

## SM109

### De frontale confrontatie met de werkelijkheid

Ik zag een professor een presentatie geven op het *World Economic Forum* in Davos over hoe de opwarming van de aarde aan geen enkele barrière gebonden is en ons allemaal raakt.

Goed verhaal.

Maar tegen wie praat hij hier eigenlijk? Een wakker woke gezelschap? Zullen de superrijken nu beschaamd hun hoofd buigen, hun multinationals ontmantelen en al hun kapitaal van de Kaaimaneilanden halen om aan de armen te geven? Wat denk jij?

We weten dit allemaal al lang! We weten al meer dan een halve eeuw dat de overmatige uitstoot van broeikasgassen de atmosfeer opwarmt en het klimaat verandert. Er zijn 27 (!) klimaatconferenties geweest, duizenden klimaatstudies geproduceerd door honderden klimaatwetenschappers. Elk rapport is meer alarmerend dan het vorige. Deze professor had het eigenlijk gewoon over de gevolgen van overshoot of overconsumptie, wanneer een populatie de draagkracht van de leefomgeving overschrijdt. Dat proces is niet net pas begonnen, het is al meer dan een halve eeuw aan de gang en bevindt zich momenteel in de versnellingsfase.

Maar dat doet er niet toe. Want we hebben er talloze boeken, rapporten, artikelen, blogs, vlogs en TED(x)-talks over geproduceerd, 'een miljoen' presentaties, workshops, conferenties en summits gegeven over dit onderwerp. Niets van dit alles, heeft enige blijvende invloed gehad op de hellingscurve van de uitstoot van broeikasgassen. Niets!

Wil je wat meer frontale confrontaties met de werkelijkheid?

– *De CO<sub>2</sub>-uitstoot van fossiele brandstoffen en industrie bedroeg in 2022 maar liefst 37,5 gigaton (een gigaton is een miljard ton), het hoogste ooit geregistreerd, oplopend tot 43 gigaton in 2050.*

– *Het CO<sub>2</sub>-gehalte in de atmosfeer is momenteel 418 ppm (parts per million), oplopend tot 500 ppm in 2050.*

– *We verbranden elke dag 100 miljoen vaten olie, 22 miljoen ton steenkool en 11 miljard kubieke meter aardgas. Deze cijfers gaan omhoog, niet omlaag.*

– *De gemiddelde oppervlaktetemperatuur ligt 1,2 °C boven het preïndustrieel niveau. Misschien zien we de 1,5 graden Celsius-barrière al binnen de komende 5 jaar doorbroken worden.*

Als je een markering aanbrengt op de curve van de uitstoot van broeikasgassen voor alle klimaatboeken, rapporten en conferenties van de afgelopen eeuw, zie je dat dit allemaal geen enkele impact heeft gehad. Geen! Wat vertelt dat ons denk jij? De presentaties over onze existentiële hachelijke situatie worden steeds chiquer. Grote vibrerende afbeeldingen van het land en de oceanen van de aarde, pijlen, bewegende stromingen en verbonden stippen. Mooie kleuren en bewegingen. Maar de vraag zou moeten zijn: wat gaan we direct na die show doen?

Hier is een frontale confrontatie voor jou. Dit is wat er moet gebeuren als we de gevolgen van overshoot willen beperken:

- 1 – Alle arme mensen moeten arm blijven.*
- 2 – Alle rijke mensen moeten hun vermogen afstaan.*
- 3 – Bevolkingsgroei moet bevolkingskrimp worden.*
- 4 – Economische groei moet economische krimp worden.*
- 5 – We moeten allemaal ons inkomen met 20% verminderen.*
- 6 – We moeten allemaal 50% van ons spaargeld inleveren.*
- 7 – We moeten allemaal nog tien eens jaar in volledige lockdown.*

Dat is het energie-equivalent van onze collectieve inspanning om de gevolgen van overshoot te bestrijden. In welke rij ga jij staan om je vrijwillig aan te bieden?

Meer weten?

<https://www.demensalsgrens.nl>

*‘De mens als grens – Over de onbuigzame barrières van ons bestaan’.*