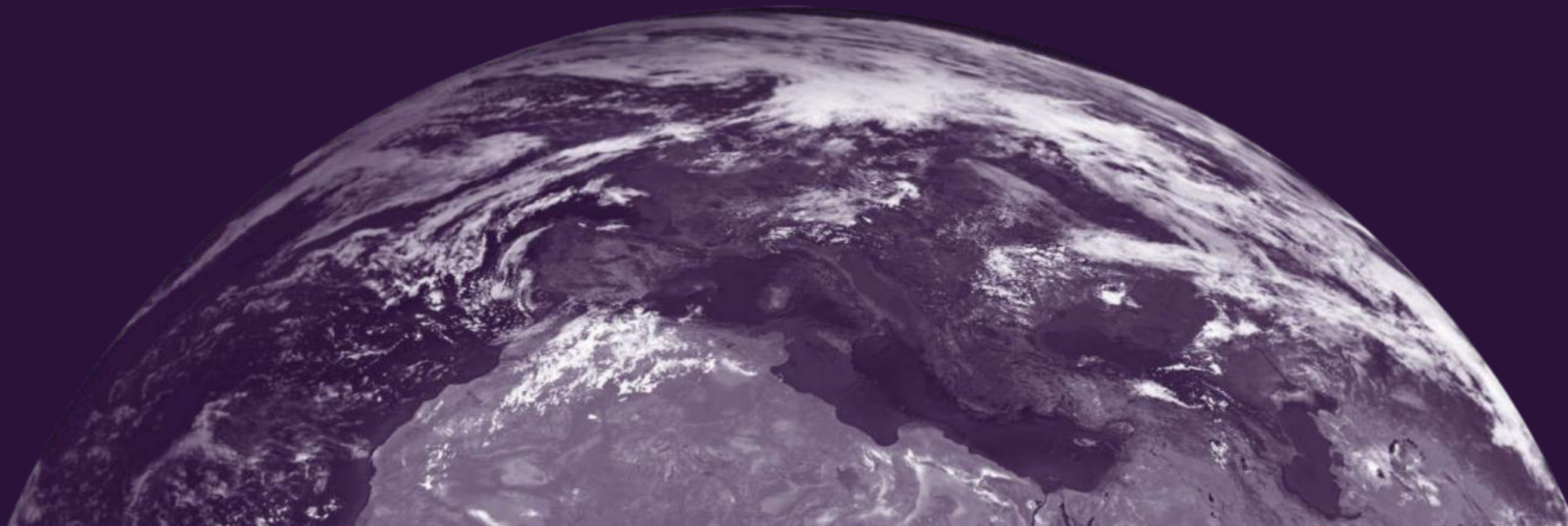




Kiertotalous ja luonnon monimuotoisuus yritysten arjessa

Näkemyksiä Keski-Suomen yrityksistä

Saskia Tykkyläinen, Third Rock Finland





Saskia Tykkyläinen

- **Vastuullisuuskonsultti, Third Rock**
- **Koulutus:**
 - BSc Industrial Product Design
 - MSc International Strategy & Sustainability
- **Työtausta:**
 - Yrittäjyyskoulutukset, hautomo- ja kiihdyttämöohjelmat
 - Pk- ja järjestösektorin vastuullisuuskonsultointi
- **Innostaa:**
 - Vastuullisen ydinliiketoiminnan kirkastaminen
 - Kiertotalouden edistäminen



Third Rock

2024 Key Numbers



98

Customers

183

Projects

13,5

Employees
(FTE)

89

% of projects
raised the level of
sustainability work

29,3

tCO₂e Carbon
Footprint (2023)

82,2

B-Corp Score



Third Rock

Palvelut

Strategiat ja selvitykset

- Kaksinkertainen olennaisuusarviointi
- Vastuullisuusstrategiat ja -ohjelmat
- Tulevaisuuskestävän liiketoiminnan muotoilu
- Tutkimukset, selvitykset ja pilotit

Kestävyysraportointi

- Viitekehysten tulkinta
- Raportoinnin kuiluanalyysit
- Raportoinnin tiekartat
- Kestävyysraportin tuotanto

