

SM10

‘Met een miljard hectare aan bomen kunnen we het klimaat redden’

Het spijt me dat ik deze zeepbel moet laten barsten, maar een miljard hectare is gelijk aan tien miljoen vierkante kilometer. Dat is de grootte van Europa in zijn geheel!

De huidige menselijke bevolking op onze planeet is acht miljard mensen, verspreid over tweehonderd landen. Elk van deze landen heeft een aparte set van politieke en economische drijfveren, bepaald door cultuur, geschiedenis en geografie. Elk van deze landen heeft nationale drijfveren die belangrijker zijn dan mondiale drijfveren. Je kunt dit vergelijken met de analyse dat we ‘slechts’ anderhalf miljard hectare land vol bomen nodig hebben om alle CO₂-uitstoot van de mensheid te compenseren. Dat is gelijk aan vijf keer de grootte van India. Er zou geen land meer overblijven om landbouw te bedrijven.

We moeten stoppen met deze theorieën en het geven van valse hoop. Voordat we met welke oplossing dan ook komen om ‘de menselijke beschaving te redden’, moeten we een heel ánder soort vragen aan elkaar gaan stellen. Zoals waarom we blijven vertellen dat klimaatverandering elk jaar erger wordt, we er rapporten over schrijven en conferenties over organiseren, maar er niets verandert, althans niet gemiddeld genomen en op wereldschaal.

Waarom is dat?

De afgelopen twee jaar heb ik dit onderwerp op lokaal, nationaal en mondiaal niveau onderzocht. Ik heb er een heel boek over geschreven dat in december uitkomt. Zie link:

<https://www.demensalsgrens.nl>

Feit is dat we al meer dan een halve eeuw weten wat wij als mensen het milieu, de biodiversiteit en het klimaat aandoen. Sinds het IPCC in de jaren 90 zijn rapporten begon te publiceren, is de uitstoot van broeikasgassen gestaag toegenomen en dat is nog steeds het geval. De geschatte CO₂-uitstoot voor (zware) industrie en fossiele brandstoffen voor 2022 is 37 gigaton. Al deze klimaatmitigatie-inspanningen hebben niets opgeleverd voor het CO₂-gehalte in de atmosfeer, dat is gestegen naar 418 ppm. Geen van de hoopvolle theoretische initiatieven om de planeet te redden, heeft ook maar iets gedaan om onze gewoontes te veranderen, gemiddeld genomen en op wereldschaal bekeken. De komende twee decennia vergroten we de wereldbevolking met

nog eens twee miljard mensen, naar tien miljard. Allemaal individuen die rijk, gezond, gelukkig en oud willen worden.

We stellen de verkeerde vragen. Want klimaatverandering, de vervuiling van ons milieu en de vernietiging van onze biodiversiteit zijn geen kernproblemen. Het zijn symptomen van een veel groter probleem: overshoot, overconsumptie. Ik zeg echter niet dat we gedoemd zijn. Er zijn nog dingen die we kunnen doen. Maar allereerst moeten we onze innerlijke barrières als soort erkennen. En daarom draagt mijn boek de titel 'De mens als grens'. We moeten onszelf eerst de échte hoofdvraag gaan stellen bij iedere vorm van verandering, groot en klein:

'Wat gaan we deze keer anders doen?'

<https://www.science.org/content/article/adding-1-billion-hectares-forest-could-help-check-global-warming>

Meer weten?

<https://www.bol.com/nl/nl/p/de-mens-als-grens/9300000128941910/>

De mens als grens – Over de onbuigzame barrières van ons bestaan
