

Cijfers en feiten

Algemene feiten

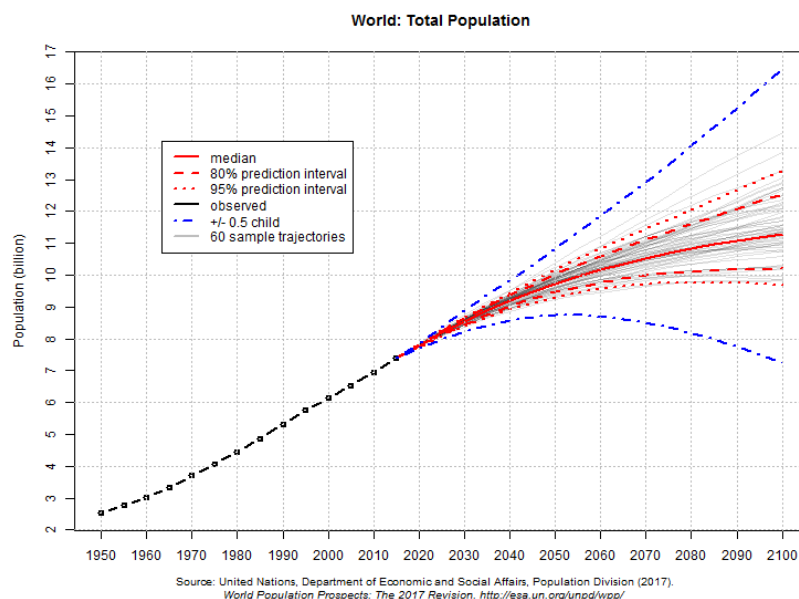
“Het denken mag zich nooit onderwerpen, noch aan een dogma, noch aan een partij, noch aan een hartstocht, noch aan een belang, noch aan een vooroordeel, noch aan om't even wat, maar uitsluitend aan de feiten zelf, want zich onderwerpen betekent het einde van alle denken”
– Henri Poincaré (1854 - 1912)

- Oneindige groei in een eindige wereld is onmogelijk.
- Met hoe meer mensen je een taart moet delen hoe kleiner het stukje is dat je krijgt.
- Hoe minder mensen er zijn hoe minder problemen er zijn die door mensen veroorzaakt worden.
- Hoe kleiner de bevolking van een maatschappij hoe duurzamer de maatschappij.

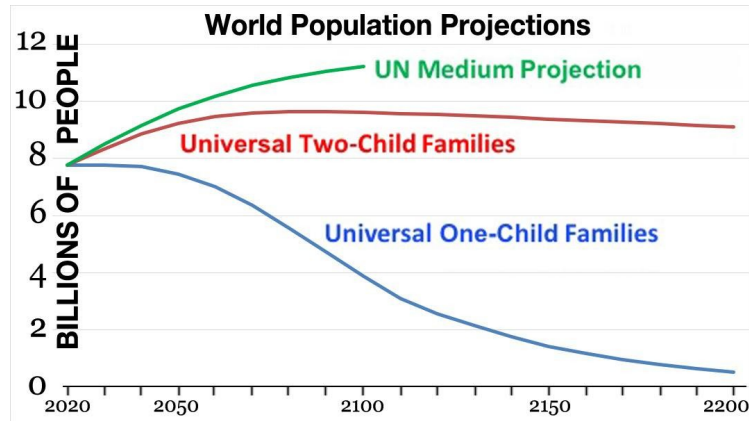
Demografie

“Het is weer wat stil geworden rond de zeven miljardste wereldburger. Maar de uitdagingen die de bevolkingsexplosie stelt, zijn er niet minder om geworden: er is gewoon te weinig aarde om al die monden te voeden. De bevolkingsgroei afremmen blijft daarom de topprioriteit.”
– Marleen Temmerman

- In 2017 waren we met 7,55 miljard mensen op de planeet Aarde. In 1950 – slechts 67 jaar eerder – waren we met 2,5 miljard mensen. Gedurende die 67 jaar zijn er dus meer dan 5 miljard mensen bijgekomen.
- In 2016 telde België ongeveer 11,3 miljoen inwoners. Tegen 2050 zullen we met ongeveer 13 miljoen zijn.
- Voorspellingen van de wereldbevolking tot 2100:



- Invloed van een universele geboortebeperking vanaf 2020:



Ecologie

- Het aantal wilde dieren is gehalveerd sinds 1970 terwijl het aantal mensen ondertussen verdubbeld is. Slechts 1% van de totale massa van gewervelde dieren zijn wilde dieren terwijl dit 99% was in 10.000 v.C. (toen vormde de mensen slechts 1% van de totale biomassa van gewervelde dieren).
- Het verdwijnen van dier- en plantensoorten gebeurt 100 keer sneller dan normaal (zonder menselijke invloed).
- Klimaatverandering gebeurt 170 keer sneller dan normaal (zonder menselijke invloed).
- Stel dat we allen een ecologische voetafdruk zouden hebben van een Indiër dan kunnen we met 15 miljard mensen op aarde leven. Maar als we allen de ecologische voetafdruk van de Amerikanen willen hebben kunnen we maar met 1,5 miljard mensen op aarde leven. Zie onderstaande grafiek voor de relatie tussen maximale duurzame bevolking en de ecologische voetafdruk.

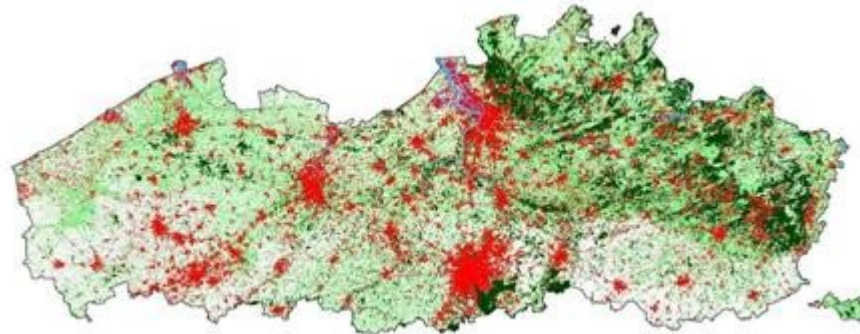


Economie

- Momenteel verbruiken we de hernieuwbare grondstoffen van 1,7 planeten. Als er niets veranderd zullen we tegen 2050 de hernieuwbare grondstoffen verbruiken van 3 planeten. We hebben maar één planeet.
- Tegen 2050 zullen we door de toenemende wereldbevolking en welvaart 70% meer voedsel nodig hebben.
- Tegen 2050 zullen meer dan 4 miljard mensen leven in regio's met watertekort.
- Wegens de bevolkingsgroei zal de beschikbaarheid van land per capita in

ontwikkelingslanden halveren tegen 2050.

- Tegen 2050 zullen we 71% meer grondstoffen verbruiken.
- Tegen 2040 zal de vraag naar energie met 30% toenemen.
- Door de toenemende welvaart en economische groei zal het gemiddelde verbruik per capita blijven toenemen ondanks de vele maatregelen om minder te consumeren.
- In 2000 was 18% van Vlaanderen volgebouwd en indien de huidige trend van bevolkingstoename en economische groei doorgaat zal dat meer dan 40% zijn tegen 2050.



Kaart bebouwde oppervlakte in 2000



Kaart voorspelling bebouwde oppervlakte in 2050