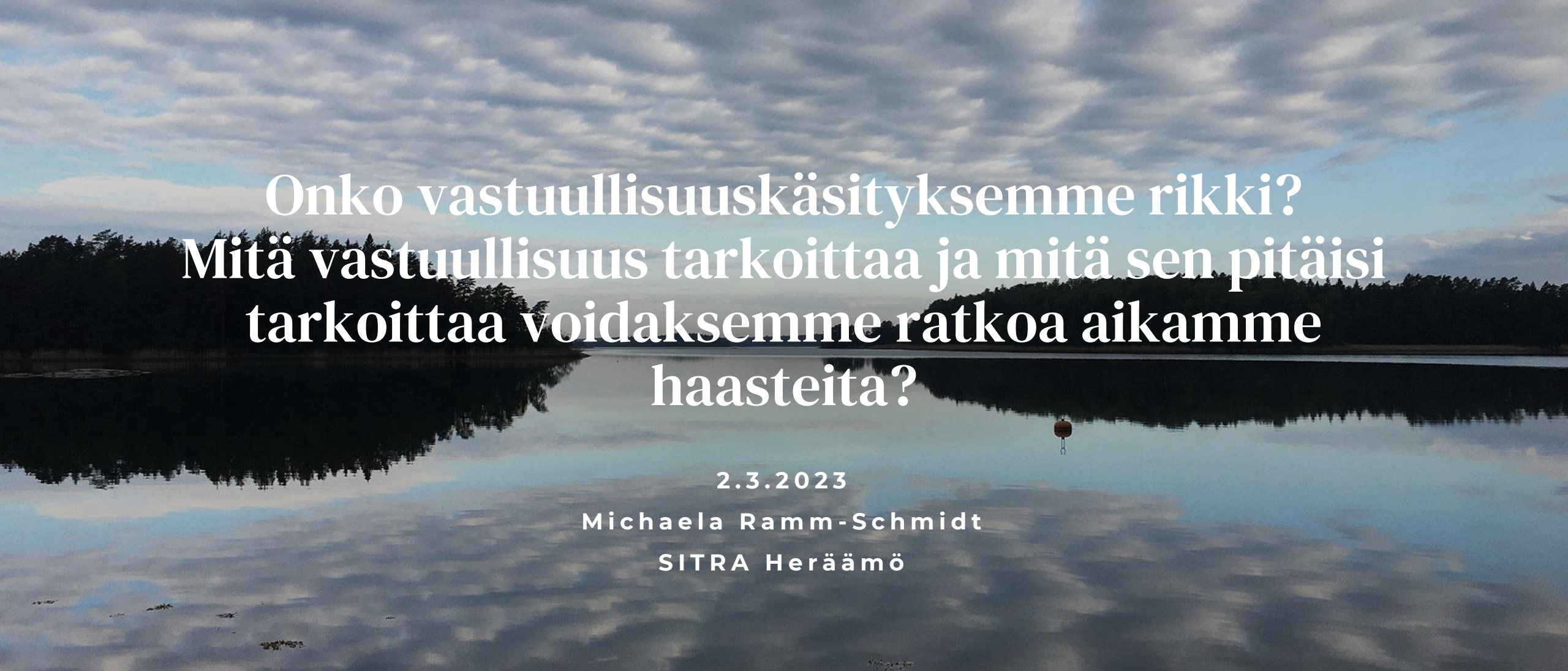




Onko vastuullisuuskäsityksemme rikki? Mitä vastuullisuus tarkoittaa ja mitä sen pitäisi tarkoittaa voidaksemme ratkoa aikamme haasteita?

2.3.2023

Michaela Ramm-Schmidt

SITRA Heräämö

WHYCO?

Mitä vastuullisuus tarkoittaa
tänään?



WHYCO?

Brundtland Commission, UN, 1987

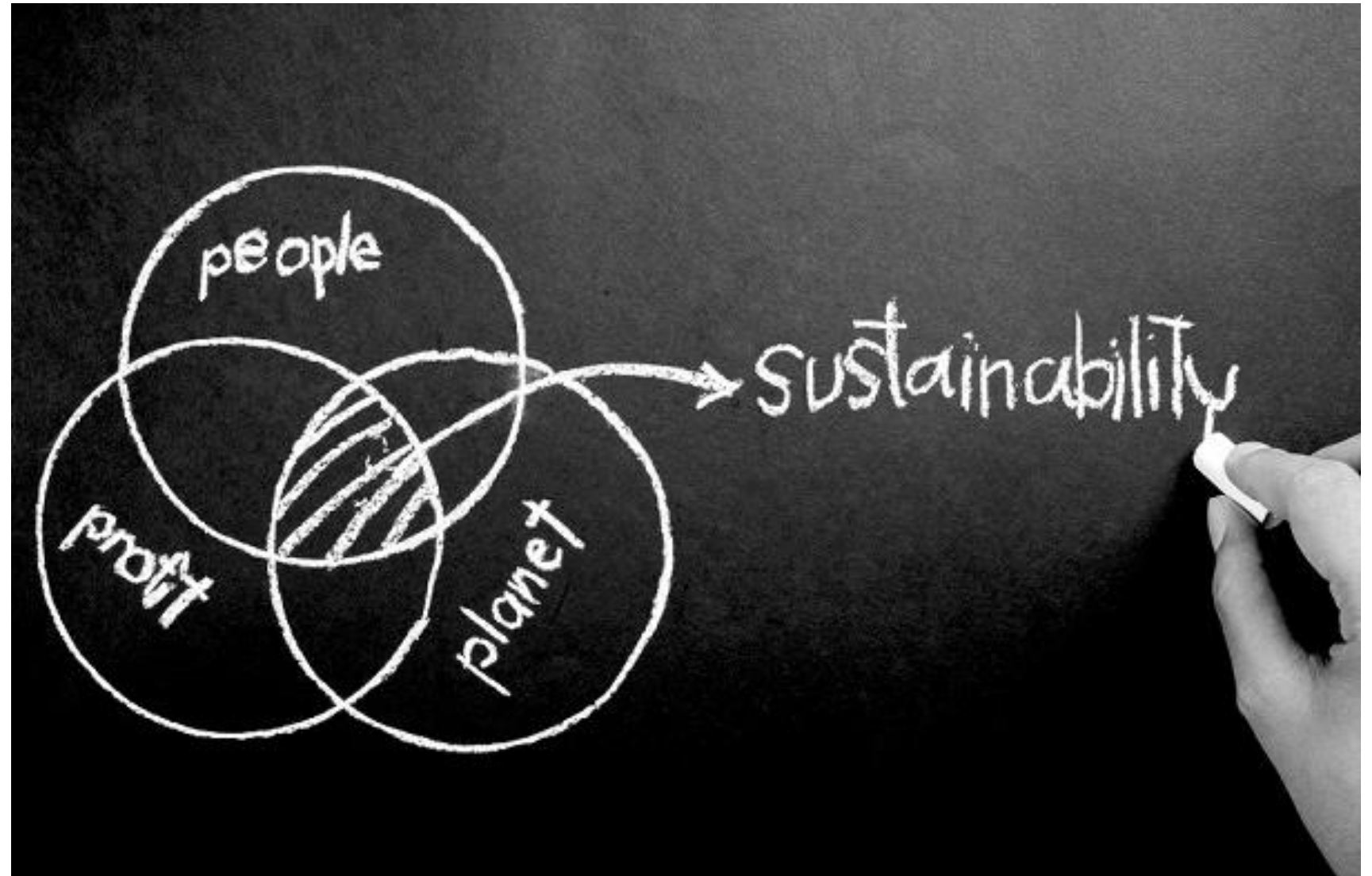
Sustainable development is development that meets the **needs of the present** without compromising the ability of **future generations** to meet their own needs.



