

Luonnon monimuotoisuus ja liiketoiminta

Yksityinen sektori Montrealin tavoitteiden
mahdollistajana

Lasse Miettinen
johtaja, kestävyysratkaisut

SITRA

30.8.2023



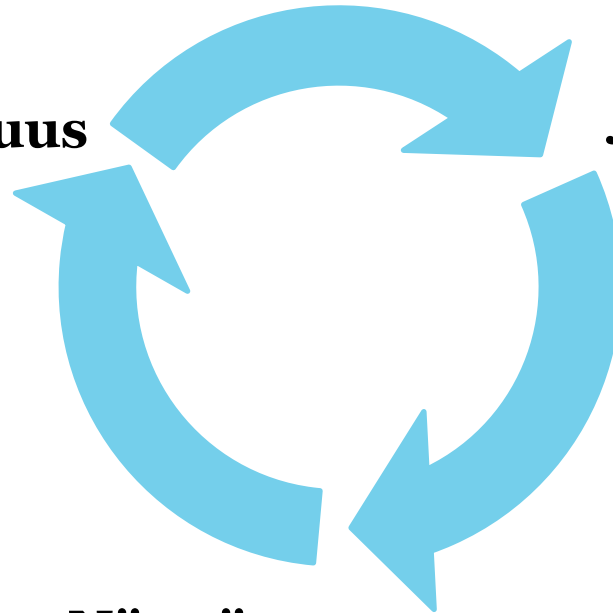
”There is no future for business as usual.”

*Maailman talousfoorumi: New Nature Economy Report
II: The Future of Nature and Business (2020).*

Tilanne josta lähdetty

*Luontokadon vakavuus
eksistentiaalisena kriisinä
ei ole ollut laajasti jaettu
ja omaksuttu*

**Kriisitietoisuus
puuttuu**



**Ymmärrys
ilmiöstä heikosti
jäsentynyt**

*Selkeät lippulaivakäsitteet,
-tavoitteet ja -ratkaisut
vasta muotoutumassa*

*Ei hahmotettu
systemisenä ongelmana
joka vaatii systemisiä
ratkaisuja*

**Näyttäytyy
pistemäisinä
suojelukysymyksinä**

Käynnissä oleva muutos

*Luontokadon vakavuus
ilmastokriisiin rinnastuvana
uhkana jalkautuu läpi
yhteiskunnan*

**Kriisin vakavuus
hahmottuu**

**Ymmärrys
ilmiöstä jäsentyy**

*Selkeät lippulaivakäsitteet,
-tavoitteet ja -ratkaisut
nousevat esiin, joiden
ympäriin keskustelu
ryhmittyy*

*Luontokadon
pysäyttäminen
vaatii läpileikkaavia
muutoksia kaikkeen: koko
tapaamme tuottaa,
kuluttaa ja elää.*

**Fokus systeemiseen
muutokseen**

Dasguptan raportti: Talous ei ole irrallaan luonnosta

- Luontokadon vaikutuksia taloudelle ei ole aikaisemmin täysin hahmotettu.
- Olemme siksi olleet ihmiskuntana **huonoja taseenhoitajia**: kerryttäneet muita pääomalajeja luontopääoman kustannuksella.
- Ihmiskunnan **kysyntä** on suurempi kuin luonnon kapasiteetti ylläpitää palvelujensa **tarjontaa**. Luontopääomamme siis hupenee jatkuvasti.
- Taloutemme on kuitenkin **täysin riippuvainen** luontopääomasta. Romahduttamalla luontopääoman tason viemme samalla tulevan taloutemme ja hyvinvointimme pohjan.
- Korjaavat toimet tulevat **sitä halvemmaksi, mitä nopeammin** ne toteutetaan: kustannusero toimien aloittamiselle nyt vs. 10 vuoden päästä vastaa 3 % maailman BKT:sta.

