

ethica

# Menestyvä liiketoiminta ei ole mahdollista ilman vastuullisuutta

Suuri vastuullisuuspäivä 11.1.2023 VASEK

  [anne.raudaskoski](#) [ethica.agency](#)

ethica

10

**1. Mikä muuttuu?**

**2. Uusi bisnessanasto**

**3. Kaikki kohti vastuullista  
kiertotaloutta**

# Kuka?

**Anne Raudaskoski**

Circular economy  
strategist &  
Co-Founder of Ethica



# Mitä?

CSR  
Sustainability  
Circular economy  
Regenerative business



ethica

## Patented carbamate technology



## Relooping Fashion



UNITED FIBER

It's time for the textile industry to **lose its virginity.**



patagonia



Wrangler



Circular  
Design

DESIGN FORUM  
FINLAND

ethica



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

VTT



SITRA

frankly

miltton

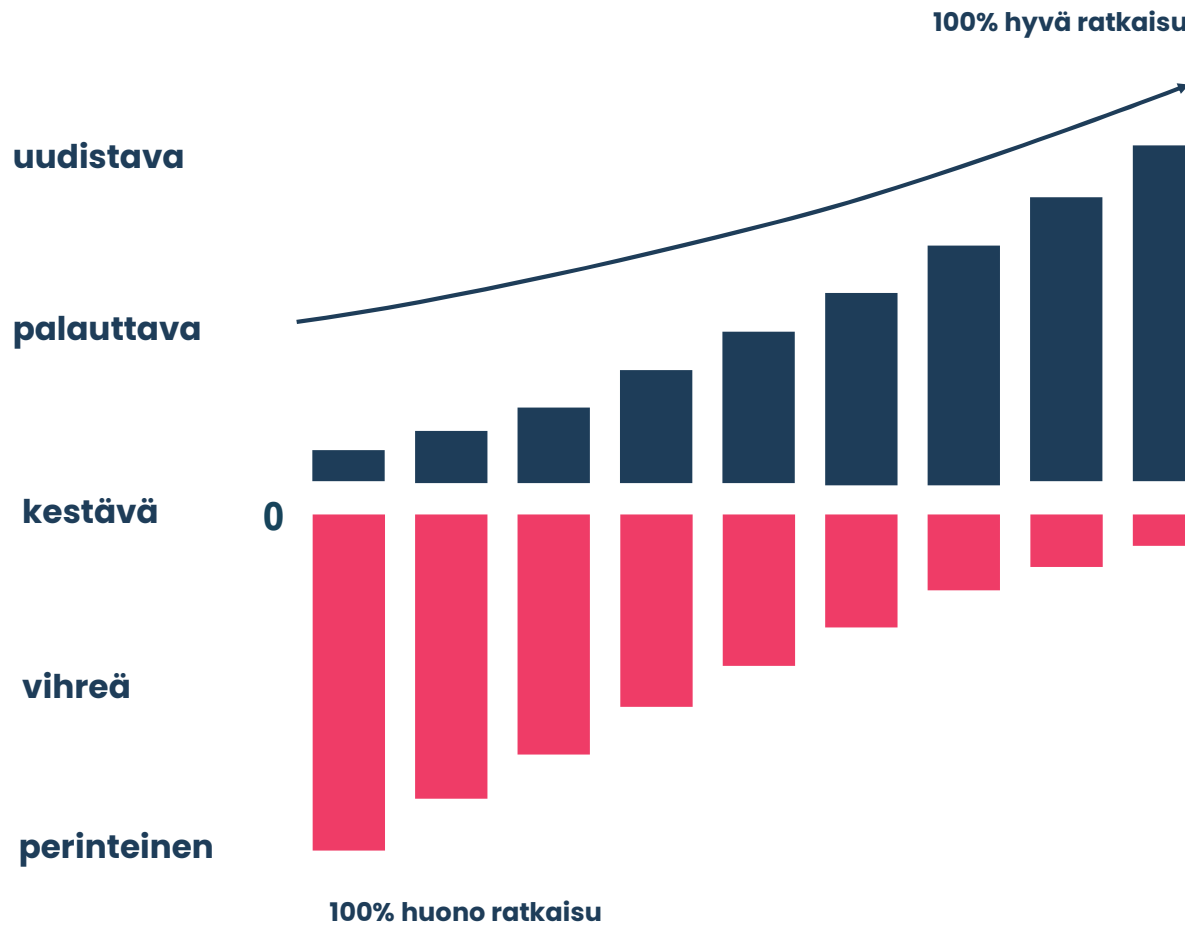


# Kehityspolku kiertotalouteen Pilottiohjelma yrityksille

**Onko nolla riittävä taso?**



Ongelmien ratkaisu



Ongelmien hidastaminen

ethica

10

**1. Mikä muuttuu?**

**2. Uusi bisnessanasto**

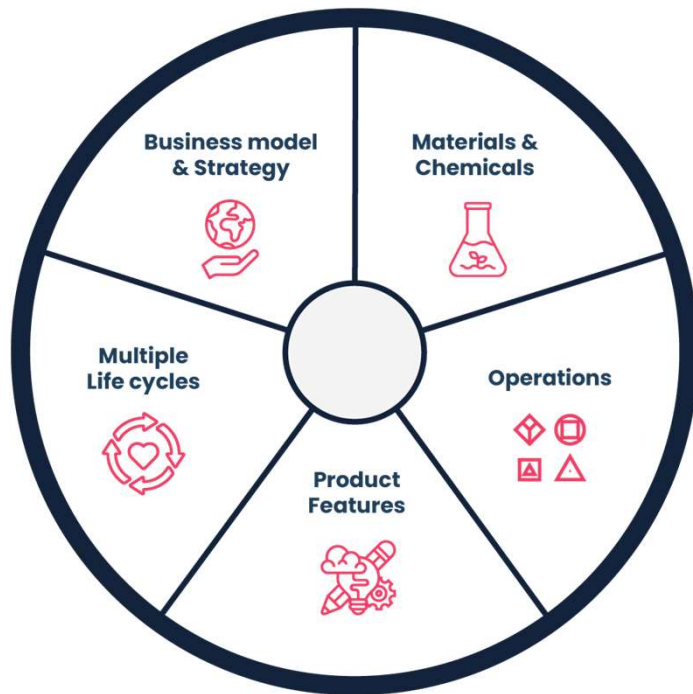
**3. Kaikki kohti vastuullista  
kiertotaloutta**



**Mikä muuttuu...  
mikä ei muutu?**



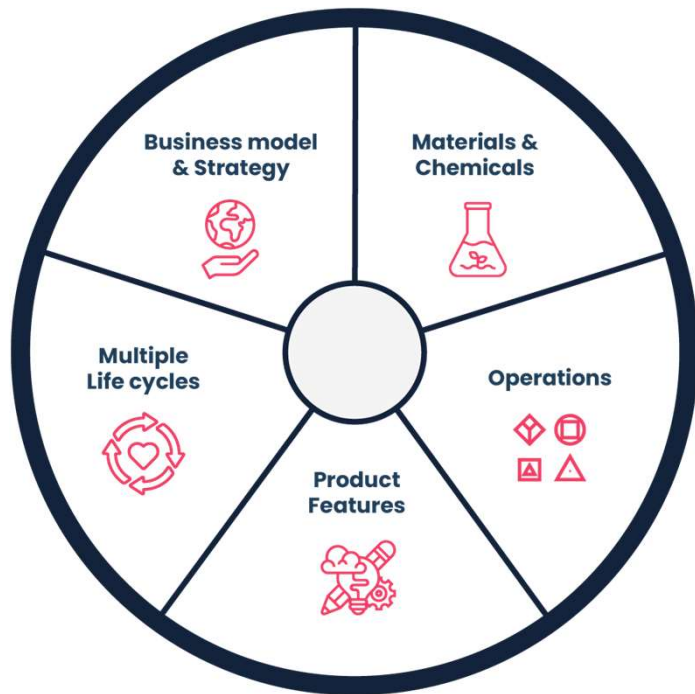
# EU:n Kestävä Tuotepolitiikka -aloite



## Tuotteista tehdään:

- **kestäviä ja pitkäikäisiä**
- **korjattavia ja huollettavia; varaosia saatavilla**
- **päivitettäviä ja muunneltavia**
- **uudelleenkäytettäviä ja uudelleenvalmistettavia**
- **turvallisesti kierrätettäviä materiaaleineen (haitallisten aineiden vähentäminen)**

