

.....

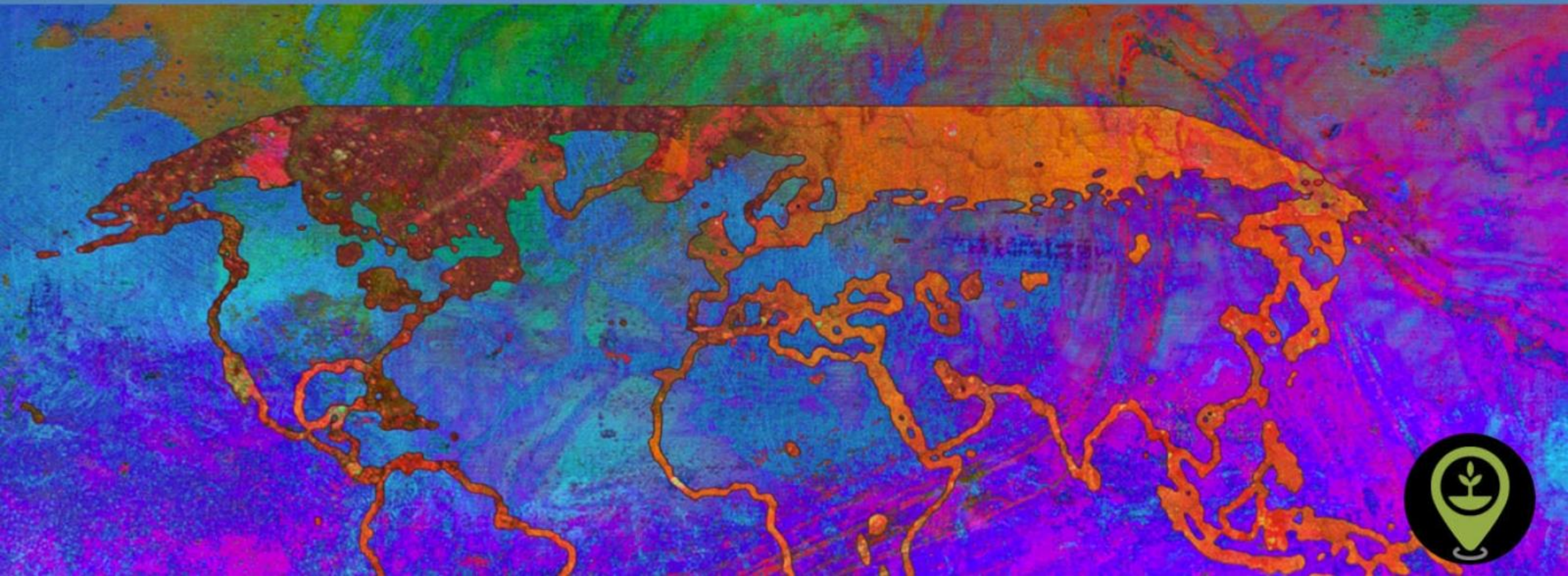
De klimaatspagaat

De psychologische uitdagingen van duurzaam
gedrag.



ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

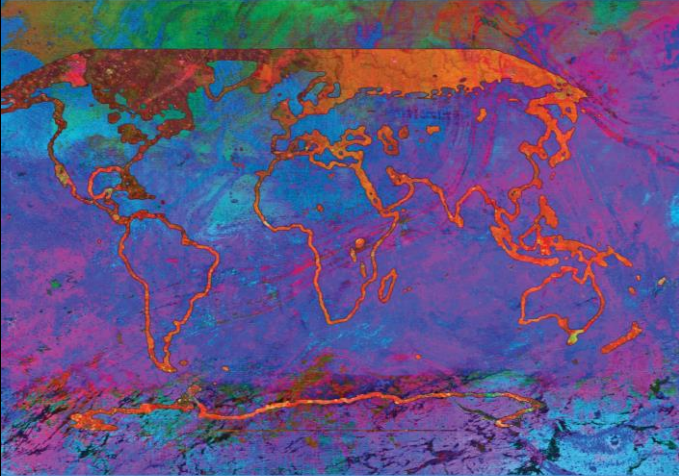


ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

Climate Change 2021


The Physical Science Basis

Summary for Policymakers



Working Group I contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change

WGI




ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

Climate Change 2022


Impacts, Adaptation and Vulnerability

Summary for Policymakers



Working Group II contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change

WGII




ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

Climate Change 2022


Mitigation of Climate Change

Summary for Policymakers



Working Group III contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change

