



Welkom bij de sessie over:

VR-experience: verduur-samen



**MAATSCHAPPELIJK
VASTGOEDDAG 2025**

Samen met



Egbert Mulder

Oprichter Circular Leadership



Lisa Gieling

Facilitator – Strategisch
adviseur Gebieden
Rijksvastgoedbedrijf

Doel

- Waar staan we nu?
- Wat kan ik zelf doen?
- Met wie kan optrekken binnen mijn organisatie?

Urgentie doet samen verduurzamen

Programma:

- VR-experience
- Nieuwe wetenschappelijke bevindingen
- Ervaringen uit de zaal

**MAATSCHAPPELIJK
VASTGOEDDAG 2025**

ONZE TOEKOMST OP AARDE

OP WEG NAAR EEN RECHTVAARDIGE EN REGENERATIEVE WERELD

Egbert Mulder





“I believe that if the political leaders of the world could see their planet from a distance, their outlook would be fundamentally changed”



INSTRUCTIES



- DOE HOOFDTELEFOON OM JE NEK (ROOD=RECHTS)
- SLUIT HOOFDTELEFOON AAN OP VR BRIL (onderkant VR, daarnaast volumeknop!)
- ZET VR BRIL OP: COMFORTABEL?
- WITTE KNOP RECHTER ZIJKANT VR BRIL: DRUK BIJ START 2 SECONDEN IN
- JE KUNT JE EIGEN BRIL OPHOUDEN
- SCHERPER BEELD: VERSCHUIF VR BRIL
- TIJDENS AFSPELEN IETS NIET GOED: HOUD DE VR BRIL OP EN STEEK JE HAND IN DE LUCHT

ONTSPAN EN GENIET



- TELEFOON UIT?
- KIJK ROND IN DE RUIMTE: 360° OM JE HEEN
- ADEM ONTSPANNEN IN EN UIT
- ZIT LEKKER RELAXED
- GEBRUIK JE ZINTUIGEN, KIJK EN LUISTER
- NAAFLOOP: BLIJF ZITTEN MET GESLOTEN OGEN



WE GAAN DE RUIMTE IN



- DRUK OP DE STARTKNOP OP ONDERKANT VR BRIL
- ALS BLAUWE LAMPJE BRANDT:
ZET DE VR BRIL OP EN DAARNA HOOFDTELEFOON
- ALS PROGRAMMA BEGINT TE SPELEN:
DRUK 2 SECONDEN OP DE WITTE KNOP
- ALS VIDEO IS AFGELOPEN:
ZET HOOFDTELEFOON EN VR BRIL AF
- BLIJF ZITTEN MET GESLOTEN OGEN

REFLECTIE



BLIJF ZITTEN MET GESLOTEN OGEN EN DENK NA OVER DE VOLGENDE VRAGEN:

- WAT HEB JE GEZIEN?
- WAT HEB JE GEDACHT?
- WAT HEB JE GEVOELD?

DAARNA: DEEL MET JE BUURMAN – BUURVROUW: ELK 2 MINUTEN

CHECK: VR BRIL UIT?

HET LEVEN OP AARDE

GEDURENDE EEN MENSENLEVEN: 1970 – 2050



* BIOSFEER

* ATMOSFEER

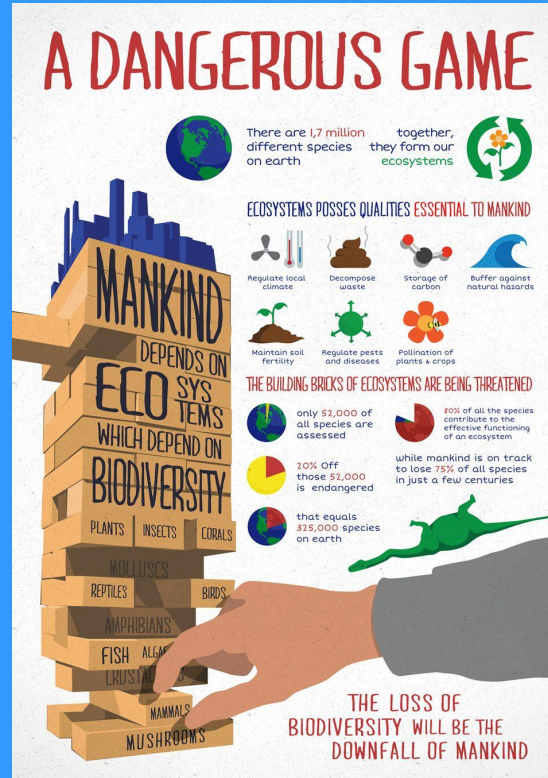
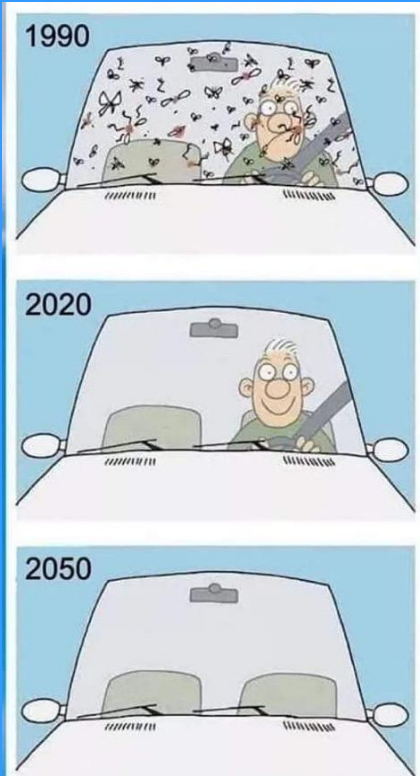
* OCEANEN