Ilmasto ja luonto

- Hiilijalanjälki- ja -kädenjälkilaskenta
- Siirtymäsuunnitelma, ilmastotiekartat ja tieteeseen perustuvat ilmastotavoitteet
- Strateginen luontotyö: tiekartta, tavoitteet ja sitoumukset



Kiertotalous ja luonnon monimuotoisuus yritysten arjessa

Näkemyksiä Keski-Suomen yrityksistä

Toteutettu projekti, kevät 2025



Tutkimus

Innolink

Tutkimus toteutettiin puhelinhaastatteluina helmimaaliskuun 2025 aikana.

Tutkimuksen kohderyhmän muodostivat Keski-Suomen yritysten ylin johto ja päättäjät.

Työpajoihin osallistui 152 päättäjää.

Työpajat

Third Rock

Työpajat toteutettiin läsnäkoulutuksena touko-kesäkuun 2025 aikana.

Työpajojen kohderyhmän muodostivat Keski-Suomen yritysten ylin johto ja vastuullisuustyöstä vastaavat henkilöt.

Työpajoihin osallistui 4 yritystä.

Tavoitteena oli

- **Selvittää alueen yritysten nykytila**
- **Ymmärtää alueen yritysten haasteita ja mahdollisuuksia**
- **Tarjota alueen yrityksille tukea työhön**

Projektin tulokset

53%

Yrityksistä hakee kasvua liiketoiminnalleen.

76%

Yrityksistä kokee kiertotalouden ratkaisujen ja käytäntöjen osaamisensa vahvaksi.