# EU:n Kestävä Tuotepolitiikka -aloite



## Vihreät väittämät:

- Suojataan kuluttajia viherpesulta
- Tietovaatimukset tuotteen kestosta ja korjattavuudesta



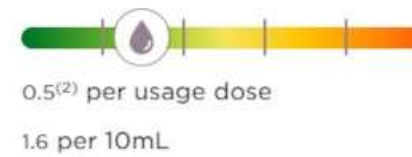
Overall Environmental Impact



**Carbon Footprint**



**Water Footprint**





# Ei-taloudellinen raportointi uudistuu

	Non-Financial Reporting Directive (NFRD)	Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
Adoption	Adopted in 2014 by the European Commission.	Adopted in 2021 by the European Commission. Applicable for reporting from 2024.
Directives' Goal	Aims at strengthening companies' accountability towards stakeholders on ESG topics.	Aims at providing more verifiable, accessible, and coherent non-financial data while ensure alignment between non-financial and financial standards.
Reporting entities	It applies mainly to large public companies with more than 500 employees.	Three new criteria to define large companies: €40 million in net turnover, €20 million on the balance sheet, 250 or more employees.
Framework	Based on a set of non mandatory guidelines.	Based on a set of mandatory EU Sustainability Reporting Standards.
Compulsoriness	ESG information reported shall integrate within companies' annual reports.	Companies must assess how their strategy and business model aligns with and impacts ESG matters.

