

## SM32

### Zou jij in de rij gaan staan om te krimpen?

Milieuvervuiling, vernietiging van de biodiversiteit en klimaatverandering zijn symptomen van een veel groter probleem: overshoot of overconsumptie (wanneer een populatie de draagkracht van de leefomgeving overschrijdt).

De populatie van Homo sapiens staat op 8 miljard. De bevolkingsgroei is 1% per jaar en in dat tempo komen er ieder jaar zo'n 85 miljoen exemplaren bij, groeiend naar 10 miljard in de komende 30 jaar. Al die mensen willen (gemiddeld genomen) gezond, rijk, gelukkig en oud worden. Niemand wil alleen zijn, iedereen gaat op zoek naar een partner, wil kinderen. Dat betekent een veilige plek om te wonen, verwarming, koeling, een smartphone, flatscreen tv, koelkast, een auto, een grotere woning, meer spullen. Niemand wil in een studentenkamertje (grot, tent, houten hut, flat, rijtjeshuis) blijven wonen als er een wens/optie/mogelijkheid/kans bestaat voor iets beters.

Mijn punt? Ik geloof niet dat we beseffen wat we werkelijk moeten doen om ons existentiële probleem op te lossen:

- *Alle armen moeten arm blijven*
- *Alle rijken moeten hun vermogen afstaan*
- *Bevolkingsgroei moet krimp worden*
- *Economische groei moet krimp worden*

Waarom staan we nog niet massaal in de rij om ons aan te melden om te krimpen?

Ik heb wel eens uitgerekend wat het energie-equivalent is van onze gezamenlijke inspanning om onze existentiële problemen het hoofd te bieden. Het resultaat van die berekening zal je niet bevallen, maar je zult wel kunnen aanvoelen wat ik bedoel:

Om de huidige mondiale uitstoot van CO<sub>2</sub> van fossiele brandstoffen en industrie naar 0 (nul) terug te brengen zouden we allemaal, overal, nog eens 20 jaar in volledige lockdown moeten. De uitstoot van CO<sub>2</sub> in 2022 zal tegen de 37 gigaton lopen (een gigaton is een miljard ton). Het CO<sub>2</sub>-gehalte zal stijgen tot 418 ppm (*parts per million*, een indicatie van de concentratie van een stof). Gedurende 800.000 jaar kwam het CO<sub>2</sub>-gehalte gemiddeld genomen niet boven de 275 ppm. Binnen 200 jaar hebben wij dat met 50% verhoogd.

Geen enkel IPCC-rapport en geen enkele klimaatconferentie heeft de uitstoot van broeikasgassen duurzaam verlaagd. De kans dat we nog onder de 1,5 graad opwarming kunnen blijven is verwaarloosbaar. In dit tempo gaan we naar een opwarming van 3 of 4 graden Celsius aan het einde van de eeuw. Dat maakt het leven van onze kinderen en kleinkinderen tot een hel en het is een serieuze bedreiging voor ons voortbestaan.

Maar ja, wat moet je ermee? Kijk maar eens wat je gaat doen vlak nadat je dit hebt gelezen. Ik vermoed in ieder geval dat je je niet hebt aangemeld om vanaf nu alleen nog maar te krimpen. Laat staan dat je je als vrijwilliger hebt aangemeld om de komende 20 jaar in volledige lockdown te gaan.

Iets om eens rustig over na te denken, zo lijkt me.

Meer weten?

<https://www.managementboek.nl/boek/9789083207742/de-mens-als-grens-bart-flos>

‘De mens als grens — Over de onbuigzame barrières van ons bestaan’ verschijnt op 15 december 2022 als paperback en eBook.