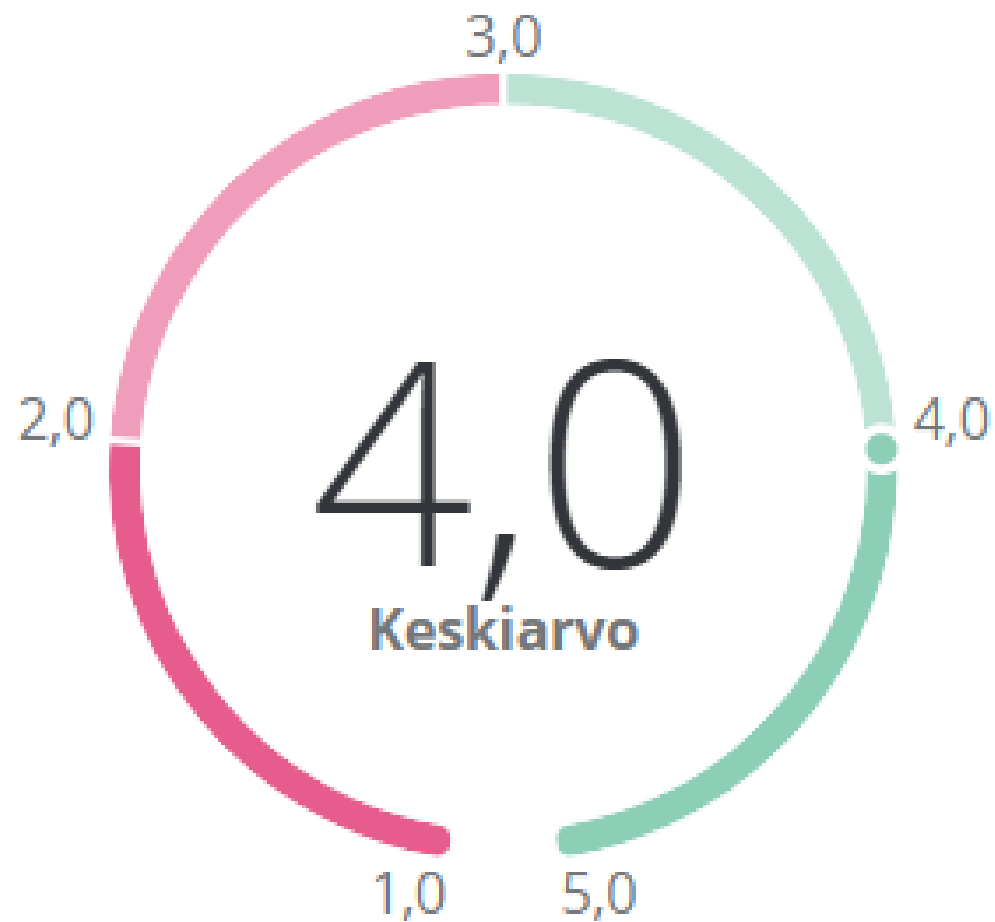
74%

Vastaa kustannussäästöjen olevan keskeisin tavoite kiertotalouden ratkaisujen taustalla.

4,0/5

Yritykset näkevät tärkeänä yrityksen toiminnan muokkaamisen ja liiketoiminnan kehittämisen, jossa pyrkimyksenä on ilmastonmuutoksen ja luontokadon torjunta.

Ilmastonmuutoksen ja luontokadon torjuntaan pyrkivän liiketoiminnan kehittäminen nähdään tärkeänä



8

- Valtaosa vastaajista pitää ilmastonmuutoksen ja luontokadon torjuntaan pyrkivää yritystoimintaa ja liiketoiminnan kehittämistä tärkeänä.
- Vain 8 % vastaajista ei pidä sitä tärkeänä ja 2 % ei osaa sanoa.
- Keskiarvosta on poistettu ”en osaa sanoa”-vastaukset.



76%

Yrityksistä kokee
kiertotalouden
ratkaisujen ja
käytäntöjen
osaamisensa
vahvaksi.

Vahva osaaminen

- Suurin osa yrityksistä nostaa esiin, että ns. perusasiat ovat kunnossa: esim. jätteiden lajittelu ja kierrätys toimii tehokkaasti.
- Joillakin yrityksillä kiertotalouden ratkaisut on huomioitu vahvemmin liiketoiminnan osana.
- Useat vastaajat kuitenkin kokevat, ettei heillä ole mahdollisuuksia edistää tai hyödyntää kiertotaloutta esim. toimialasta johtuen tai liiketoiminta ei vaadi sitä.

Projektin tulokset

53%

Yrityksistä hakee kasvua liiketoiminnalleen.

76%

Yrityksistä kokee kiertotalouden ratkaisujen ja käytäntöjen osaamisensa vahvaksi.

44%

Vastaa, ettei heillä ole tällä hetkellä käytössä kiertotalouden ratkaisuja.

74%

Vastaa kustannussäästöjen olevan keskeisin tavoite kiertotalouden ratkaisujen taustalla.

4,0/5

Yritykset näkevät tärkeänä yrityksen toiminnan muokkaamisen ja liiketoiminnan kehittämisen, jossa pyrkimyksenä on ilmastonmuutoksen ja luontokadon torjunta.

53%

Ei näe liiketoimintamahdollisuuksia ilmastonmuutoksen tai luontokadon torjunnassa omassa yrityksessään.



44%

Vastaa, ettei heillä ole tällä hetkellä käytössä kiertotalouden ratkaisuja.

Käytössä olevat kiertotalousratkaisut

- Kiertotalouden ratkaisuja on tällä hetkellä puolella vastaajayrityksistä käytössä.
- Keskeisin tavoite kiertotalouden ratkaisujen taustalla on kustannussäästöt.
- Lähes kaikilla yrityksillä, joilla ei ole kiertotalouden ratkaisuja käytössä, ovat taustalla olevat syyt samansuuntaiset: **ei pidetä liiketoiminnan kannalta mahdollisena/tärkeänä, yritys on liian pieni huomioimaan kiertotalouden ratkaisuja tai vastuu on ulkoistettu** esim. työmaalle / jätehuollolle.