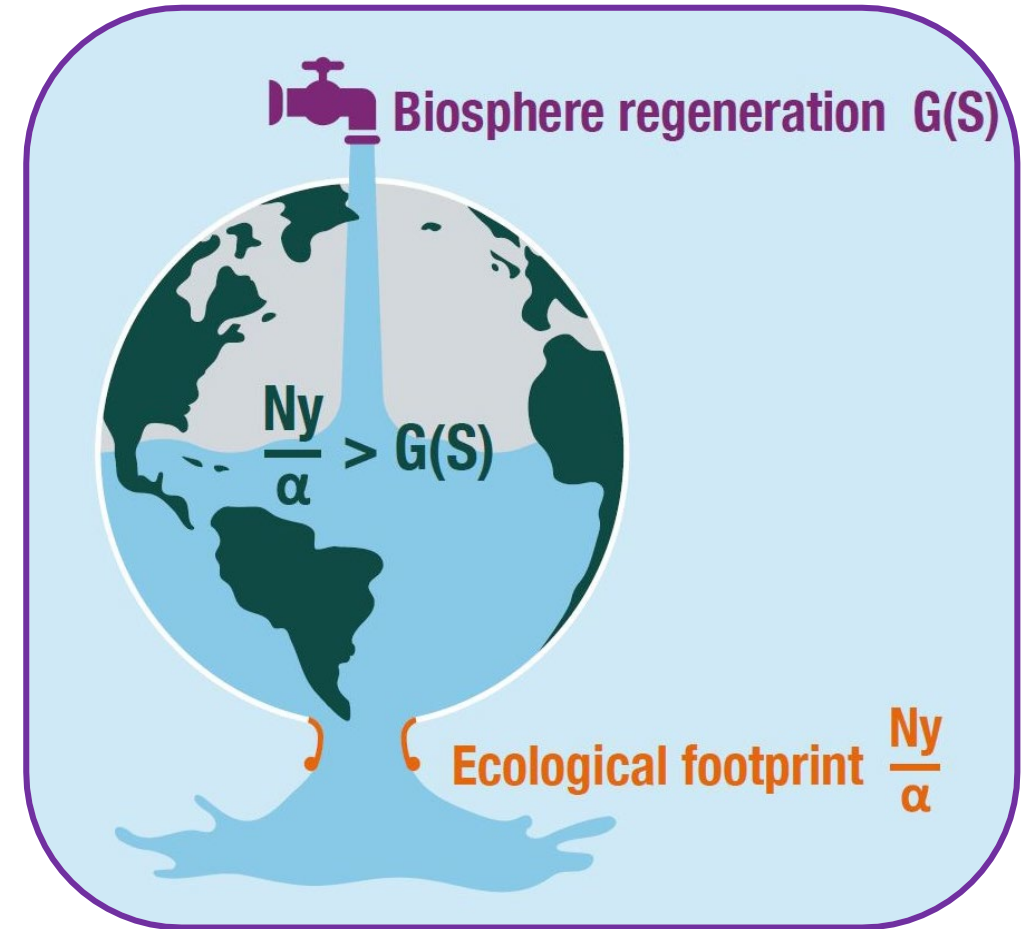


Image courtesy of the UK Treasury

Luontokato koskee yrityksiä, koska:

1. Luonnon monimuotoisuuden romahdus on **keskeinen uhka taloudelle.**

- Luonto on globaalien arvoketjujen alkulähde. Yli puolet maailman taloudellisesta tuotannosta on suoraan riippuvainen luonnon ekosysteemien toiminnasta.
- Esimerkki: yli kolme neljäsosaa maailman ruokakasveista (ml. hedelmät, vihannekset, manteli, kahvi) tarvitsee hyönteisiä pölyttäjikseen

2. Asiakkaat ja sijoittajat odottavat yhä enenevässä määrin yrityksiltä toimia asiassa, samoin lainsäätäjät. **Asiakas-, rahoittaja- ja regulaatiopaineisiin vastaaminen ennakoivasti** on viisasta suunnittelua.

3. Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen ja vahvistaminen on **valtava liiketoimintamahdollisuus.**

- Maailman talousfoorumi arvioi että siirtymä luontoa vahvistaviin toimintamalleihin voisi tuoda globaalisti yritysten liikevaihdolle lisäystä jopa 10 biljoonaa dollaria vuodessa ja 395 miljoonaa uutta työpaikkaa vuoteen 2030 mennessä.
- Edelläkävijöillä tilaisuus vallata etulyöntiasema markkinoilla.



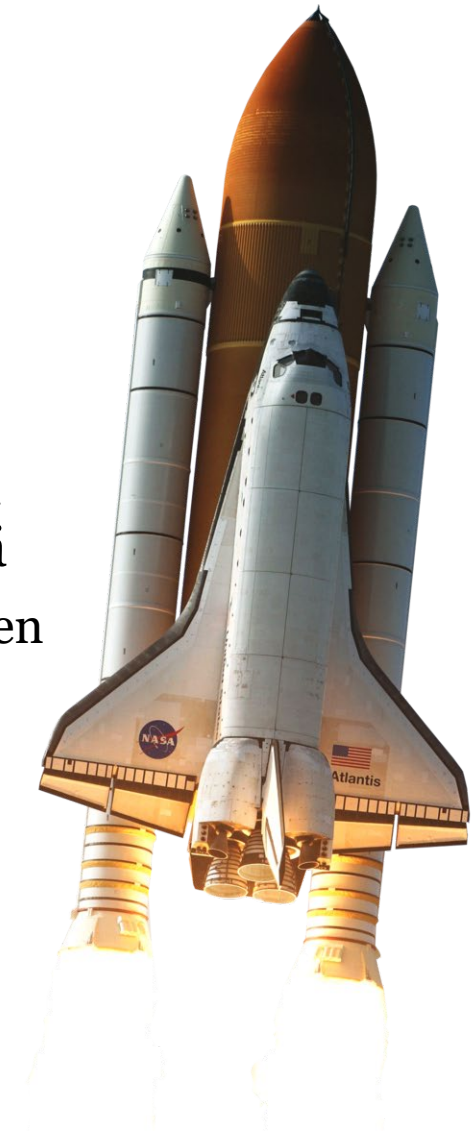
Yksityinen sektori on hereillä

- Rahoitusalan koalitiot kokoavat finanssisektorin toimijoita kääntämään **globaalit pääomavirrat** luontoposiitiiviseen suuntaan
 - [Finance for Biodiversity Pledgessä](#) mukana 19,7 biljoonan euron sijoitusvarallisuus 140 rahoituslaitoksen voimin.
 - Allekirjoittajat sitoutuneet mm. arvioimaan ja raportoimaan sijoitustensa keskeiset luontohaitat sekä asettamaan tavoitteet niiden pienentämiseksi
- Isot sijoittajat ottavat haltuun **salkkunsu luontoriskejä ja -vaikutuksia**
 - Norjan öljyrahasto [alkaa edellyttää](#) omistamiltaan yhtiöiltä, että nämä sisällyttävät luonnon monimuotoisuuden turvaamisen strategioihinsa ja raportointiinsa
- Merkittävät yritykset laskevat toimintansa **luontojalanjäljen**
 - Suomessa S-ryhmä käynnistänyt [oman luontojalanjälkensä laskennan](#)
 - Kansainvälisesti esim. [Schneider Electric](#) ja luksusjätti [Kering](#) tehneet saman
- Montrealin kokouksessa **yksityinen sektori kiritti valtioita**
 - Kansainvälinen [Business for Nature](#) -koalitio [vetoomuksessaan](#), jota Suomessa [Elinkeinoelämän keskusliitto tuki](#): isoille ja kansainvälisille yrityksille velvoite raportoida toimintansa luontoriskit