People

Planet

Profit



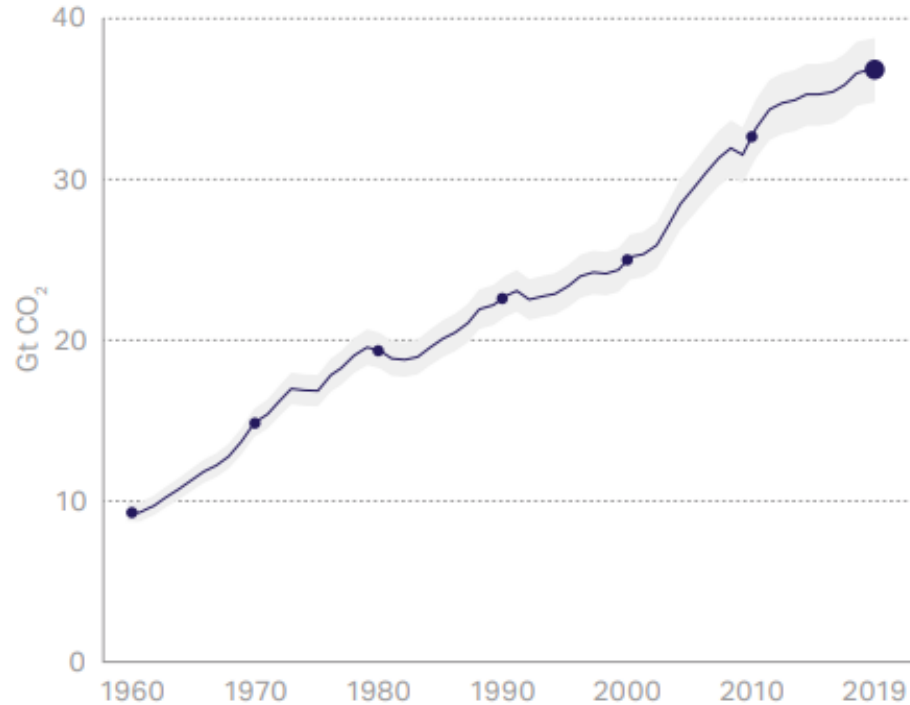
Missä olemme nyt?



WHYC?

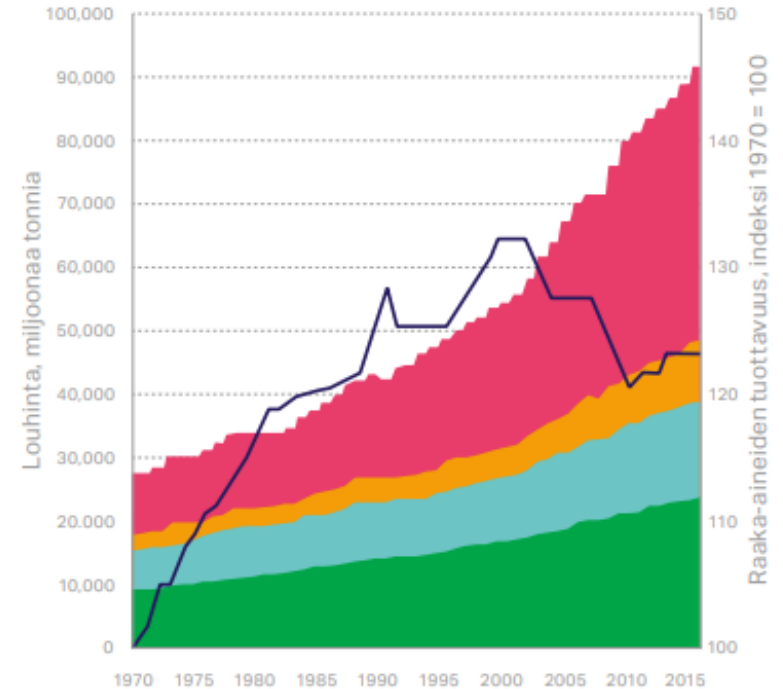
Ihmiskunnan ympäristöjalanjälki

KAAVIO 4: GLOBAALIT FOSSIILISTEN POLTTOAINEIDEN PÄÄSTÖT – 1960 -2019



Lähde: Global Carbon Project, 2020

KAAVIO 7: GLOBAALI RAAKA-AINEIDEN LOUHINTA JA RAAKA-AINEIDEN TUOTTAVUUS – 1970-2017



SELITE

- Raaka-aineiden tuottavuus
- Ei-metalliset mineraalit
- Fossiiliset polttoaineet
- Biomassa
- Metallit