Esteet tai hidasteet



Investoinnit

Yksittäiselle toimijalle vastuu ja investointitarve tuntuu **liian suurelta**

Rahoitukseen kaivataan tukea

Sääntely

Byrokratia ja sääntely ovat vaikeasti ymmärrettäviä ja vaihtelevia

Toimintamallit ja rajoitukset esimerkiksi **tarjouskriteereissä ja sopimuksissa**

Käytäntö

Haaste **toimien jalkauttamisessa käytäntöön**

Muutos koko **arvoketjussa** vaikeaa tai mahdotonta



53%

Ei näe liiketoimintamahdollisuuksia ilmastonmuutoksen tai luontokadon torjunnassa omassa yrityksessään.

Tulevat liiketoimintamahdollisuudet

- Hieman yli puolet vastaajista ei näe liiketoimintamahdollisuuksia ilmastonmuutoksen tai luontokadon torjunnassa.
- Toisaalta,
 - 20 %:lla on jo käynnissä liiketoimintaa, joka tähtää tähän.
 - 11 % näkee mahdollisuuksia
 - 11 % on kiinnostunut aiheesta.
- Valtaosa "En" –vastaajista kertoo, että oma toimiala/liiketoiminnan luonne ei mahdollista asian huomioimista ja tarvetta siihen ei tunnu olevan.
- "Kyllä" –vastausten perustelut painottuvat ekologisuuteen ja kierrättämiseen.

Projektin tulokset

53%

Yrityksistä hakee kasvua liiketoiminnalleen.

76%

Yrityksistä kokee kiertotalouden ratkaisujen ja käytäntöjen osaamisensa vahvaksi.

44%

Vastaa, ettei heillä ole tällä hetkellä käytössä kiertotalouden ratkaisuja.

74%

Vastaa kustannussäästöjen olevan keskeisin tavoite kiertotalouden ratkaisujen taustalla.

4,0/5

Yritykset näkevät tärkeänä yrityksen toiminnan muokkaamisen ja liiketoiminnan kehittämisen, jossa pyrkimyksenä on ilmastonmuutoksen ja luontokadon torjunta.

53%

Ei näe liiketoimintamahdollisuuksia ilmastonmuutoksen tai luontokadon torjunnassa omassa yrityksessään.

● Positiiviset näkökulmat:

1. Yritykset arvioivat, että osaamista kiertotalouden ja ratkaisujen käytäntöihin löytyy hyvin
2. Ilmastonmuutoksen ja luontokadon torjunnan huomioimista pidetään tärkeänä liiketoiminnan kehittämisessä

● Jalkauttamisen haasteet:

1. Vaikka osaamista löytyy, kuitenkin vain puolella yrityksistä on tällä hetkellä käytössä kiertotalouden ratkaisuja
2. Yli puolet vastaajista ei näe liiketoimintamahdollisuuksia ilmastonmuutoksen tai luontokadon torjunnassa

Yhteenveto

Tärkeys tunnustetaan, mutta **oma toimijuus aiheen osalta koetaan osassa yrityksistä heikoksi tai oman alan näkökulmasta hankalaksi.**

- Vajaa puolet yrityksistä pelkää kustannusten kasvua ja kilpailukyvyn heikkenemistä, mikäli siirtyisi kestävämpiin toimintatapoihin.
- Koetaan, että yrityksessä on ylipäänsä rajalliset resurssit toteuttaa kestävä kehityksen toimenpiteitä.



1.

Hyvä motivaatio ja lähtötaso

Liiketoiminnan muokkaus ja kehittäminen vastaamaan ilmastonmuutoksen ja luontokadon hillitsemiseen nähdään tärkeänä. Myös osaaminen kiertotalousratkaisujen käytänteissä koetaan olevan hyvällä tasolla.

2.

Käytännön toteutus laahaa

Kuitenkin **vain puolessa yrityksissä** on käytössä tällä hetkellä kiertotalousratkaisuja, ja nekin painottuvat ”perusasioihin” kuten jätteiden kierrättämiseen. Toisaalta, noin puolet yrityksistä näkee ilmastonmuutoksen ja luontokadon torjunnassa liiketoimintamahdollisuuksia.

3.

