

“ We moeten over het klimaat praten.....”

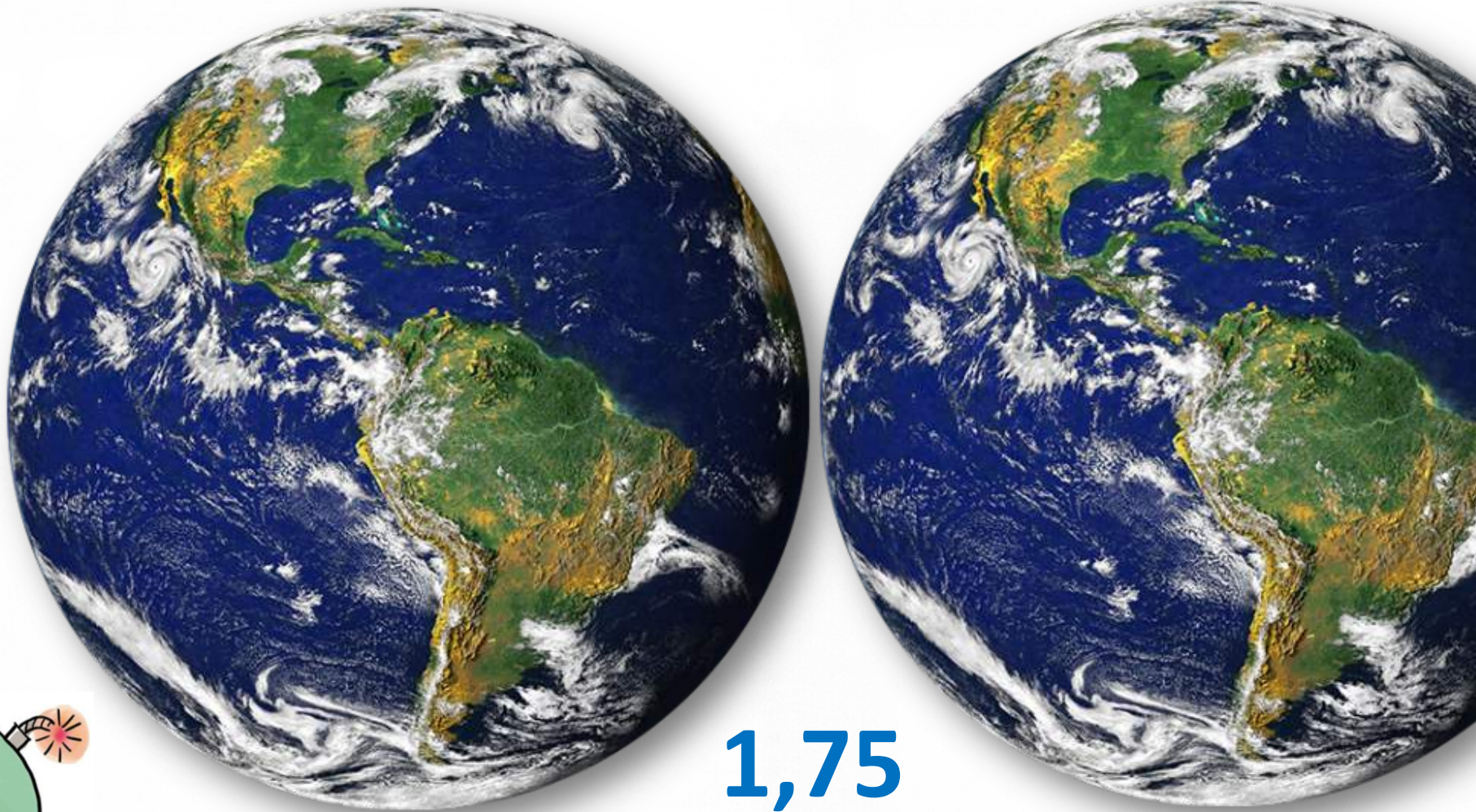
Biologisch in verwarring



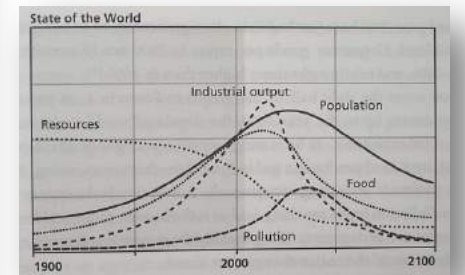
Waarom duurzaamheid
ook alweer **geen** vraag
meer is en de klimaat
crisis een **feit**...



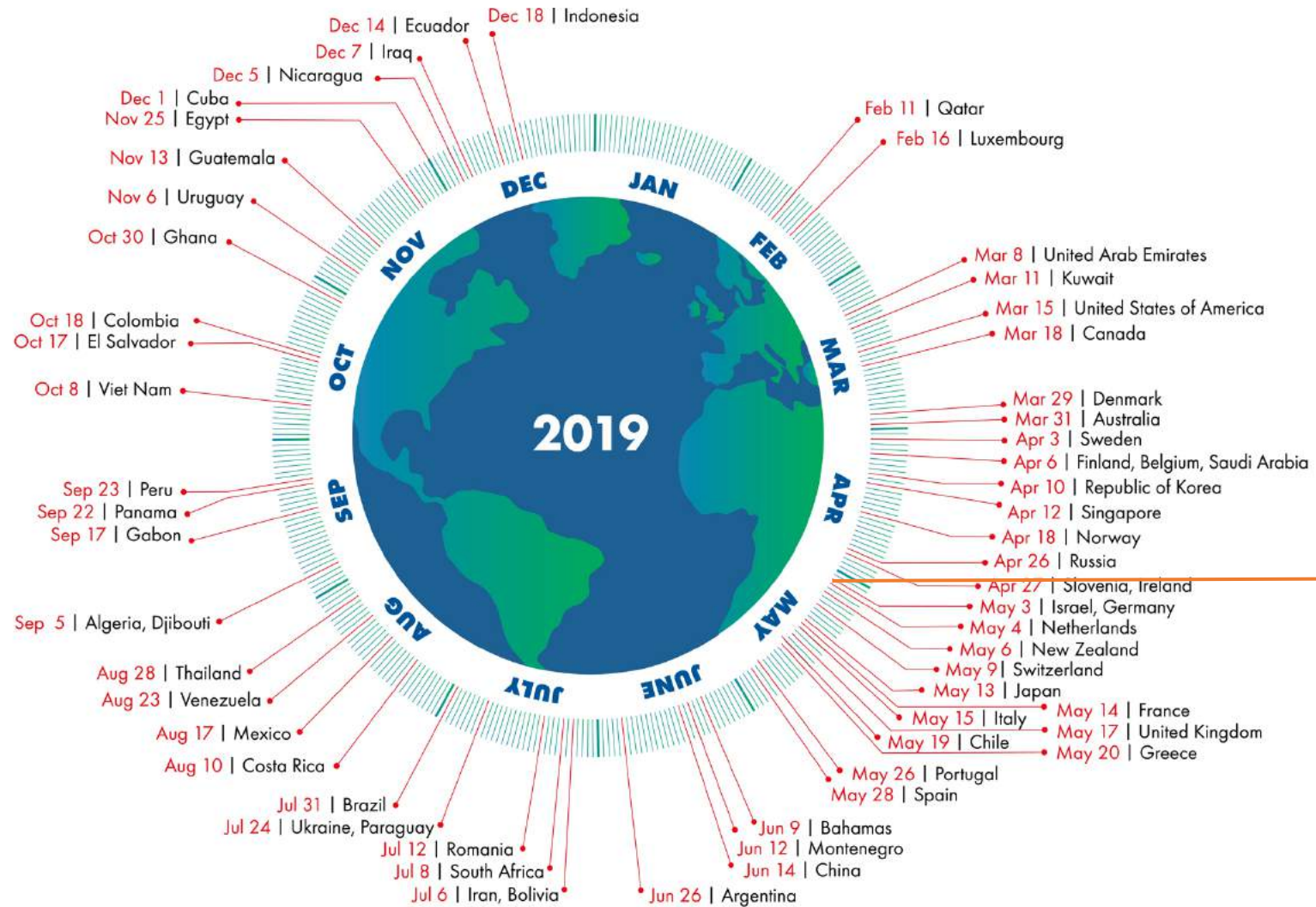
Aarde is in 'overshoot' sinds 1980



1,75



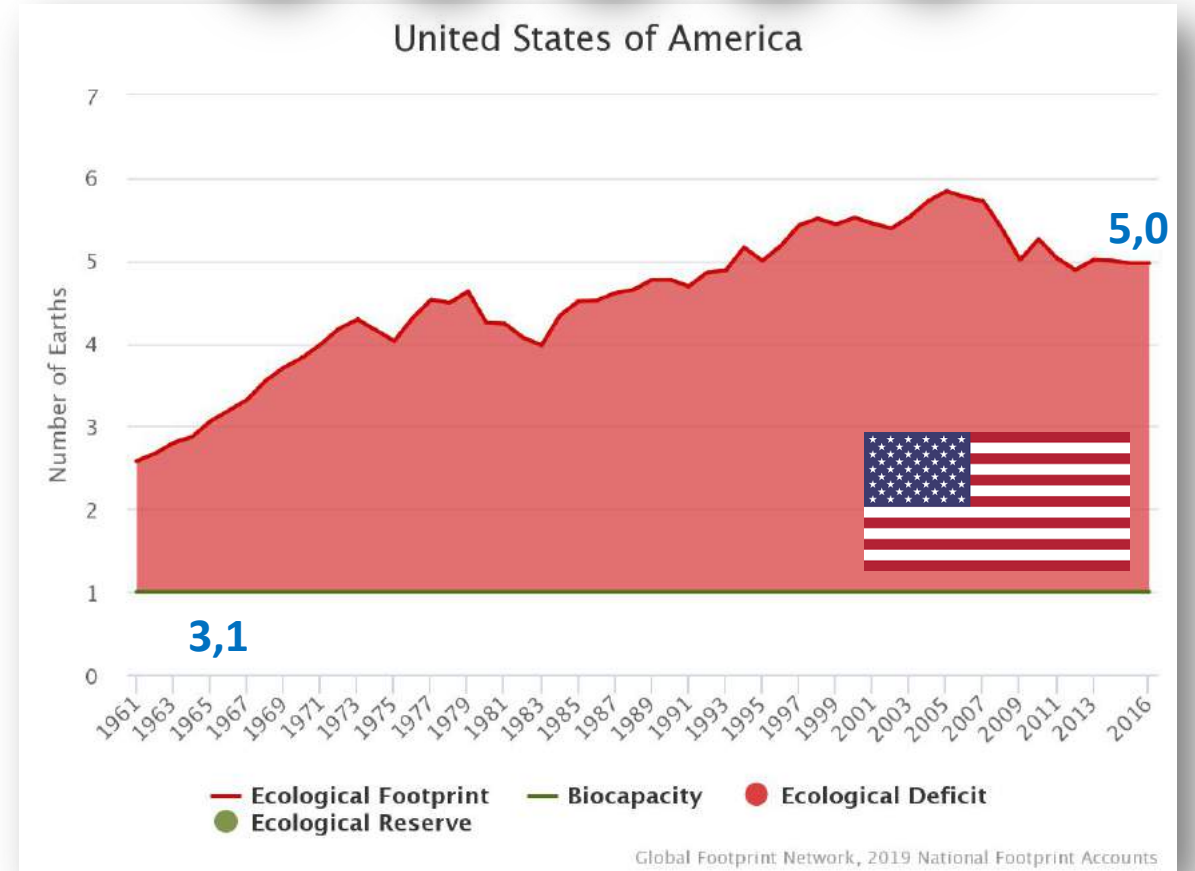
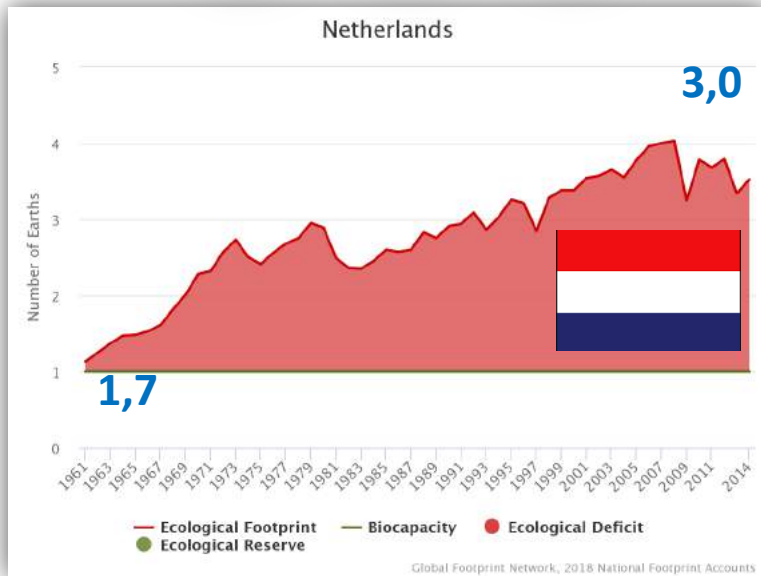
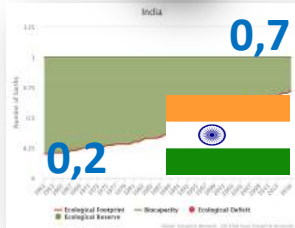
We leven op veel te grote voet