Lähde: International Resource Panel, 2019

[WBSCD Visio 2050 Muutoksen aika \(fibsry.fi\)](https://www.fibsry.fi/)

Maailman pääoman kehitys

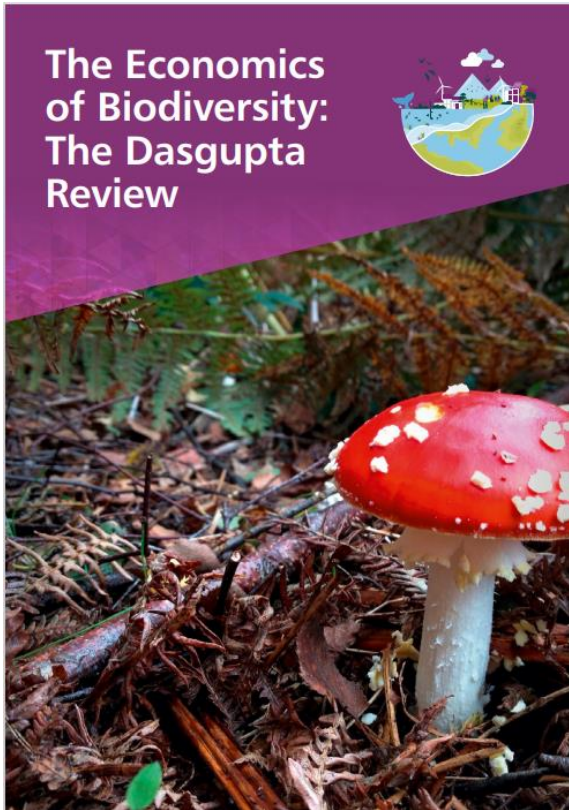
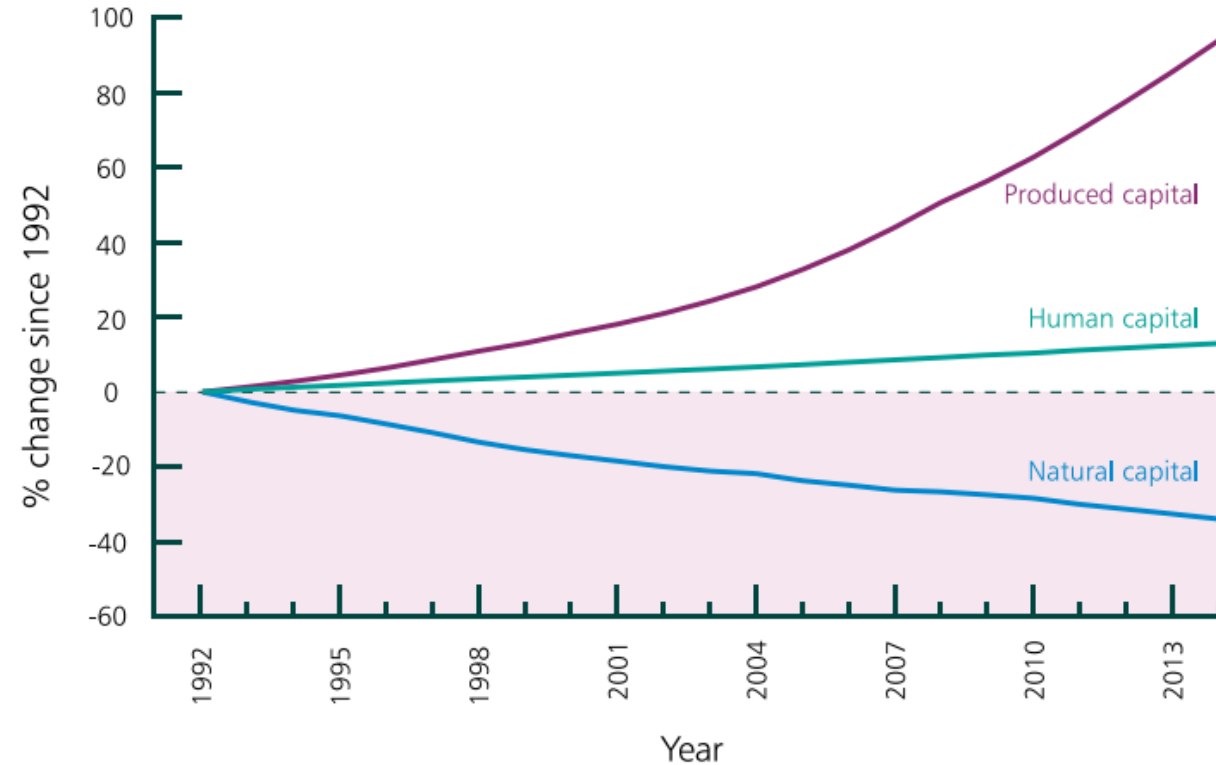