WGIII



UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE UK 2021

Partnership with Italy



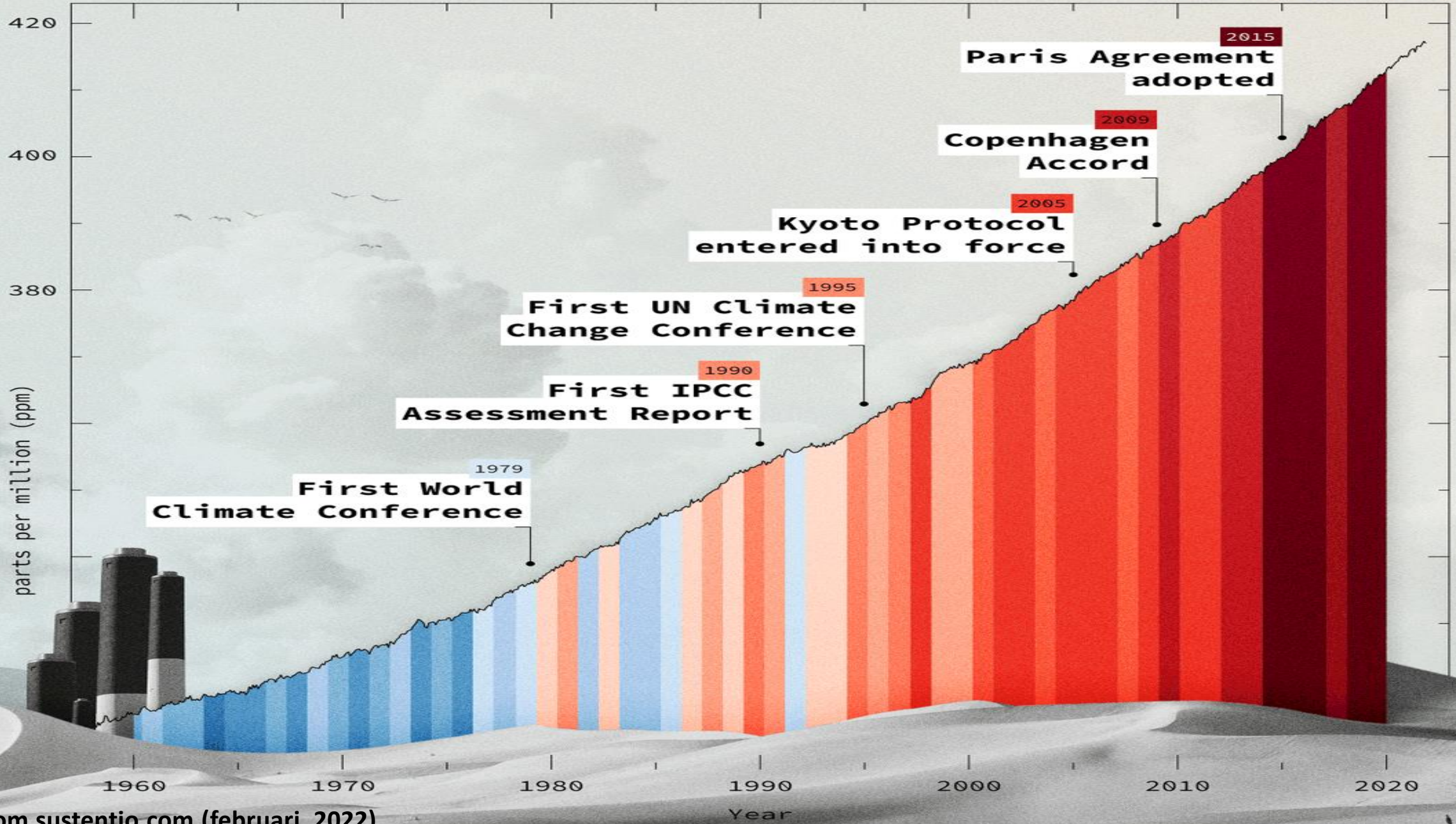
United Nations
Climate Change



UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2021

Trends in Atmospheric CO₂ vs Global Temperature Change

#climateINACTIONstripes

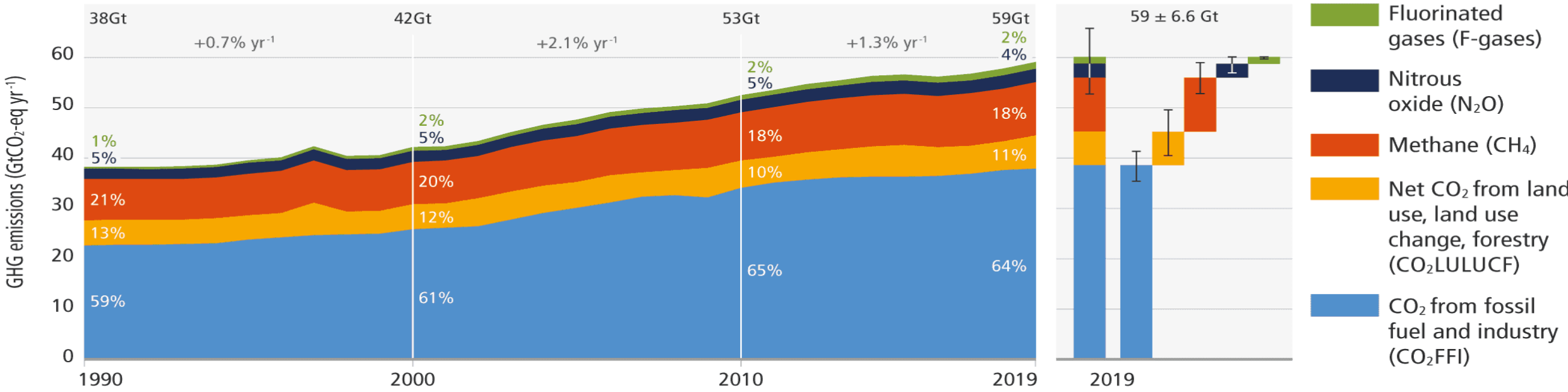


Composite Graph of: Atmospheric CO₂ at Mauna Loa Observatory, December 2021 - Scripps Institution of Oceanography & NOAA Global Monitoring Laboratory | #ShowYourStripes - Graphics & Lead scientist: Ed Hawkins, National Centre for Atmospheric Science, University of Reading; Data: UK Met Office | Design by: sustentio [PG] | Licence: CC-BY
@wuehler (adario @wiebkename @marcusasmieitt @sustentioE)

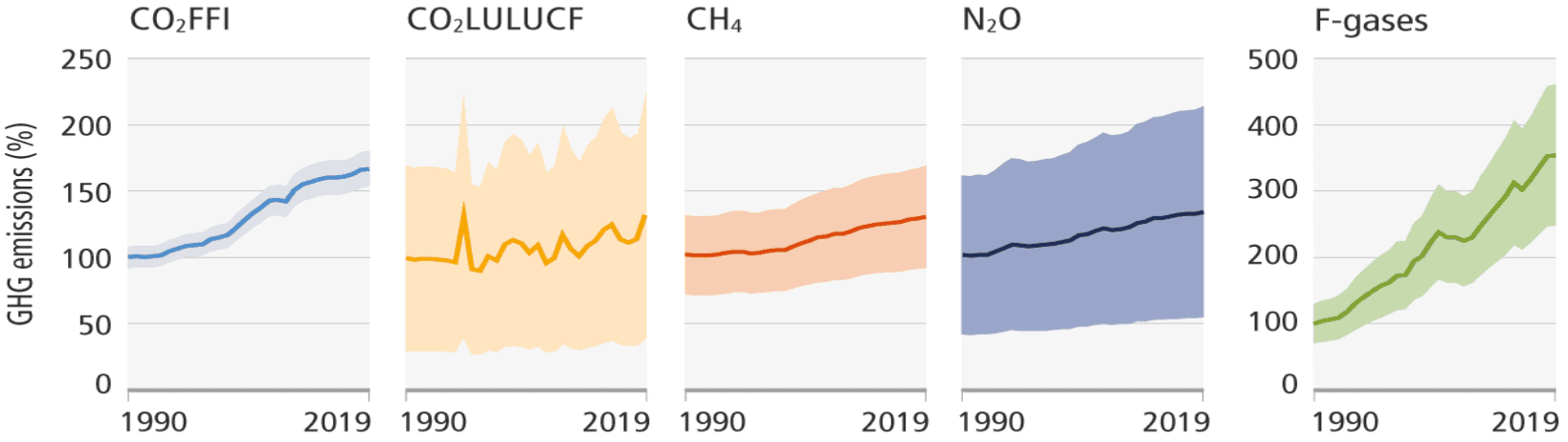
Global net anthropogenic emissions have continued to rise across all major groups of greenhouse gases.

Source: IPCC Sixth Assessment Report Mitigation of Climate Change (2022)

a. Global net anthropogenic GHG emissions 1990–2019 ⁽⁵⁾



b. Global anthropogenic GHG emissions and uncertainties by gas – relative to 1990



	2019 emissions (GtCO ₂ -eq)	1990–2019 increase (GtCO ₂ -eq)	Emissions in 2019, relative to 1990 (%)
CO ₂ FFI	38±3	15	167
CO ₂ LULUCF	6.6±4.6	1.6	133
CH ₄	11±3.2	2.4	129
N ₂ O	2.7±1.6	0.65	133
F-gases	1.4±0.41	0.97	354
Total	59±6.6	21	154

The solid line indicates central estimate of emissions trends. The shaded area indicates the uncertainty range.

THE CLIMATE IS
CHANGING
WHY AREN'T WE?



LECTORAAAT **PSYCHOLOGIE** VOOR EEN **DUURZAME** STAD



▶ Reint Jan Renes



▶ Marije van Gent



▶ Joyce van Brecht



▶ Loes Kreemers



▶ Irene kamp



▶ Carlijn Kappers



▶ Willemijn Vermeer



▶ Krispijn Faddegon



▶ Milan Tamis



▶ Helena Schmidt



▶ Eva Post



▶ Gust Langenberg



▶ Sophie Postma



▶ Ellen Abbes



“Ergens bewust van zijn en er
naar handelen zijn twee
verschillende dingen”

(Uit: Tijd voor biodiversiteit, Naturalis, september 2021)



Duurzaam gedrag?





‘Motivational Gap’



Waarom komen mensen – ondanks zorgen - niet in **actie**?