Sääntely-ympäristö liikkuu

- Jo 37 maassa lainsäädännöllinen velvoite **ekologiseen kompensatioon**, ts. hyvittämään luonnolle aiheutettu haittaa.
 - Lisäksi 64 maassa vapaaehtoisten ekologisten kompensatioiden menettely
 - Suomessa juuri hyväksytyyn luonnonsuojelulain uudistukseen sisältyy vapaaehtoinen ekologinen kompensatio, mikä luo kansalliset puitteet kompensatiomarkkinoille Suomessakin
- **Luontoneutraaliutta** (kokonaisheikentymättömyys, No Net Loss) tai **luontoposiitivista** vaikutusta (Net Positive Impact) aletaan edellyttää
 - Ranskan ympäristönsuojelulaki v. 2016: luonnon kokonaisheikentymättömyyden velvoite kansalliseen lainsäädäntöön
 - Britannian uusi (v. 2021) ympäristölaki, Environment Act: maankäyttö- ja rakennushankkeiden tuotettava **+10 % nettolisäys** luonnon monimuotoisuudelle.
- Luontovaikutusten **raportointia** aletaan vaatia.
 - Ranskan artikla 29: rahoituslaitoksille velvoite raportoida toimintansa luontovaikutukset ja -riippuvuudet sekä toimet luontovaikutustensa minimoimiseksi



RIIPPUVUUDET

*Yrityksen ja sen arvoketjun
riippuvuus luonnon
ekosysteemien häiriöttömästä
toiminnasta*

LUONTORISKIT

*Yrityksen ja sen arvoketjun
vaikutus luontoon: aiheutetut
luontohaitat + korjaavat toimet*

VAIKUTUKSET

YRITYS

MAHDOLLISUUDET

*Uudet liiketoiminnan ja
arvonluonnin mahdollisuudet
luontokadon pysäyttämisestä ja
luonnon monimuotoisuuden
vahvistamisesta*

