



Earth for All

Beschrijving

Op mijn omzwervingen op het internet kwam ik ergens [Earth4All](#) tegen. Het blijkt een soort opvolger te zijn van de *Club van Rome* die ik me nog van vroeger (1970) herinner. Ook nu is er sprake van een aantal bezorgde wetenschappers die ideeën poneren om toekomstige rampspoed en ellende op aarde te voorkomen.



Het streven en ambitie van Earth4All is als volgt geformuleerd: *Hoe kan het welzijn van iedereen worden verbeterd en tegelijkertijd de risico's van destabilisatie van de biosfeer worden verminderd?*

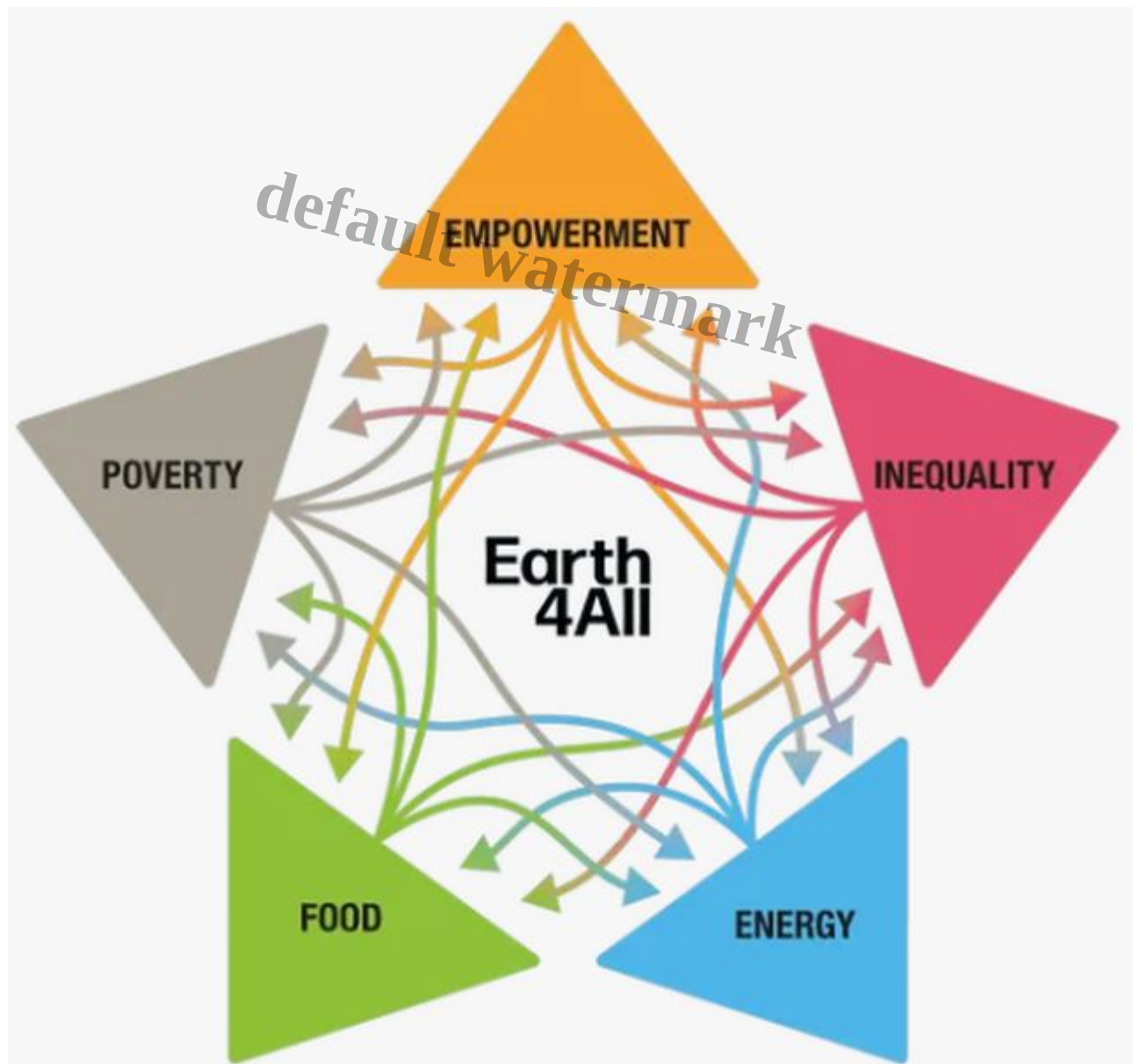
Dit schrijven ze er verder zelf over:

Ambitie

Deze ambitie ligt ten grondslag aan Agenda 2030, maar om te analyseren of dit op de lange termijn mogelijk is, moeten wereldwijde sociaaleconomische ontwikkelingen worden gekoppeld aan levensondersteunende aardsystemen en moeten er feedbackmechanismen tussen deze systemen worden geïntegreerd.

Het Earth4All-initiatief onderzoekt geïntegreerde ontwikkelingen in menselijk welzijn en milieudruk tot 2100 op basis van deskundige analyse en een geïntegreerd model voor wereldwijde systemen. Het relatief eenvoudige Earth4All-model richt zich op het kwantificeren en vastleggen van feedback-mechanismen op hoog niveau tussen sociaaleconomische en milieu-domeinen.

Het analyseert economische transformaties om wereldwijd het welzijn te verhogen en de sociale cohesie te vergroten om omstandigheden te creëren die de druk op de planetaire grenzen waarschijnlijker verminderen. Het model bevat twee belangrijke nieuwigheden: een index voor sociale spanning en een welzijnsindex, om de maatschappelijke vooruitgang deze eeuw te volgen. De scenario's suggereren dat het huidige dominante economische beleid waarschijnlijk zal leiden tot toenemende sociale spanningen, toenemende milieudruk en afnemend welzijn.



Vijf omslagen

In de komende decennia zullen ongebreideld toenemende sociale spanningen, zo stellen we, het moeilijker maken om een brede consensus te bereiken over industriebeleid op de lange termijn en de gedragsveranderingen die nodig zijn om planetaire grenzen te respecteren.

We stellen vijf buitengewone omslagen voor op het gebied van armoede, ongelijkheid, empowerment, energie en voedsel die in de modelwereld de economie van het huidige traject kunnen afleiden, het menselijk welzijn wereldwijd kunnen verbeteren, sociale spanningen kunnen verminderen en de milieudruk kunnen verlichten.â?•

Welzijnsindex

Earth4All heeft een welzijnsindex ontwikkeld, die de volgende kwantitatieve componenten, langs vijf dimensies, omvat:

- **Waardigheid:** Beschikbaar jaarinkomen van werknemers (gemeten in PPP-gecorrigeerd in 2017\$)
- **Natuur:** Opwarming van de aarde (gemiddelde temperatuur aan het aardoppervlak, in graden Celsius)
- **Instellingen:** Overheidsdiensten (uitgaven per persoon-jaar, met vermelding van overheidsinstellingen gerelateerd aan infrastructuur, gezondheid, onderwijs, enz., in PPP-gecorrigeerd in 2017\$)
- **Rechtvaardigheid en ongelijkheid:** de verhouding tussen het inkomensaandeel van kapitaalbezitters en het inkomensaandeel van werknemers.
- **Participatie als burger:** de waargenomen mate van vooruitgang in welzijnsverbetering ten opzichte van eerdere welzijnsniveaus.

Kan het model de toekomst voorspellen?

Het Earth4All model kan de toekomst niet voorspellen. Geen enkel model kan de toekomst voorspellen. De toekomst wordt niet voorspeld, maar gecreëerd. Een model is als een kaart voor wanneer je een nieuw gebied moet verkennen.

Het model illustreert â?? voortbouwend op een reeks aannames â?? de routes die we kunnen nemen, hoe verschillende elementen met elkaar interacteren en de gevolgen van deze interacties. Het model zorgt ervoor dat logische relaties tussen deze elementen consistent door de tijd heen zijn en op trends en gedragingen van de afgelopen decennia gebaseerd zijn.

Een model is daarom een onvolledig beeld, maar kan, samen met andere instrumenten, wel gebruikt worden als basis voor navigatie door nieuw terrein.

Datum aangemaakt

2025/07/12