nexioprojects.com



ethica

10

**1. Mikä muuttuu?**

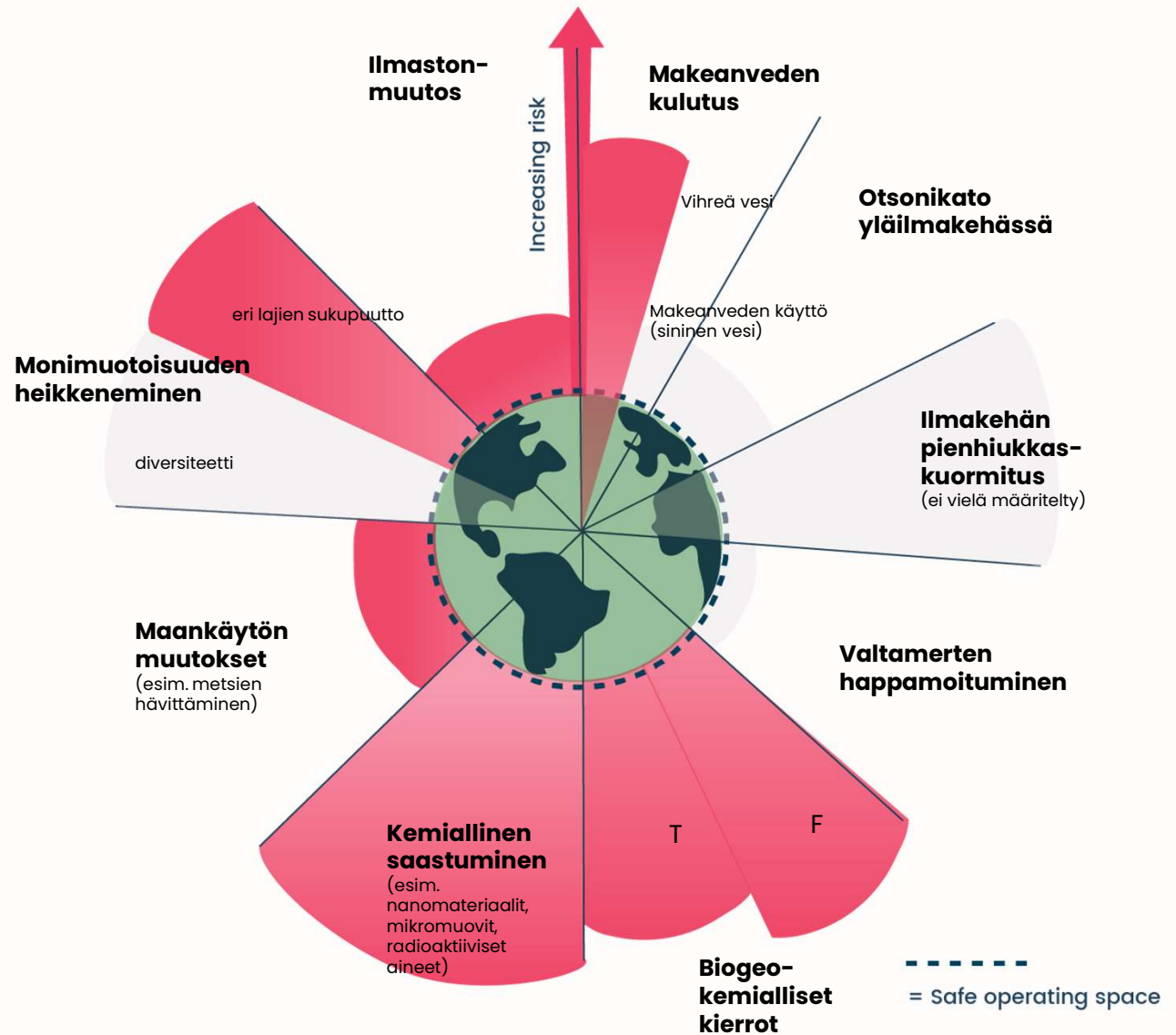
**2. Uusi bisnessanasto**

**3. Kaikki kohti vastuullista  
kiertotaloutta**



# Planeetan rajat ovat bisneksen rajat: ymmärrä miten systeemi toimii

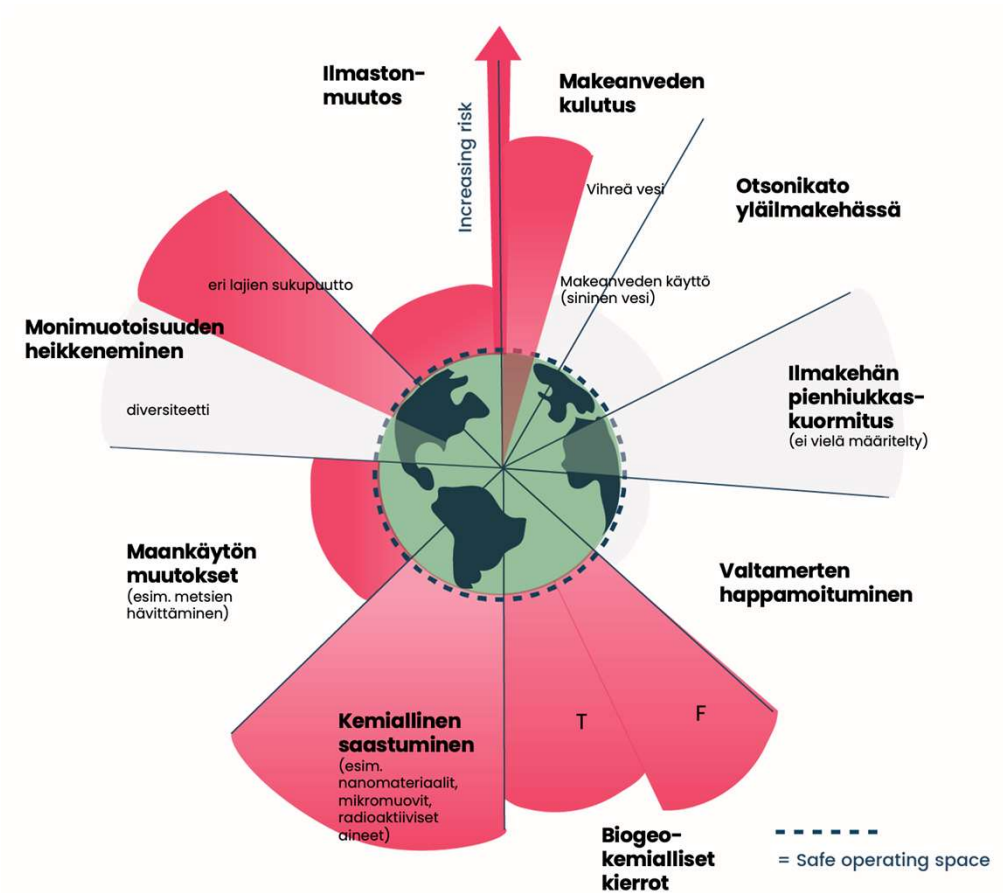
Updated Planetary Boundaries (Figure from Wang-Erlandsson et al, 2022)