Boston Consulting Group: Kuusi riskiä ja mahdollisuutta

MITIGATE RISKS

Prevent supply chain
disruptions



Avoid regulatory
restrictions and costs



Maintain social
license to operate



SEIZE OPPORTUNITIES

Expand to profitable
new markets



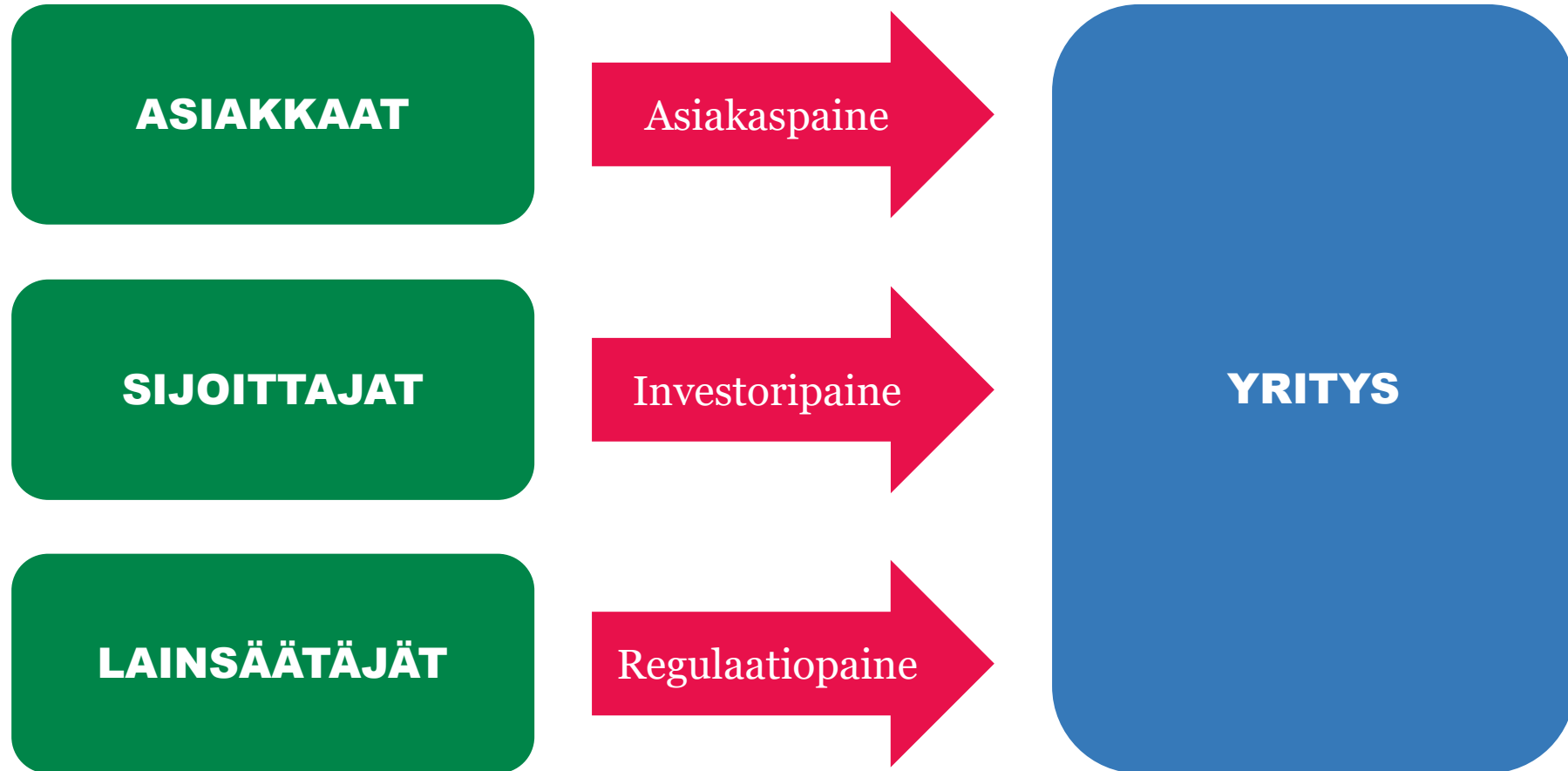
Enhance value proposition
and employer attractiveness



Reduce operating
and funding costs



Paineet luontoratkaisuihin kasvavat





SCIENCE BASED TARGETS NETWORK
GLOBAL COMMONS ALLIANCE

[JOIN OUR MAILING LIST](#)

[About Us](#) ▾

[How It Works](#) ▾

[Take Action Now](#) ▾

[Resources](#)

[News and Events](#) ▾

[Members-Only Corporate Engagement](#)

What you can do now

Nature science-based targets help companies become more resilient and play their part in building a nature positive future

[DOWNLOAD OUR GUIDANCE](#)



Organisaation tie luontoposiitiiviseksi



Tiedeperusteiset luontotavoitteet
(Science-based Targets for Nature, SBTN)

Luontoraportoinnin viitekehys
(Taskforce for Nature-related Financial Disclosures, TNFD)

Mitä se tarkoittaa käytännössä?

Mitä yritys tekee, kun se hallitsee luontovaikutuksensa?

