



Klimaat

De antwoorden

Vraag 1: Hoeveel mag de aarde maximaal zijn opgewarmd in 2100 volgens het Klimaatakkoord van Parijs?

- A: 1 °C
- B: 1,5 °C**
- C: 2 °C

In 2015 kwamen 196 landen bij elkaar om het Klimaatakkoord van Parijs te sluiten. Hier werden ambitieuze klimaatdoelen gesteld. In eerste instantie was het doel de aarde maximaal tot 2 °C te laten opwarmen, maar op het laatste moment werd het naar 1,5 °C bijgesteld.

Vraag 2: Hoe heet de organisatie die in 2015 een rechtszaak aanspande tegen de Nederlandse Staat omdat deze te weinig zou doen om de uitstoot van broeikasgassen te beperken?

Urgenda

In 2015 begon Urgenda een rechtszaak tegen de Nederlandse Staat. Urgenda vond dat de Nederlandse Staat meer moest doen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. De rechter stelde Urgenda in het gelijk. In 2018 volgde het Gerechtshof Den Haag deze uitspraak. Ook onze hoogste rechter, de Hoge Raad, gaf Urgenda gelijk. De Hoge Raad oordeelde dat de uitstoot in 2020 met 25% verminderd moest zijn ten opzichte van de uitstoot in 1990.

Vraag 3: Welk mensenrecht komt in gevaar door klimaatverandering?

- A: Het recht op leven**
- B: Het recht op gezondheid**
- C: Het recht op onderdak**
- D: Het recht op water en sanitaire voorzieningen**

Alle antwoorden zijn goed. Al deze rechten zijn door internationale verdragen en convenanten erkende mensenrechten en komen allemaal in gevaar door de klimaatverandering. Door extreme weersomstandigheden wordt voedselverbouwing moeilijker, wat het recht op leven beïnvloedt. Klimaatverandering zorgt voor gezondheidsproblemen en een risico op ondervoeding. Ook zorgt extreem weer ervoor dat mensen door bijvoorbeeld bosbranden en overstromingen dakloos worden. Door de klimaatverandering zal het aantal mensen dat geen toegang heeft tot schoon drinkwater toenemen. Op dit moment is dat aantal al 1 miljard.

Vraag 4: Welke bijzondere gebeurtenis vond in 2017 in Nieuw-Zeeland plaats?

- A: Alle inheemse diersoorten werden tot beschermd diersoort verklaard
- B: Een rivier kreeg mensenrechten**
- C: In de hoofdstad werden duizenden gratis elektrische deelauto's neergezet.

In 2017 kreeg de Whanganui-rivier als eerste rivier in de geschiedenis dezelfde wettelijke status als een mens. Hierdoor werd de rivier niet langer als bezit beschouwd. Dit was het resultaat van een eeuwen durend geschil tussen de inheemse Maori-stam Whanganui Ibi en de Nieuw-Zeelandse regering. De rivier mag nu niet meer geëxploiteerd worden. Als er schade wordt

aangebracht aan de rivier, zoals bijvoorbeeld vervuiling, dan kan de rivier (met behulp van diens wettelijke vertegenwoordigers) hiervoor naar de rechter stappen.

Vraag 5: Welk land stoot gemiddeld per inwoner de meeste CO2 uit ter wereld?

- A: Qatar**
- B: China
- C: India

In het lijstje van grootste uitstoters ter wereld zijn landen als China en India zeker te vinden. Maar als we kijken naar de uitstoot per inwoner, dan staat Qatar met stip op nummer 1. Per inwoner stoot Qatar maar liefst vier keer zoveel uit als China.

Vraag 6: Hoeveel doden vallen er jaarlijks wereldwijd als gevolg van de klimaatverandering?

- A: Tata Steel
- B: Unilever
- C: Shell**

Dat was Shell. In 2021 won Milieudefensie een baanbrekende rechtszaak. Voor het eerst in de geschiedenis vertelde de rechter een private onderneming dat deze te weinig deed om klimaatverandering tegen te gaan.

Vraag 7: Welk percentage van hitte-gerelateerde sterfgevallen kan worden toegeschreven aan de door de mens veroorzaakte klimaatverandering?

- A: 19%
- B: 37%**
- C: 54%

Volgens wetenschappers kan gemiddeld gezien wereldwijd 37% van de hitte-gerelateerde sterfgevallen toegeschreven worden aan door de mens veroorzaakte klimaatverandering. In ontwikkelingslanden kan dit percentage zelfs oplopen tot 76%. Als we niets zouden doen aan de opwarming van de aarde, dan kan dit tegen de tijd dat het 2100 is aan tientallen miljoenen mensen het leven kosten.

Vraag 8: Welke groepen worden het hardst getroffen door de klimaatcrisis?

- A: Inheemse gemeenschappen**
- B: Vrouwen**
- C: Migranten**

Alle antwoorden zijn goed. Inheemse gemeenschappen behoren tot de armste groepen ter wereld. Zij zijn afhankelijk van natuurlijke hulpbronnen. Door rampen zoals overstroming gaan hun oogsten verloren. Vrouwen zijn in arme landen vaak verantwoordelijk voor het huishouden en watervoorziening. Door bijvoorbeeld droogte komt het voor dat vrouwen veel verder moeten lopen voor hun waterbron, waardoor zij geen tijd meer hebben voor andere huishoudelijke taken. Het gevolg is dat (jonge) dochters moeten bijspringen en niet naar school gaan. Naast deze groepen worden bijvoorbeeld kinderen en ouderen hard getroffen door de klimaatcrisis.

Vraag 9: Wat was het eerste klimaatverdrag dat Nederland ondertekende?

A: Het Klimaatverdrag van de Verenigde Naties in 1992

B: Het Kyoto Protocol in 1997

C: Het Klimaatakkoord van Parijs in 2016

Het eerste klimaatverdrag dat ooit gemaakt is, is het Klimaatverdrag van de Verenigde Naties. Nederland tekende dit verdrag toen het werd gemaakt in 1992. De andere verdragen heeft Nederland ook ondertekend.

Vraag 10: Welk land is het meest klimaatvriendelijke land ter wereld?

A: Denemarken

B: Bhutan

C: Costa Rica

Het meest klimaatvriendelijke land ter wereld is Bhutan. Dit land haalt drie keer zoveel CO₂ uit de atmosfeer dan het uitstoot. De meeste stroom wordt opgewerkt met waterkracht. Ook heeft het een enorm bosrijk landschap, wat natuurlijk CO₂ opneemt. In 2014 behaalde Bhutan een wereldrecord door in één uur 50.000 bomen te planten. Ook Costa Rica doet het goed, dit land lijkt het eerste klimaatneutrale land ter wereld te worden. De voorspellingen zijn dat dit in 2021 zal lukken. Denemarken blijft niet achter en is op weg in 2025 klimaatneutraal te worden. Met klimaatneutraal wordt bedoeld dat processen, zoals het gebruik van stroom, niet bijdragen aan de klimaatverandering.