft de vulkaan een gigantische kolom van as en rook uitgestoten. Minstens 10.000 mensen hebben hun toevlucht gezocht tot evacuatiecentra, terwijl honderden internationale vluchten zijn geannuleerd uit angst voor een dreigende explosieve uitbarsting.

Dat is dan misschien de vulkaan die in het nieuws is geweest, maar dat is lang niet de enige.

Vorige week dinsdag was er een uitbarsting van Shishaldin vulkaan op de Aleoeten eilanden bij Alaska die vervolgens een aswolk ruim 8.000 meter de ruimte in stuurde.

Enkele dagen later was het raak bij de bekende Popocatépetl vulkaan in Mexico die een rook en aspluim 7.000 meter de lucht in gooide.

Dat werd geëvenaard door een andere vulkaan in Zuid Amerika, de Sabancayavulkaan in Peru die eveneens as en rook naar een hoogte van 7.000 meter omhoog stuwde.

Hoewel de Taalvulkaan het wat dat betreft nog beter deed, want die gooide as, stoom en stenen tot wel 15.000 meter hoogte.

Zondagavond vond er eveneens een uitbarsting plaats van de La Cumbra vulkaan op één van de onbewoonde eilanden van de Galapagoseilanden.

En dan hebben we het alleen nog maar over de “gewone” vulkanen, want er zijn ook nog zo iets als supervulkanen.

De term supervulkaan wordt gebruikt voor vulkanen die in staat worden geacht supererupties voort te brengen, waarbij meer dan 1000 km³ tefra wordt uitgeworpen (VEI=8). Het zijn de zeldzaamste en tegelijk meest verwoestende vulkanische uitbarstingen. De gevolgen zijn mondiaal en catastrofaal: door het stof in de hogere luchtlagen kan de temperatuur op aarde met meerdere graden dalen. Volgens sommige onderzoekers kan een dergelijke uitbarsting zelfs een nieuwe ijstijd uitlokken.

Onder de bekende supervulkanen op deze wereld waar de situatie zorgelijk is, is uiteraard de Yellowstone supervulkaan. Een indicatie hoe onrustig die is, kan je zien als je kijkt naar de beroemde Steamboat Geysir. We [schreven al eerder](#) dat deze zich richting recorduitbarstingen bewoog, hetgeen nu ook inderdaad [blijkt uit de cijfers](#).