Complexiteit X Wilskracht







EN TOCH ...









Complexiteit X Wilskracht



(COMPLEX 1/3)

HET PROBLEEM VAN ABSTRACTHEID





(COMPLEX 2/3)

LANGE TIJDSHORIZON





Rusland wil over paar dagen alleen nog gas leveren in ruil voor roebels



(COMPLEX 3/3)

DE UITDAGING VAN
COLLECTIEVE ACTIE



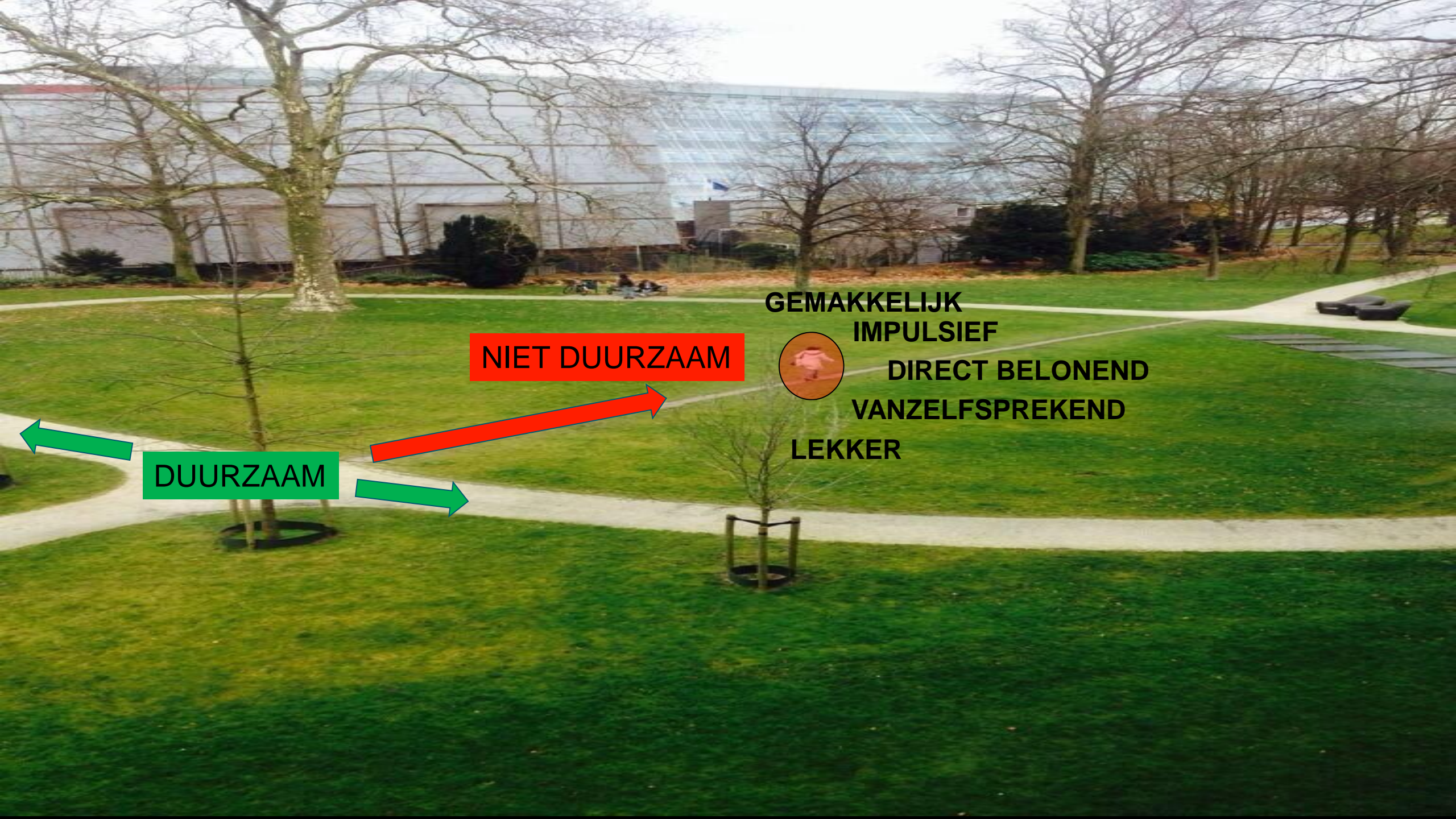


A man in a light shirt and dark pants stands on the edge of a dark, arched bridge structure. The bridge has a gap in the middle, and the man is looking over it. The background is a soft, hazy sky. The overall mood is contemplative and challenging.

(WILSKRACHT 1/2)

**AUTOMATISCH VERSUS
GEREGULEERD**





NIET DUURZAAM

**GEMAKKELIJK
IMPULSIEF
DIRECT BELONEND
VANZELFSPREKEND
LEKKER**



DUURZAAM





(WILSKRACHT 2/2)

DE ZELF-ANDER COMPROMIS





A large yellow pencil is shown drawing a thin, dark line across a gap between two dark, rocky cliffs. Three small silhouettes of people are walking across this line from left to right. The background is a cloudy sky. A thin white horizontal line is positioned above the text on the left side of the image.

1. COMPLEX

- Abstractheid
- Lange tijdshorizon
- Collectieve actie

2. WILSKRACHT

- Automatisch vs gereguleerd
- Zelf-ander compromis

US emissions roared back last year after pandemic drop, figures show

- Planet-heating emissions rose by 6.2% compared with 2020
- Rise largely down to increase in cars and trucks on the road

Oliver Milman

@olliemilman

Mon 10 Jan 2022 11.00
GMT



We willen wel
heel graag
het goede
doen

- Discrediting evidence of harm'
- 'Advantageous comparison'
- 'Diffusion/displacement of
'responsibility'
- 'Moral licensing'





Unrealistisch

optimisme



Wat kan helpen?

FALSE CONSENSUS



**We maken ons toch
allemaal zorgen om het
klimaat en verlies van
biodiversiteit?**





DUTCH PRIME MINISTER: NEED TO GO FROM 'BLAH BLAH' TO ACTION



Commentaar Autogebruik belasten

Wat houdt het kabinet tegen om rekeningrijden in te voeren?

21 december 2021



Caroline van der Plas over vleestaks: 'Ik vind het walgelijk'