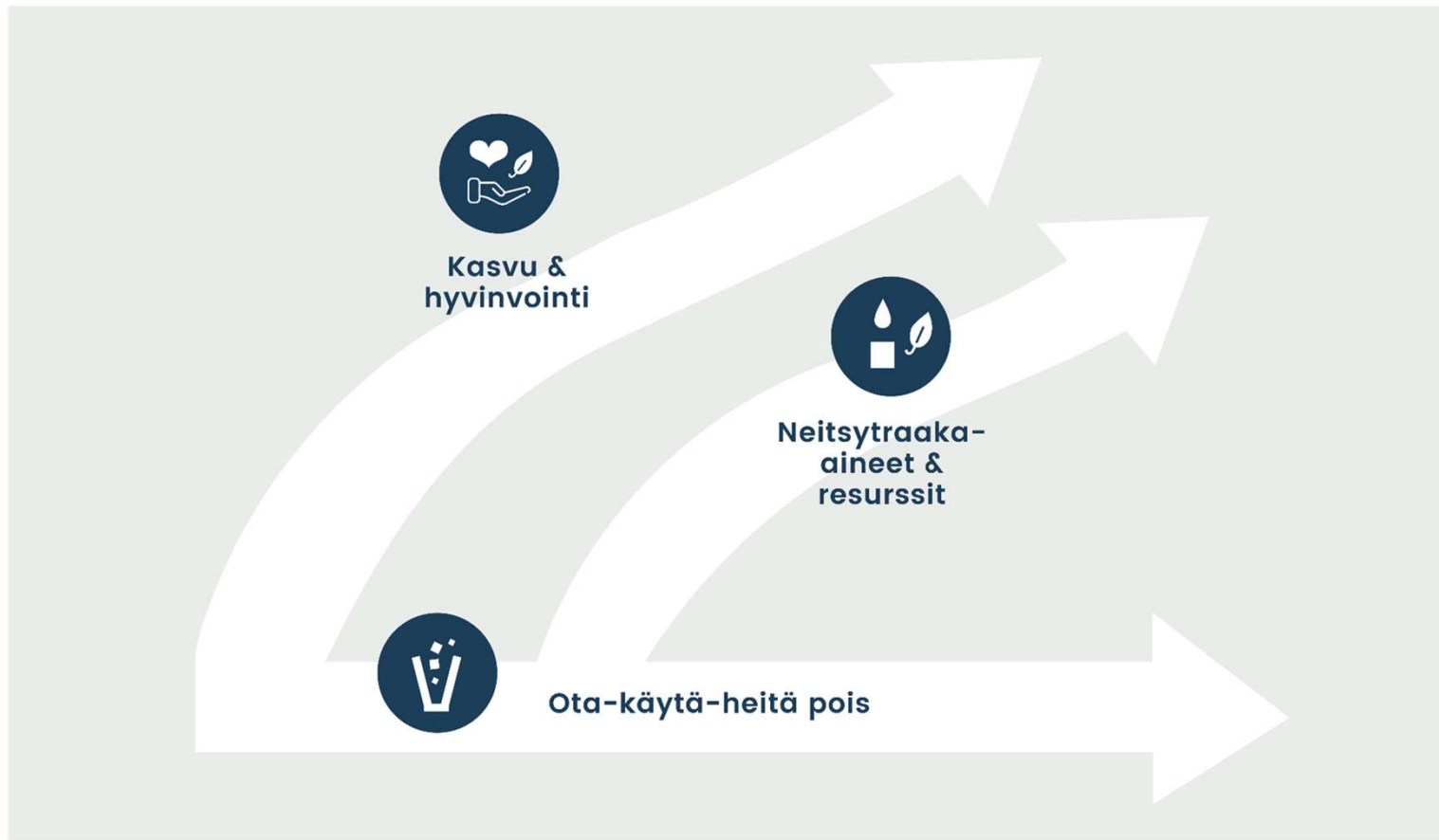
1) Jokainen yritys on riippuvainen luonnosta

