

## SM85

# Met mooie verhalen gaan we onze infrastructuur niet stabiel houden

Artikel in *The Guardian* van 12 januari 2023:

*'Als je de verbeelding van het volk wint, verander je het spel': waarom we nieuwe verhalen over klimaat nodig hebben. – Er gebeurt zoveel, zowel geweldig als verschrikkelijk - en het maakt uit hoe we het vertellen. We kunnen het slechte nieuws niet wegmaken, maar het goede negeren is de weg naar onverschilligheid of wanhoop.'*

Bijgaand artikel heeft een geschatte leestijd van 19 minuten. Dat is lang, maar ik heb het er voor over gehad. Mijn reactie in twee sentimenten:

### 1. Hoop

Hoop dat het nog niet te laat is. Dat we de gevolgen van overshoot nog kunnen mitigeren en dat duurzame technologie ons gaat redden van de ondergang.

(De auteur heeft het de hele tijd over klimaatverandering maar dat is samen met milieuvervuiling en vernietiging van de biodiversiteit slechts een symptoom van *overshoot* of overconsumptie, wanneer een populatie de draagkracht van de leefomgeving overschrijdt).

### 2. Zorg

Om al die plannen te realiseren hebben we een stabiele infrastructuur nodig. Want de genoemde oplossingen zijn technologisch, niet menselijk.

Het slechts denkbare scenario is er een waarin we onze slechte fossiele gewoontes zó lang doorzetten dat het leidt tot systemische infrastructurele collaps, leidend tot conflict, crisis en oorlog, waarmee niet alleen de bereidwilligheid om op mondiale schaal samen te werken wordt aangetast, maar ons ook de middelen worden ontnomen om een duurzame transformatie door te zetten.

- *De huidige CO<sub>2</sub>-uitstoot voor fossiele brandstoffen en industrie is ongeveer 37 gigaton per jaar (een gigaton is 1 miljard ton) en zal op basis van de huidige plannen stijgen naar 43 gigaton in 2050. Sinds 1940 hebben we 1.600 gigaton aan de atmosfeer toegevoegd.*
- *Het CO<sub>2</sub>-gehalte in de atmosfeer is momenteel 418 ppm. CO<sub>2</sub>-blijft blijft honderden tot (tien)duizenden jaren in de atmosfeer zitten. Iedere molecule die je erin stopt moet je er ook weer uit halen.*
- *Op dit moment verstoppen we 100 miljoen vaten olie, 22 miljoen ton steenkool en 11 miljard kubieke meter aardgas per dag.*
- *We zijn met 8 miljard mensen, groeiend naar 10 miljard in 2050. Al die mensen willen rijk, gezond, gelukkig en oud worden.*
- *De wereldpolitiek maakt op dit moment een ruk naar rechts en bestaat uit 200 landen die allemaal een eigen politiek, economisch en cultureel beleid willen voeren.*

Maar misschien nog wel het meest verontrustende aspect is, dat we al meer dan een halve eeuw weten wat er moet gebeuren en het simpelweg niet doen. Althans, niet op een schaal die ertoe doet.

Ik herhaal nog maar een keer; dit is wat we feitelijk moeten doen:

1. *Alle armen moeten arm blijven.*
2. *Alle rijken moeten hun vermogen afstaan.*
3. *Bevolkingsgroei moet krimp worden.*
4. *Economische groei moet krimp worden.*
5. *We moeten allemaal overal nog eens tien jaar in volledige lockdown.*

Dat is het energie-equivalent van onze gezamenlijke inspanning om overshoot aan te pakken. En dit is de frontaal confronterende manier om de grootte én de kern van ons existentiële probleem te begrijpen:

*We moeten ons als vrijwilliger aanmelden voor één of meer van die vijf rijken.*

Welke kies jij?

Tot slot: als wij denken dat we de gevolgen van overshoot kunnen aanpakken door onze neoliberale, kapitalistische, consumentistische, groei-economische vrije markt in stand te houden, dan zal onze infrastructuur én onze beschaving ingestort zijn vóóordat we onszelf nog kunnen redden.

We zitten écht met zijn allen met een groot existentieel probleem. Met mooie verhalen gaan we de uitstoot van broeikasgassen echt niet stoppen en ook met dit soort hoopvolle berichten gaan we onze infrastructuur niet stabiel houden.

Meer weten?

<https://www.demensalsgrens.nl>

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

<https://amp-theguardian-com.cdn.ampproject.org/c/s/amp.theguardian.com/news/2023/jan/12/rebecca-solnit-climate-crisis-popular-imagination-why-we-need-new-stories>