NIEUWS 31 maart 2022, 10:38 uur



Ruime Kamermeerderheid tegen vleestaks, coalitie verdeeld



NIEUWS

© Twan Wiermans

Sector vindt vleestaks onzalig en contraproductief idee

VARKENS ILONA LESSCHER 30 MAA 2022 OM 16:23UUR



Weten & Willen

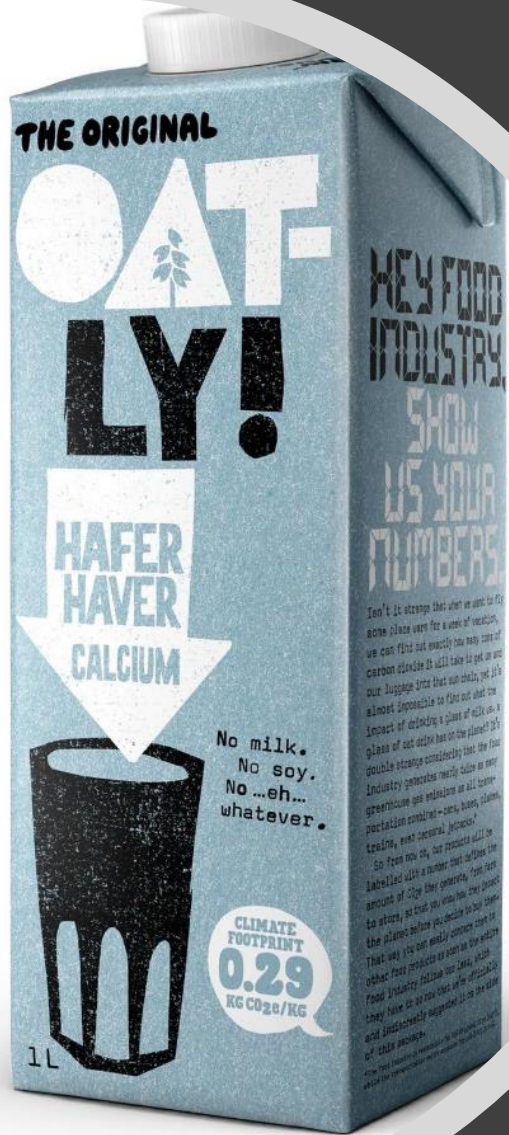
≠

Doen



Om effectief tot
verandering te
komen, moeten we
durven kiezen en
(wetenschappelijk)
willen puzzelen





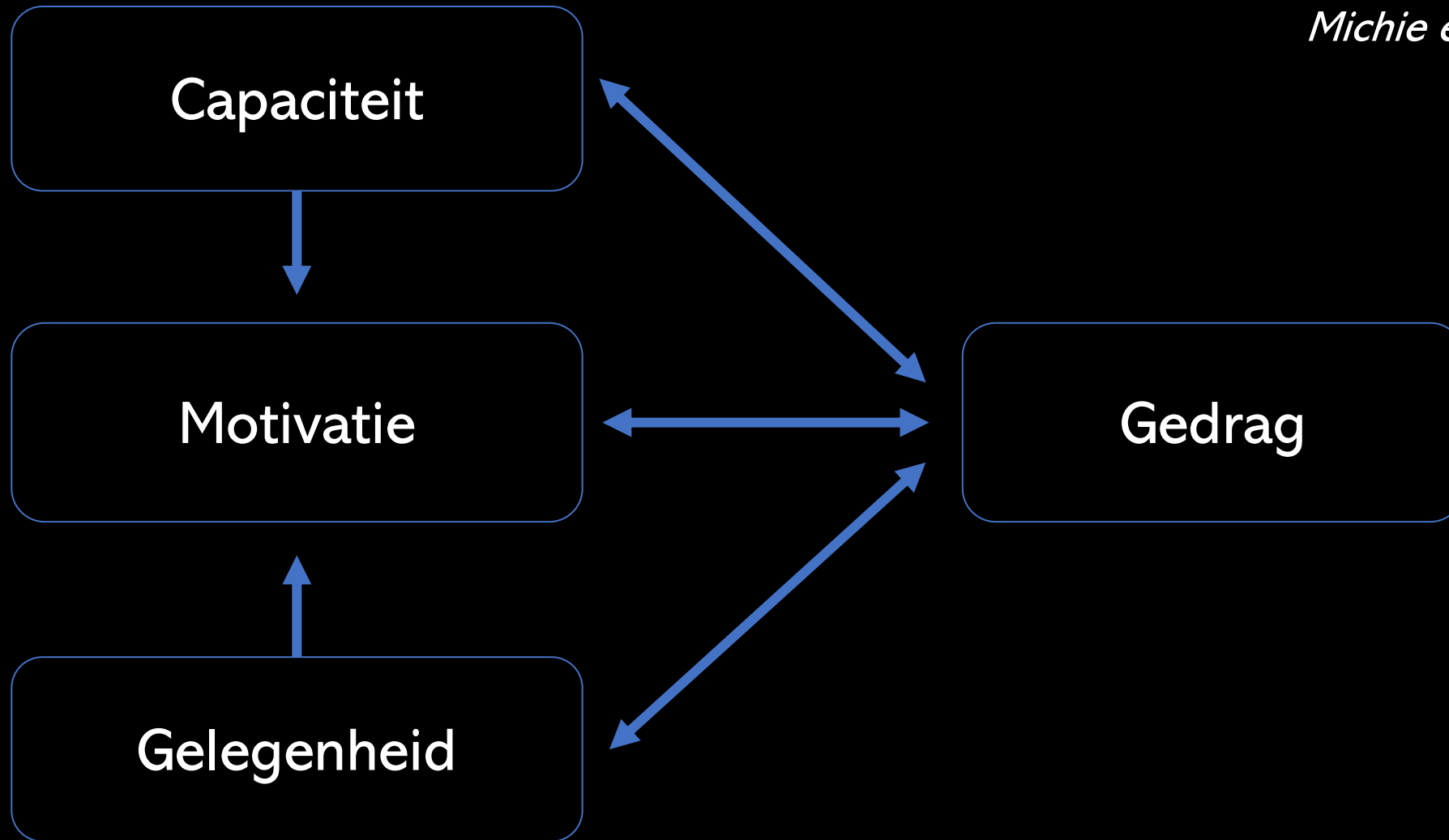
Duurzame gedragingen hebben een eigen – extra uitdagende – psychologische constitutie

En zelfs binnen 1 type
pro-klimaat handeling
zijn weer actie-eigen
psychologische
constituties



Randvoorwaarden gedrag

Michie et al., 2018



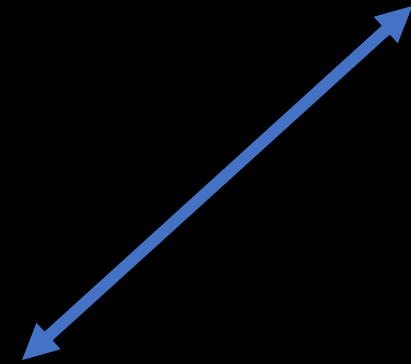
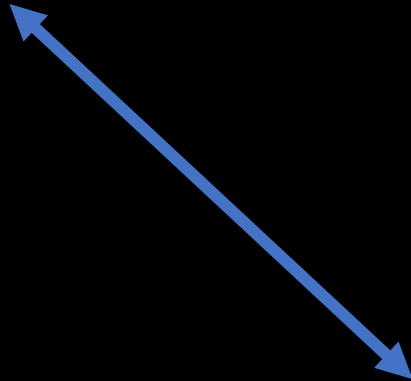
Kunnen zwemmen