LEVEN OP AARDE 1970 – 2050

BIOSFEER



BIOSFEER



“MENSELIJK HANDELEN LEIDT
TOT INSTORTEN VAN
ECO-SYSTEMEN EN VORMT
BEDREIGING VOOR DE MENS
ZELF”

- ANTONIO GUTERRES,
SECRETARIS-GENERAAL VN

LEVEN OP AARDE 1970 – 2050

ATMOSFEER



ATMOSFEER: CO₂



Global Warming has Accelerated Significantly

Grant Foster and Stefan Rahmstorf (2025 preprint)

Table 1 Ending value in °C, rate in °C/decade

Data	value	rate	cross +1.5°C	cross +2.0°C	cross +2.5°C	cross +3.0°C	cross +3.5°C	cross +4.0°C
NASA	1.45	0.42	2026	2037	2049	2061	2073	2085
NOAA	1.45	0.42	2026	2037	2049	2061	2073	2085
HadCRU	1.42	0.39	2026	2039	2052	2065	2077	2090
Berkeley	1.45	0.43	2026	2037	2048	2060	2072	2083
ERA5	1.54	0.48	2024	2034	2044	2054	2065	2075
Average	1.46	0.43	2026	2037	2048	2060	2072	2084

'The most important insight from these adjusted data is that there is no longer any doubt regarding a recent increase in the warming rate. Although the world may not continue warming at such a fast pace [$\sim 0.43/\text{dec}$], it could likewise continue accelerating to even faster rates.'

Extrapolated presented warming rates linearly after +1.5°C to show additional cross points, by Leon Simons

LEVEN OP AARDE 1970 – 2050

OCEANEN



LEVEN OP AARDE OCEANEN



CORAL REEFS

EVERY FRACTION OF
A DEGREE MATTERS



SOURCE | IPCC



+ 1.5°C

70 to 90% of coral reefs will vanish

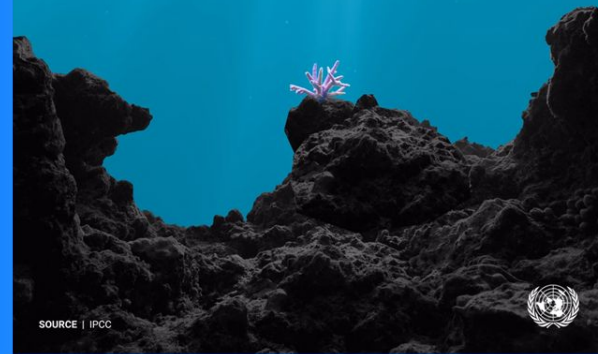


SOURCE | IPCC



+ 2°C

99% of coral reefs will vanish



SOURCE | IPCC



LEVEN OP AARDE: 2050

- 2,5 GRADEN OPWARMING
- GROOTSCHALIG VERLIES BIOVERSITEIT & INSTORTEN ECOSYSTEMEN
- 25 – 30% VERLIES WERELDVOEDSELPRODUCTIE
- 40% TOENAME WATERTEKORTEN
- 50% TOENAME KLIMAATRAMPEN
- JAARLIJKS 38 BILJOEN DOLLAR ECONOMISCHE SCHADE: 19% DALING WERELDECONOMIE
- HABITAT 25% - 35% WERELDBEVOLKING (3,6 miljard mensen) ONLEEFBAAR

- Wat doet het met je?
- Wat doe je morgen anders?
- Wie ga je erbij betrekken?

Vul de flyer

- Ik
- Collega's
- Allianties

VERDUUR-SAMEN OP 3 NIVEAUS

IK

Wat kan ik doen in mijn werk?

COLLEGA'S

Met wie kan ik hierin samen optrekken?

ALLIANTIES

Met welke andere organisaties kan ik hierin samen optrekken?



Check de
website!

BOUWSTENEN
VOOR SOCIAAL

**MAATSCHAPPELIJK
VASTGOEDDAG 2025**



Volg ons op LinkedIn om op de hoogte te blijven van het laatste nieuws.

Veel plezier met de rest van het programma!

Contact Bouwstenen

 nieuws@bouwstenen.nl

 033 258 4337

**MAATSCHAPPELIJK
VASTGOEDDAG 2025**