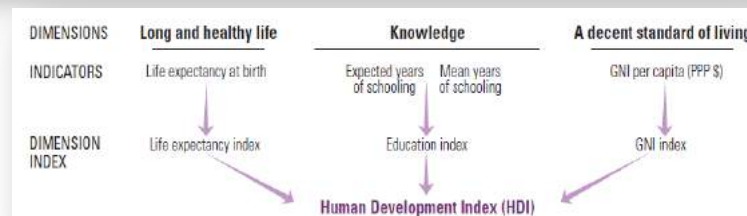
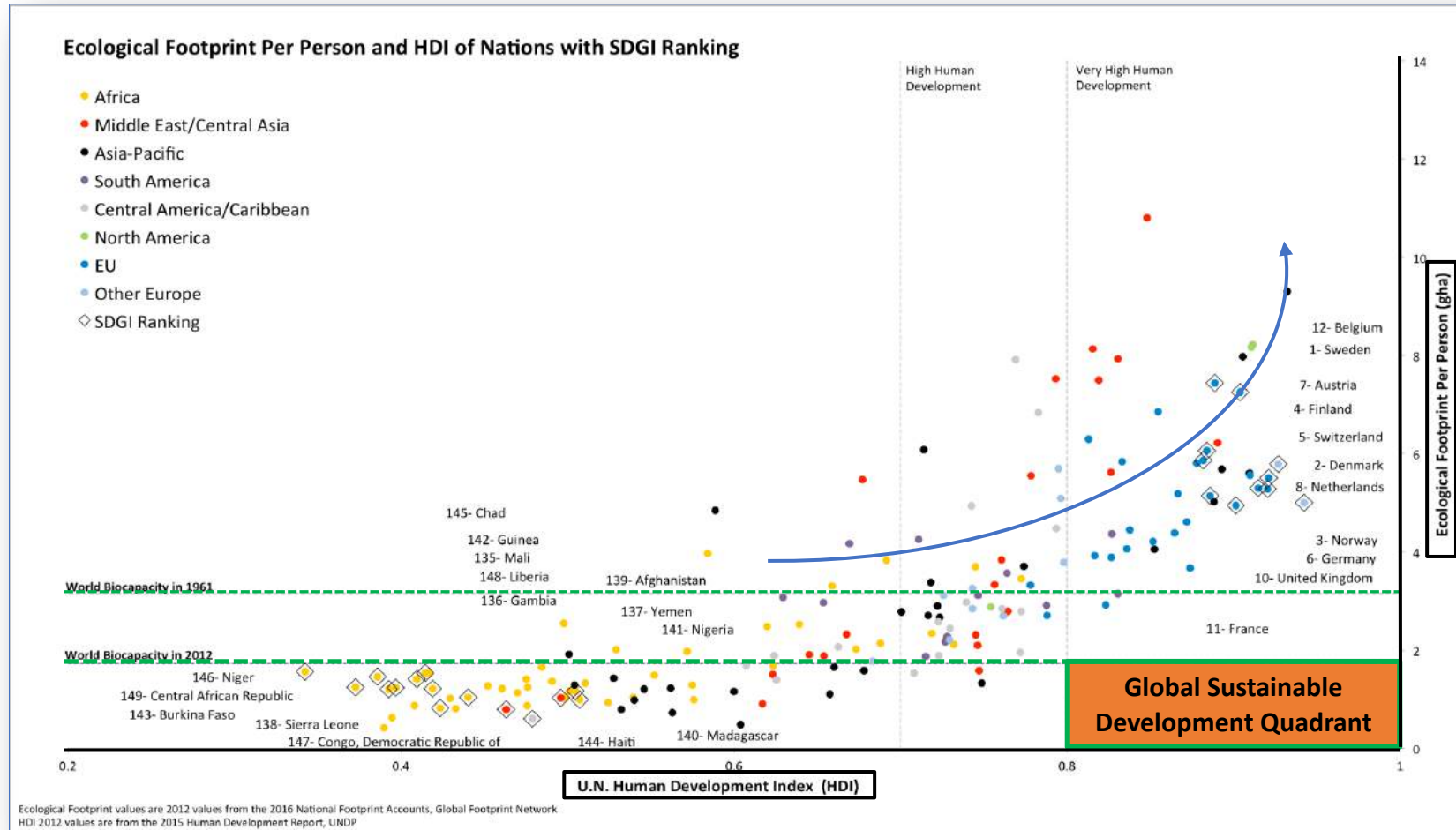
4 mei



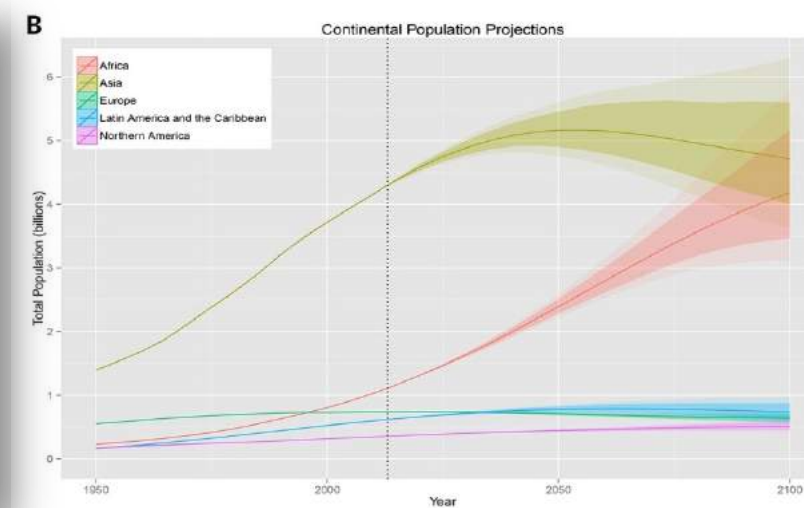
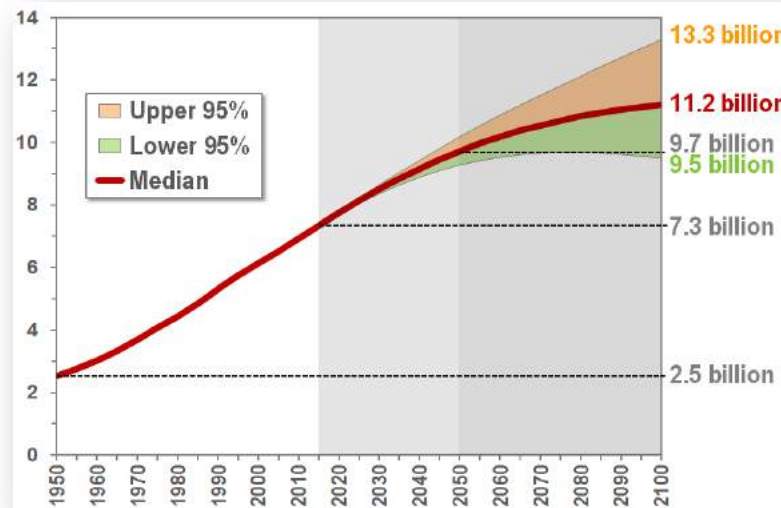
Er zijn teveel planeten nodig



We ontwikkelen volkomen de verkeerde richting op

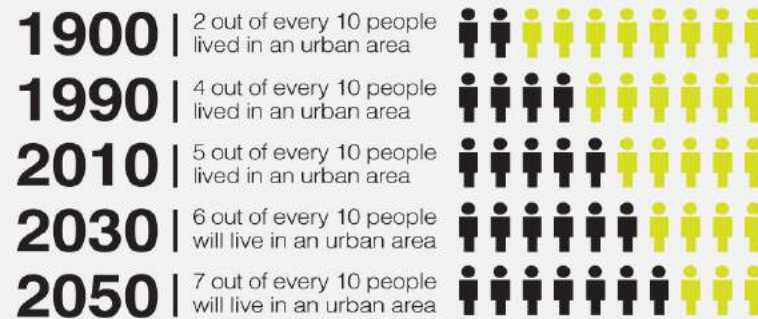


Groeiende wereldbevolking



Verstedelijking

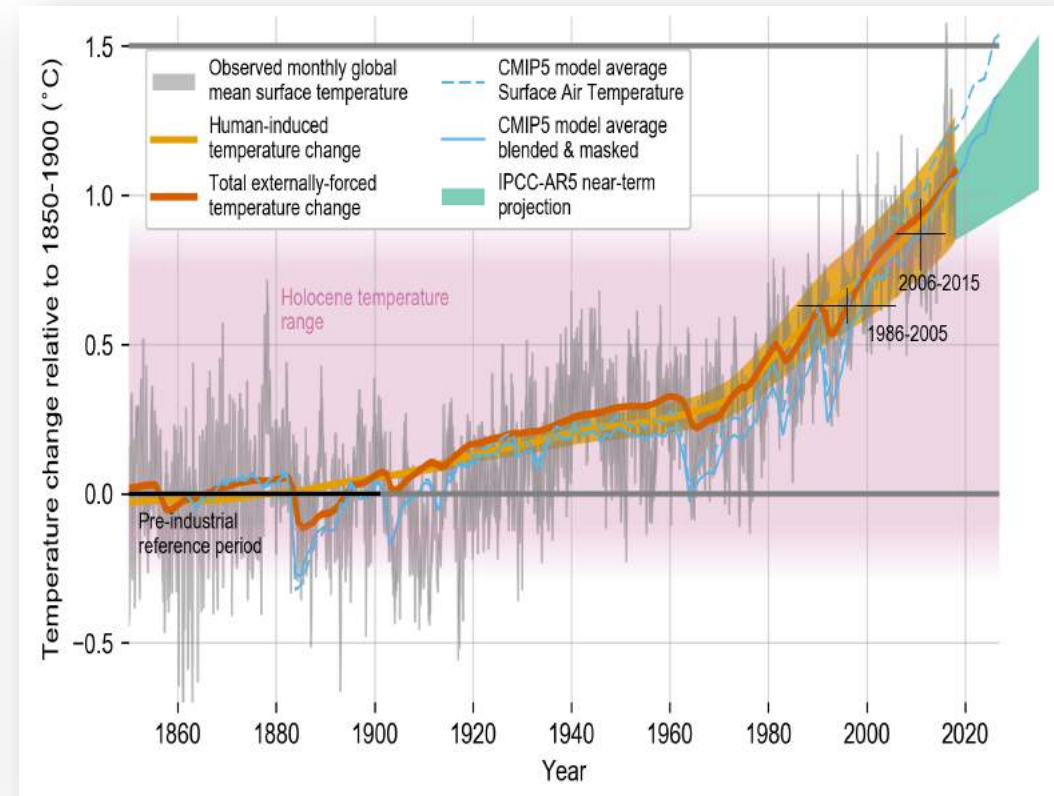
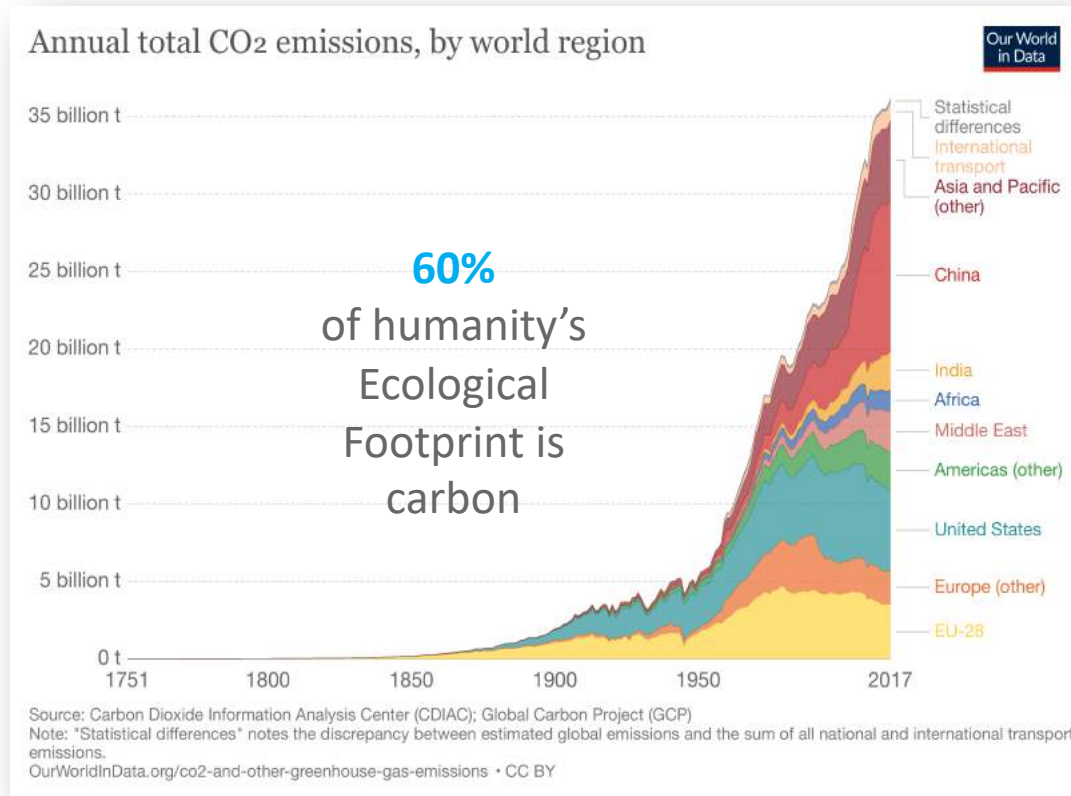
Urbanization



Defined by UN HABITAT as a city with a population of more than 10 million

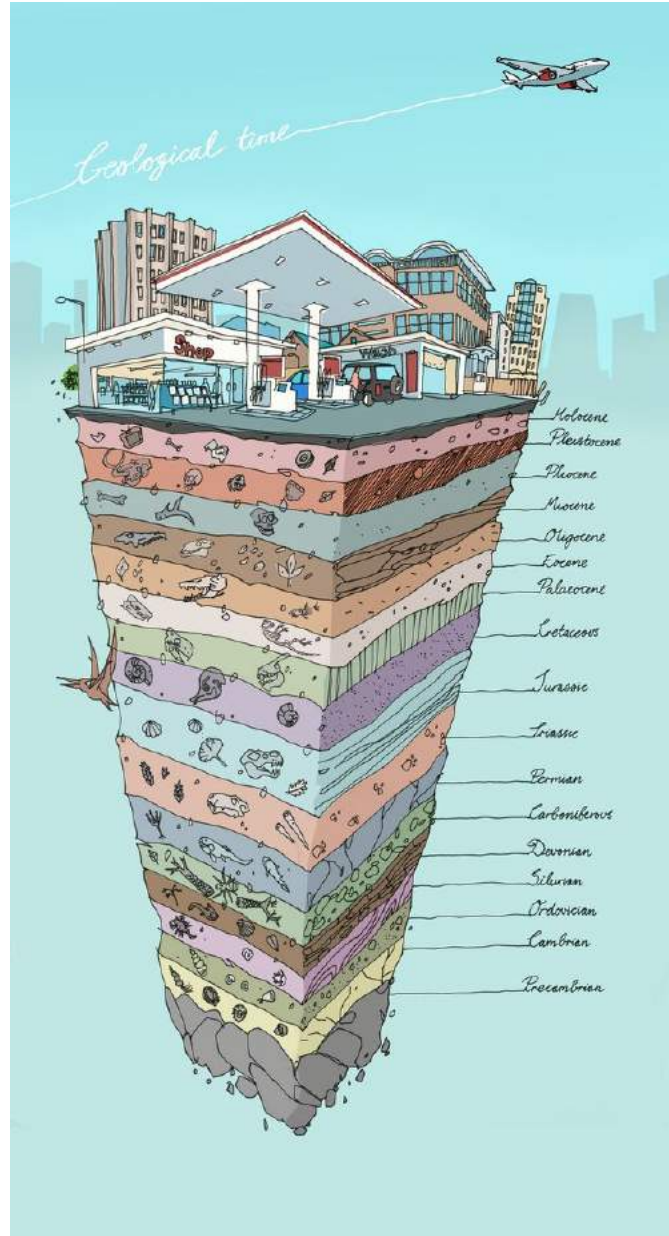


Het effect? Temperatuurstijging



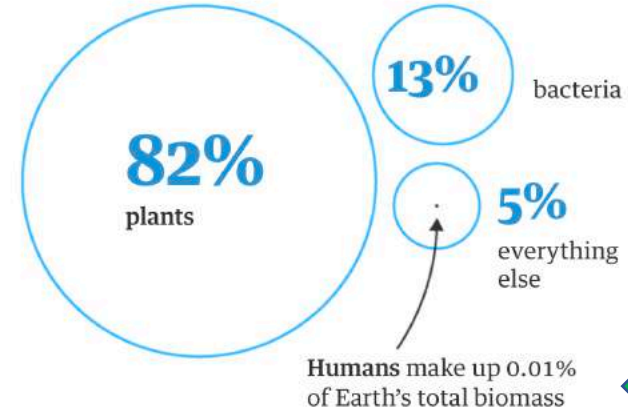
- 1% kans om in 2100 onder 1.5°C (Parijs-akkoord) te blijven
- 5% kans om onder 2°C te blijven
- Waarschijnlijker is 2 – 4.9°C

En dat komt door de mens

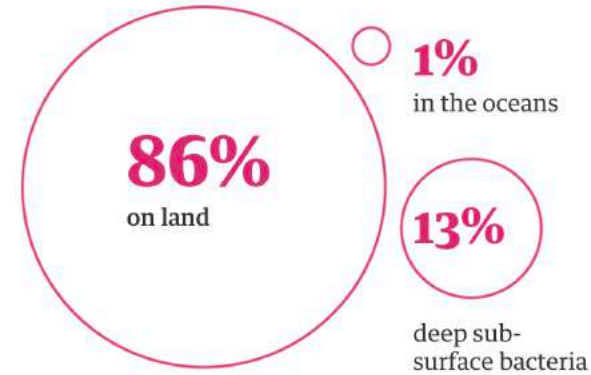


The total biomass of the human race accounts for just 0.01% of the life on Earth

All life on Earth is made up of ...



