

## **Vijf-voor-twaalfverhalen over de aanstaande apocalyps hebben we vaker gehoord**

*De Limburger 31-12-2022*

Bij de recente klimaatop in Egypte dacht de baas van de Verenigde Naties vast dat hij een steengoede toespraak aan het houden was. Wij leven nu, zo zei hij, met acht miljard mensen op deze aardkloot, maar zitten met z'n allen op de snelweg naar de hel. "Met de voet op het gaspedaal", voegde hij er omineus aan toe. Terwijl hij zo hel en verdoemenis aan het preken was, tuurden veel afgevaardigden verveeld op hun mobieltjes. Snap ik. Vijf-voor-twaalfverhalen over de aanstaande Apocalyps hebben we dit jaar vaker gehoord. Zulke pikzwarte aankondigingen van het Einde der Tijden zetten zo verdomd weinig zoden aan de dijk. In het ergste geval sorteren ze het exacte tegendeel van wat de spreker beoogt. Is de grote klimaat-kladderadatsch onafwendbaar? Nou, laten we er dan nog maar eens een gezellige boel van maken voor de tijd die ons rest. Het is als met dat Australische brandweercorps dat tijdens een droogteperiode zo beeldend waarschuwde voor de gevaren van open vuur dat het

lieden met pyromanesque neigingen op verkeerde ideeën bracht.

Het ware beter geweest als de VN-baas langer had stil gestaan bij hoopvolle ontwikkelingen. Hij had kunnen vertellen over wetenschappers die meters maken bij het recyclen van plastics. Of over hun collega's die ver zijn in het construeren van klimaatvriendelijke tuinkassen. Ik noem de twee voorbeelden omdat mijn universiteit op beide fronten behoorlijk aan de weg timmert. Hij had kunnen uitweiden over veelbelovend onderzoek naar kernfusie, waardoor de contouren van een schone energiebron zich beginnen af te tekenen.

Het meer algemene punt is dat de wetenschap inderdaad in staat is om formidabele problemen onder controle te brengen. Neem de Covid-epidemie: binnen luttele maanden hadden biomedici de eerste vaccins ontwikkelt tegen deze gemene aandoening. De chef van de VN had het breder kunnen trekken: hij had erop kunnen wijzen dat al die kritische beschouwingen van juristen, historici en andere wetenschappers toch maar wel mooi klimaatontkenners uit de stal van Trump electoraal de kop hebben gekost. Nog breder: de chef had de spectaculaire ontdekkingen op het terrein van het

kankeronderzoek, zoals de opkomst van viro- en immunotherapie, kunnen noemen.

Of de doorbraak in het onderzoek naar alzheimer-dementie, waarbij wetenschappers nu voor het eerst een middel in het vizier hebben dat cognitieve achteruitgang afremt.

Tallose andere voorbeelden zijn er te geven van vooruitgang dankzij de wetenschap; stuk voor stuk zijn ze goed nieuws voor de

jongere generaties onder die acht miljard aardbewoners.

Dus ja, die snelweg naar de hel heeft een paar begaanbare afslagen en een ervan heet wetenschap. Met 2023 onder handbereik wilde ik u, beste lezer, deze opbeurende gedachte niet onthouden.