Samanlaisia haasteita

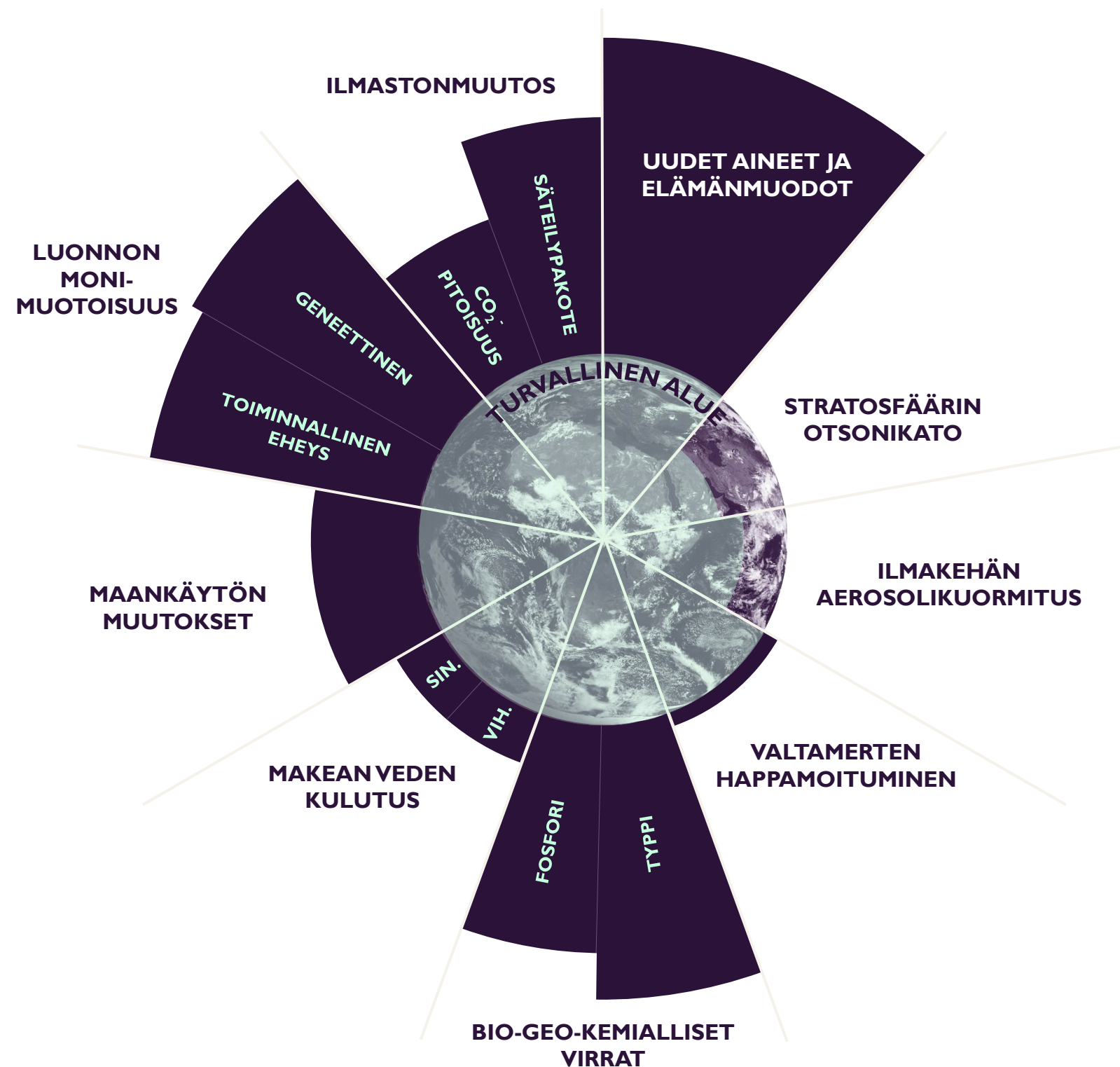
Ei pidetä oman liiketoiminnan kannalta mahdollisena/tärkeänä, yritys on liian pieni huomioimaan kiertotalouden ratkaisuja (ei resursseja) tai vastuu on ulkoistettu.