... and found in ...



Guardian graphic.



Tipping Points (PoNR)

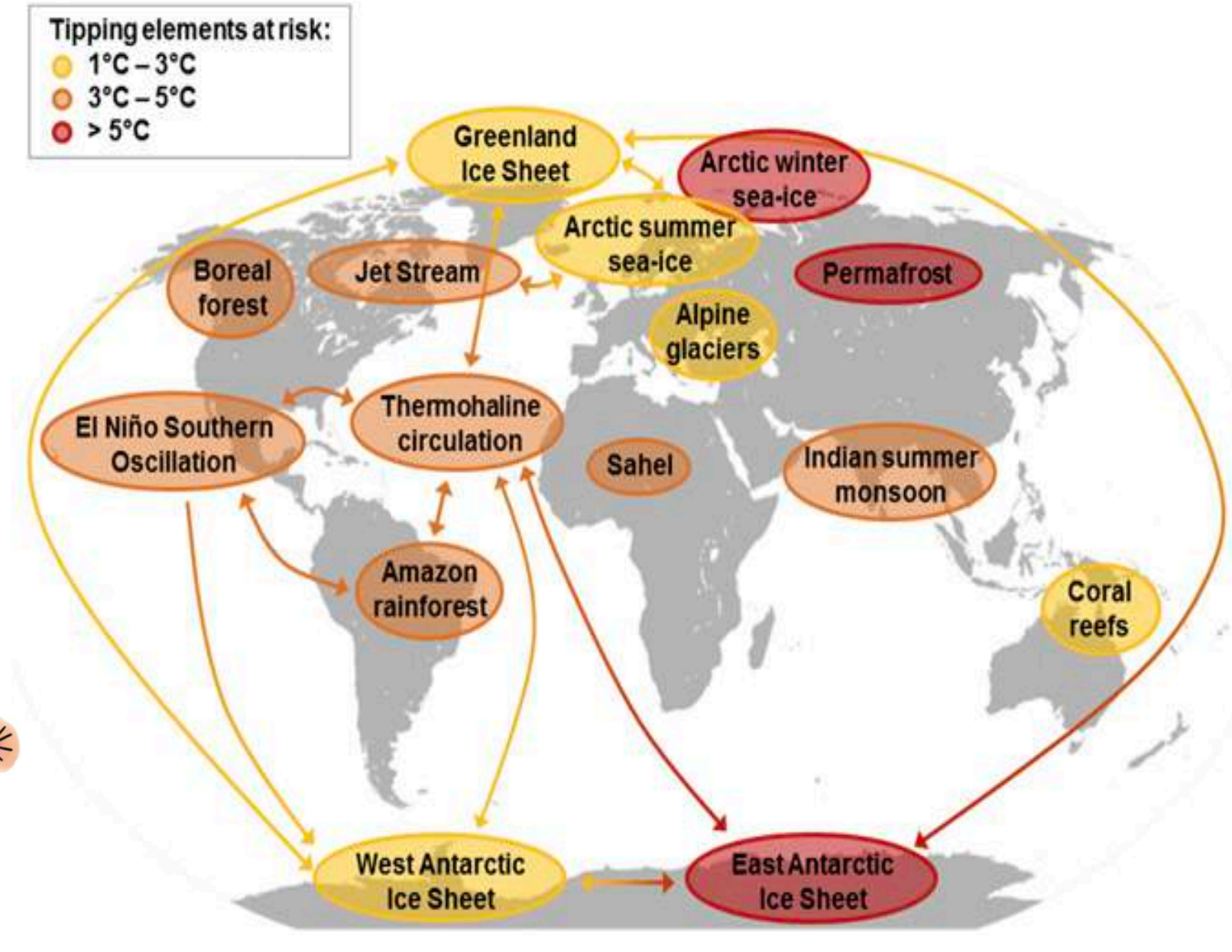
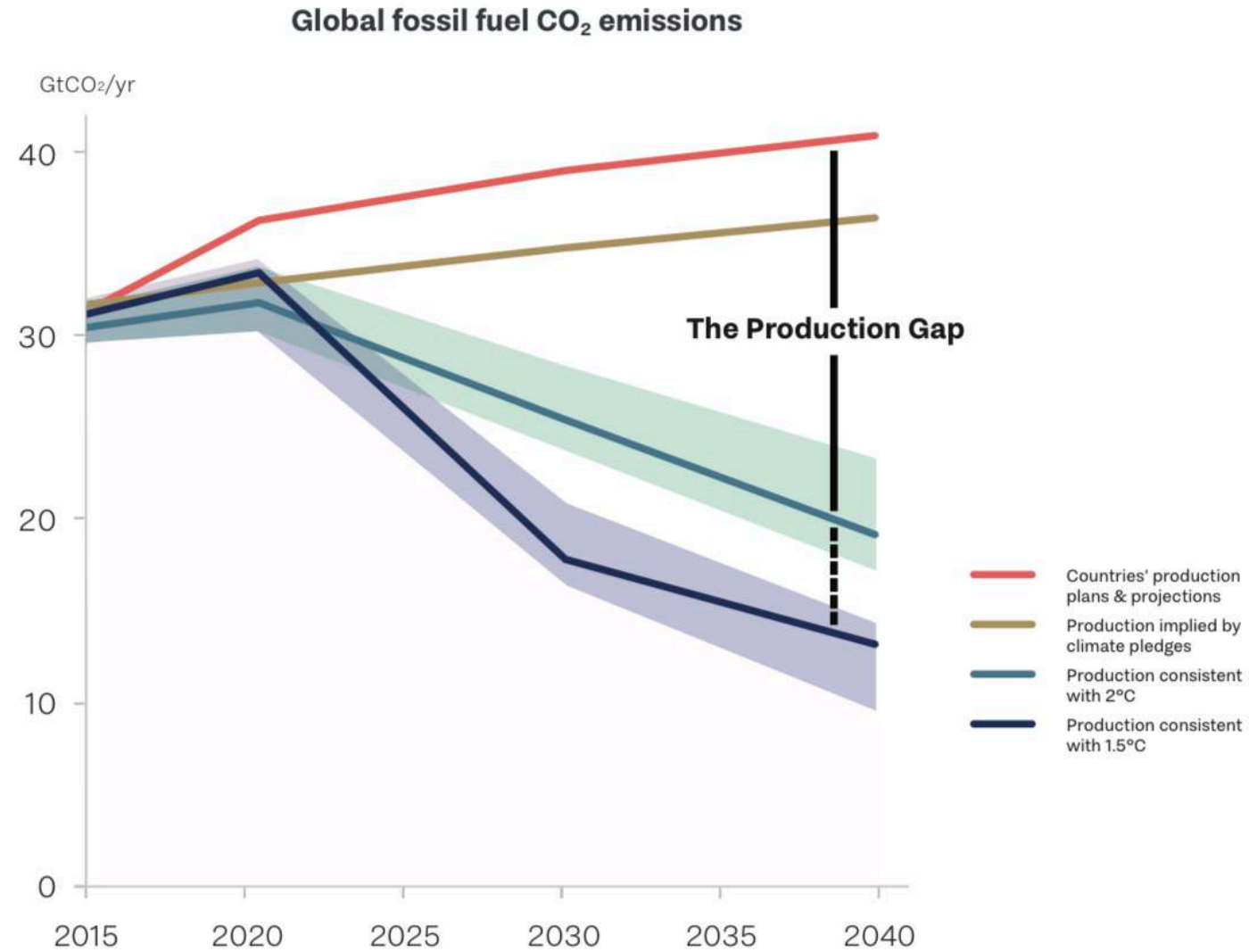


Figure 3. Earth's tipping points
Map of the locations of potential large-scale tipping points, the estimated temperature ranges of the tipping points and potential interactions between tipping points. Crossing one tipping point can increase the risk of crossing another (PNAS 2018 Steffen et al.⁸)

Wat we doen lijkt nergens op...

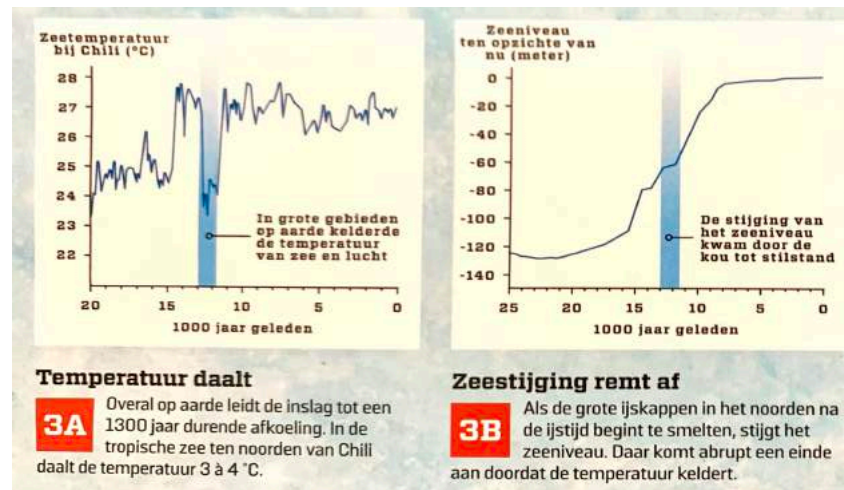


De Grote Ellende Lijst

- **Wereldwijde temperatuurstijging**
 - **Oceanen warmen op**
- **Ijskappen en glaciers smelten**
 - **Zeespiegel stijgt**
 - **Bodem daalt en verzilt**
- **Drinkwater wordt schaars**
 - **Extreem weer**
 - **Oceanen verzuren**
 - **Koraalverlies**
 - **Verwoestijning**
 - **Soorten sterven uit**
- **Migratie en sociale onrust**



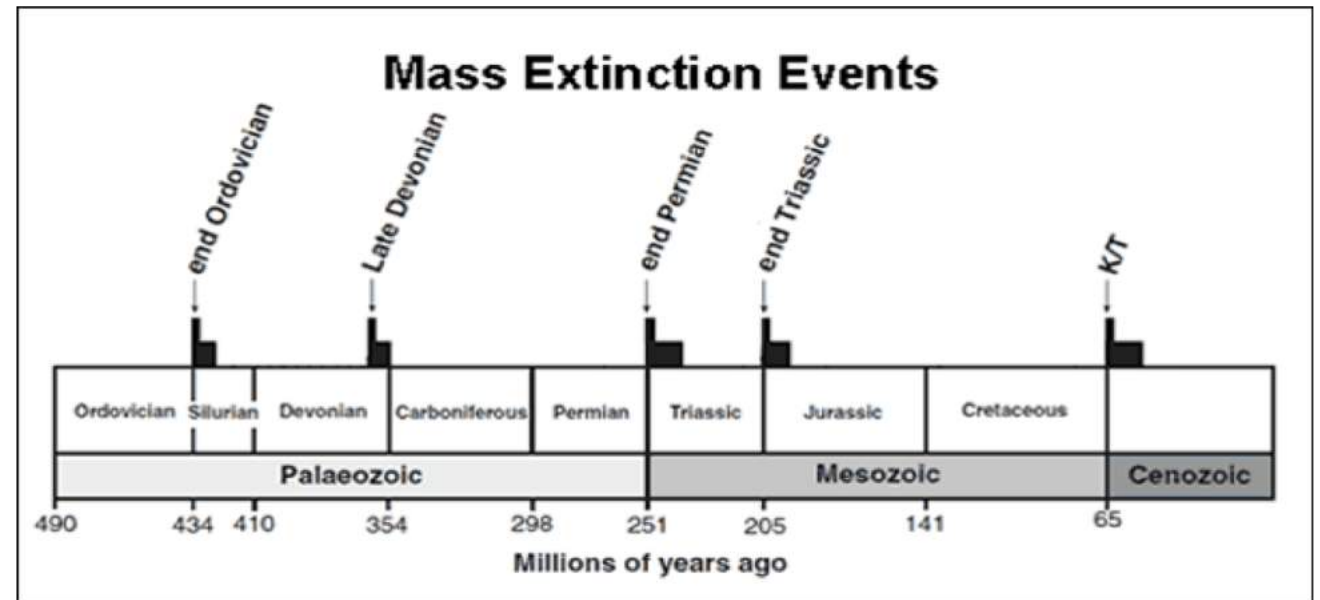
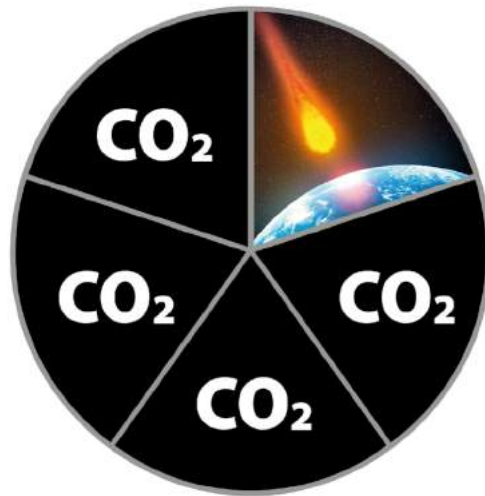
Utrecht aan Zee.....



Existentieel gevaar voor de mensheid

1. Boven de 1.5 °C **gevaarlijk**
2. Boven de 3 °C **catastrofaal** (vanaf 2050 verwacht)
3. Boven de 5 °C **einde voor de mensheid** = massa-extinctie

5 major extinctions



Hier groeien we ons
niet meer uit.

Ook niet met groene groei.



“Kom niet bij mij voor hoop.”



Will Steffen

Stockholm Resilience Centre
Sustainability Science for Biosphere Stewardship



**Stockholm
University**

Statement 2:
Conventionele Landbouw
is voorbij



Wat is er mis met ons voedsel?



WHAT'S WRONG WITH OUR FOOD SYSTEM?

Every night **1 in 7 people go to bed hungry**—that's almost 1 billion people worldwide. People are hungry not because there isn't enough food produced but because our food system is broken. In fact, **80% of the world's hungry are directly involved in food production**. We can address this hunger if we support small-scale food producers, tackle climate change and reduce food waste.

CLIMATE CHANGE & FOOD PRICES

The average price of staple foods could more than double by 2030—with more than half of that increase due to changes in average temperatures and rainfall patterns.

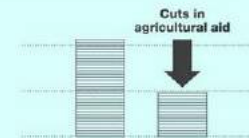


WASTE

In both industrialized and developing countries, unacceptable quantities of food are wasted but for entirely different reasons.

HUNGER

There have been cuts of more than 50% in government aid to small-scale producers, even though the majority of the world's hungry are involved in food production.



