



“Natuur, dat zijn wij”

IGNACE SCHOPS

GERED DOOR DE BOOM- KIKKER



DE GROTE TOEKOMST
VAN MENS EN NATUUR



'Dear Ignace: never give up!'
Sir David Attenborough

Lannoo
Campus

NATUUR
KLIMAAT
ECONOMIE
LANDBOUW
GEZONDHEID
(RE)CONNECTION MODEL
RECHTEN VOOR NATUUR



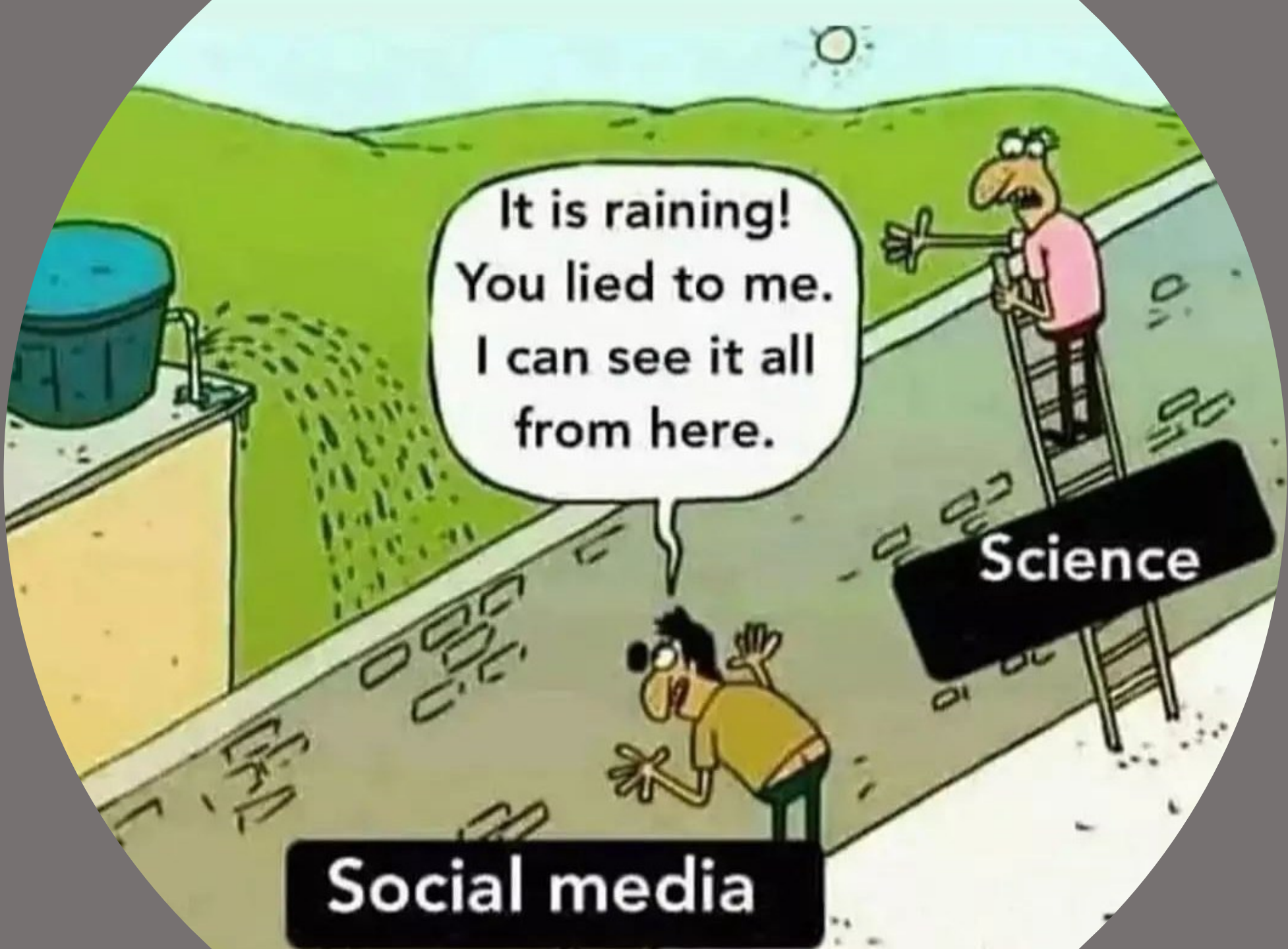
*'The most dangerous worldview
is the worldview of those
who have not viewed the world'*

Edward O. Wilson



*'WE KUNNEN
WERELDKAMPIOEN
WORDEN'*





It is raining!
You lied to me.
I can see it all
from here.

Science

Social media





ECOLOGICAL FOOTPRINT

TRESSPASSING
PLANETARY BOUNDARIES



TWO SIDES OF THE SAME COIN



BIODIVERSITY

CLIMATE CHANGE



KLIMAAT-AKKOORD PARIJS

KLIMAATNEUTRAAL 2050

(!) OPWARMING

NIET BEPAALD DOOR JAARTAL

MAAR DOOR HOEEVEELHEID CO₂



ANTONIO GUTERRES

'We are on a highway to climate hell with our foot still on the accelerator'