Kiertotalouden tärkeys

Third Rockin näkemys

Planeetan rajat on ylitetty lähes kaikilla mittareilla



1000x

Ihmisten aiheuttama sukupuuttotahti on 1000 kertaa perustasoa nopeampi

Lähde: [NewScientist](#)

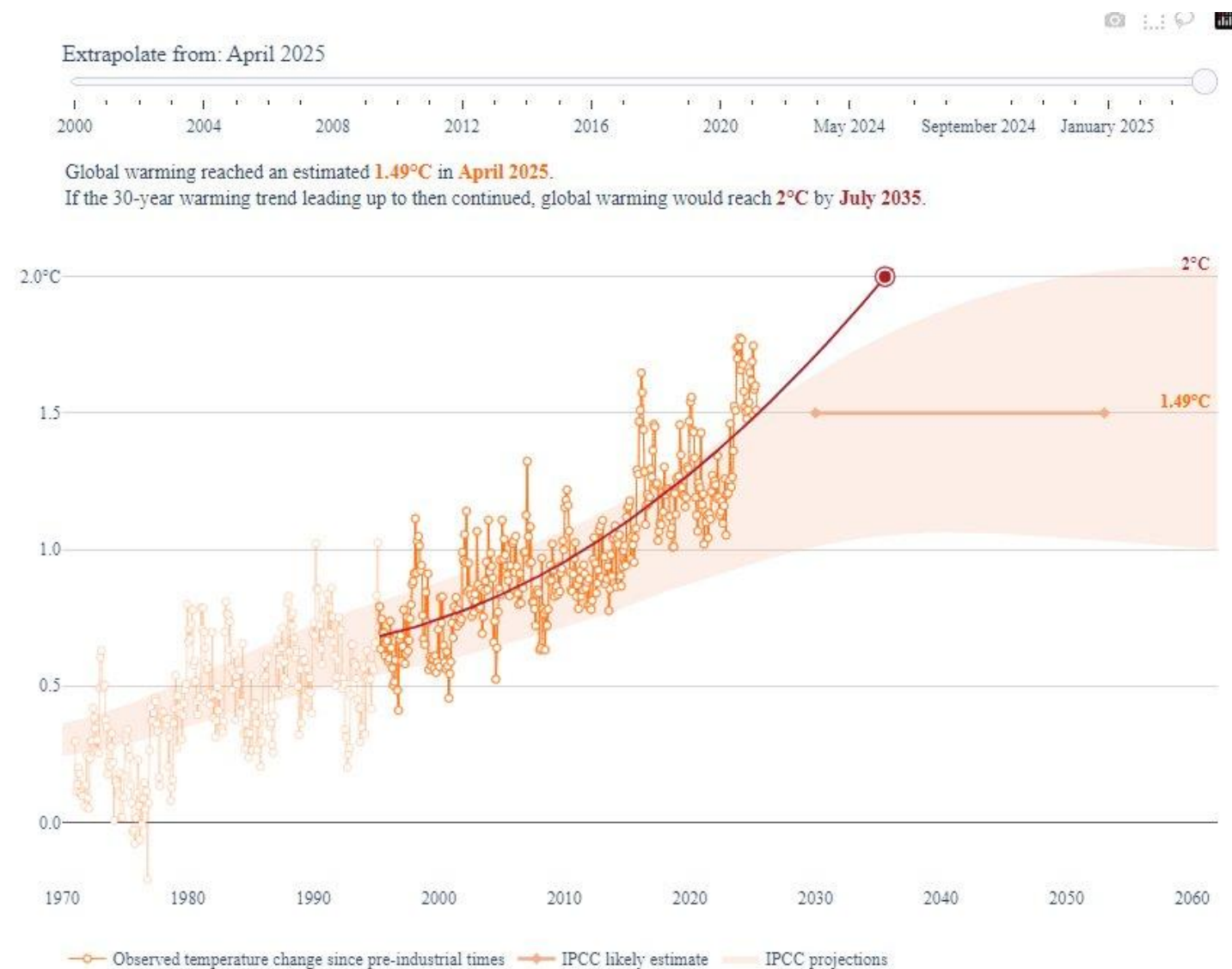
Ilmastonmuutos kiihtyy

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
NASA	1.45	0.42	2026	2037	2049	2061
NOAA	1.45	0.42	2026	2037	2049	2061
HadCRU	1.42	0.39	2026	2039	2052	2065
Berkeley	1.45	0.43	2026	2037	2048	2060
ERA5	1.54	0.48	2024	2034	2044	2054
Average	1.46	0.43	2026	2037	2048	2060