HIGH TEMPERATURES

In July 2010, temperatures exceeded 40°C (104°F) in Russia, destroying millions of acres of wheat. Wheat production plunged 30% and the price internationally increased by 85%.



DROUGHT

In 2010, a drought in Ukraine caused wheat production to plummet 20% compared to the year before.



MONSOON

Heavy rainfall and multiple typhoons hit Southeast Asia in 2011, severely affecting 6% of the region's total rice area and driving prices up by 30% in some areas.



HARVEST WASTE

Currently, developing countries waste nearly one third of food supply. With better access to adequate storage, refrigeration and transportation this could be reduced.

DEVELOPING WORLD



CONSUMER WASTE

In industrialized countries we, as consumers and retailers, throw away about one third of all food that is produced.

INDUSTRIALIZED WORLD



1 IN 7 ON THE PLANET GO HUNGRY

60% OF THE HUNGRY ARE WOMEN

By providing women with equal access to farming resources such as tools, seeds and transport

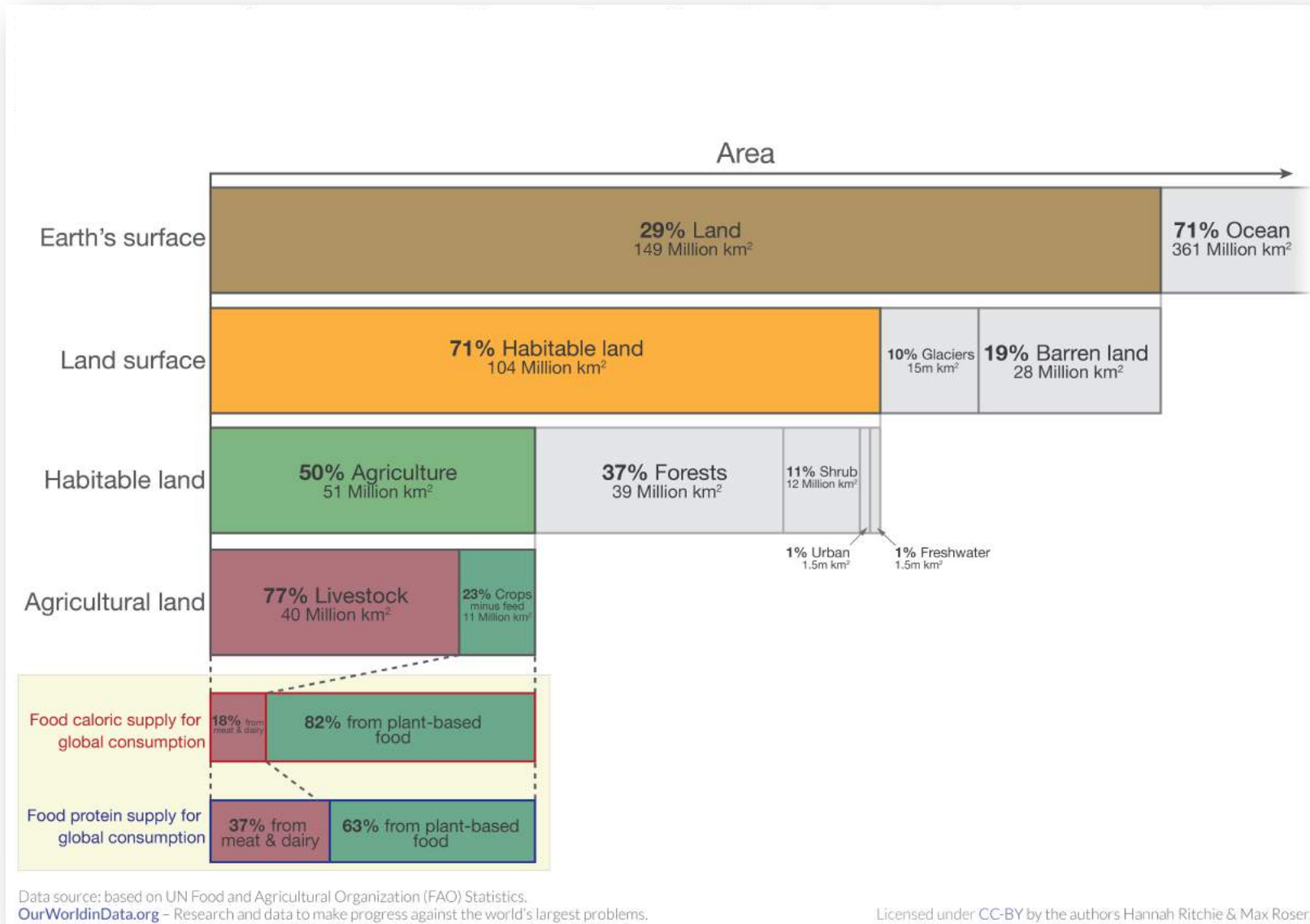


100-150 MILLION COULD HAVE ENOUGH TO EAT

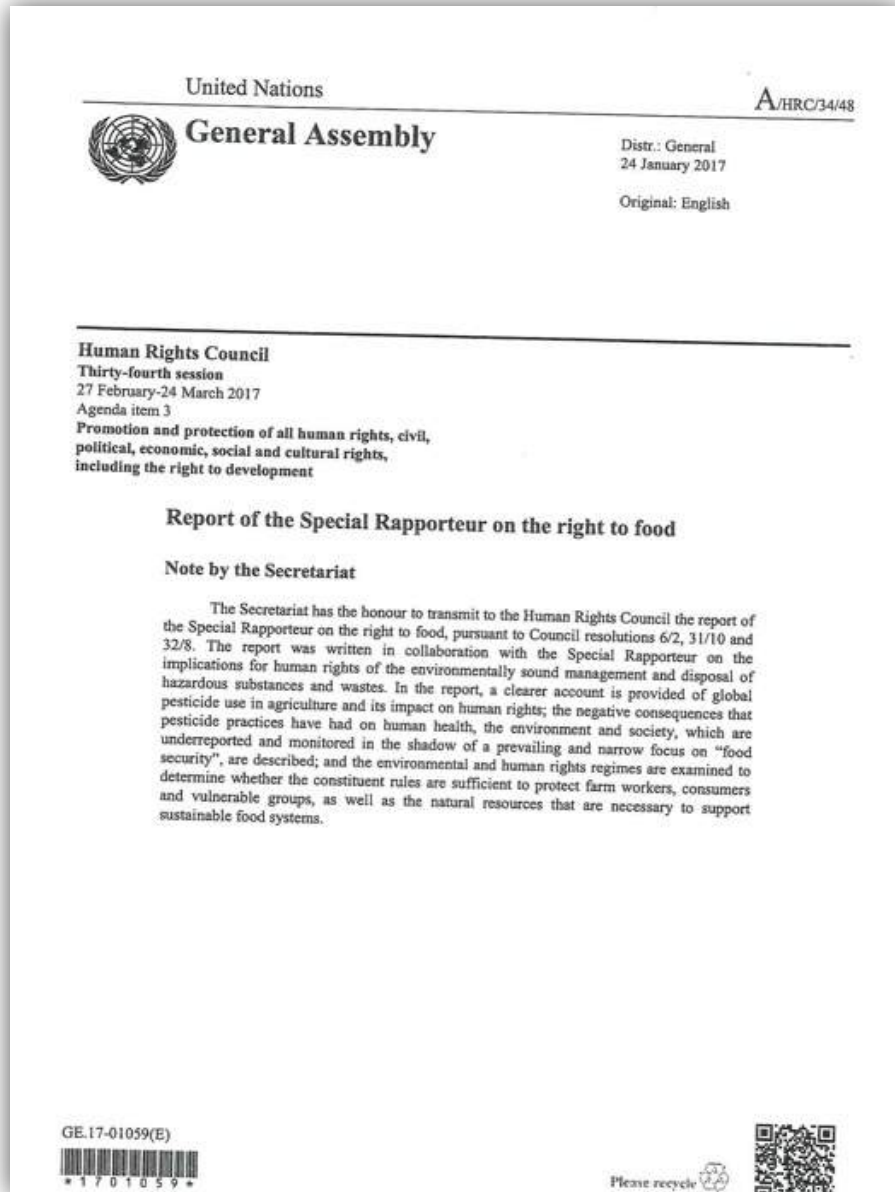
CHANGE CAN HAPPEN

By investing in small-scale farmers, Brazil reduced the number of people living in poverty by 20 million between 2003-9. We can tackle extreme hunger by helping small-scale producers grow more food more sustainably.

29 % is bodem



UN GA 24-01-2017 : “ Huidige Landbouw heeft geen toekomst”





.....“ the assertion promoted by the agrochemical industry that pesticides are necessary to achieve food security is not only **inaccurate**, but **dangerously misleading**....”

.....” In principal there is adequate food to feed the world; **inequitable production** and distribution systems prevent major blockades that prevent those in need from accessing it”

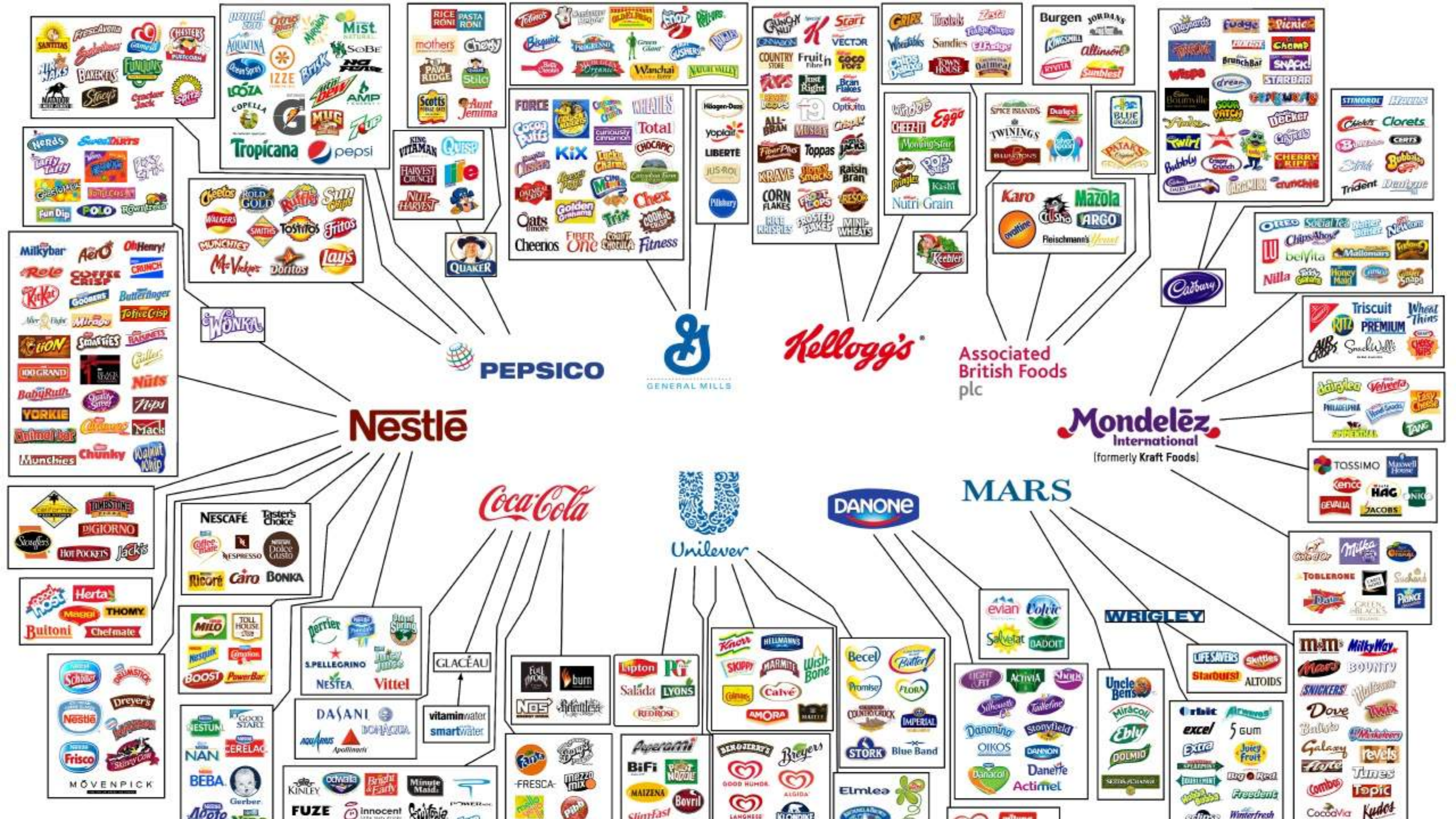
Statement 3:

**Multinationals zijn de meest
machtige instituties**



**the
Corporation**
a film by Mark Achbar, Jennifer Abbott & Joel Bakan





“One day you see Bambi, next day you get Godzilla”



Nieuwe Unilever-topman: groei is nu belangrijkste prioriteit

🕒 31 JANUARI, 09:51 ECONOMIE
AANGEPAST: 31 JANUARI, 11:26

Niet duurzaamheid, maar omzetgroei is voortaan de belangrijkste prioriteit binnen levensmiddelenconcern Unilever. "Van alle indicatoren is groei de allerbelangrijkste", zegt de nieuwe topman Alan Jope tegen de NOS. Hij vertelt ook dat een besluit over de hoofdkantoren in Rotterdam en Londen niet snel zal worden genomen.

Voedings- en verzorgingsconcern Unilever heeft een sterk maar ook een bewogen jaar achter de rug. Het bedrijf boekte een omzet van 51 miljard euro, vijf procent minder dan in 2017. Dat kwam deels door de verkoop van de margarine-divisie. De nettowinst explodeerde echter naar 9,8 miljard euro, een stijging van meer dan 50 procent.

De vorige topman, Paul Polman, kondigde na tien jaar zijn vertrek aan. Zijn beleid was voor een groot deel gericht op duurzaamheid. Een van zijn doelen was het halveren van de eigen



Topvrouw Unilever: merken moeten vijanden durven maken



Hanneke Faber in de lift van het hoofdkantoor van Unilever in Rotterdam. De liftwanden zijn beplakt met huiselijke taferelen. Foto: Michel de Groot

Unilever heeft bijna 400 merken. Hoe vinden die allemaal een doel in het leven, zonder dat dit geforceerd overkomt?

Faber loopt naar de verzameling Unilever-producten in haar kantoor. Ze pakt een fles schoonmaakmiddel en wijst op het etiket. 'Zélf s Cif is het gelukt. Zij hebben een aantal jaar terug besloten om op te staan tegen de verloedering van steden. Daarom hebben ze een schoonmaakvakantie in Roemenië georganiseerd, voor vrijwilligers die de stad wilden opknappen. Dat was zo'n groot succes dat de actie naar Hongarije, Polen en Italië is uitgebreid. En wij zien dat het merk daar wel bij vaart.'

'De boodschap van Axe gaat nu eens niet over jongens die meisjes scoren, maar over jongens die jongens scoren'

Maakt het klanten echt zoveel uit waarmee ze het fornuis schoonmaken?