PLEMENTATION





URSULA VON DER LEYEN

'License to heaven'

ited Nations
Climate Change



Luiz Inácio 'Lula'
da Silva

*'Stop illegal deforestation
Amazon'*

Sameh Choukry

Agreement

- Loss & Damage

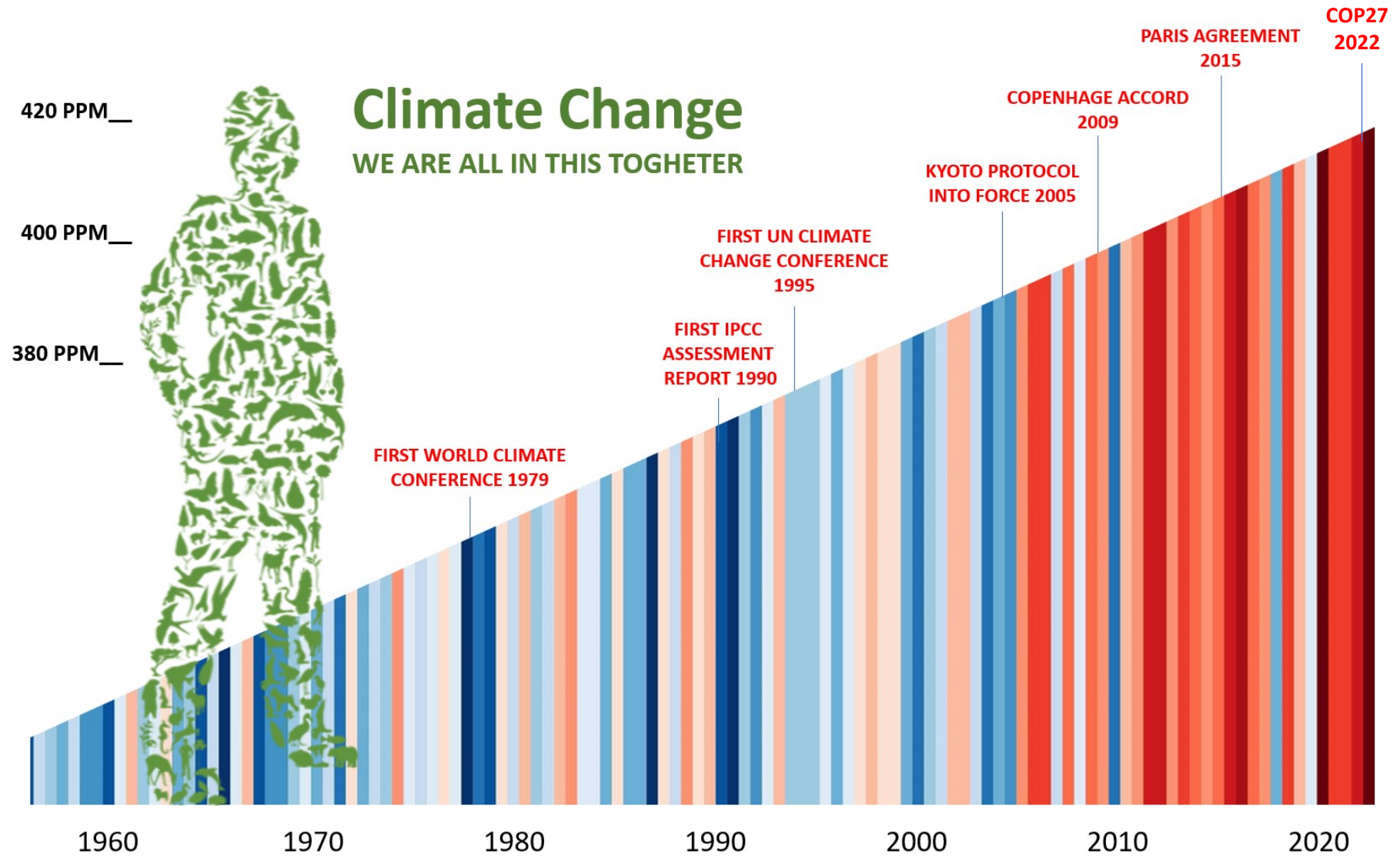
No agreement

- Climate mitigation
- Phasing-out oil & gas



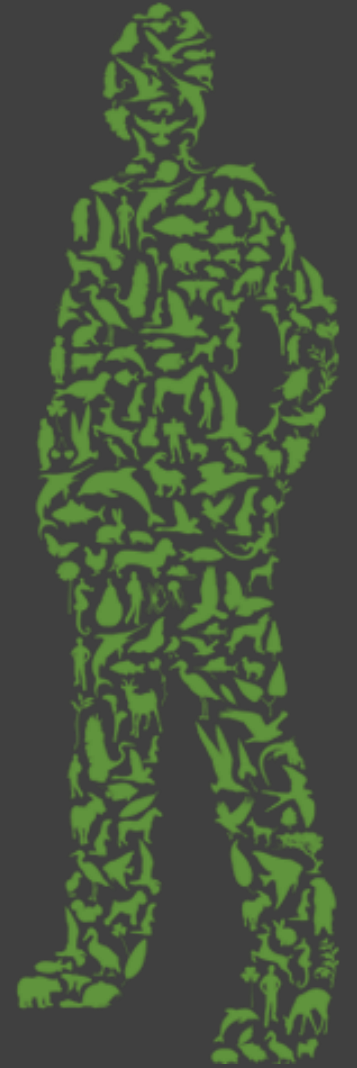