Viisi **painetta**, joilla kuormitamme luonnon prosesseja

Ilmastonmuutos

Kasvihuonekaasupäästöt

Saastuminen

Muut päästöt

(esim. typpi- ja fosforipäästöt, mikromuovit)



Luonnonvarojen hupeneminen

Luonnonvarojen suora hyödyntäminen

(esim. vesivarojen otto, ylikalastus)

Haitalliset vieraslajit

Vieraslajien levittäminen

Ekosysteemien häviäminen ja pirstoutuminen

Maankäytön muutokset

**Ongelma:
ihmistoiminta
kuormittaa näillä
paineilla luontoa
yli sen kantokyvyn
rajojen**



**Tavoite:
sovittaa
aiheuttamamme
paineet luonnon
kantokyvyn
rajoihin**

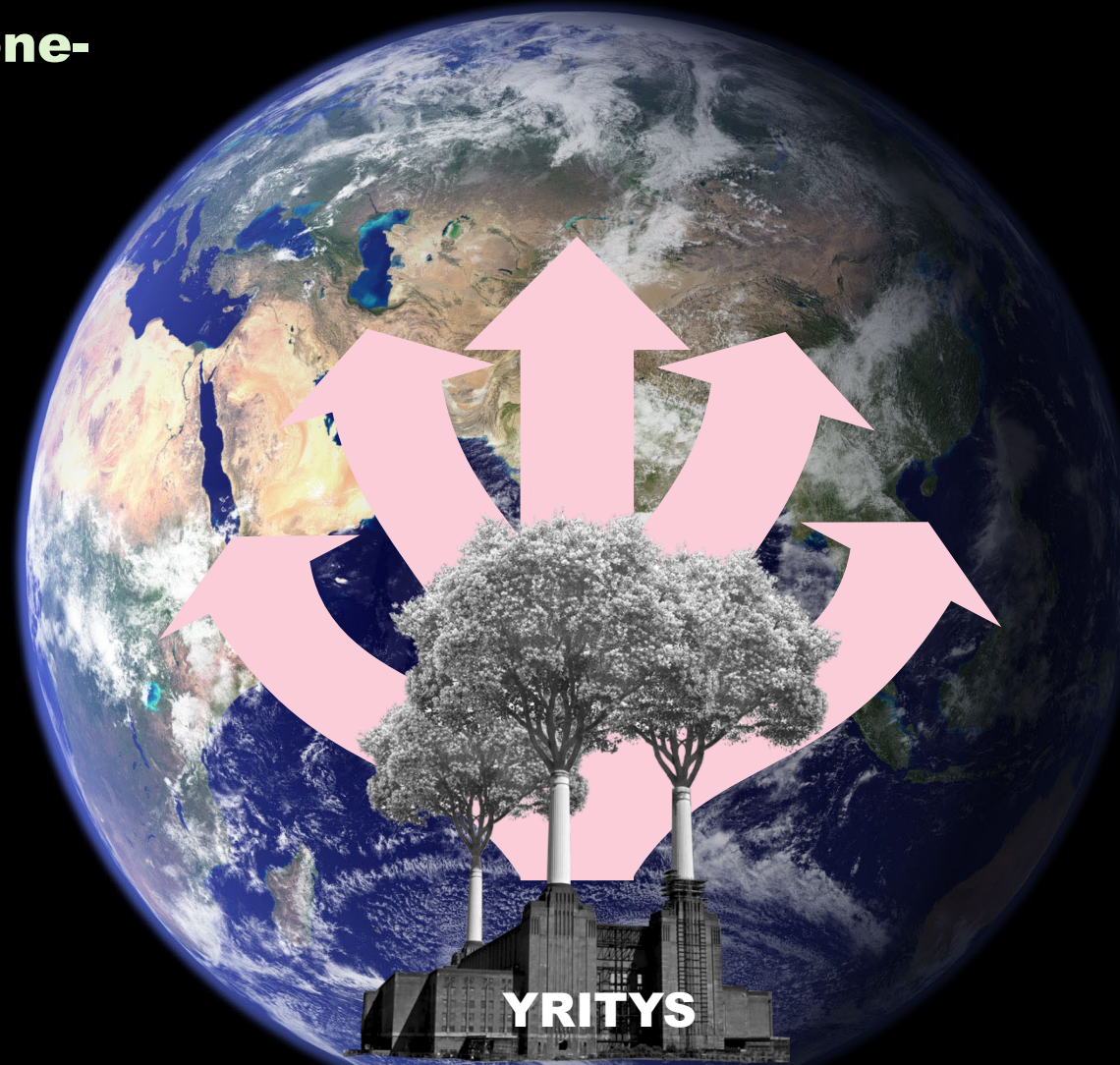
**Kasvihuone-
kaasu-
päästöt**

Saasteet

**Maankäytön
muutokset**

**Luonnon-
varojen suora
hyödyntäminen**

**Haitallisten
vieraslajien
levittäminen**



YRITYS

SITRA

”Maapallon kantokyky”

vs.

”Luonnon kantokyky”

Sama asia, mutta luonnon kantokyvyn rajat voivat tulla vastaan myös paikallisesti ja alueellisesti.