Kiertotaloudella on ratkaiseva rooli

sekä ilmastokriisin
hillitsemisessä



että luontokadon
pysäyttämisessä

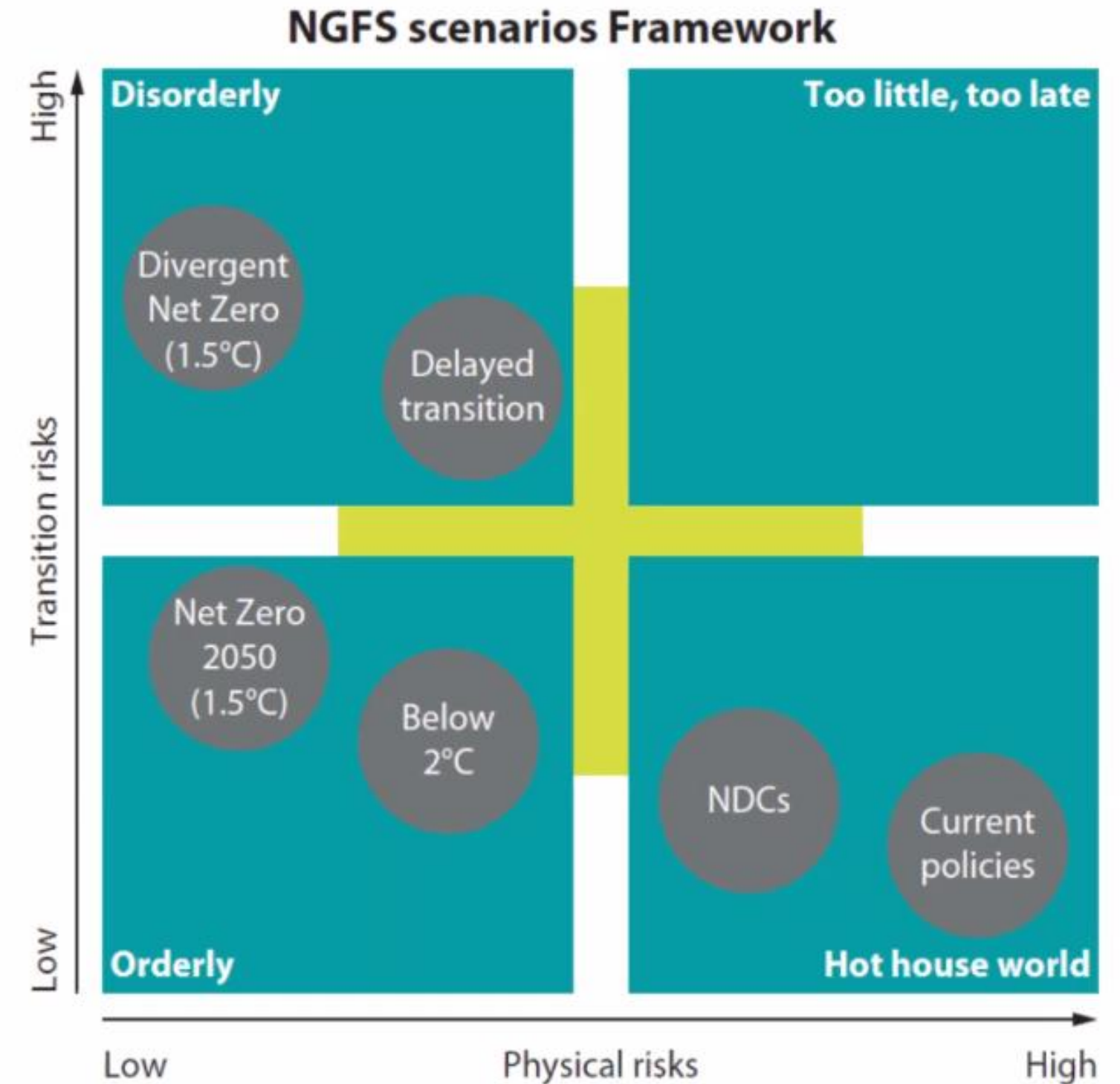




**Miten kiertotalous voisi näkyä
Keski-Suomen yritysten arjessa?**

Third Rockin ehdotukset

1. Arvoketjun kartoitus
2. Ilmasto- ja luontovaikutusten arviointi
3. ESG-riskien ja mahdollisuuksien kartoitus