Zin hebben om te zwemmen



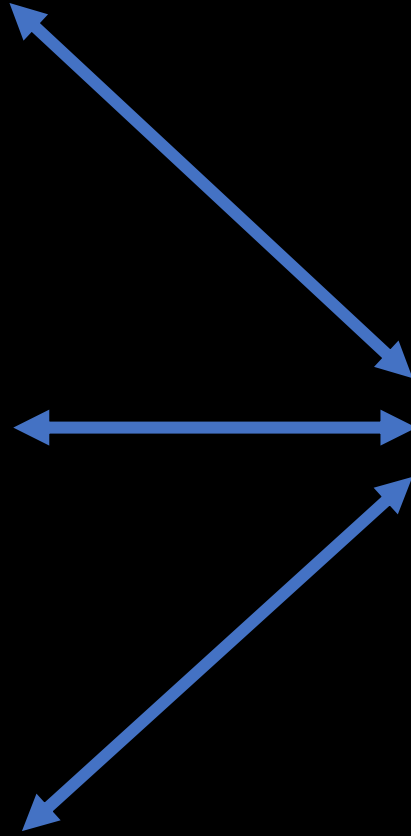
In de buurt van de zee zijn



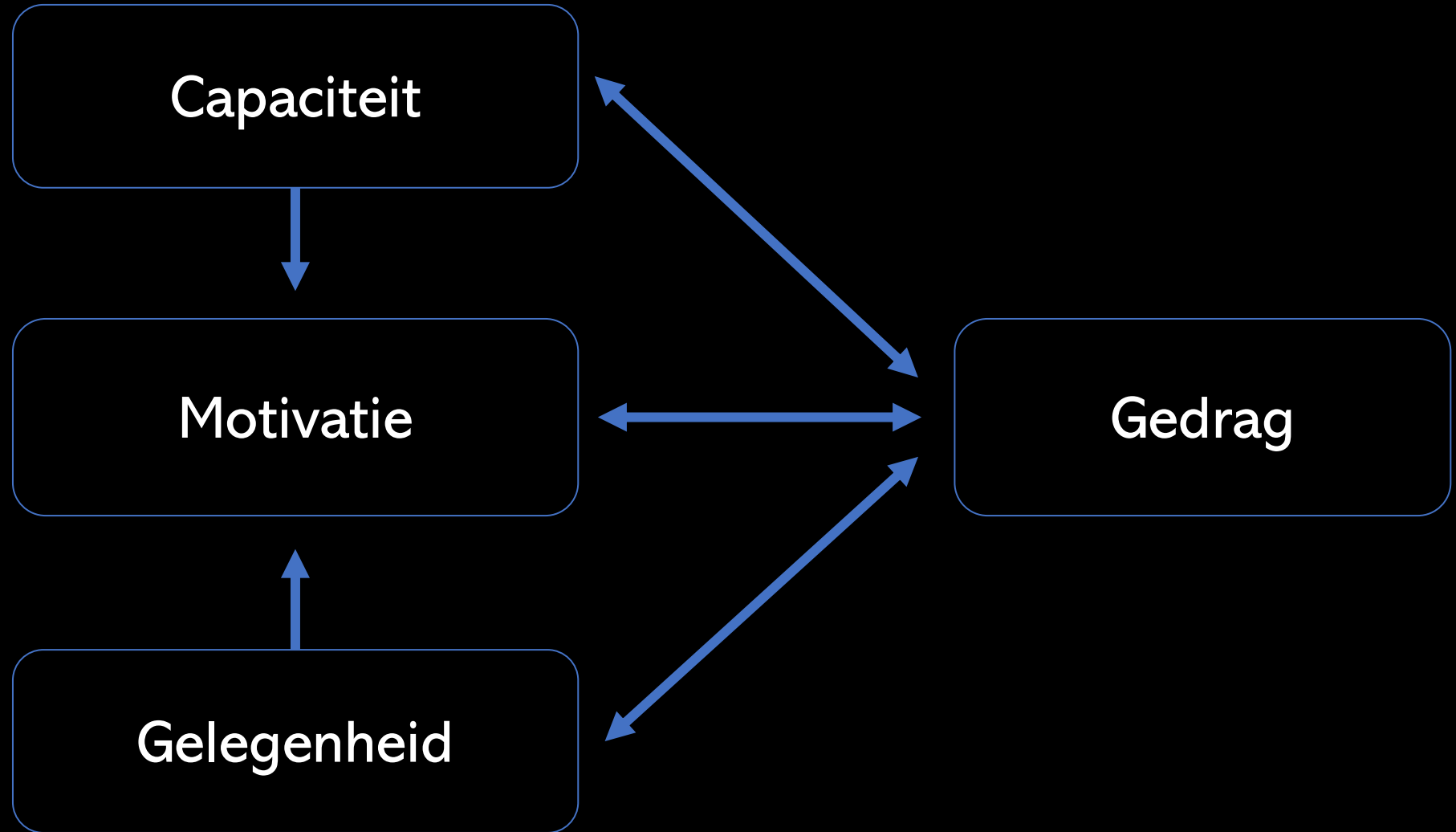
Brandstof

Zuurstof

Temperatuur



BELANGRIJK dat wordt ingespeeld op alle drie voorwaarden