Climate Change

WE ARE ALL IN THIS TOGHETER





Biodiversity
WE ARE ALL IN THIS TOGETHER



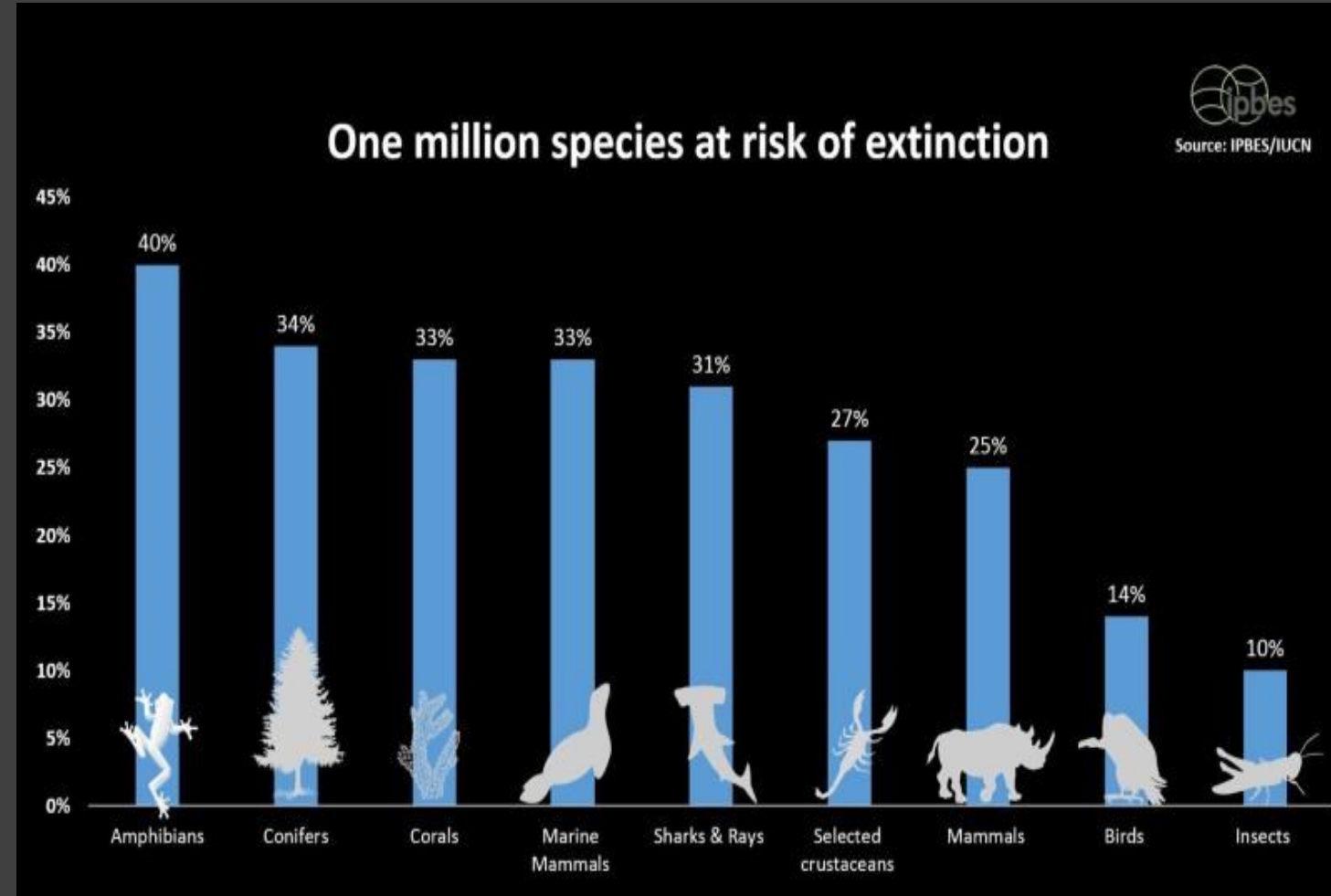
WE VERLIEZEN 30.000 PER JAAR → 3 SOORTEN PER UUR!

NORMAAL UITSTERVINGSRATIO

- 1 PER 1 MILJOEN SOORTEN/JAAR

SOORTEN

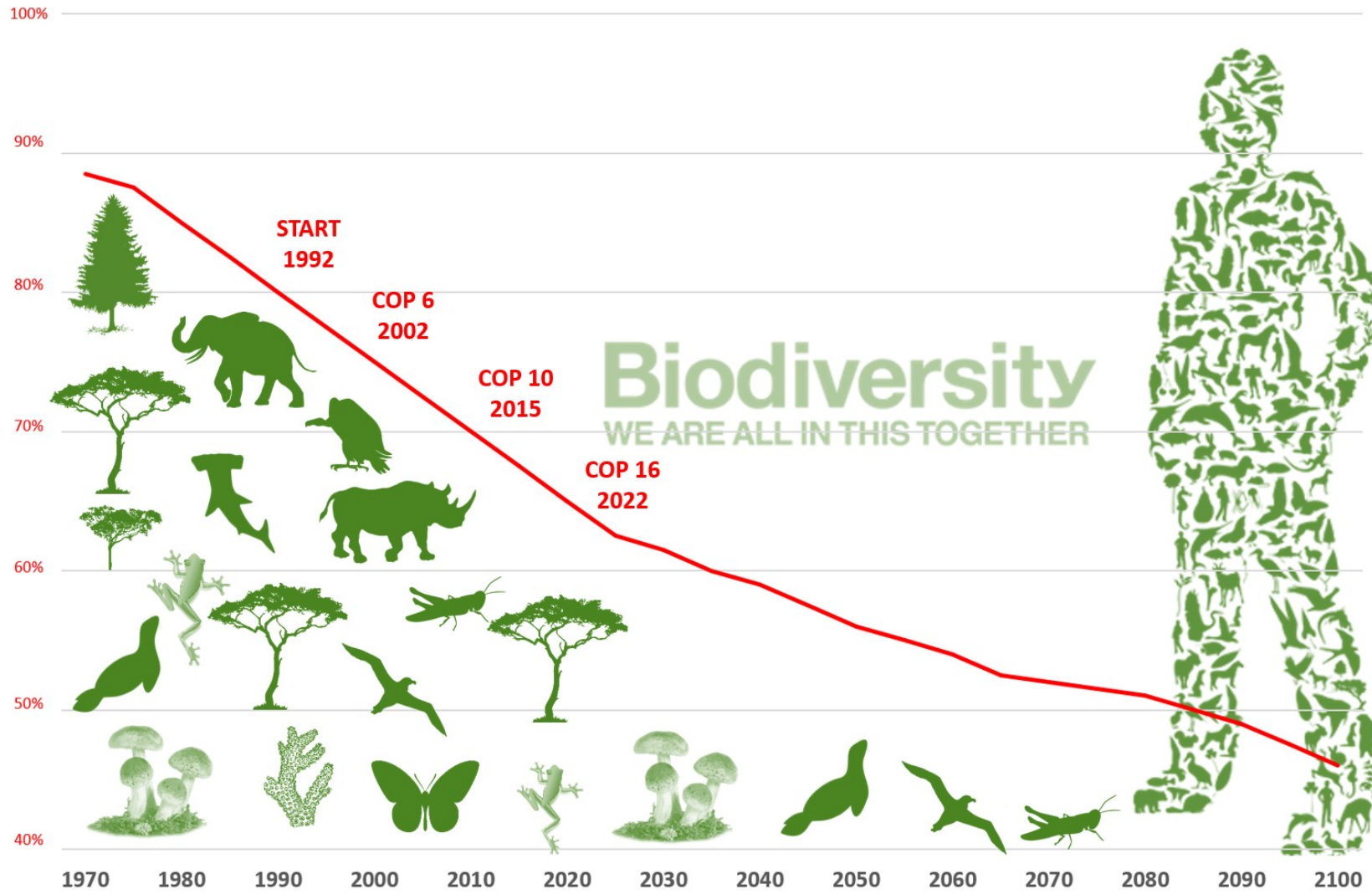
- 8,7 MILJOEN OP AARDE
- (!) 1,2 MILJOEN BESCHREVEN