'Als zij voor een schap met achttien schoonmaakmiddelen voor het fornuis staan, kan dit de doorslag geven. Natuurlijk moet het wel in een merk zitten, en soms is zo'n zoektocht naar een missie best eng. Neem Knorr en Unox: zij zetten zich allebei in voor een wereld waarin we minder vlees eten. Voor Knorr is dat minder spannend. Die arme Carl Heinrich Knorr is ooit begonnen met het drogen van groentes, zodat fabrieksarbeiders toch genoeg voedingsstoffen binnen kregen. Knorr is nog steeds niet veel meer dan dat, we zijn alleen dertig jaar lang vergeten dat verhaal te vertellen. Maar voor Unox, een merk dat zo om vlees draait, is het al het lastiger. Des te moediger dat zij een vegetarische rookworst op de markt hebben gebracht.'

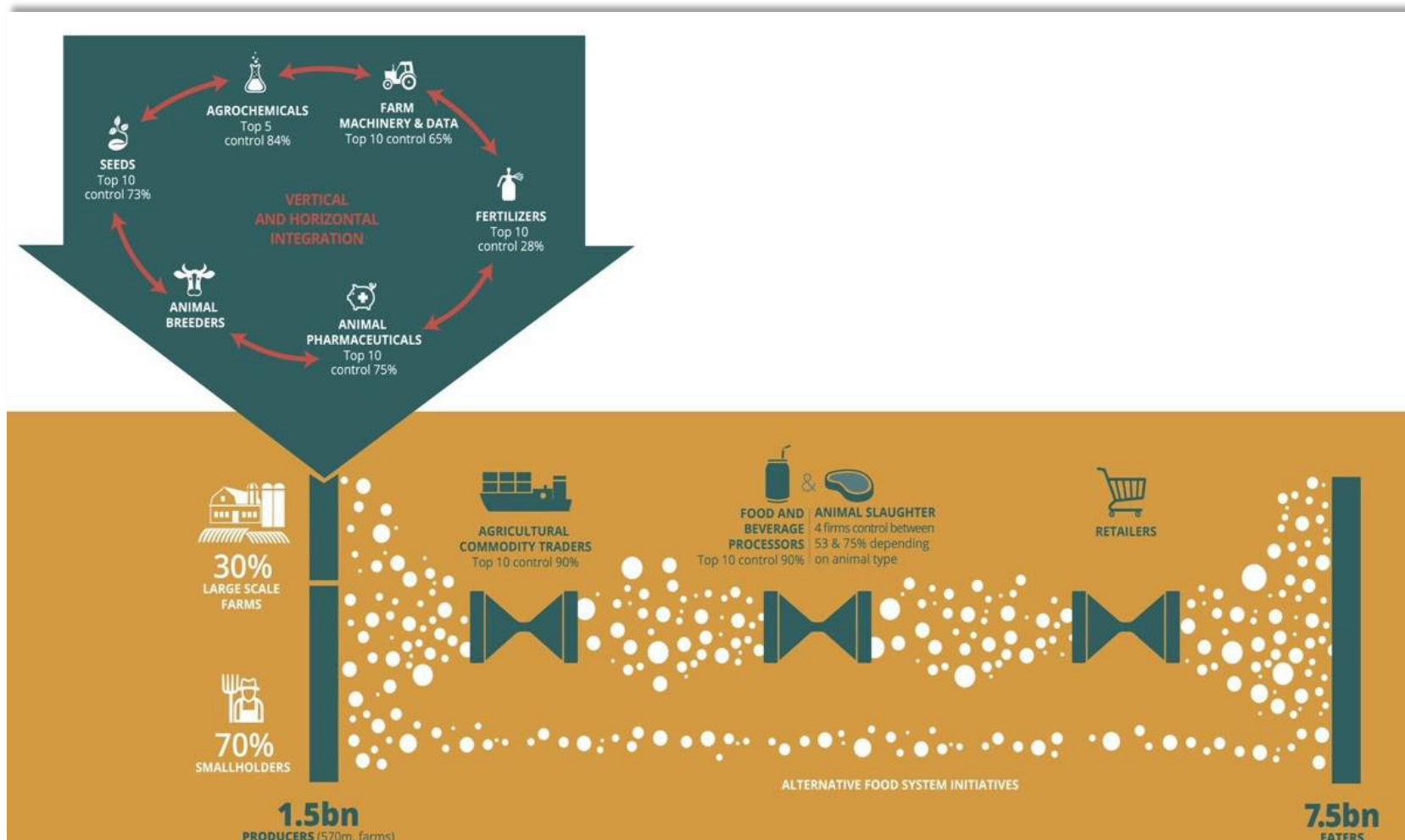


Statement 4:

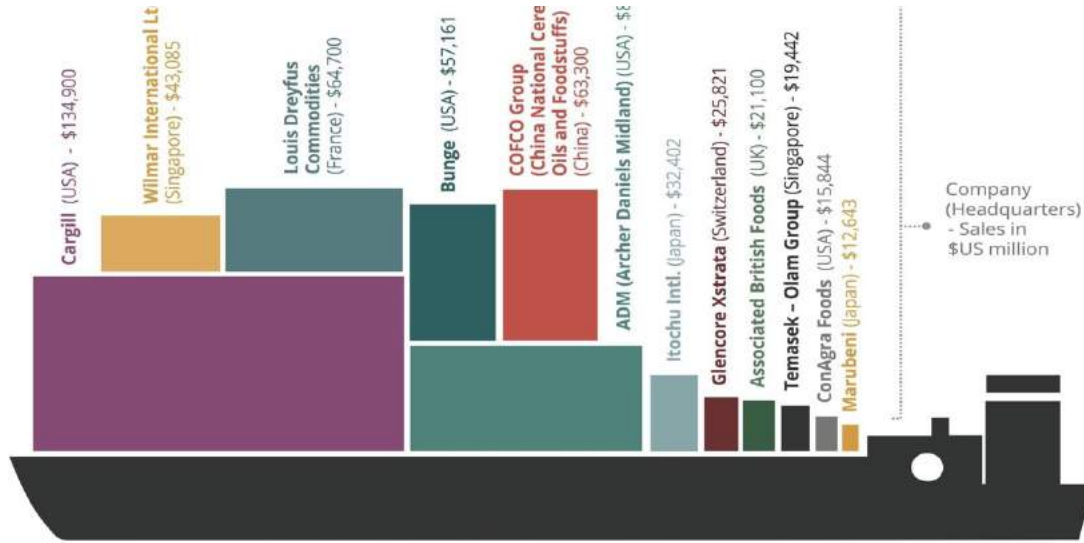
**Voedsel en landbouw worden
gedomineerd door een paar
bedrijven**



Wie bezit landbouw?



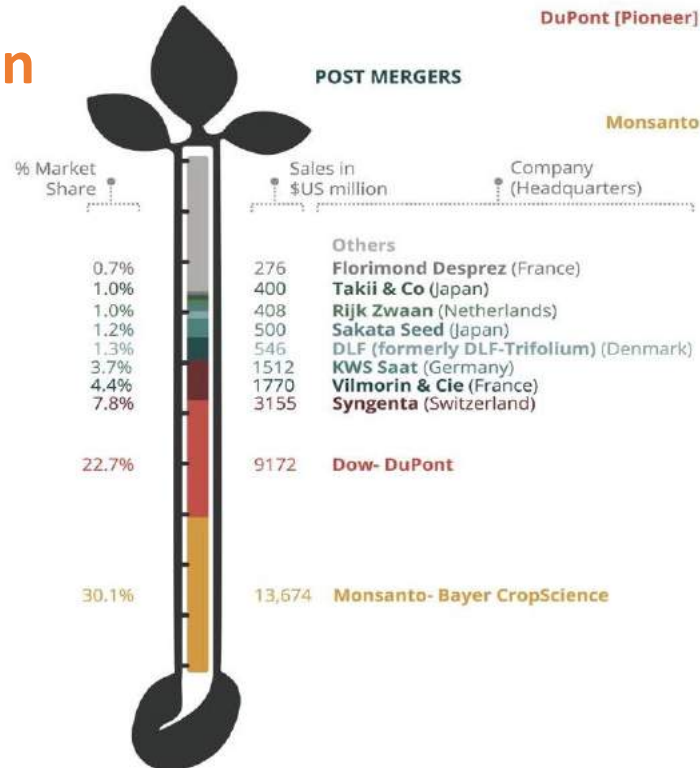
Grondstof handelaren



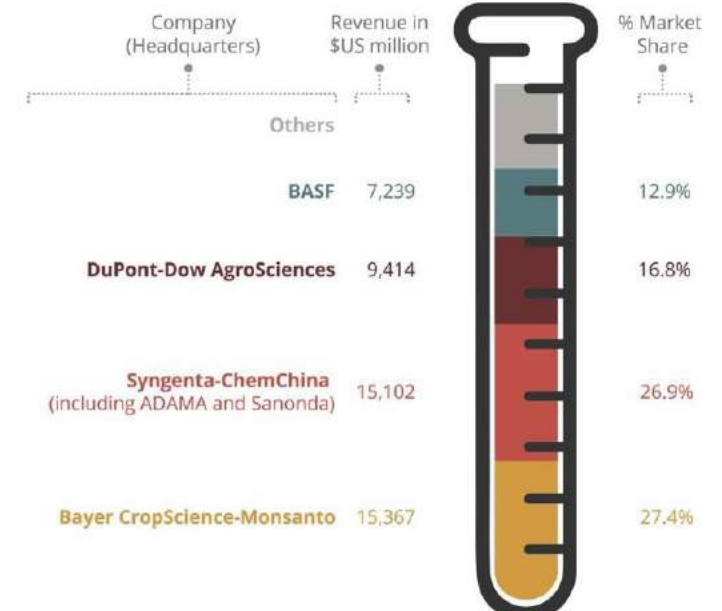
Kunstmest



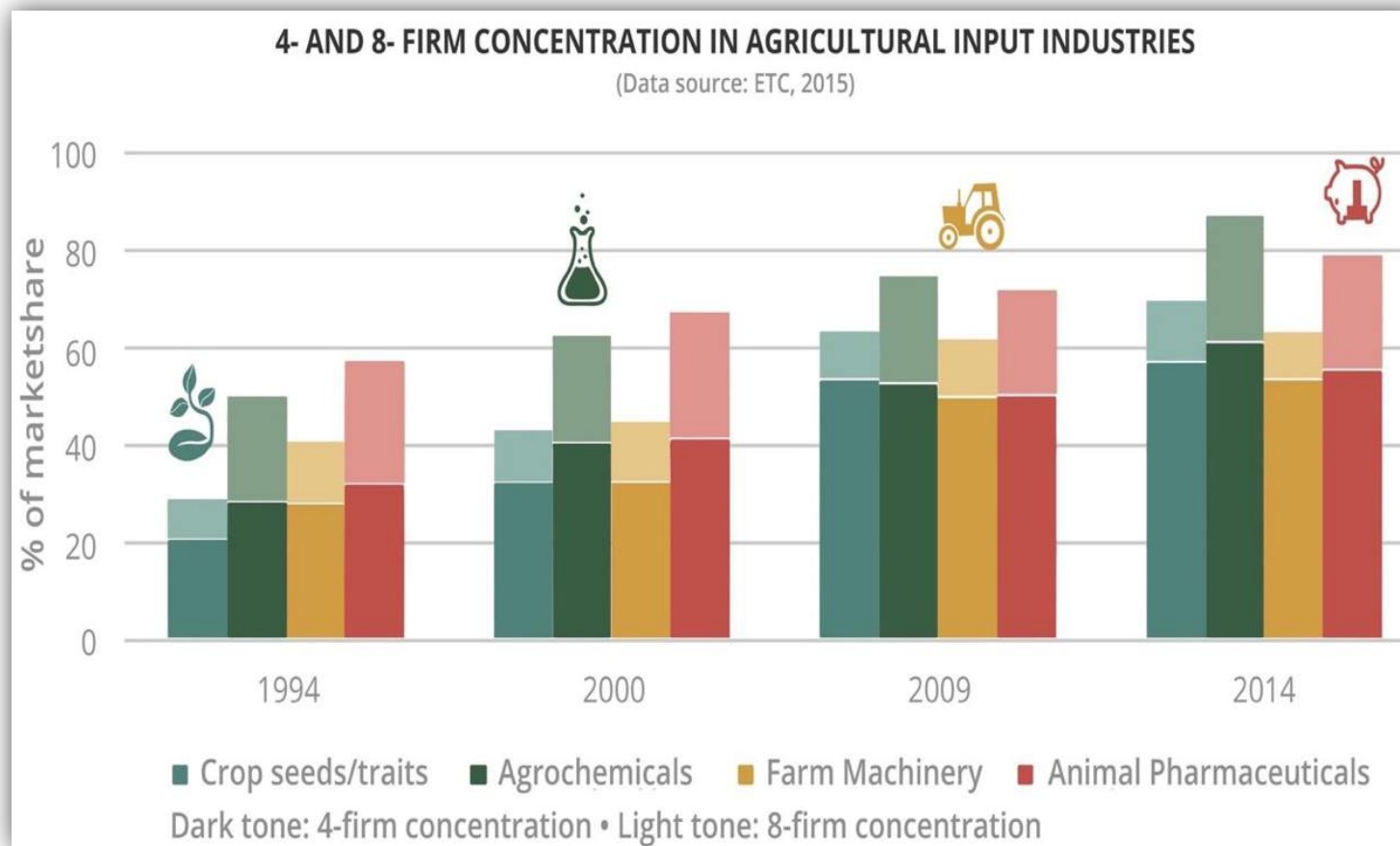
Zaden



Pesticiden



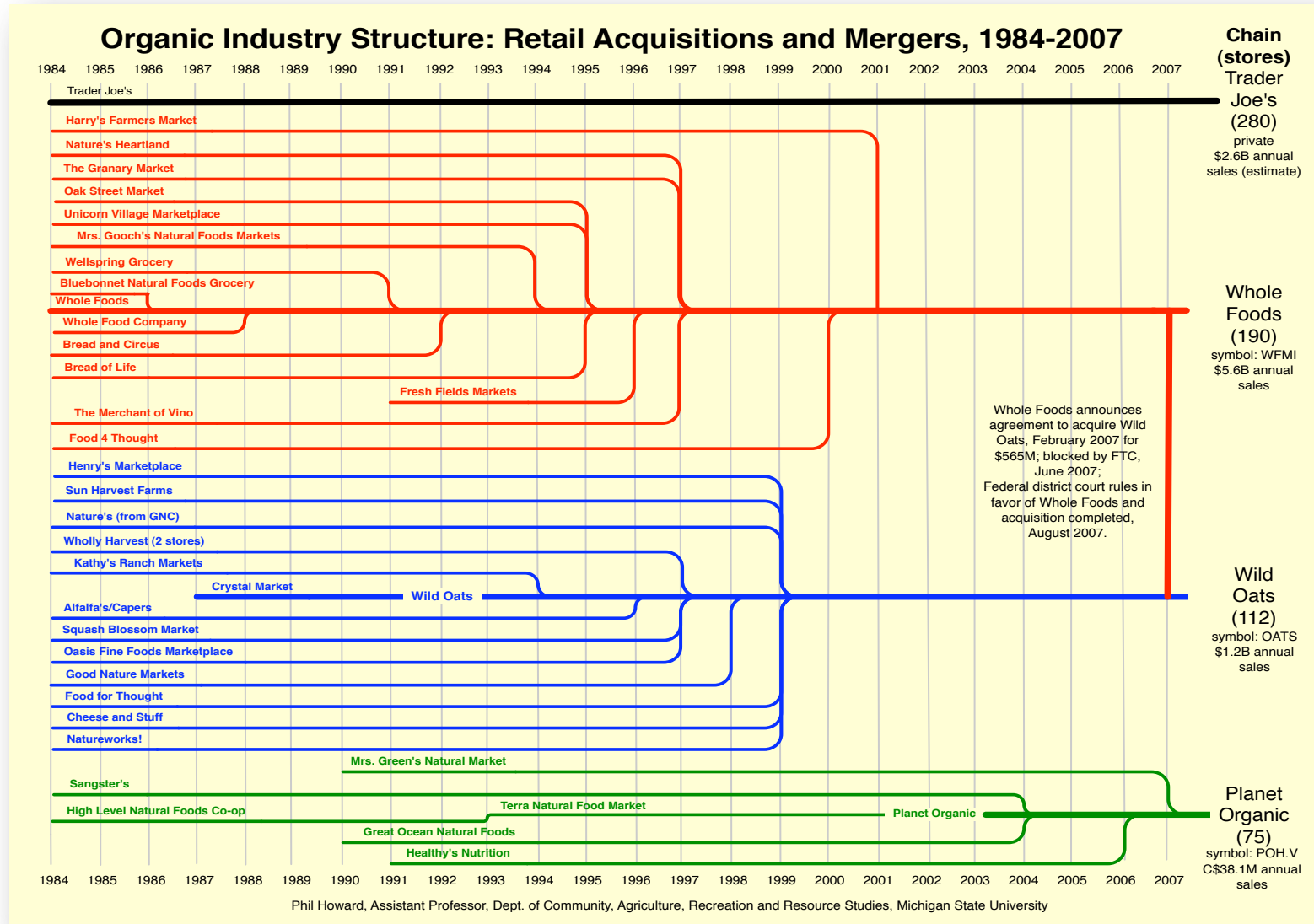
Wie bezit landbouw?



