

SM66

Het échte Grote Probleem van overshoot (overconsumptie)

Degenen die mij volgen, hebben mij meer dan eens de nadruk zien leggen op het existentiële probleem van overshoot of overconsumptie (wanneer een populatie de draagkracht van de leefomgeving overschrijdt). Milieuvervuiling, vernietiging van de biodiversiteit en klimaatverandering zijn geen kernproblemen maar symptomen van het veel grotere probleem overshoot.

Het is best lastig om mijn existentiële zorgen over het voortbestaan van de menselijke soort op jullie over te brengen, want we hebben het hier over Grote Problemen, met Grote Gevolgen. De kans dat mijn boodschap blijvend beklijft is groter als ik het vertaal naar een niveau dat we beter begrijpen: onze kleine sociale groepen van familie, gezin, vrienden, collega's en teamgenoten. Zie mijn eerdere posts hierover.

Niemand kan de ernst van overshoot echter zo goed onder woorden brengen als Dr. William E. Rees FRSC, emeritus hoogleraar aan de Universiteit van British Columbia en voormalig directeur van de School of Community and Regional Planning (SCARP) bij UBC.

Kijk zelf maar:

<https://www.resilience.org/stories/2019-11-12/dont-call-me-a-pessimist-on-climate-change-i-am-a-realist/>

(Met dank aan Norman Stolzoff die dit onder mijn aandacht bracht)

Dr. Rees schreef dit artikel in 2018. Nu, bijna vijf jaar later, zou ik willen voorstellen dat je even de tijd neemt om het eerst goed door te lezen. En dan zal ik je een vraag stellen om af te sluiten. Want we staan aan de vooravond van een heel nieuw jaar: 2023 komt eraan. En dit is waar we staan sinds Dr. Rees zijn artikel schreef:

- *De mondiale CO₂-uitstoot zit alweer op 37 gigaton per jaar*
- *Het CO₂-gehalte is 418 ppm en stijgt naar 500 ppm in 2050*
- *De CO₂-uitstoot stijgt volgens verwachting naar 43 gigaton in 2050*
- *De gemiddelde oppervlaktetemperatuur is gestegen tot 1,2 graden Celsius boven het preïndustrieel niveau, oplopend tot 2,5 graden in 2050*
- *De olieproductie loopt op tot 100 miljoen vaten per dag*

- *De kolen- en gasproductie is aan het stijgen, niet aan het dalen*
- *De plannen van de landen van de wereld om de uitstoot van broeikasgassen tegen 2050 tot 0 (nul) te verminderen zijn feitelijk plannen om de uitstoot met minstens 20% te verhogen*
- *De huidige wereldbevolking is 8 miljard mensen, groeiend tot 10 miljard. Elk van die individuen wil rijk, gezond, gelukkig en oud worden.*

We hebben echt een groot probleem en dat beangstigt me. We lijken maar niet te begrijpen wat er nodig is om uit onze hachelijke situatie te ontsnappen. Zo heb ik Dr. Rees een keer midden in een presentatie stil zien vallen, bijna in tranen uit pure frustratie. Omdat zijn boodschap niet tot onze botte hoofden lijkt door te dringen.

Overshoot bevindt zich momenteel in de versnellende fase en de systematische ineenstorting van onze infrastructuur is een inmiddels geen fictie meer. Wellicht zien we de komende tien jaar al ergens de regionale collaps van de infrastructuur. Wereldwijde collaps is dan nog een kwestie van een paar decennia meer.

Dus ik zou je dit willen vragen: wat is het eerste dat je gaat doen na het lezen van mijn bericht?

Meer weten?

<https://www.demensalsgrens.nl>

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