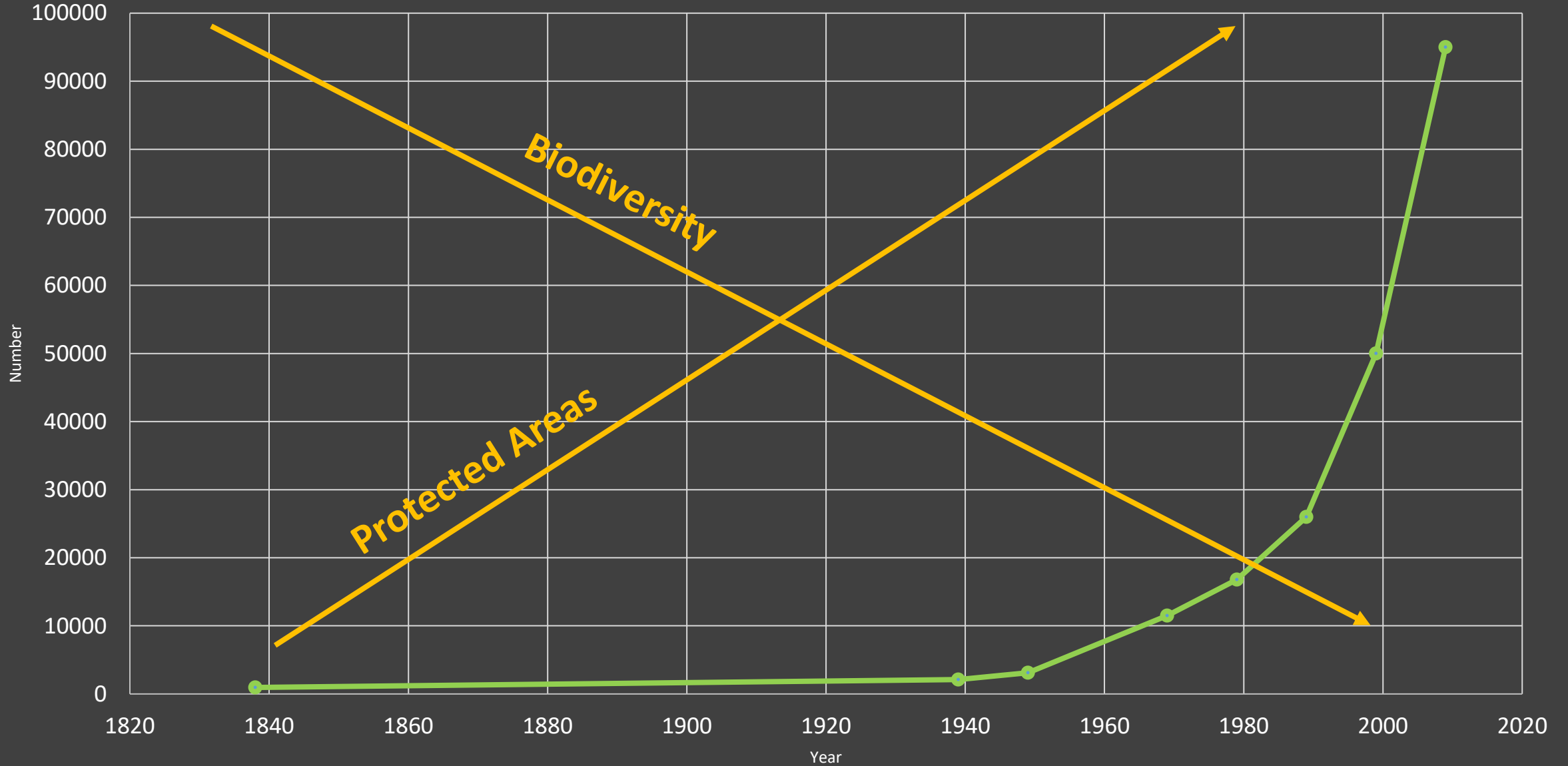


EVOLUTIE WILDERNIS

- 1937 – 66%
- 1960 – 62%
- 1978 – 55%
- 1997 – 46%
- 2020 – 35%
- 2050 – 25% ?