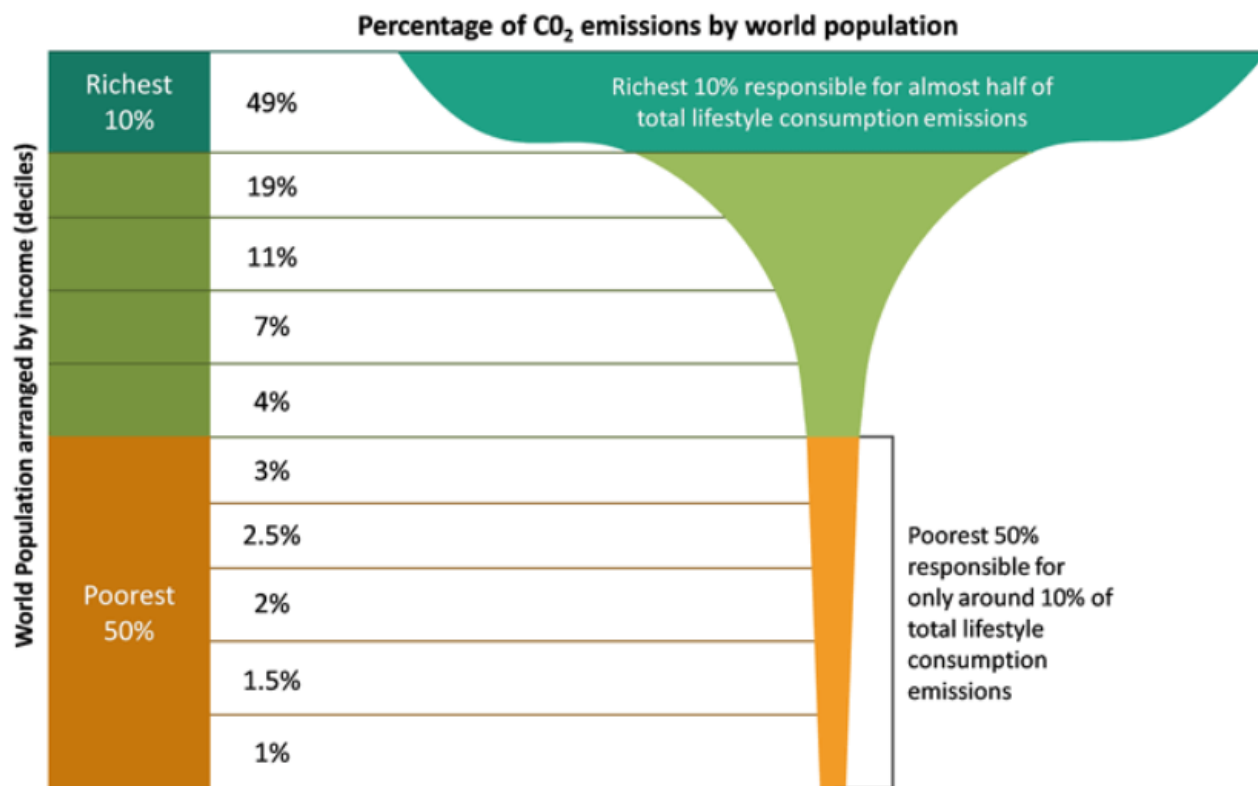
Figure 9 Global Wealth Per Capita, 1992 to 2014



Source: Managi and Kumar (2018).

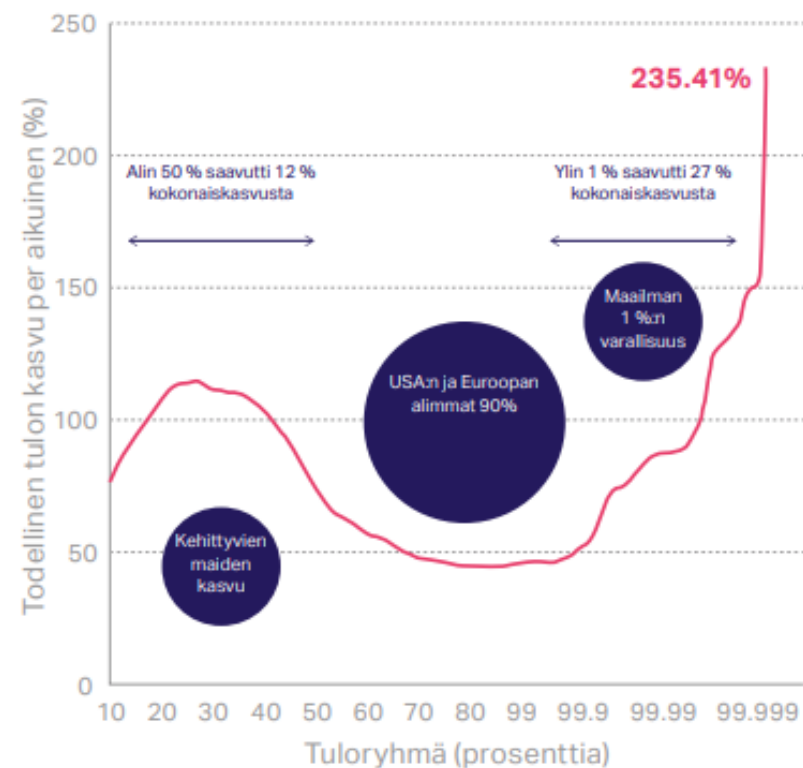
Tuomme kulutusta ja viemme eriarvoisuutta