2) On siirryttävä osaoptimoinnista kokonaisoptimointiin

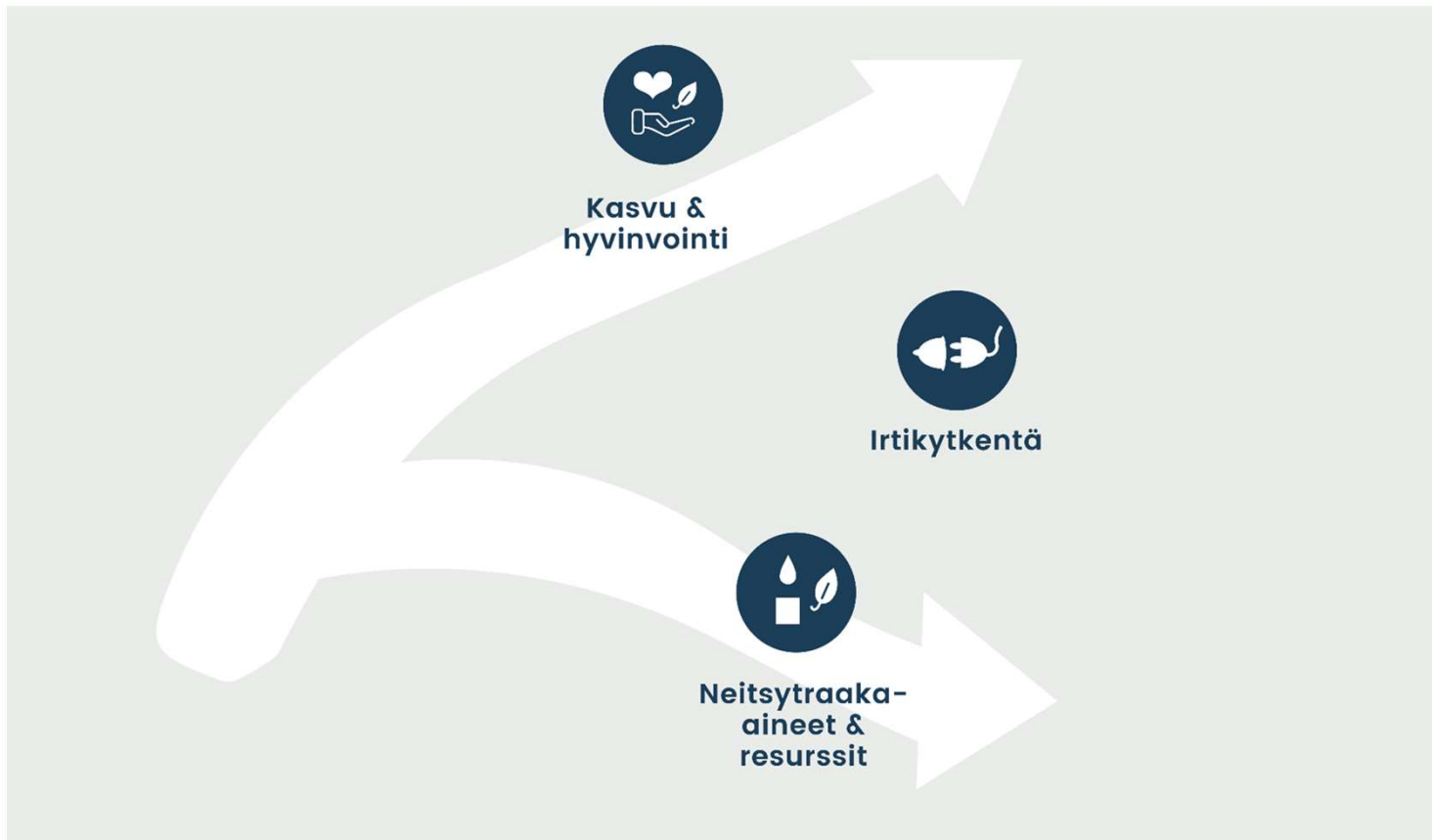
3) Yrityksen kasvun tulee perustua irtikykentään



# Lineaarinen yrityksen toimintamalli



# Kiertotalouden mukainen yrityksen toimintamalli



# MITÄ LUONTO MERKITSEE LIIKETOIMINNALLE?

Riippuvuudet, vaikutukset ja mahdollisuudet

Heli Sihvonen, Nathalie Clément, Piia Pessala, Ilona Koski, Pentti Linnamaa,  
Iris Mäntylä, Mari Saario ja Mari Hjelt (Gaia Consulting Oy)



"Maailman Talousfoorumi on arvioinut, että **luontopositiivisilla ratkaisuilla, jotka kohentavat luonnon tilaa**, voitaisiin synnyttää maailmanlaajuisesti yli 10 000 miljardin dollarin vuotuiset liikeloudelliset hyödyt ja lähes 400 miljoonaa uutta työpaikkaa vuoteen 2030 mennessä."