Designation Protected Areas Europe



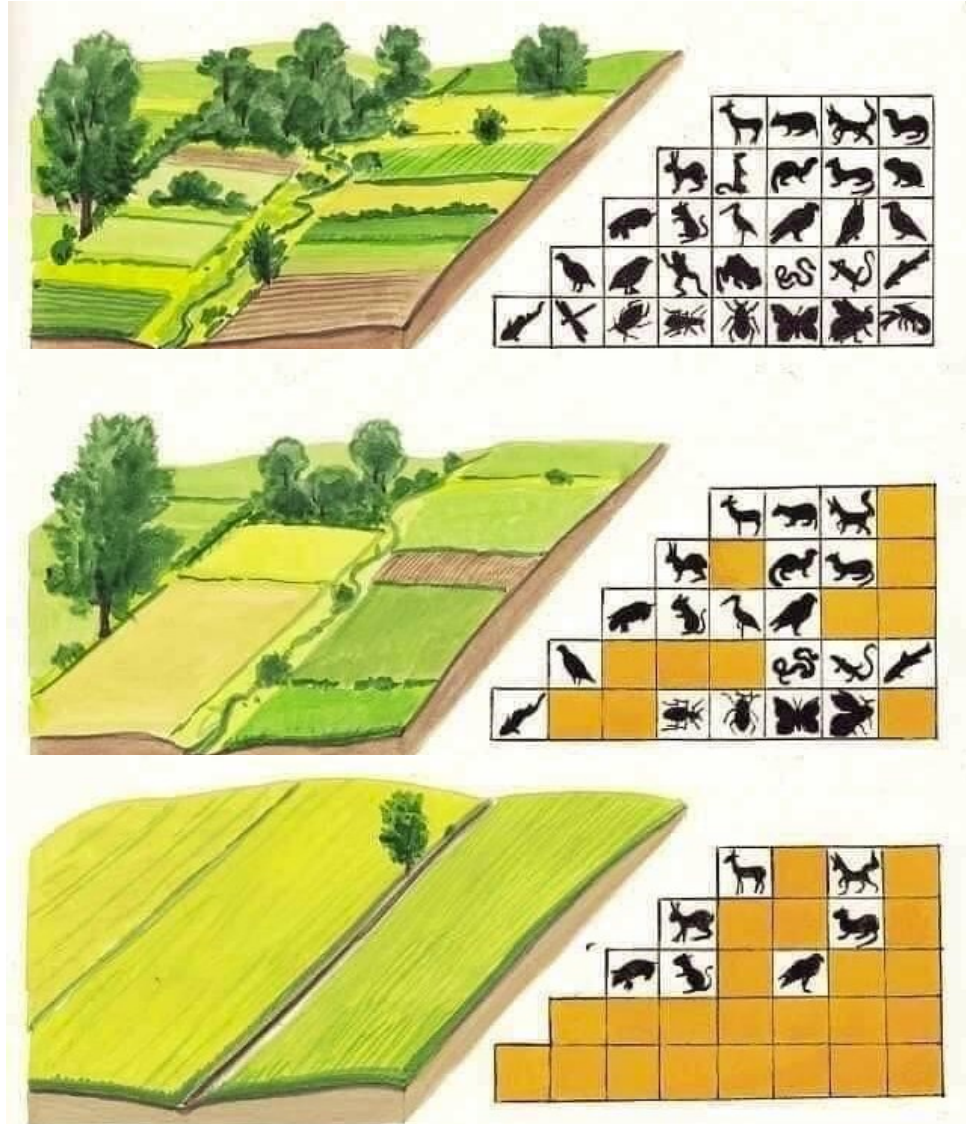
SHIFTING BASELINES

Verschuivende referentiebeelden

Mijn ouders

Ik

Mijn kinderen



Mijn achterkleinkinderen

Mijn kleinkinderen

Mijn kinderen





BIODIVERSITEIT
VEEL MEER DAN BLOEMETJES EN BIJTJES



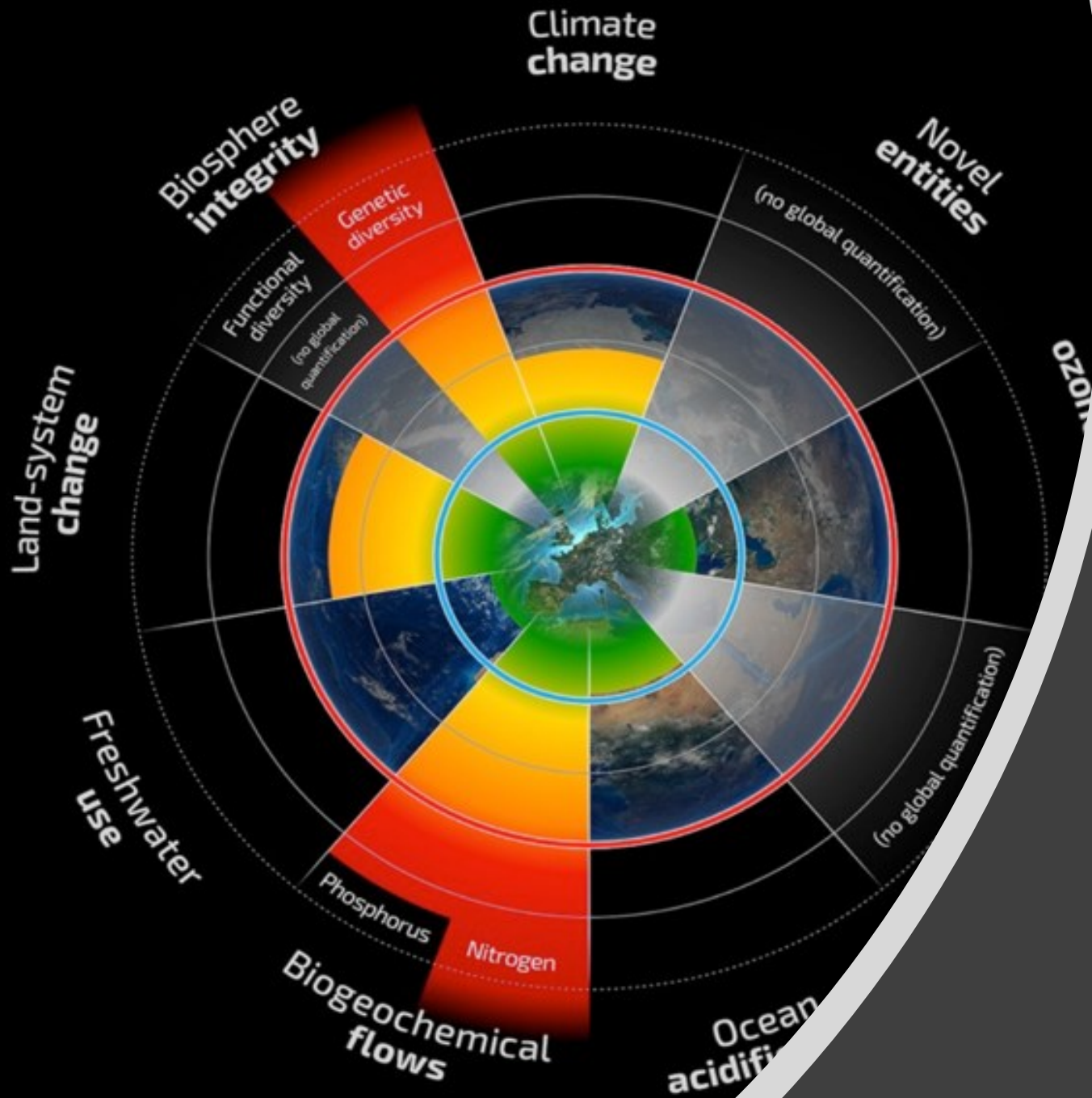


**OUR BODY
OUR PLANET**



TIME

for
change



PLANETAIRE GRENZEN ONDER DRUK

WELKE TOEKOMST WILLEN WE?





DIT DECENNIUM BESLISSEND

HALVERING EMISSIES

HERSTEL BIODIVERSITEIT



Value cultivated crops: 153 billion euro/year/world
(Gallai et al., 2008)





ECOSYSTEM INVOICE

Biodiversity
WE ARE ALL IN THIS TOGETHER



Watch out!

The globe is running out of resources ...

We have a choice!

Think Globally,
Act locally and
Change personally

FREE

*As long as
supplies last*

FREE OF CHARGE

THE EARTH COMPANY ©



ECOSYSTEM SERVICES

CLEAN WATER

FRESH AIR

POLINATION

HEALTHY ECOSYSTEMS

HEALTHCARE

...



‘ALS WE DE VERANDERING
MOETEN FINANCIEREN,
MOETEN WE DE
FINANCIERING VERANDEREN’



UNEP

50% WERELDECONOMIE
AFHANKELIJK VAN
NATUURLIJKE ECOSYSTEMEN

<https://www.unep.org/news-and-stories/story/beyond-gdp-making-nature-count-shift-sustainability>