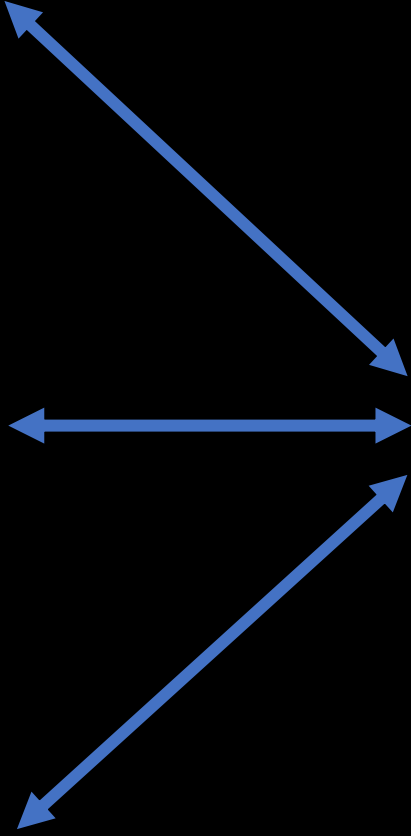
Capaciteit

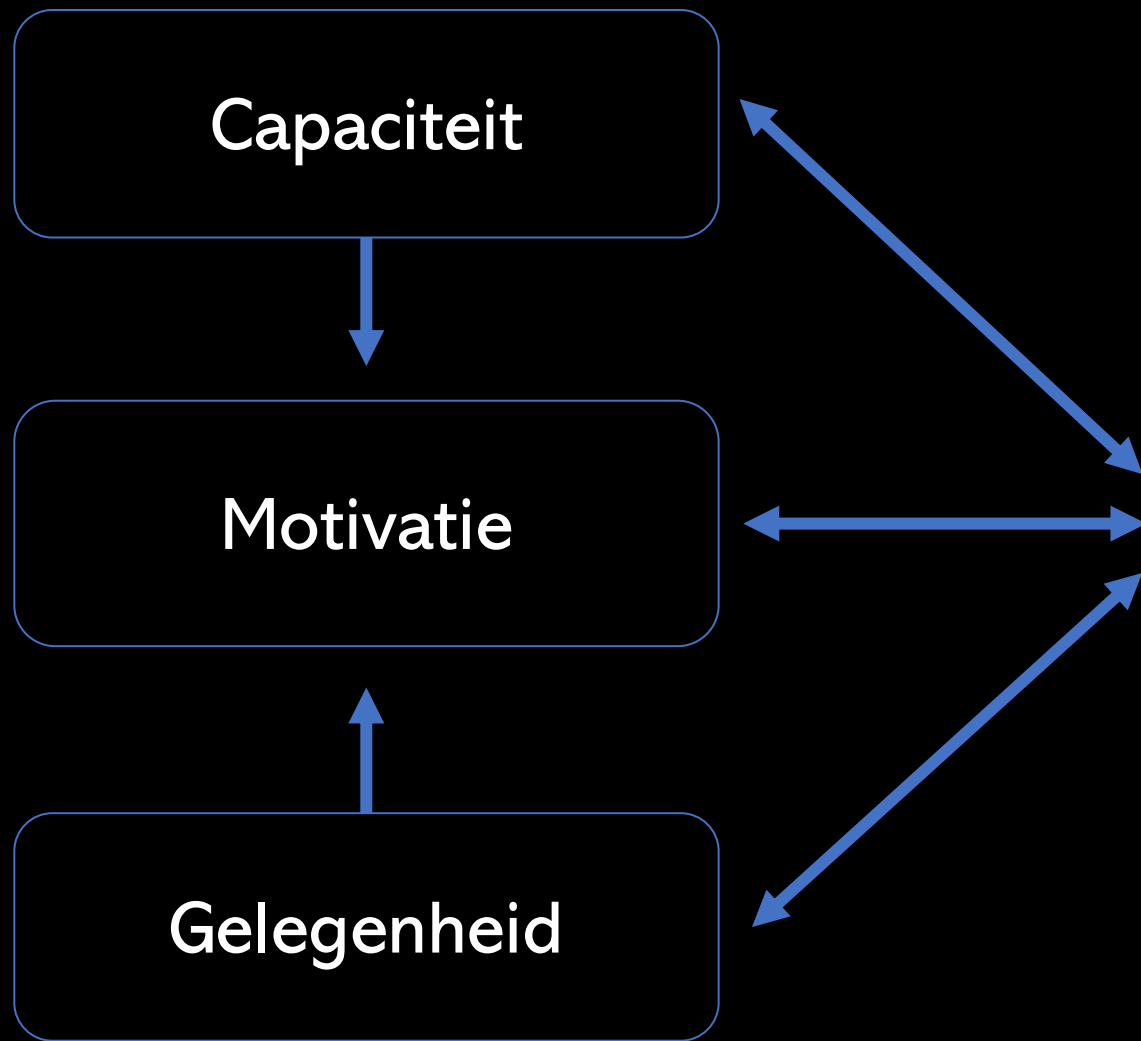


Motivatie



Gelegenheid





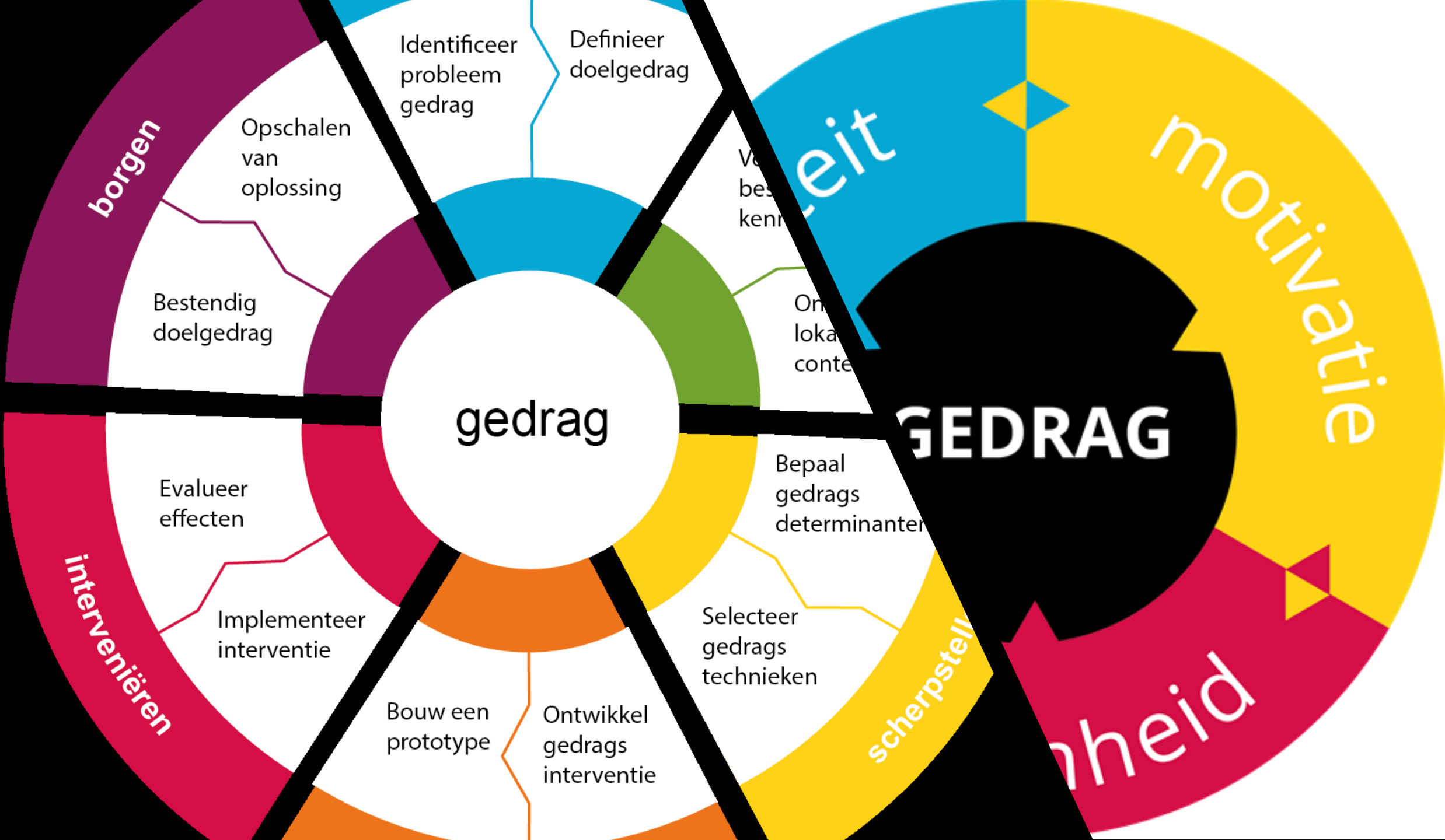
≠





De **SPARK**
procescirkel
(PveDS, 2021)