Source: www.ipes-food.org/images/Reports/Concentration_FullReport.pdf



Wie besitzt Biologisch ?

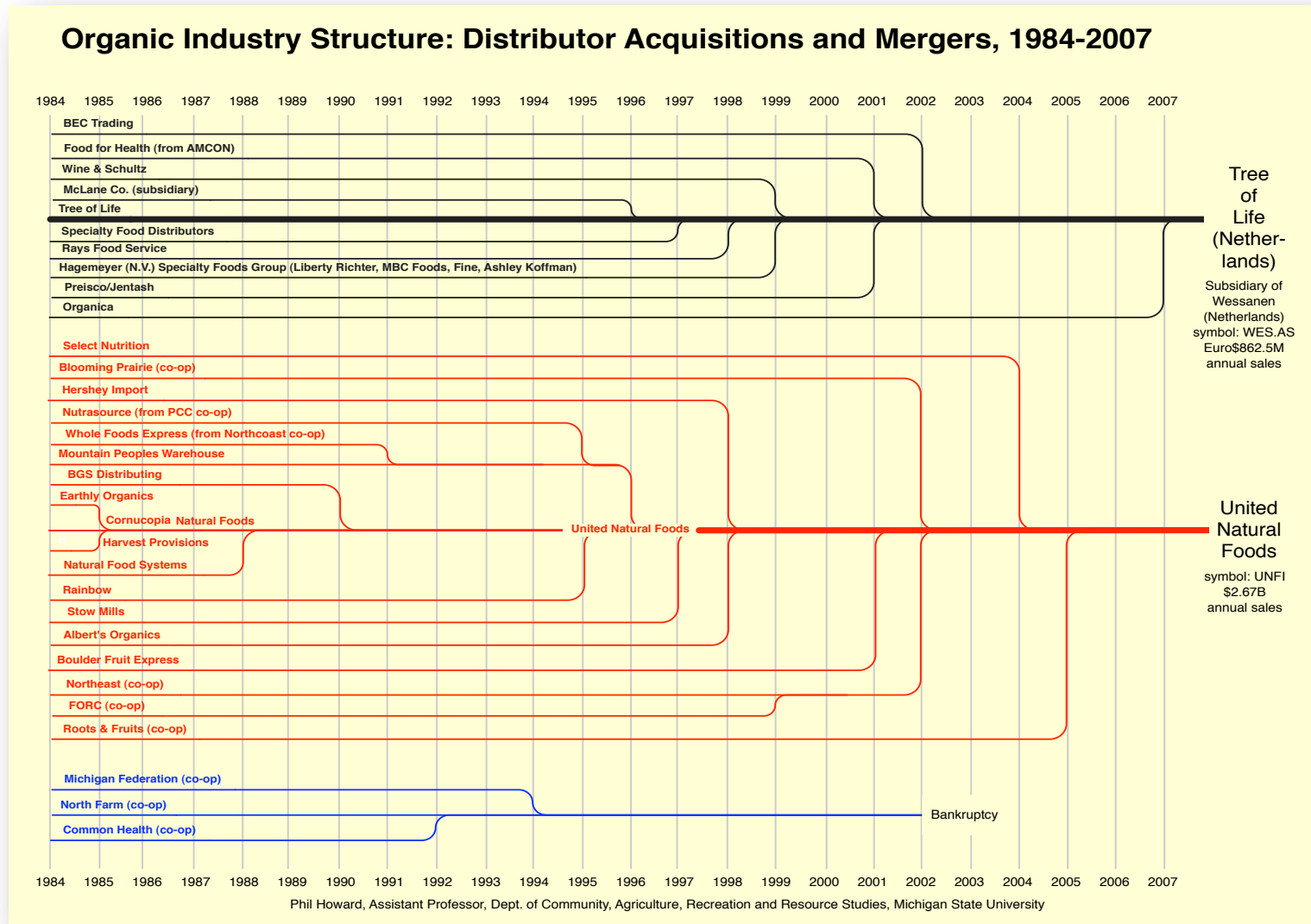


1984

2007



Wie besitzt Biologisch ?



1984

2007





EURO
14.500.000.000,-



”Macht werkt via uitputting”

Prof.Dr. Sara Ahmed



“Everyone should
read this book.”
—bell hooks



Living
a Feminist
Life **SARA AHMED**



Hoe put je een pionier uit?

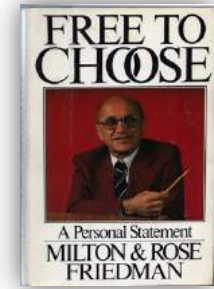
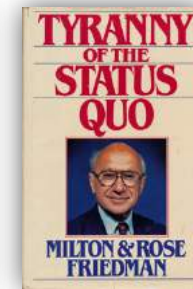
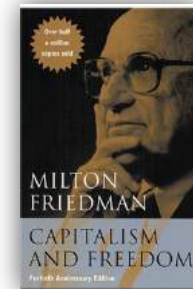
- ✓ Uitputting door Groei
- ✓ Uitputting door Vervreemding
- ✓ Uitputting door Regels en Standaards
- ✓ Uitputting door Banken
- ✓ Uitputting door Managerial Moeheid

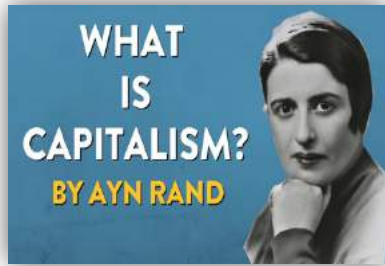


Milton Friedman 1970

“The social
responsibility of
business is to increase
its profits”

Source: New York Times, September 13





De 5 principes van het neo-liberaal kapitalisme



Principe van Groei



Principe van Winst



Principe van Concurrentie



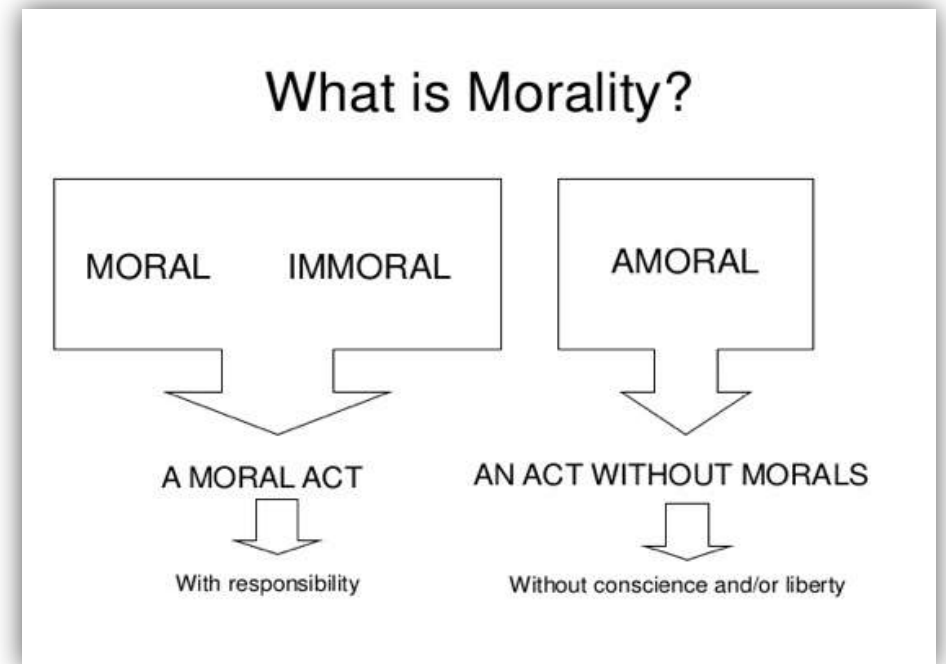
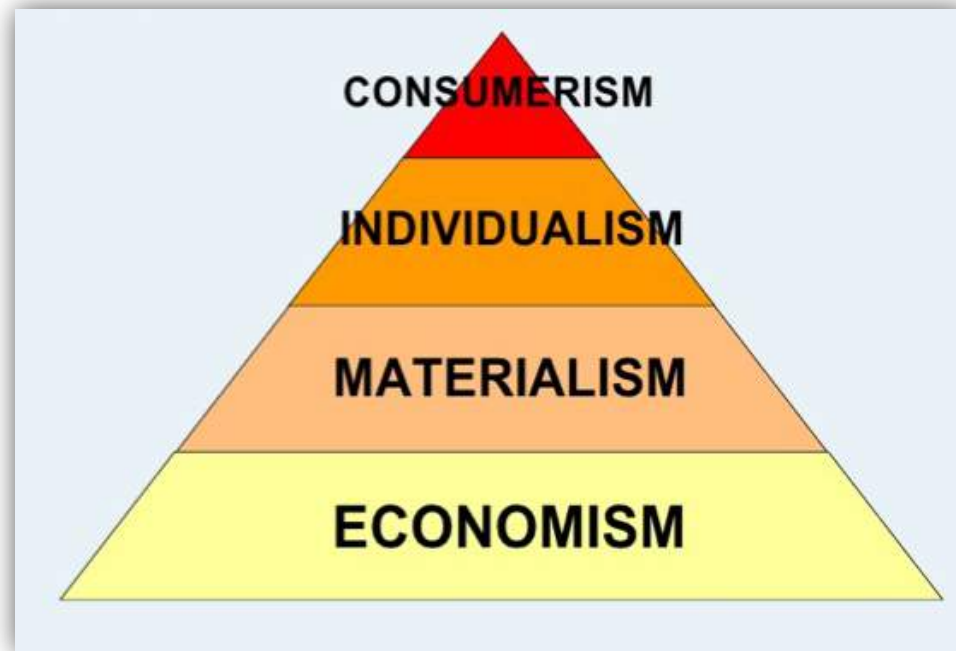
Principe van Hebzucht