Global Income Deciles & Associated Lifestyle Consumption

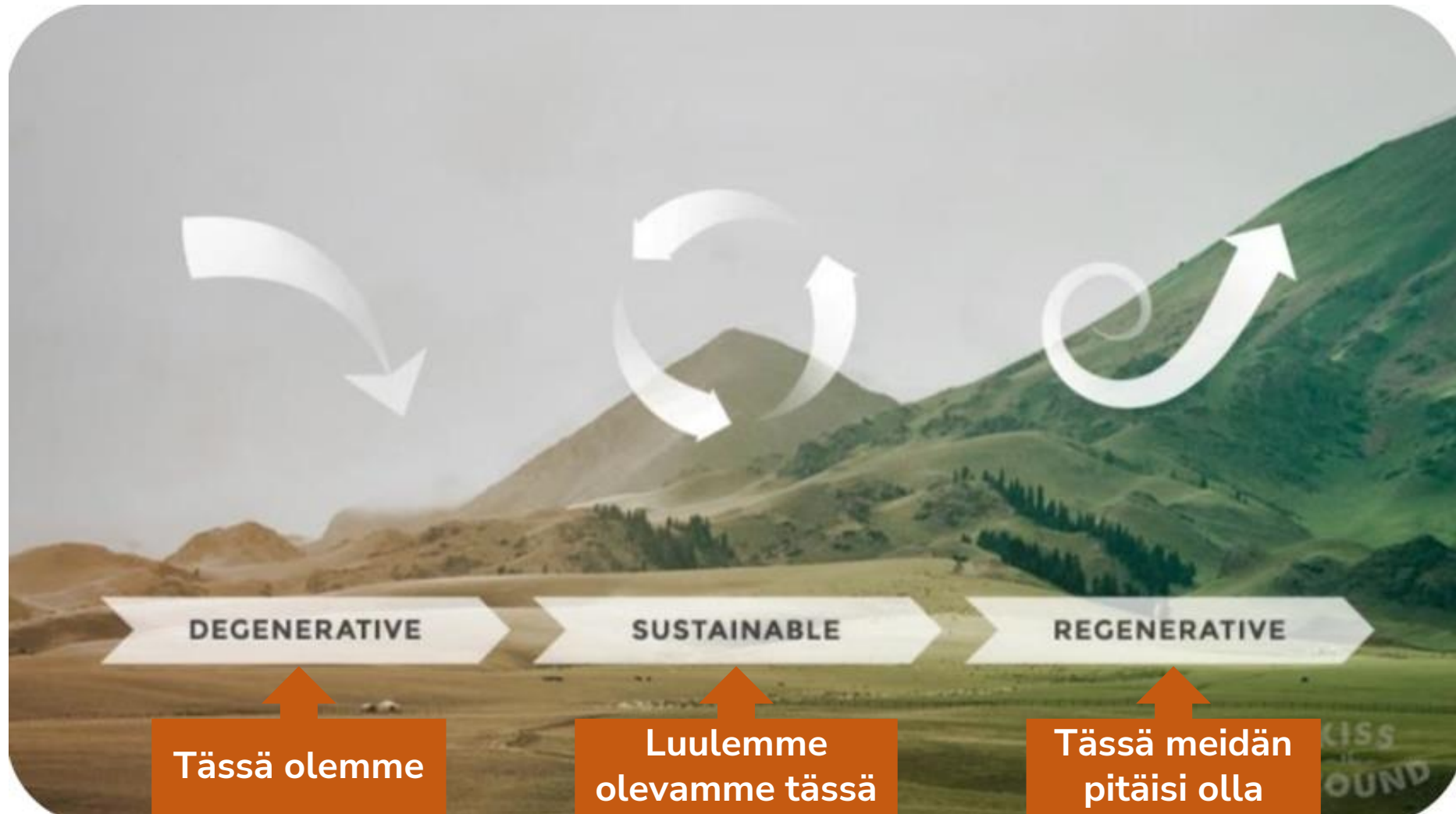


[mb-extreme-carbon-inequality-021215-en.pdf \(oxfam.org\)](https://www.oxfam.org/en/policy/mb-extreme-carbon-inequality-021215-en.pdf)

KAAVIO 8: GLOBAALI ERIARVOISUUS JA KASVU – 1980 - 2016



Lähde: The Future is Now: Science for Achieving Sustainable Development, United Nations, 2019