**“Wonderland”
Father Cuppels & Blackfoot Indians**

YELLOWSTONE PARK 1872

President Theodore Roosevelt 1903





1909 – ZWEDEN
SAREK NP



1930 – NEDERLAND
VELUWEZOOM NP



1975 – NOTA NATIONALE PARKEN
EN LANDSCHAPSPARKEN



**NATIONALE PARKEN
VAN WERELDKLASSE**
FESTIVAL OF CHANGE 2017

*'WE KUNNEN
WERELDKAMPIOEN
WORDEN'*



PIETER VAN VOLLENHOVE

NATIONALE
LANDSCHAPSPARKEN

ORIËNTATIE NIEUWE
NATIONALE PARKEN VAN
WERELDKLASSE (2020)

STIKSTOF MEST KLIMAAT

...

82%
van de Vlaamse natuur
slikt teveel stikstof

Gemiddeld
24 KILO
stikstof per
hectare per jaar



NATIONAL PARKS

NATIONALE PARKEN

STERK MERK

© MERK & NATUUR

IMAGO = IDENTITEIT

SYSTEEMLEIDERSCHAP

DRAAGKRACHT

SANDFORD PRINCIPLE



RESTORATION
IN PROGRESS

MOVE
4
NATURE

RETURN ON
INVESTMENT

1:10





RL MEERTESLAND & LEEUVILLE
Schipdonk - in Leopoldkanaal te Middelgem



RL KLEINE EN GROTE NETE
Grote Nete bij Oosterlo



RL HASPENSLOUW & VOEREN
Fruitpoor Rullingen



RL KEMPEN & MAASLAND
Nationaal Park Hoge Kempen Michette Heide



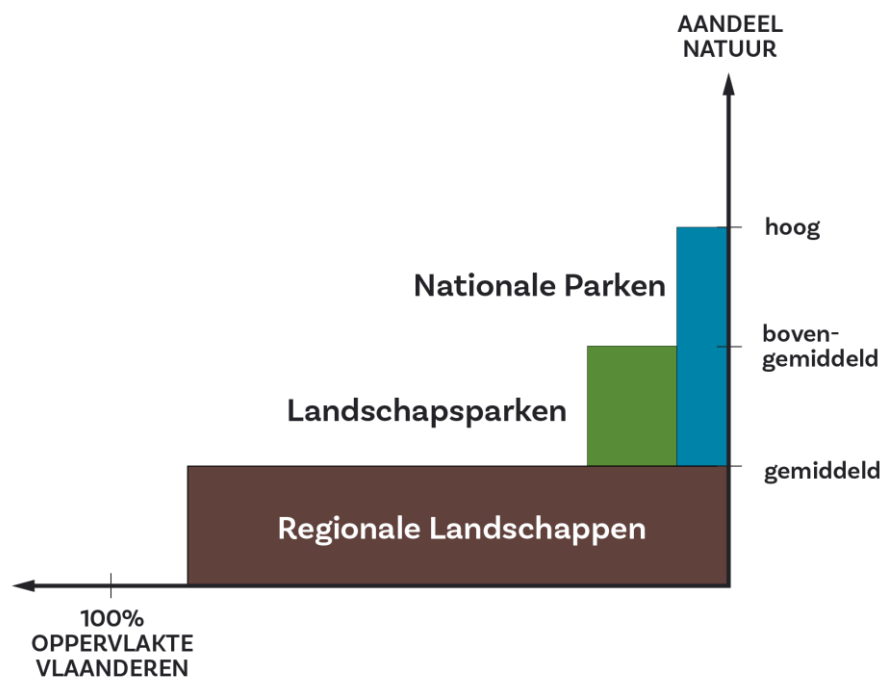
RL KEMPEN & MAASLAND
GrensPark Kempen - Brazer, De Brand