Onderzoek naar de verschillende factoren die duurzame voedselkeuze beïnvloeden



Gedragfactoren

Capaciteit

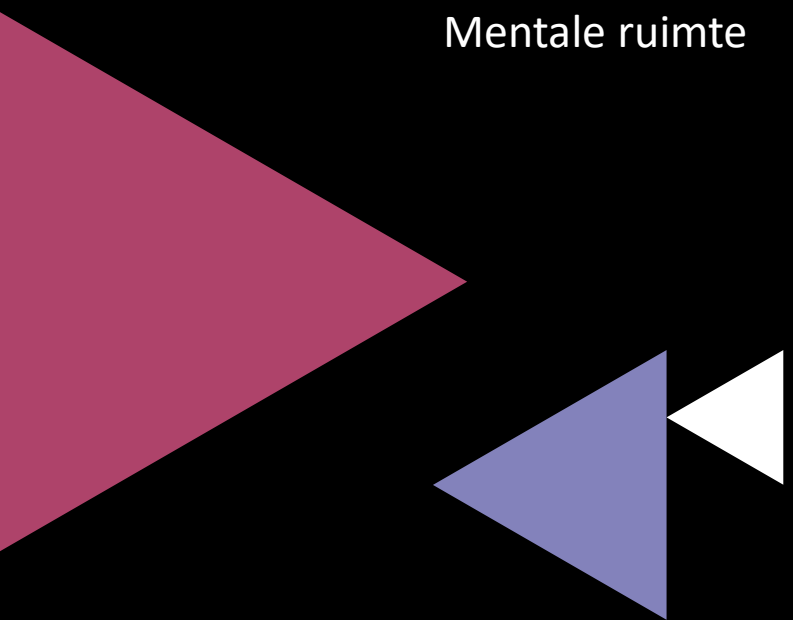
Kennis
Mentale ruimte

Motivatie

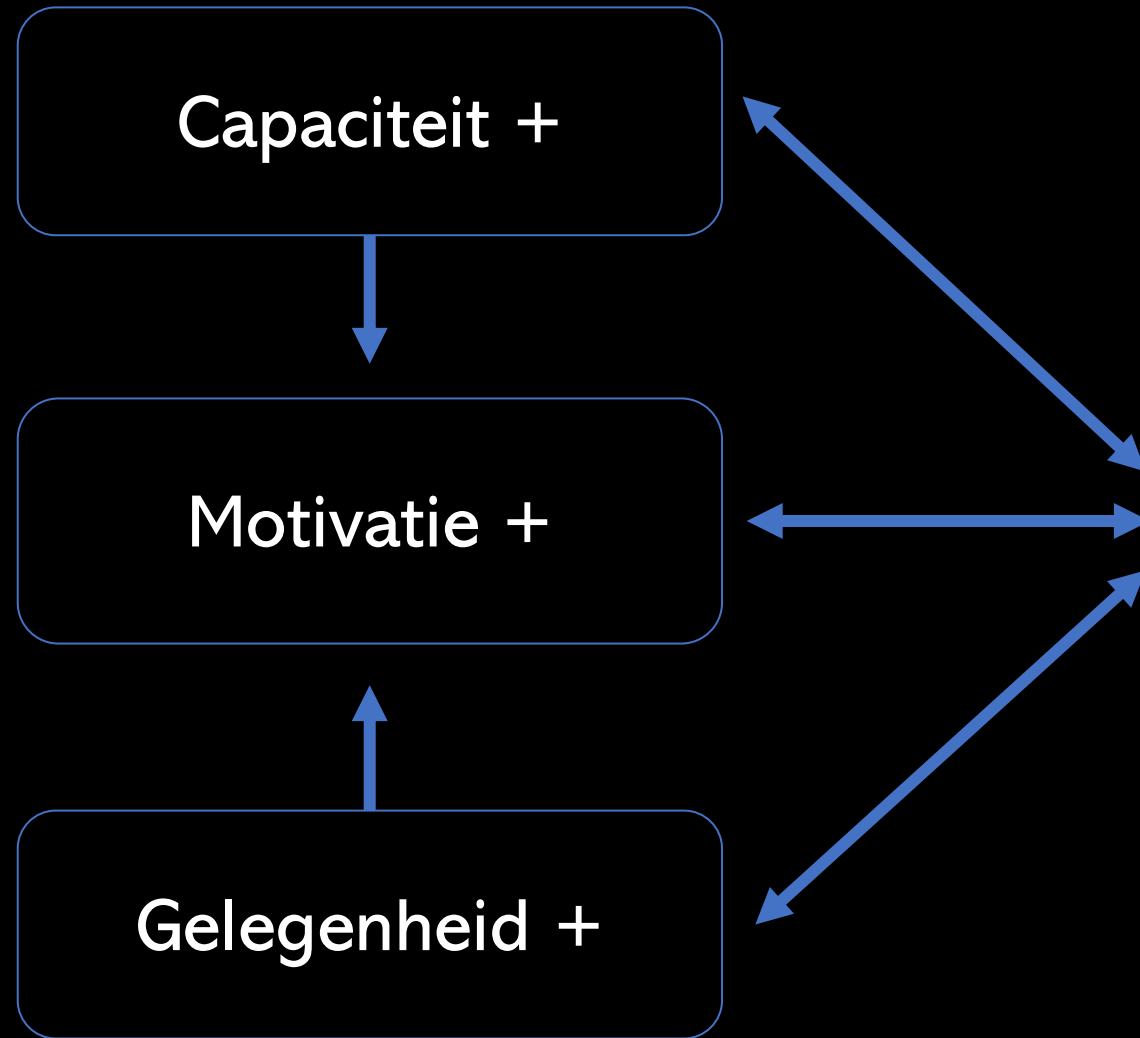
Biosferische waarden
Intentie
Gewoonte
Empathische bezorgdheid
Aantrekkelijkheid
Response efficacy
Ambivalentie

Gelegenheid

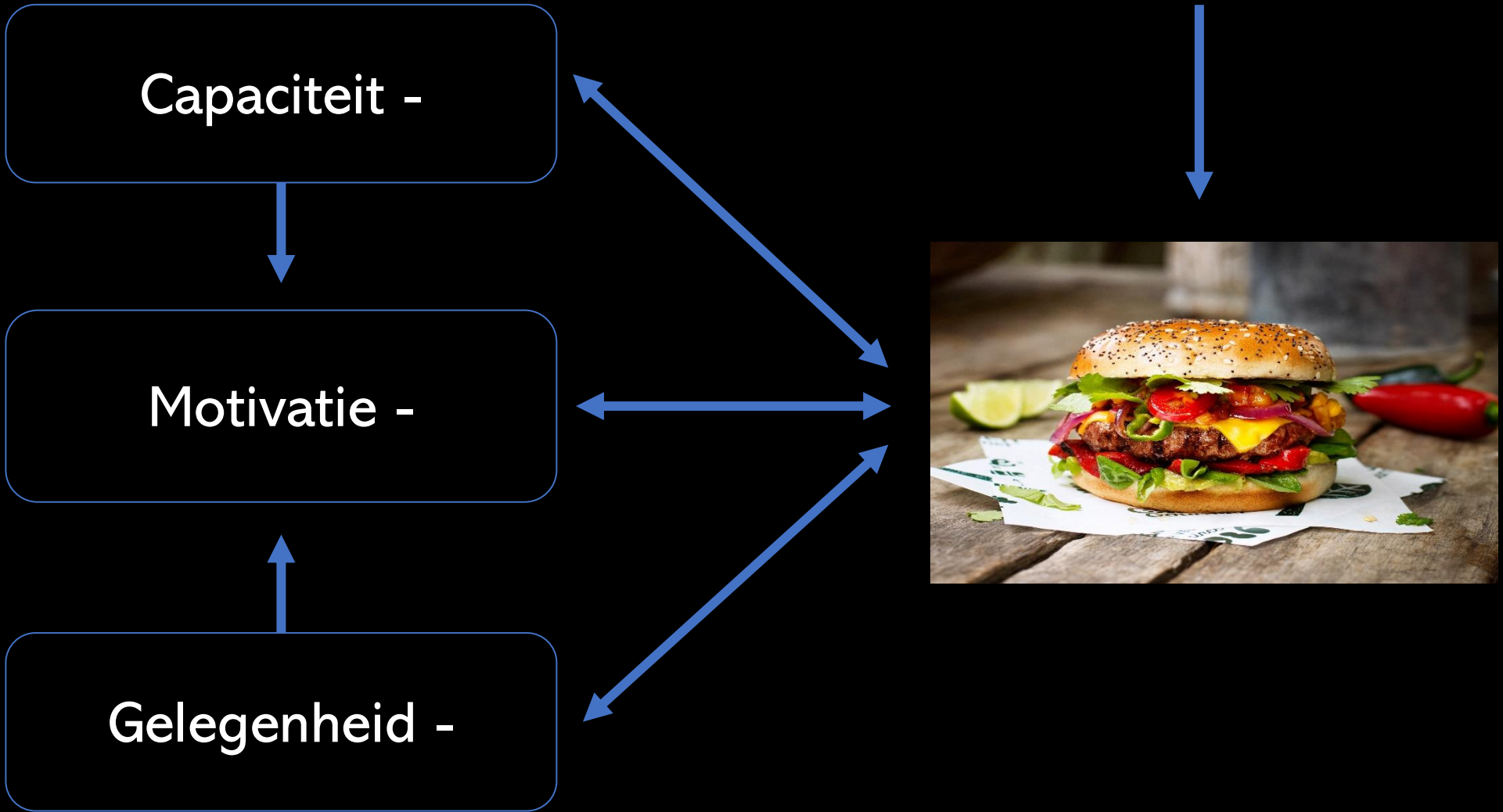
Default optie
Sociale norm
Portiegrootte
Gemak