ethica

10

**1. Mikä muuttuu?**

**2. Uusi bisnessanasto**

**3. Kaikki kohti vastuullista  
kiertotaloutta**

# Rakentamisen kiertotalousohje Varman hankkeissa



## Kiinteistösijoittaja Varma panostaa kiertotalouteen rakentamisessa ja kiinteistöjen ylläpidossa

### Purettavaksi ja uudelleenkäytettäväksi suunnitellut rakennukset

- Purettavaksi ja uudelleen käytettäväksi suunniteltu -periaate tuodaan osaksi suunnitteluprosessia
- Varma kehittää rakennusmateriaalien tunnistamista ja jatkokäyttömahdollisuuksia hyödyntämällä materiaalipassia.
- Rakennuksissa suositetaan Cradle-to-Cradle -viitekehityksen määritelmän<sup>1</sup> mukaisia turvallisia, terveellisiä ja haitta-aineettomia sekä kierrätyskelpoisia materiaaleja ja elementtejä.

ethica

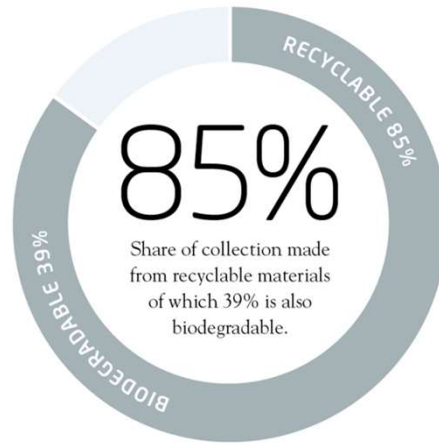
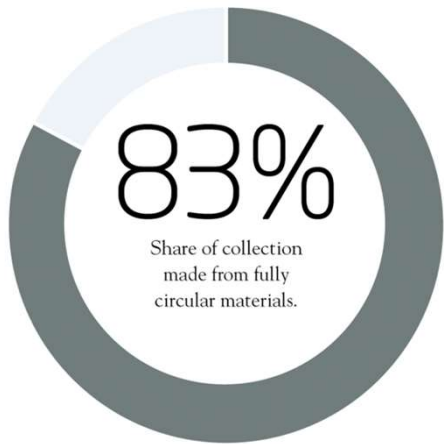




**Ongelmasta ratkaisuksi –  
Itämeren levästä jalostumassa  
biopohjainen raaka-aine  
hygienia- ja  
puhdistustuotteisiin**

20.5.2020





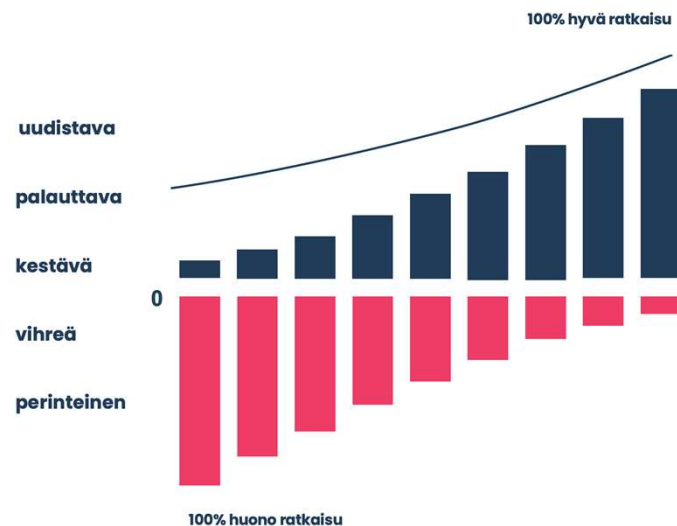
We have come far in the transformation we envision but as a company we believe we can move beyond zero and become a positive and regenerative force in society and for the planet. It's our obligation, or we have no business running a business at all.

**Onko nolla riittävä taso?**

# Innostuvatko asiakkaat nollasta vai kunnian- himoisesta visiosta?



## Kohti 100% hyvää bisnestä



Ongelmien  
ratkaisu

ethica

**Kiitos!**

  [anne.raudaskoski](#) [ethica.agency](#)