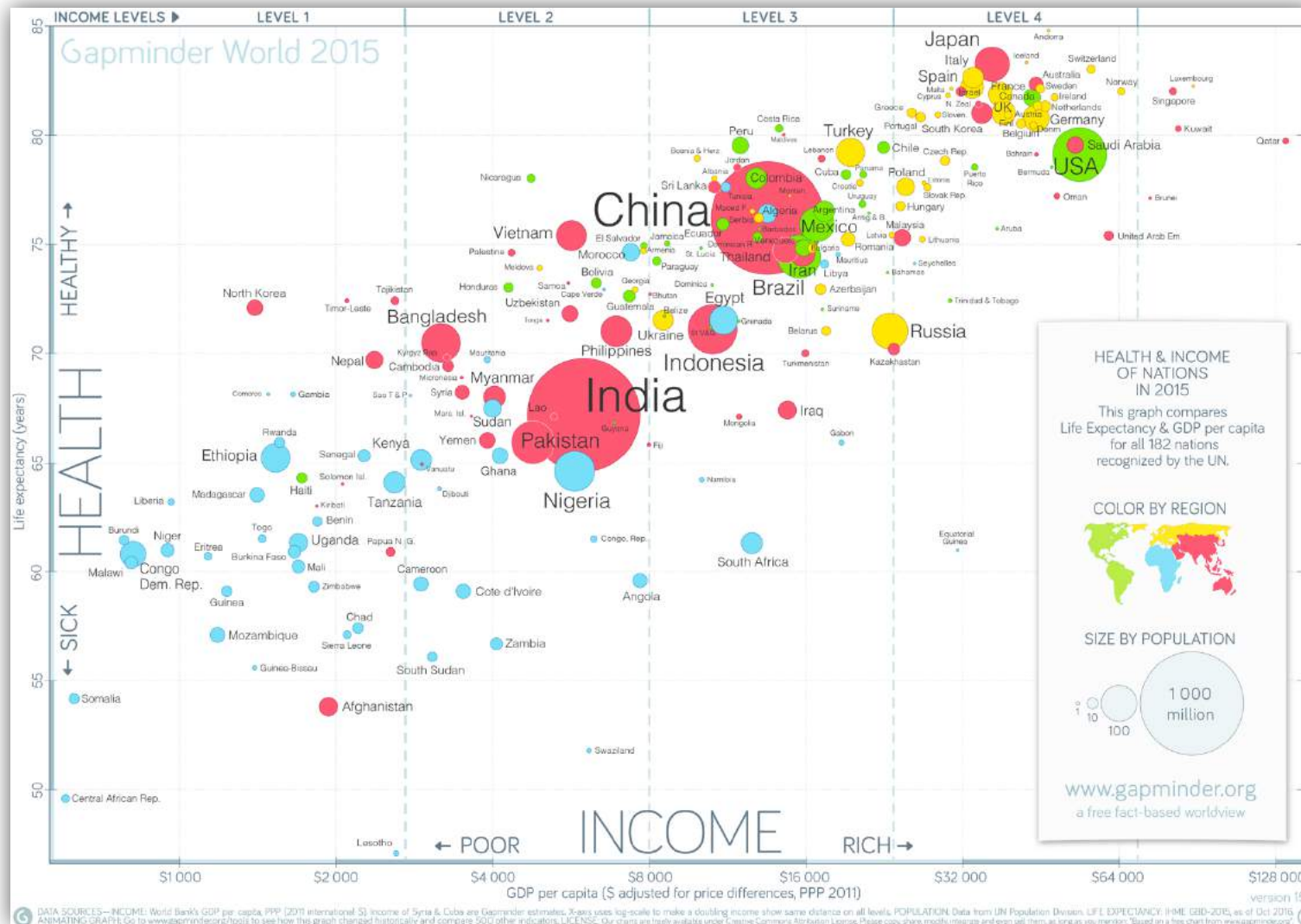
Principe van Externalities



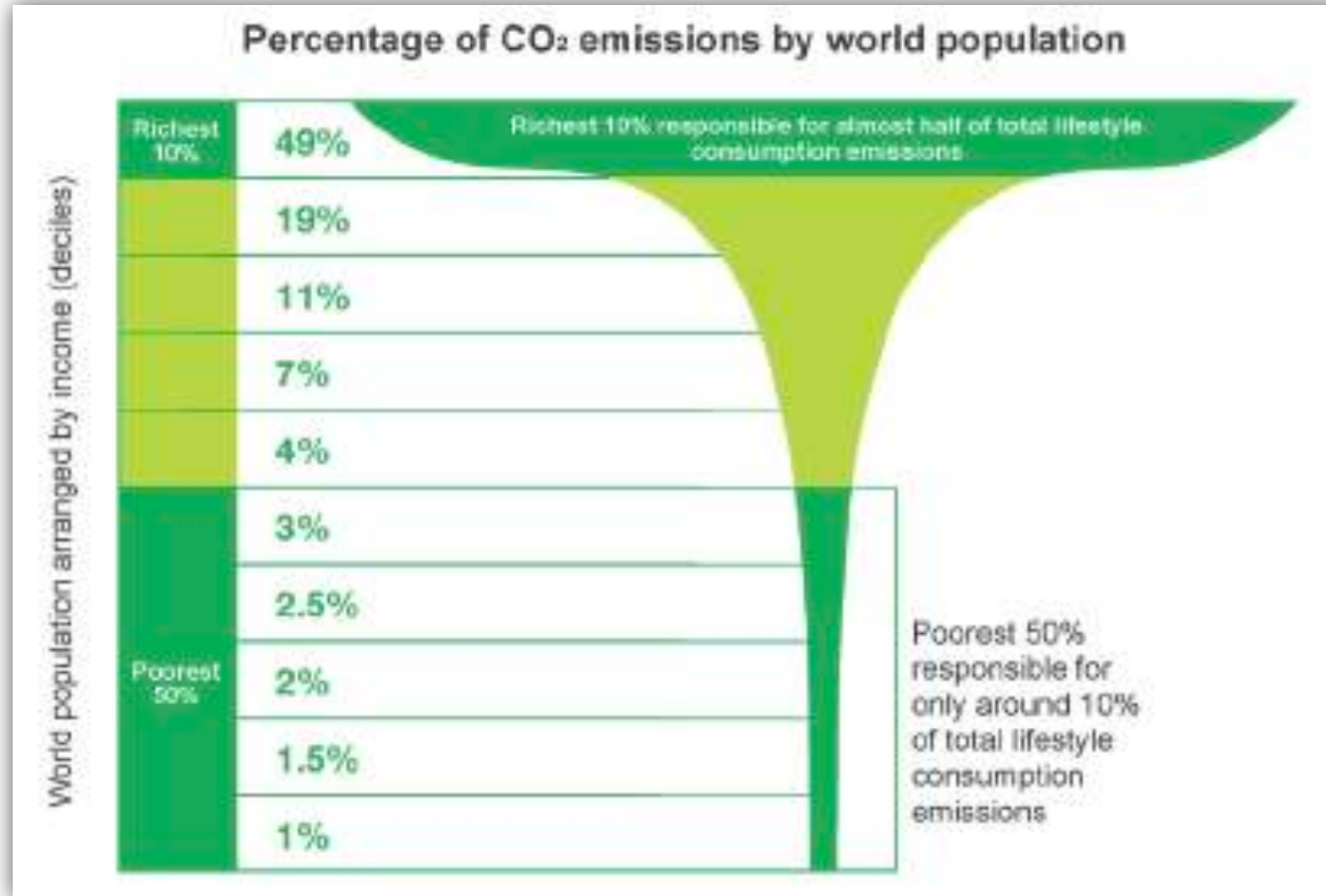
Amoraliteit als de basis



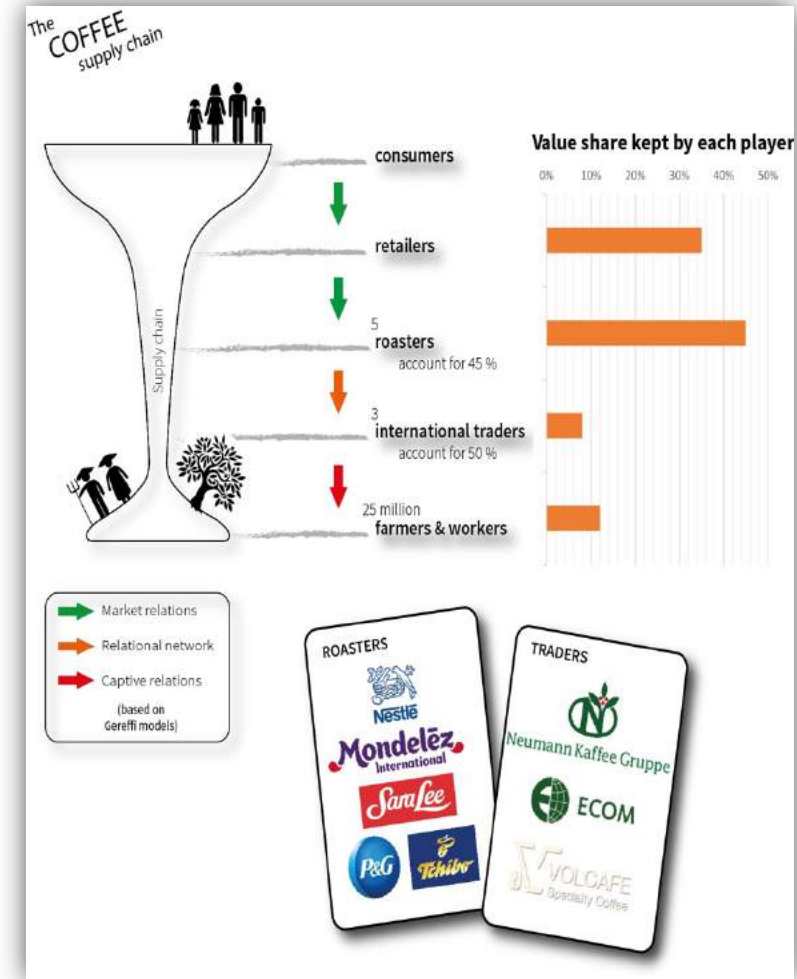
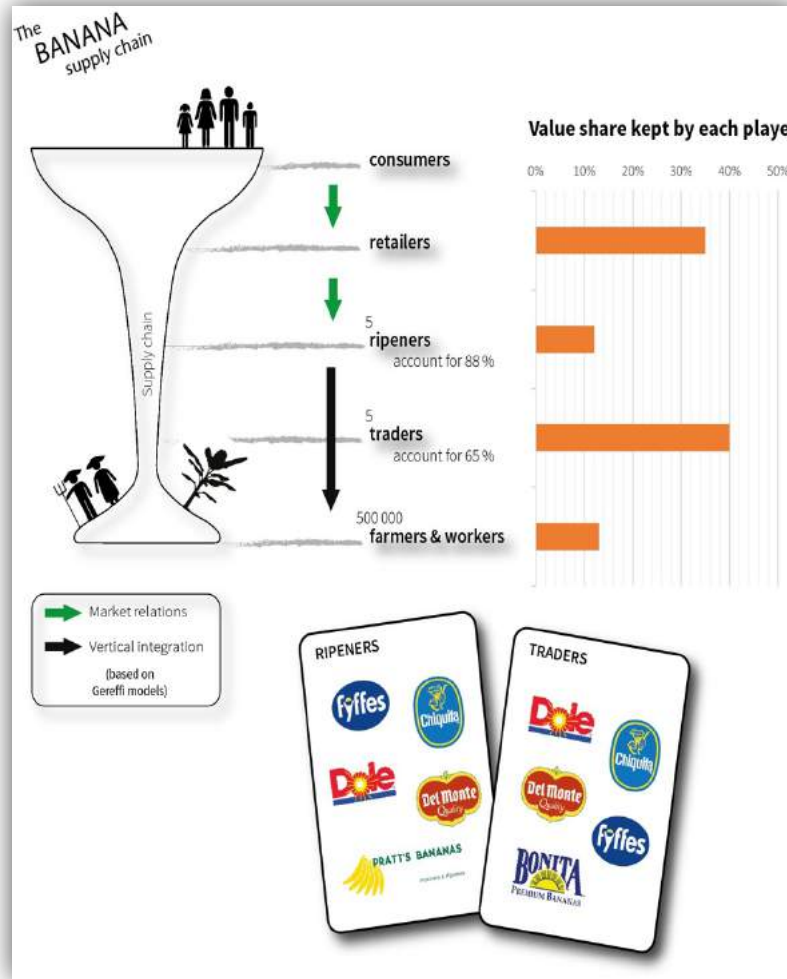
Ongelijkheid in levensverwachting