(RE)CONNECTION MODEL

NATUUR MET NATUUR
MENSEN MET NATUUR
BEDRIJVEN MET NATUUR
BELEID MET PRAKTIJK

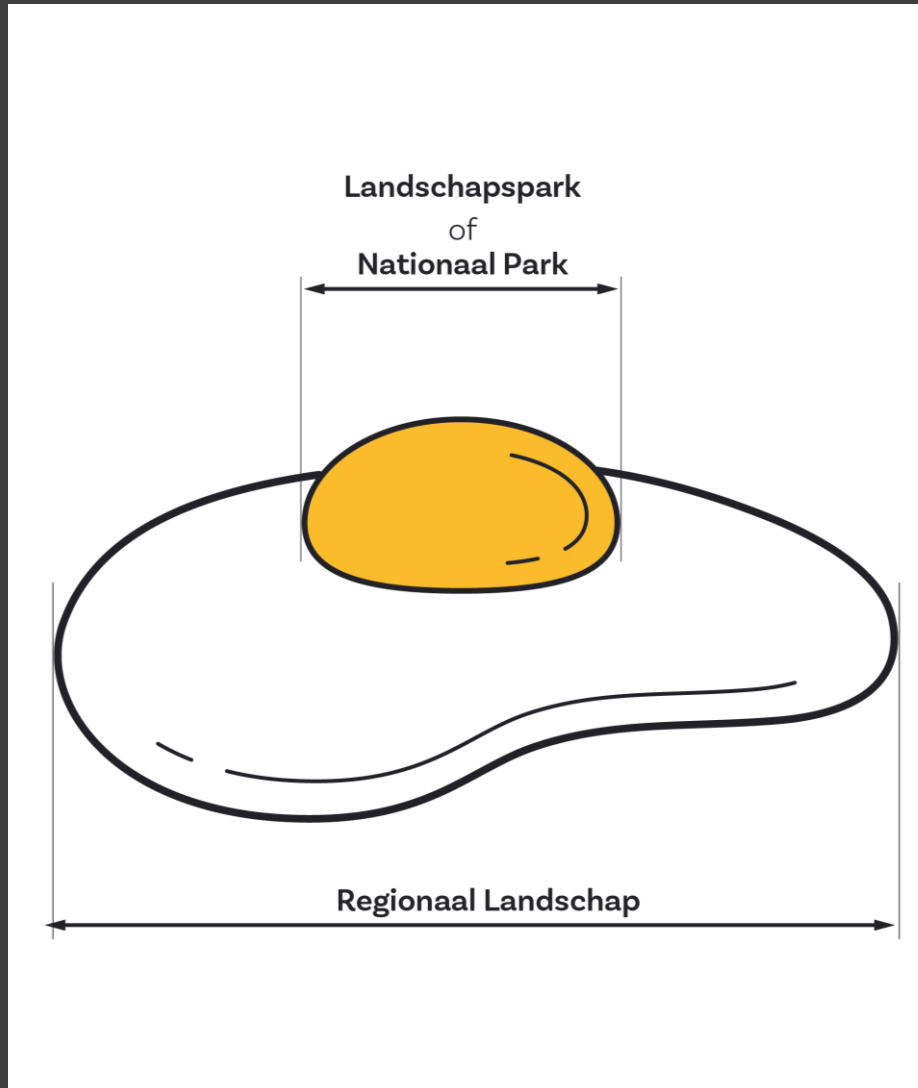
ZONERING & PLANNING



DRIE TRAPSMODEL

INTEGRAAL
INCLUSIEF
VERBINDEND

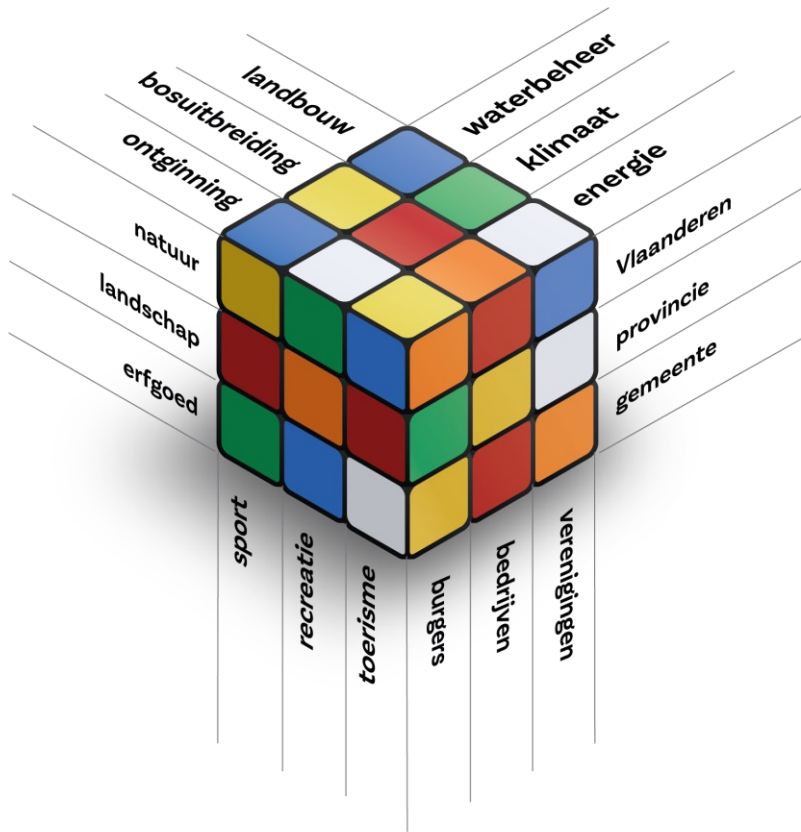
...