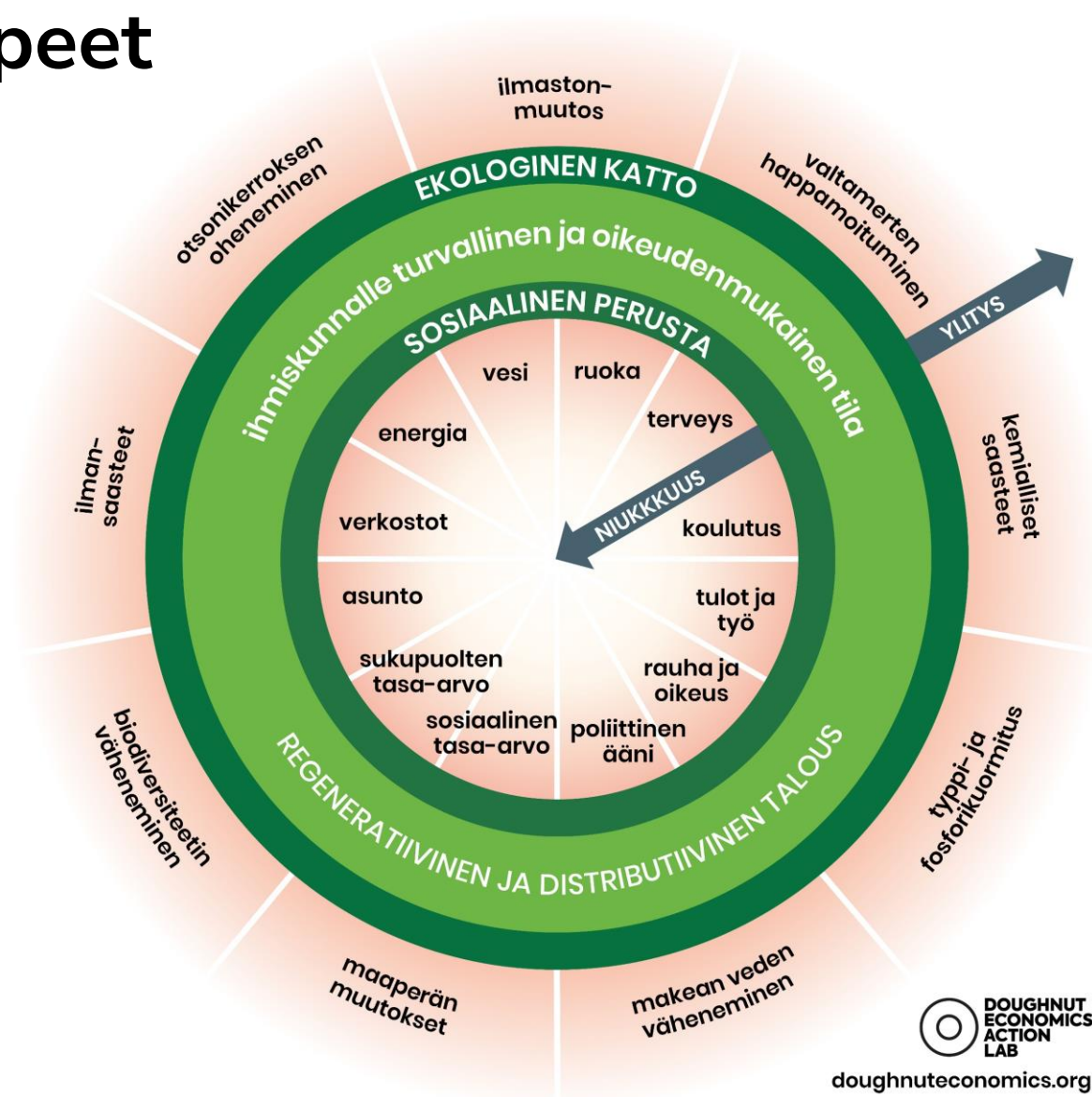


Mitä vastuullisuuden pitäisi
tarkoittaa voidaksemme ratkoa
aikamme haasteita?



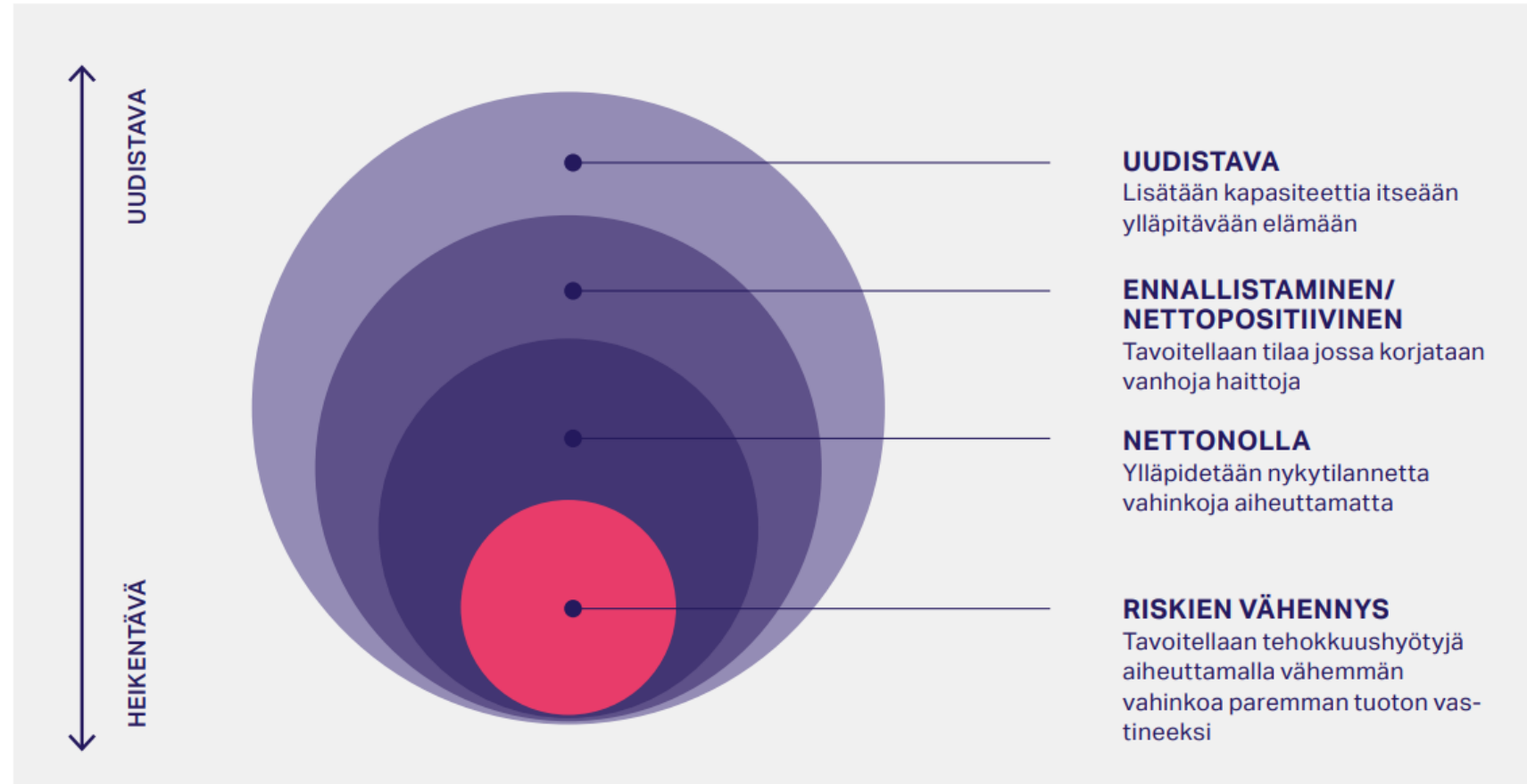
WHYC?