Ongelijkheid in CO2 uitstoot



Ongelijkheid in winst verdeling



Ongelijkheid in dagelijks leven

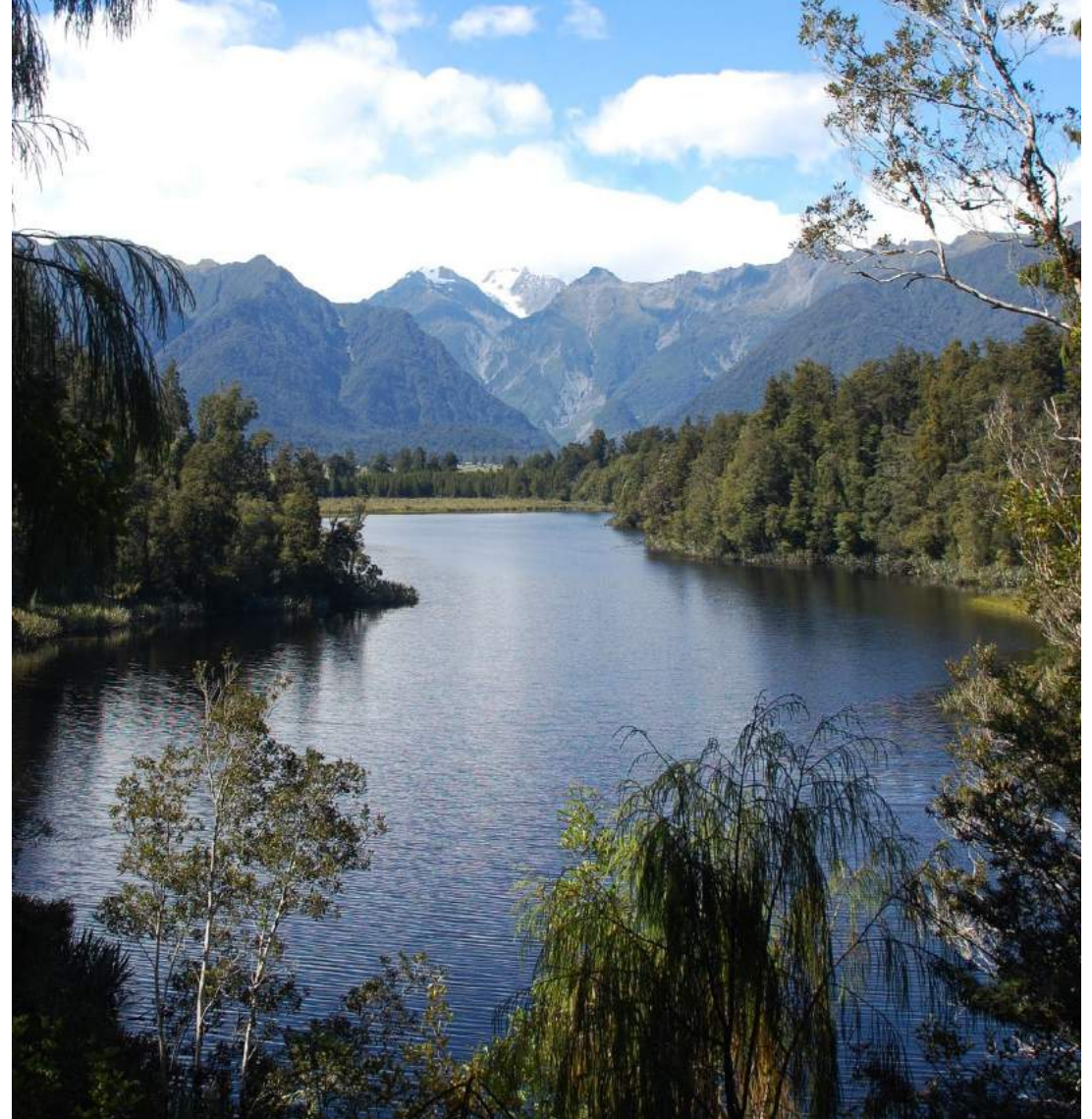




**Waar zijn we toch in beland
vandaag de dag?**



Hartmut Rosa: Resonantie vs Vervreemding





COMPETITIE

TECHNOLOGISCHE VERSNELLING



GROEI



**VERSNELLING VAN
HET LEVEN**

**SOCIALE
VERANDERING
VERSNELD**

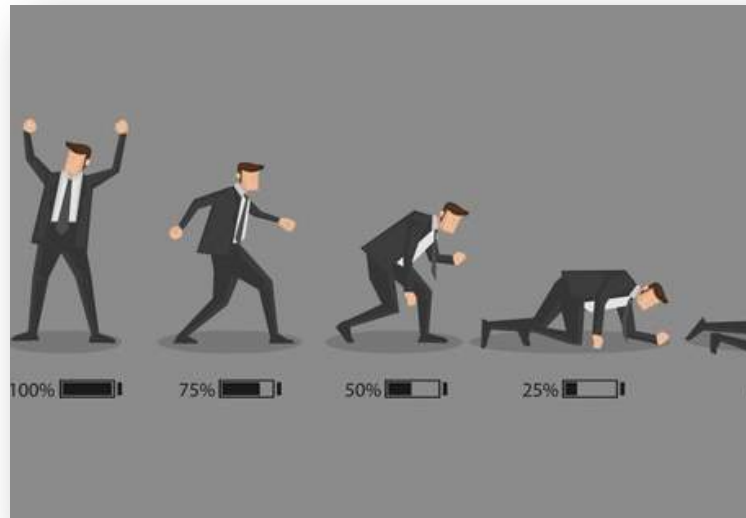
Das Hamster Rad



SOCIALE VERSNELLING



DEPRESSIE



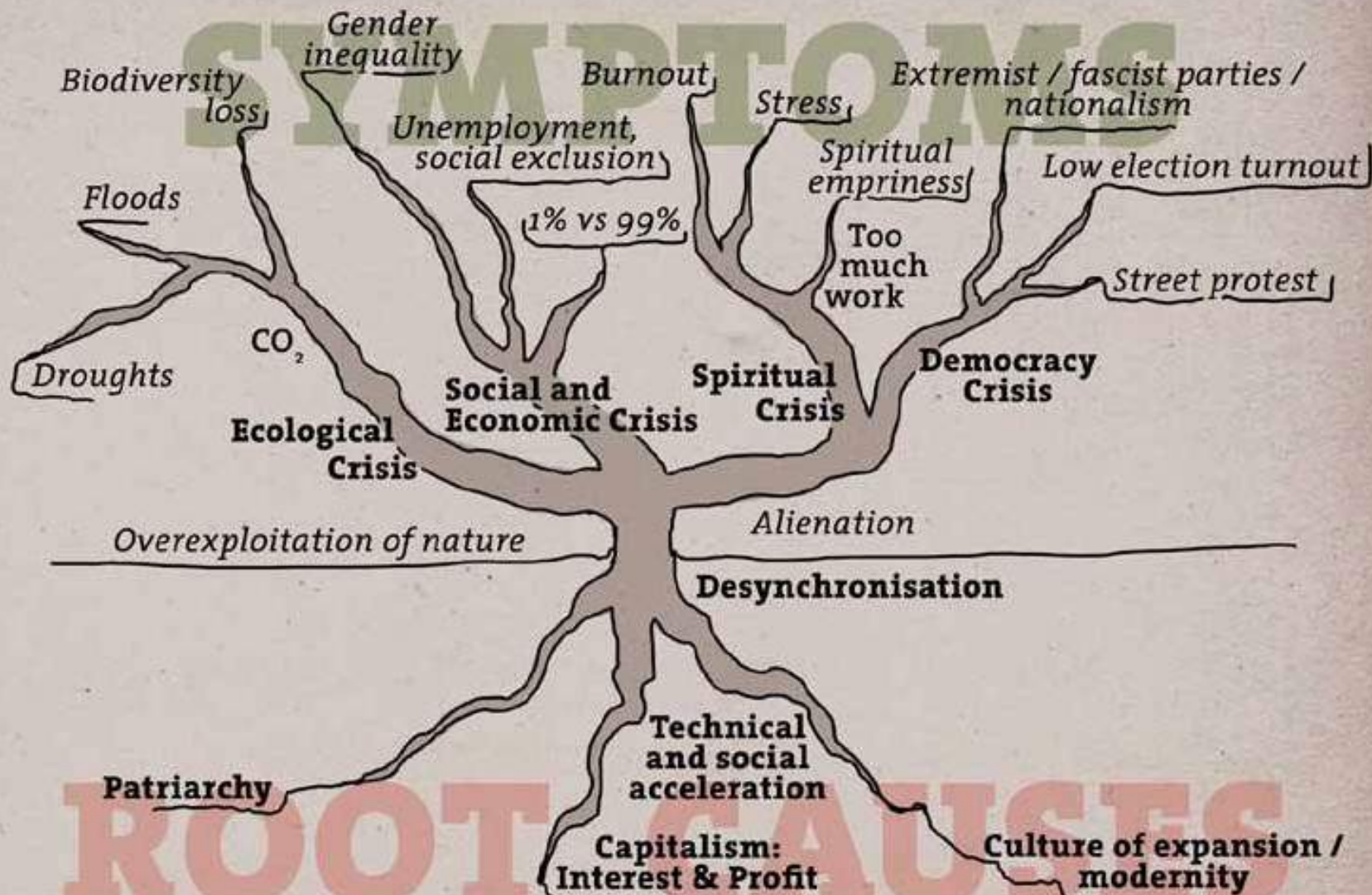
BURN-OUT



VERVREEMDING

Statement 5: Ons system is in crisis





Statement 6:

**Sociale Bewegingen raken
ingesloten door de
machtstructuren die ze ooit
bevochten.**

Hun taal wordt herschreven..



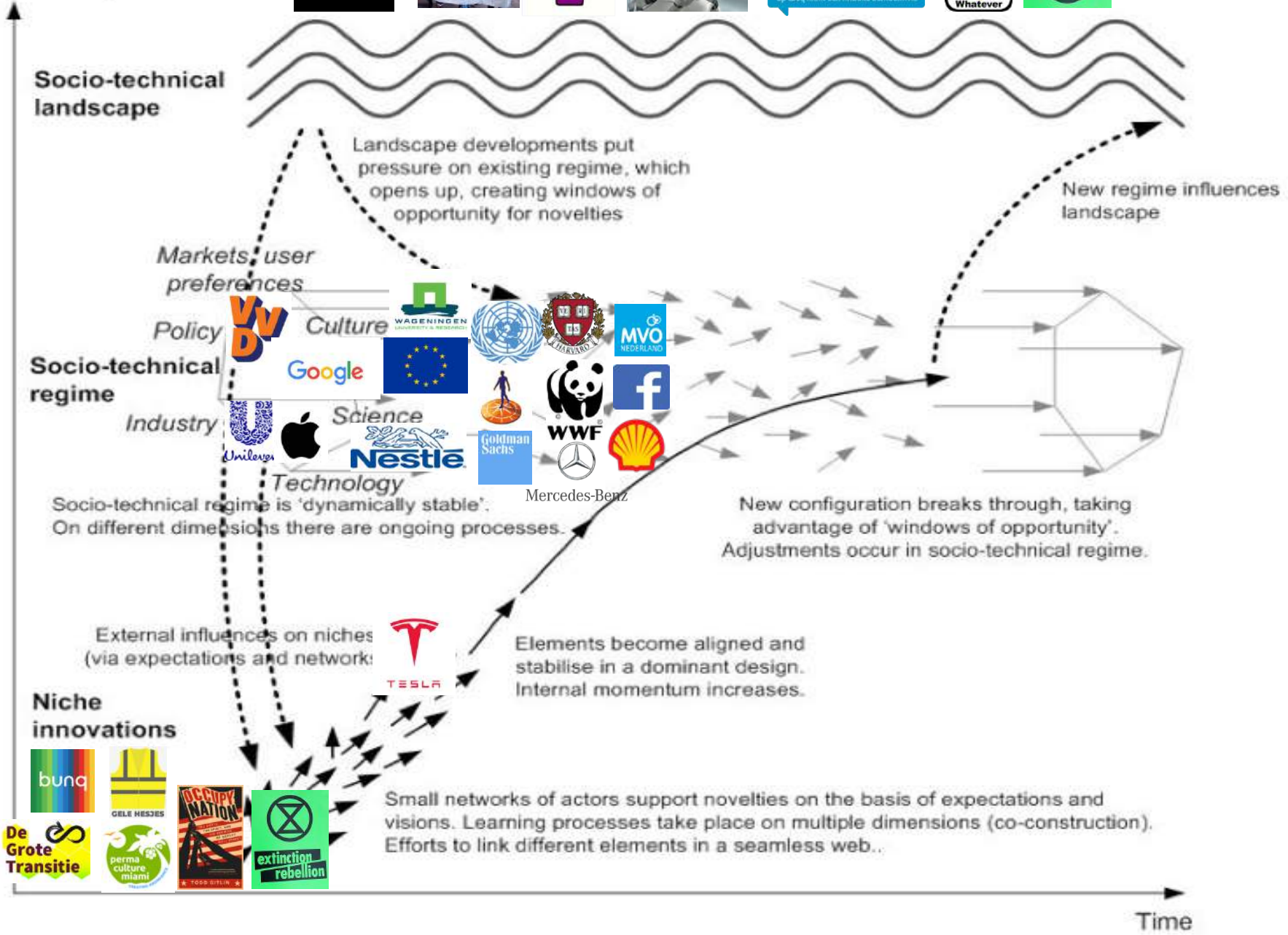
Increasing structuration of activities in local practices



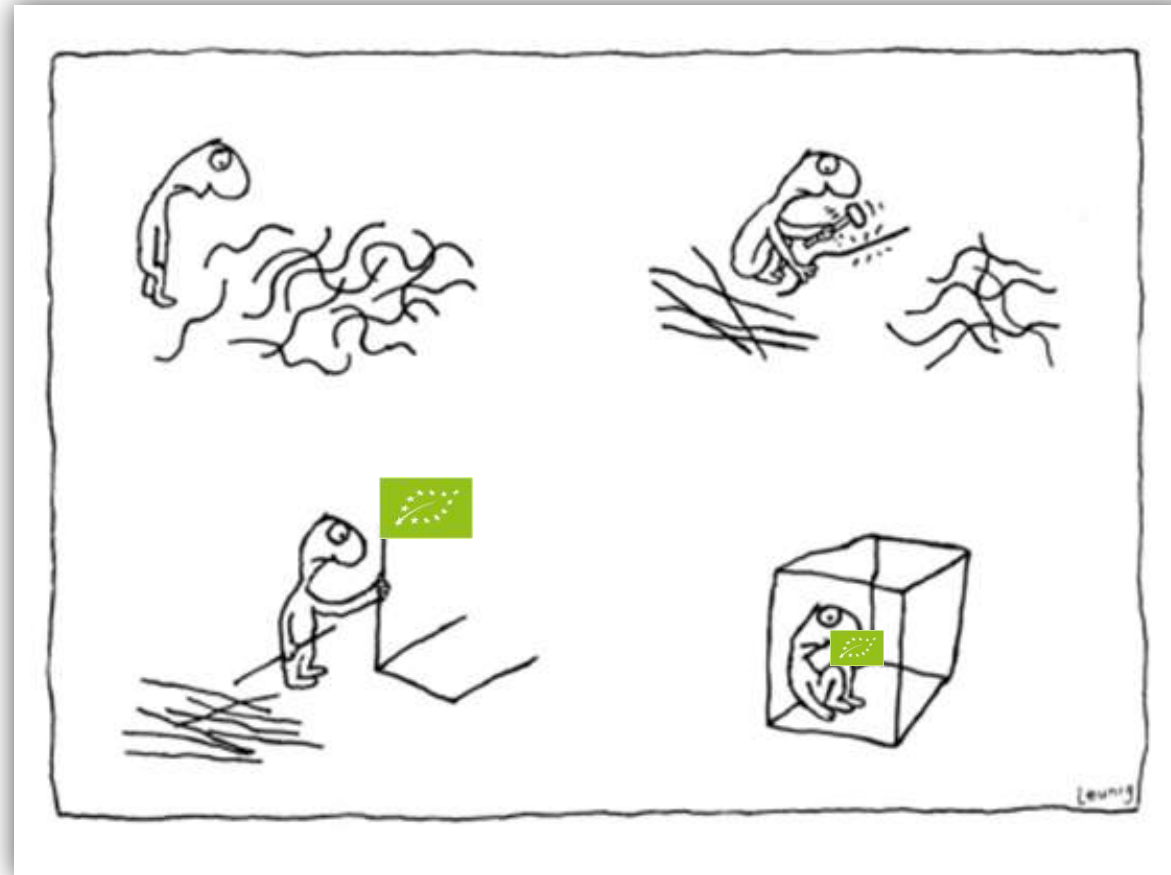
AUTONOME TRENDS
PARADIGMA'S
SAMENLEVING

HET REGIME
DE NORM:
DE PRIVILEGES:
'zo doen we dat hier'

DISRUPTIVE PIONIERS
PEUTERAARS
GELE HESJES
FIRESTARTERS



Ingesloten pionier



Former pioneers who become regime without being aware, are well-planned **locked-in** by the mainstream that they once wanted to disrupt





The Principle of Health.



The Principle of Ecology.



The Principle of Fairness.



The Principle of Care.



**Een beweging van
Principes en Waarden
Voor iedereen**

**Is verkocht door een markt voor
Waarde creatie
Van een paar**

**Proces gebaseerd
Beweging
4 holistische principes

'creer impact'**

**Eind product
Microscoop
1 Beperkt tot 1 principe

'doing the documents'**

Rol verwarring over wat bio is

Biologisch *als techniek*

- Stripped from social aspirations
- Re-tooling the global agriculture
- Achieving environmental and ecological targets



Biologisch *als product*

- Retail offers
- Endproducts
 - Brands
 - Marketing
- Communication



Biologisch *voor gelijkheid*

- Social goals
- Mass small-scale production
- Cooperative structures
- Serving a wide range of public goods




Hoe neutraliseer je een sociale beweging?


- ✓ Framen
- ✓ Creer alternatieve woorden
- ✓ Herschrijf het verhaal
- ✓ De-politiseer de boodschap
- ✓ Gum weg




Frame




Bio kan de wereld niet voeden



Bio is voor de happy Few



Bio is niet duurzaam



Bio is voor corporate hatende - anti-neoliberale marxistische losers, die geen echte baan kunnen krijgen



Creeer alternatieve woorden

Natuur-Inclusieve Landbouw

Balans Landbouw

Soil-based Agriculture

Agro-Forestry

Klimaat-Slimme Landbouw

Regeneratieve Landbouw

Precisie Landbouw

Low carbon resilient- Landbouw

Circulaire Landbouw

Agro-ecologie

Donut Landbouw

Duurzame Landbouw

Natuurlijk Bronnen Sparende Landbouw

Lage input Landbouw

“On the way to Planet Proof”- Landbouw



Herschrijf het narratief

Simpel: STOP met het gebruiken van de term

Stimuleer en communiceer alternatieve concepten

Creer actief een "organic-is-soooooo-last season" frame



Strijk glad en veeg weg....



Statement 7:

**De samenleving wordt wakker
En ziet de patronen ...**

**Climate crisis, Climate Marches,
Friday's For Future,
Extinction Rebellion (XR)**



SKOLSTREJK
FÖR
KLIMATET







STOP
COLONIALISM

DEFEND

DEFEND

DEFEND INDIGENOUS
PEOPLES RIGHTS







Statement 8:

Biologisch:

Behoud je woord BIOLOGISCH

Sta weer op

Claim je trots

Sluit aan bij disruptieve pioniers

Durf weer politiek te worden

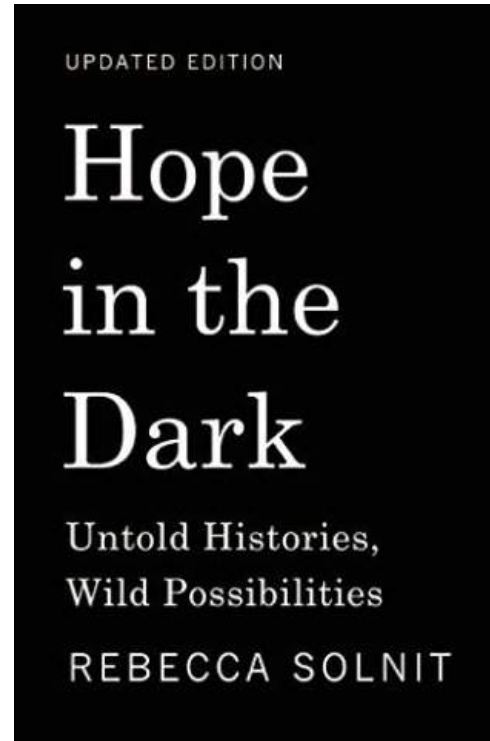


Kansloze tips... maar vooruit

1. Ga op zoek naar de waarheid en de feiten
2. Kom in actie en doe iets
3. Laat je niet vertellen dat je hoop moet houden
4. Kies radicaal realisme
5. Verlies je niet in negatief – noch positief denken
6. Bestudeer de macht en tuin niet in purpose
7. Wees boos en toon moed
8. Doe het samen
9. Zorg voor empathie en sympathie om je heen; zoek de resonantie
10. Wees inclusief
11. Wijs naar niemand
12. Blijf te allen tijde geweldloos



**‘We kunnen nog niet naar huis,
want het probleem is nog niet weg’**



Source: "Hope in the Dark"- Rebecca Solnit





Bedankt voor de uitnodiging

Ronald van Marlen

ronald@timeli.nl

+31 6 23 65 81 92

Twitter: # MarlenRonald

IFOAM
ORGANICS
INTERNATIONAL



**ORGANIC
BUSINESS
LEADERSHIP
ACADEMY***

** in cooperation with The Organic Academy
IFOAM-Organics International*

www.timeli.nl/obla