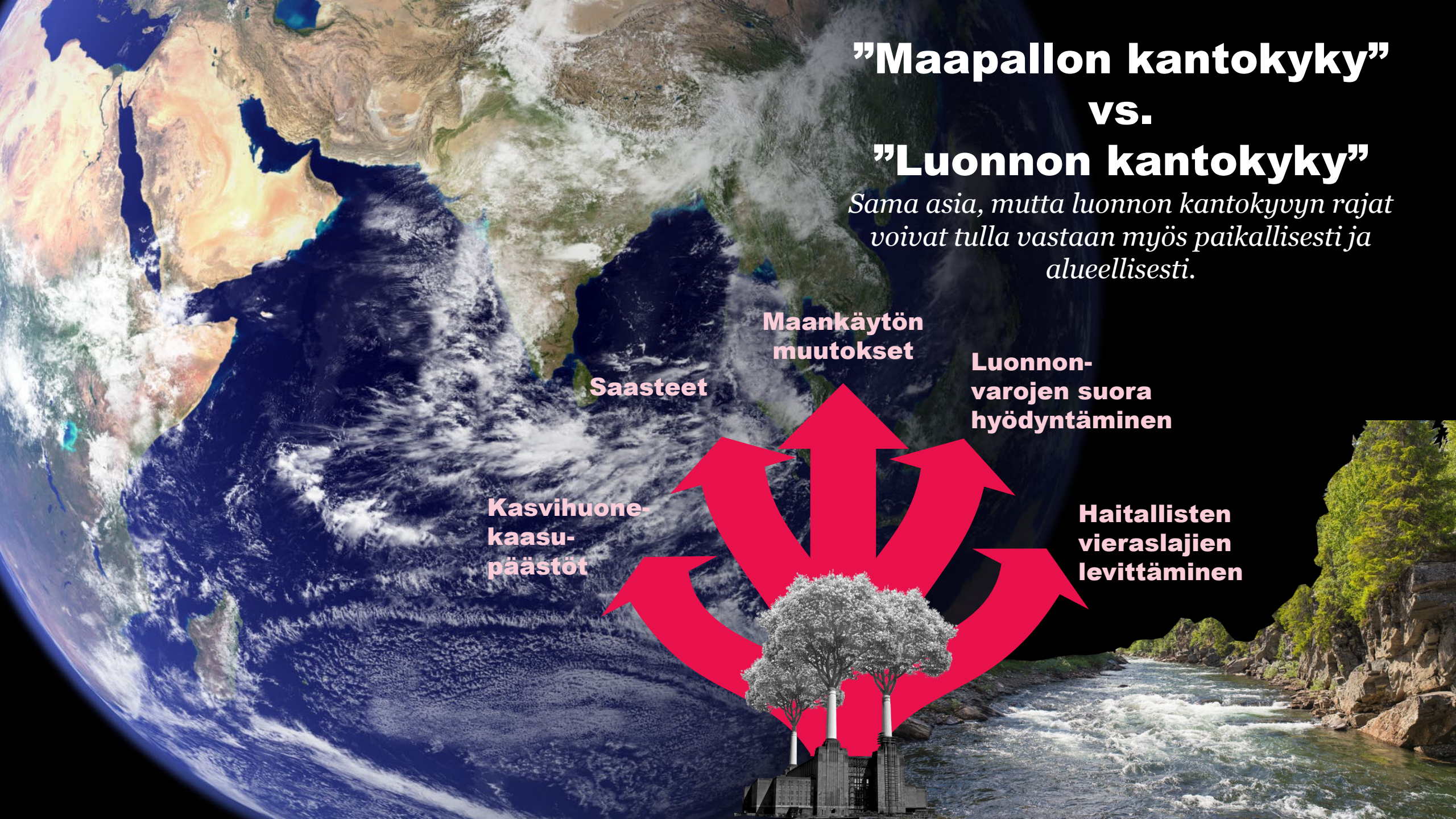
Saasteet

Maankäytön muutokset

**Luonnon-
varojen suora
hyödyntäminen**

**Kasvihuone-
kaasu-
päästöt**

**Haitallisten
vieraslajien
levittäminen**



Saasteet **Maankäytön muutokset** **Luonnonvarojen suora hyödyntäminen**

Kasvihuonekaasupäästöt

Haitallisten vieraslajien levittäminen

Näistä alkaa olla jo hyvä ote – vaikka paljon on tehtävää

Seuraava askel on täydentää kuva ottamalla haltuun nämä



YRITYS



Get Nature Positive

Joining the Get Nature Positive journey is the first step to protecting and restoring the natural world. We hope this handbook will provide support and inspiration for you and your business, on the journey towards a nature-positive economy.

Tavoitetilaksi muodostuu luontoposiitivisuus:
tila, jossa ihmistoimien nettovaikutus vahvistaa
luonnon monimuotoisuutta

About

What is Get Nature Positive and the Nature Handbook?

Your industry sector

Use the handbook to find specific actions for your business.

Resources

Find policies, initiatives and forums relevant to your business.

Esimerkkejä markkinaperusteisista toimista

- Yritykset ja kokonaiset toimialat voivat tehdä **sitoumuksia**, joissa asetetaan kokonaistavoitteeksi luontoposiitivisuus