Maailman tarpeet

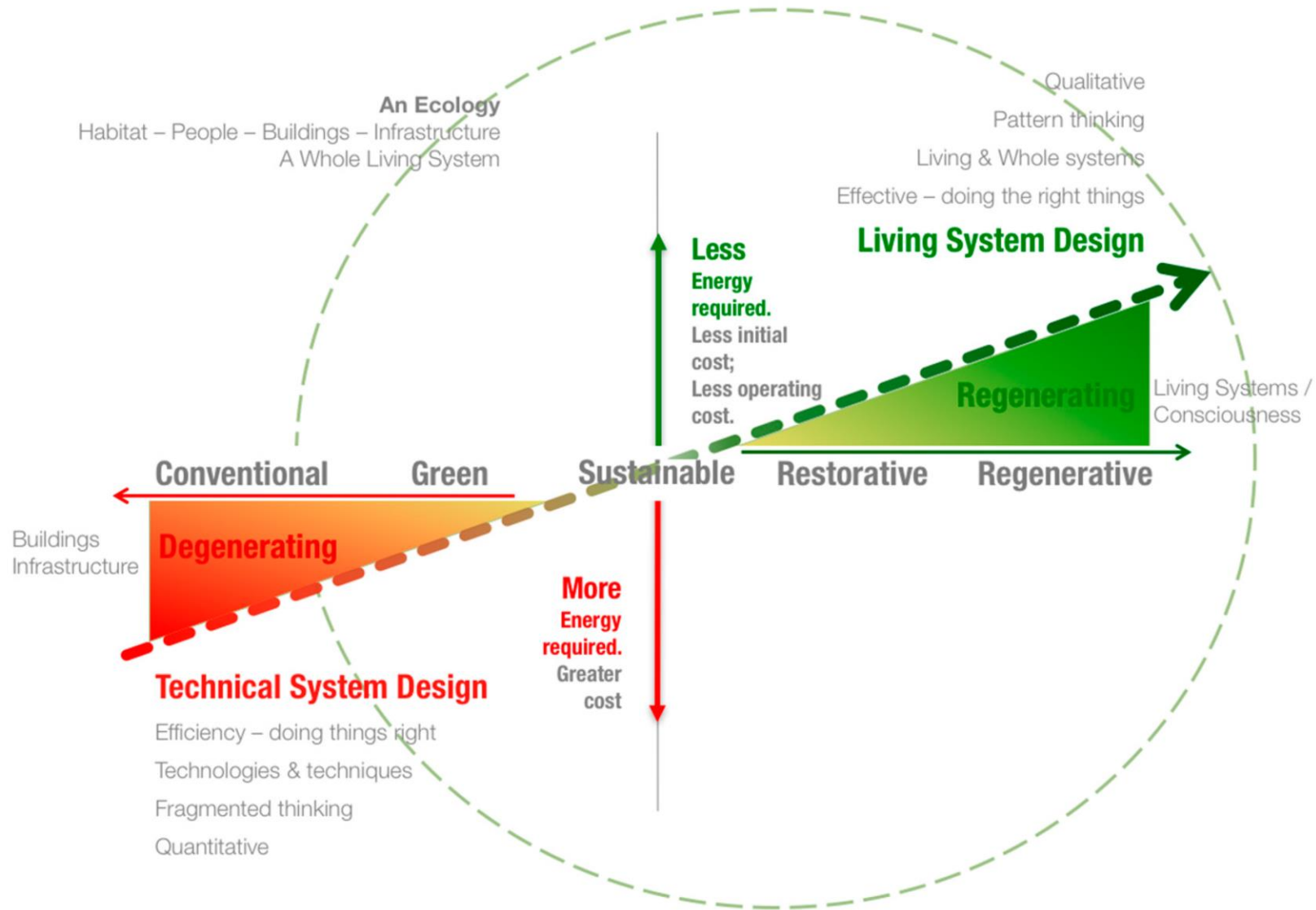


Uudistava ajattelu – oletko osa ratkaisua vai ongelmaa?

”Uudistaminen tarkoittaa etenemistä “do no harm”-ajattelutavasta edistyneempään ajatteluun, joka pyrkii luomaan **sosiaalisille ja ympäristöjärjestelmille mahdollisuudet elpyä ja kukoistaa.**”



[WBSCD Visio 2050 Muutoksen aika \(fibsry.fi\)](https://fibsry.fi)



Trajectory of Ecological Design

© All rights reserved. Regenesi 2000–2016 – Contact Bill Reed, bill@regenesigroup.com for permission to use

Esimerkki: uudistava vs. tavanomainen maatalous



Brundtland Commission, UN, 1987

Sustainable development is development that meets the **needs of the present** without compromising the ability of **future generations** to meet their own needs.



Miten tämä tehdään?



WHYCO?



Emme voi ratkaista
tämän päivän ongelmia
samalla ajattelulla,
jolla ne luotiin!
Pitää muuttaa
ajattelutapaa ja
järjestelmiä!

Kuulostaa rankalta ja isolta, en
pysty, en jaksa, en osaa. Olisi niin
paljon muuta akuutimpaa.





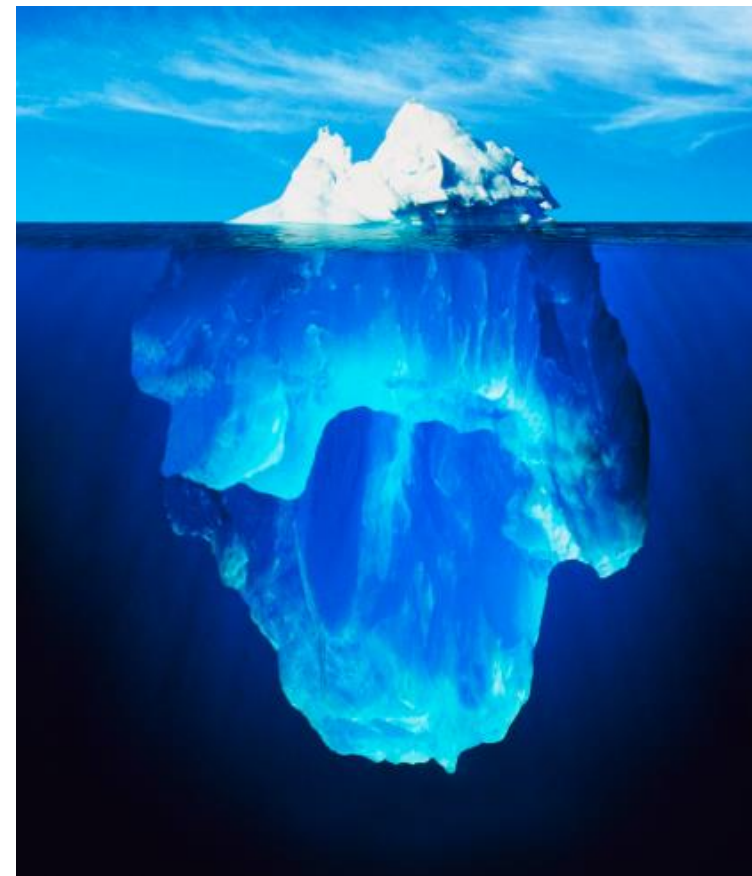
Yhdessä tämä tehdään!