Faciliteren nieuw gedrag



Inhiberen bestand gedrag



Interventie opties

Maak het makkelijk

Verklein de zichtbaarheid en toegankelijkheid van de niet-vega(n) opties



Maak het aantrekkelijk

Betrek de kantinebezoekers bij de samenstelling van het vega(n) aanbod



Maak het normaal

Maak de verkopers ambassadeurs



Maak het aantrekkelijk

Vergroot de voedzaam- en vullendheid van vega(n) gerechten



Maak het belangrijk

Creëer bewustwording over de negatieve gevolgen van vleesconsumptie



Maak het makkelijk

Vergroot de zichtbaarheid en toegankelijkheid van de vega(n) opties



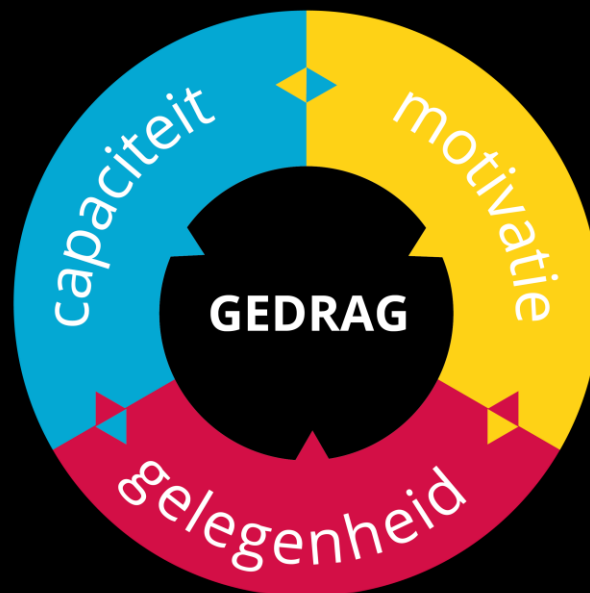
DOELGEDRAG



OPLOSSING



?



2 x 2 x 2

(On)Gewenst

Fysieke route

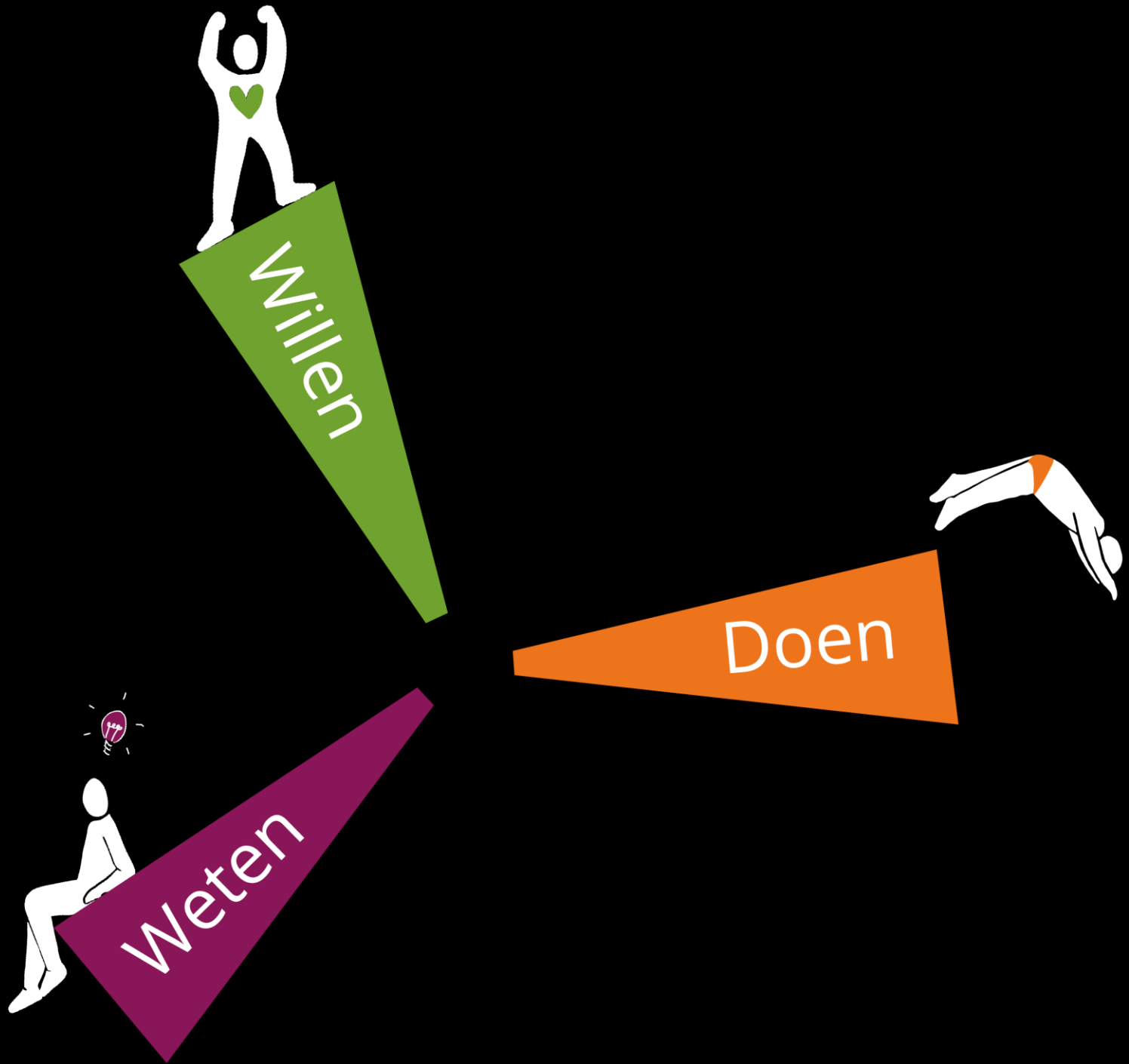
1. (On)Gemak

2.
(On)Aantrekkelijk

Sociale route

3. (On)Belangrijk

4. (Ab)Normaal



“Whatever you are doing right now is probably not as important as addressing global warming.”



Whatever you are doing right now is probably not as important as addressing global warming.

Als we het leven willen blijven leiden wat we nu hebben en een leefbare wereld achter willen laten voor toekomstige generaties, moeten we voor 2050 klimaatneutraal zijn. We hebben nog 8 jaar om de CO-2 uitstoot met 55% te reduceren. We moeten dus overheden, bedrijven en organisaties ondersteunen, zodat ze het aandurven radicale stappen te zetten. Het is belangrijk dat we de urgente niet langer meer wegwuiven, maar onderdeel maken van alles wat we doen. Wat kan **ík** doen om de verandering op gang te brengen?

<https://climate.studio>





