

Kan het klimaat gered worden?

De internationale klimaatconferentie van de Verenigde Naties in Parijs is maandagochtend officieel geopend. Er was eerst een minuut stilte voor de slachtoffers van de recente aanslagen in de Franse hoofdstad. Op de top, in de Parijse voorstad Le Bourget, wordt de komende twee weken gepraat over een nieuw klimaatakkoord. Wat is het doel van deze klimaatop in Parijs en wat zou je zelf kunnen doen om het klimaat te redden?



Foto ANP

Doelstelling

Meer dan honderd wereldleiders zijn in Parijs voor de 21e klimaatop van de Verenigde Naties, die duurt van 30 november tot en met 11 december. De eerste dag van de top is gereserveerd voor de staats- en regeringsleiders. Behalve de Amerikaanse president Barack Obama en de Russische president Vladimir Poetin hebben ook de Chinese leider Xi Jinping en de Indiase premier Narendra Modi hun deelname bevestigd. Ook premier Rutte is aanwezig op deze klimaatconferentie.

De wereldleiders vergaderen er over het klimaat, de opwarming van de aarde en manieren om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.

De plannen moeten ervoor zorgen dat de uitstoot van koolstofdioxide, of CO₂, wordt ingeperkt. CO₂ is medeverantwoordelijk voor het broeikas effect, waardoor de aarde opwarmt. Volgens wetenschappers heeft dit heftige weersomstandigheden, zoals langdurige droogte, grote regenbuien of tyfoons, tot gevolg. Ook smelt het poolijs, waardoor de zeespiegel stijgt. Het belangrijkste doel is om de opwarming van de aarde onder de 2 graden Celsius te houden ten opzichte van het pre-industriële tijdperk.

Er zijn al eerder klimaatconferenties geweest, zoals in Kyoto (1997) en in Kopenhagen (2009), waar de wereld gered zou worden. Helaas onttaarden deze conferenties vaak in getouwtrek tussen de verschillende landen. Of deze conferentie een betere uitkomst zal hebben, moet blijken. Maar je kunt ook zelf wat doen om het klimaat te redden.

Compenseren of investeren

Op dit moment ligt de jaarlijkse uitstoot van CO₂ wereldwijd op een kleine gigaton (=1.000.000.000.000 kilogram), waardoor de aarde al 1 graad is opgewarmd. De gemiddelde CO₂-uitstoot van een Nederlands gezin met twee kinderen bedraagt zo'n 42 ton per jaar. Een gezin met twee kinderen kan zijn jaarlijkse uitstoot compenseren door bijvoorbeeld 460 bomen te planten die CO₂ opnemen. Dat kost je geld en het nadeel daarvan is dat je dat ieder jaar opnieuw op tafel moet leggen. Een andere mogelijkheid is het investeren in het terugdringen van de eigen CO₂-uitstoot. Want een comfortabele avond waarbij de verwarming hoog staat, een biefstuk in de pan ligt en je 's avonds nog even gaat douchen voor het slapengaan, zorgt ervoor dat er flink wat CO₂ in de lucht geblazen wordt. Daar kun je zelf heel wat aan doen.

Er zijn maatregelen die heel wat broeikasgassen kunnen besparen, zoals overal dubbel glas plaatsen, het dak isoleren of zonnepanelen op je dak laten zetten. En het prettige van deze maatregelen is dat

45 ze geen gedragsverandering vereisen. Je kunt je leven voortzetten zoals je gewend was en toch je
klimaatvoetafdruk fors verlagen. Maar vaak zijn dit wel forse investeringen, die niet zomaar te
realiseren zijn. Daarnaast zijn er maatregelen die consequenties hebben voor je levensstijl, maar vaak
goedkoper zijn. Wie niet het geld heeft om zijn benzineauto te vervangen door een elektrische, kan
ook besluiten niet langer met de auto naar het werk te gaan, maar de fiets of trein te pakken.

Boeren en scheten

50 Er zijn veel kleine maatregelen die individueel misschien weinig voorstellen, maar als iedereen
meedoet wel een essentiële bijdrage kunnen leveren aan de vermindering van de uitstoot van
koolstofdioxide. Wat denk je van de was aan de lijn drogen, korter douchen, een oude koelkast
vervangen, geen vliegereizen maken en streekproducten kopen. Ook minder vlees eten levert een
55 lagere klimaatvoetafdruk op. Voeding is namelijk een van de grootste CO₂-slurpers in huis, omdat die
veel uitstoot veroorzaakt bij de teelt en het vervoer. Een gezin met twee kinderen is jaarlijks goed voor
een gemiddelde uitstoot van 10,2 ton. Stoppen met eten is natuurlijk geen optie, maar een (deels)
vegetarisch menu maakt al een behoorlijk verschil. Twee dagen per week geen vlees eten, levert een
60 CO₂-besparing op van 640 kilo per jaar. Verstokte carnivoren kunnen overwegen om alleen lamsvlees
en rundvlees te laten staan, want die zorgen voor de meeste uitstoot. 'Lammeren en runderen zijn
herkauwers', legt Ingrid van Aaldijk van Milieu Centraal uit. 'Die stoten veel methaan uit door het laten
van boeren en scheten. Methaan heeft een broeikas effect dat 28 keer hoger is dan CO₂.' Wie voor
milieuvriendelijke eiwitten gaat, kiest liever voor kip, varken, peulvruchten, noten en groenteburgers.
Hopelijk eten de regeringsleiders ook milieubewust tijdens de conferentie.

Naar: NOS, Trouw, NRC.next, NU.nl