 - Luontohaittojen välttäminen, minimointi, kompensointi – ja muut luontoa vahvistavat toimet, niin että kokonaisvaikutus luontoon kääntyy plussan puolelle
 - Luontovaikutusten hallinta arvoketjussa: luontotavoitteiden edellyttäminen hankintaketjun joka askeleella
- Yritykset voivat kehittää **uusia liiketoimintamalleja**, jotka tuottavat kilpailuetua ja samalla vahvistavat luontoa
 - Esimerkkejä: luontopohjaiset ratkaisut, uudistava maa- ja metsätalous, kustannustehokkuutta tuovat kiertotalousratkaisut
- Toimialat voivat luoda **standardeja**, joiden mukaiset sertifikaatit todentavat myönteiset luontovaikutukset asiakkaille
- **Pääomamarkkinat** ja **sijoittajat** voivat käynnistää ja vauhdittaa siirtymää
 - Luontoriskien raportoinnin edellyttäminen
 - Luontovaikutukset huomioivien kestävyyskriteerien edellyttäminen kaikilta sijoittajan (esim. rahasto) kohteilta
 - Luontoriskien (tai positiivisten luontovaikutusten) sisällyttäminen rahoituksen hintaan

Viisi huutoa joihin vastata tällä vuosikymmenellä

1

”Ole selvillä toimintasi luontovaikutuksista”

2

”Raportoi toimintasi luontoriskit”

3

”Aseta kunnianhimoinen luontotavoite”

4

”Minimoi toimintasi luontojalanjälki”

5

”Hyvitä aiheuttamasi luontohaitat”



”Käännä toimintasi luontoposiitiviseksi.”

**HYVÄÄ
HUOMISTA,
SUOMI!**