SPIEGEL-EI CONCEPT

HOLISTISCH
DOOIER "EN" WIT
KERNVERSTERKEND
BUFFER
CORRIDORWERKING

...



REGISSEURS

GEBIEDSCOMMISSIE
BETROKKENHEID
ALLE ACTOREN
INTEGRALE AANPAK

...

Nationale Parken van Nederland



NATIONALE PARKEN NL

WETGEVING (VL – ANB)
NOOD AAN SELECTIE- EN
BEOORDELINGSCRITERIA

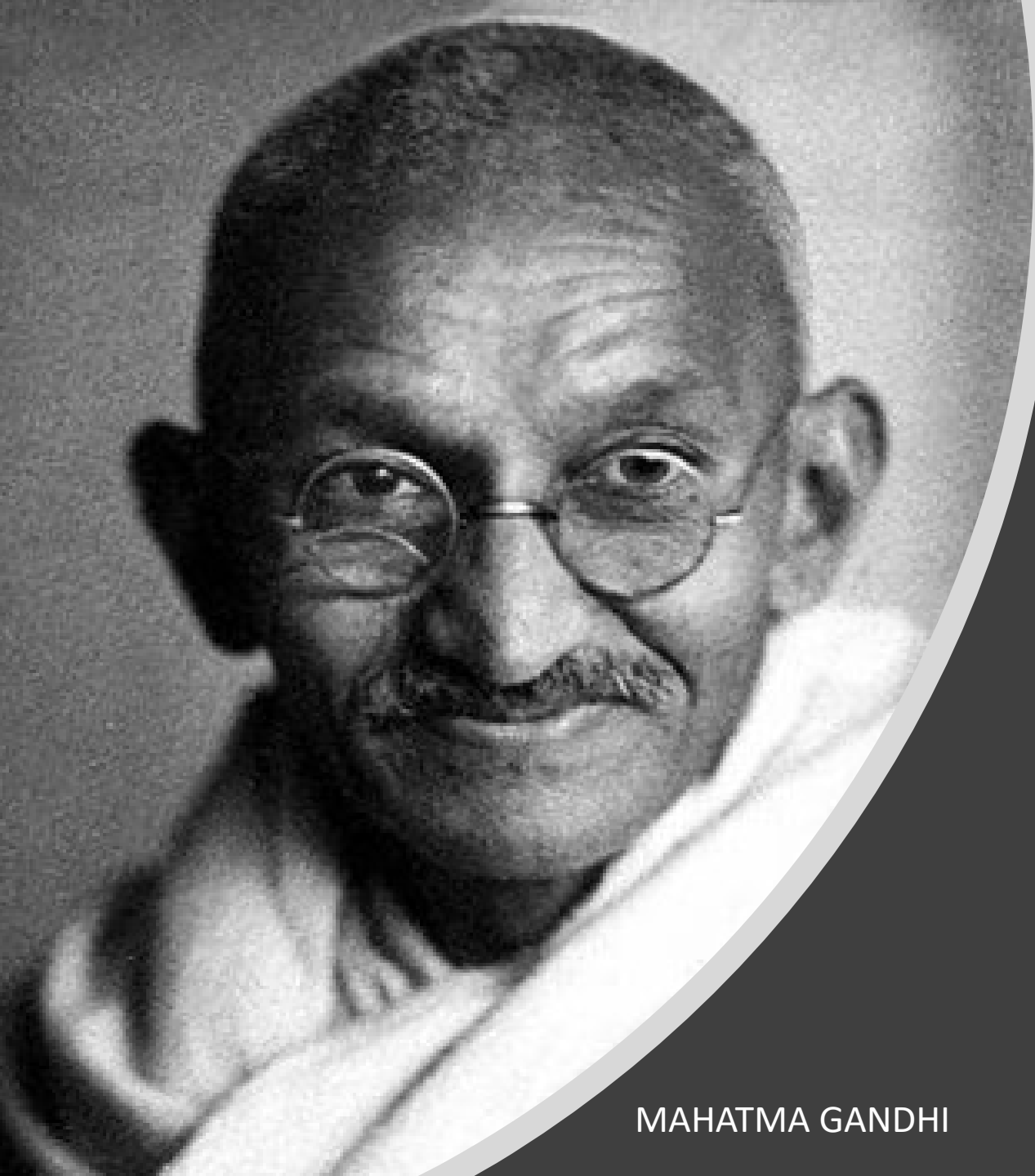
? BESTAANDE NATIONALE
PARKEN = VERTREKPOINT
? LANDSCHAPSPARKEN NL

FRIGO

SPONS

GEZONDHEIDSCENTRUM





FIRST THEY IGNORE YOU

THEN THEY LAUGH WITH YOU

THEN THEY FIGHT YOU

... AND THEN YOU WIN

MAHATMA GANDHI



DE BOOMKIKKER REDDEN IS ONZELF REDDEN

WE CANNOT DESTROY
WHAT KEEPS US ALIVE

THINK GLOBALLY
ACT LOCALLY
CHANGE PERSONALLY