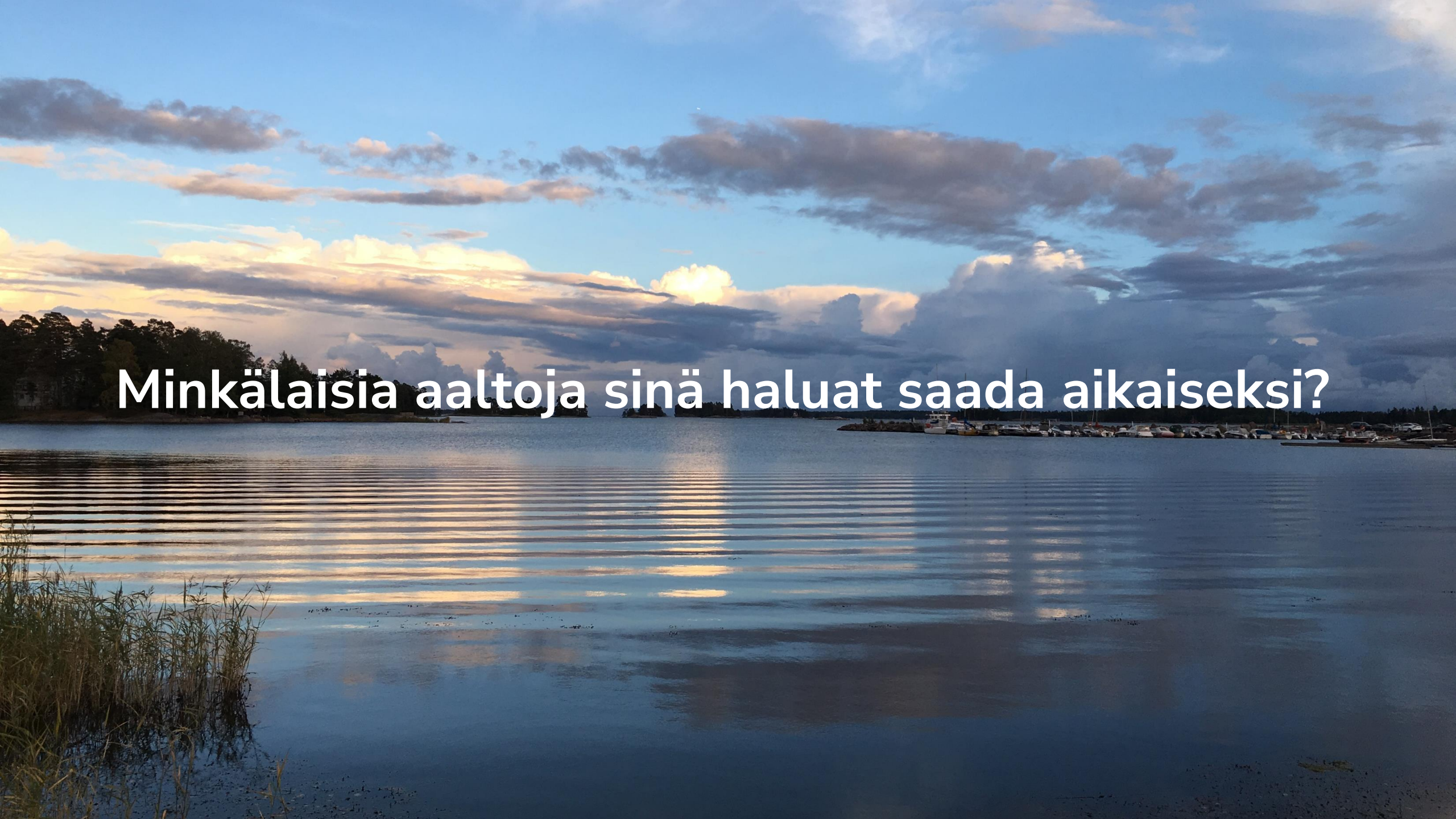
Tiesitkö, että?

- Ihminen on luonut järjestelmät, joten ihminen myös muuttaa niitä.
- Jokainen meistä vaikuttaa siihen, miten järjestelmä toimii.
- Sanotaan, että järjestelmän muuttuu, kun n. 5-15 % toimijoista muuttaa käytöstään.
- Järjestelmän muutoksen huomaa yleensä vasta jälkikäteen.

Systemiajattelija...

-näkee ison kuvan
-näkee pinnan alle ja ymmärtää juurisyyt
-näkee toimintamalleja yksittäisten tapahtumien sijaan
-tasapainoilee lyhyen ja pitkän aikavälin välillä
-ymmärtää, että kaikki on kytköksessä kaikkeen ja asiat ovat sekavia
-tarkastelee vaikutusketjuja pitkälle
-huomioi sekä mitattavat että ei-mitattavat asiat
-päästää irti kontrollin illuusiosta
-näkee, miten jokaisella teolla on seurauksia tai vaikutuksia muualla järjestelmässä





Minkälaisia aaltoja sinä haluat saada aikaiseksi?