4. Tavoitteiden, mittarien ja toimenpiteiden määrittely
→ Liiketoimintamallin muutos?
5. Edistymisen seuranta
6. Ylläolevien askelien edellyttäminen yhteistyökumppaneilta





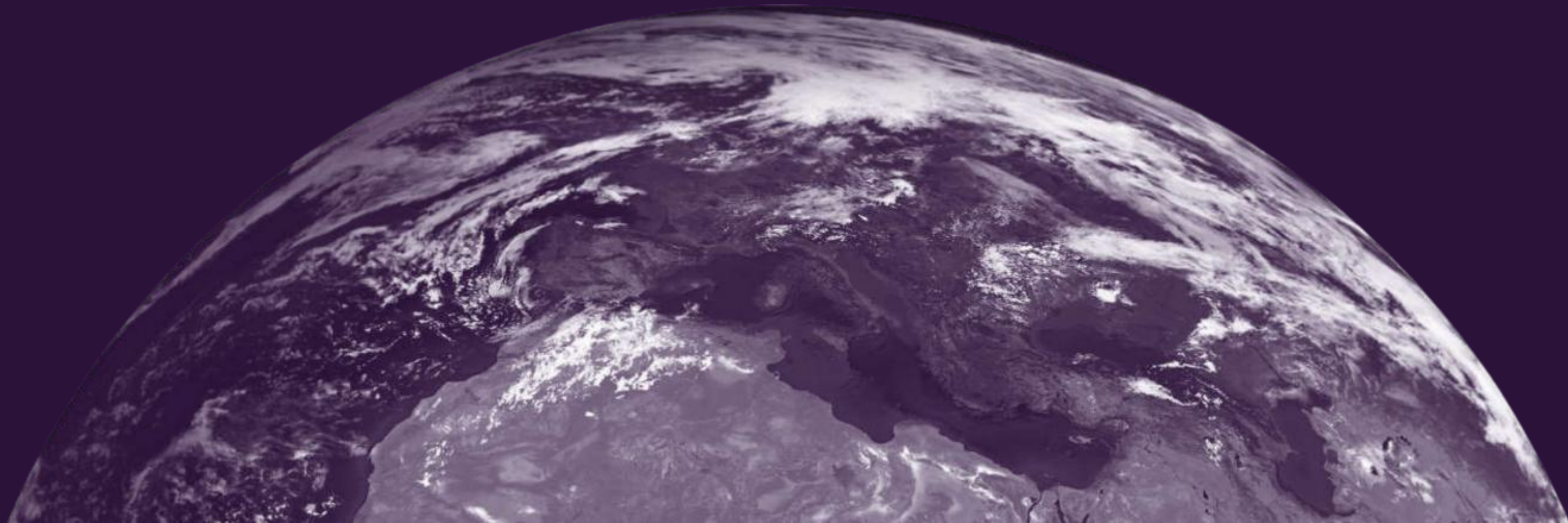
Menovinkki tammikuulle:

Tulevaisuuden turvaaminen – verkostotapaaminen

14.1.2026, klo 15-17

Helsinki

Lisätietoa Third Rockin uutiskirjeen ja nettisivujen kautta





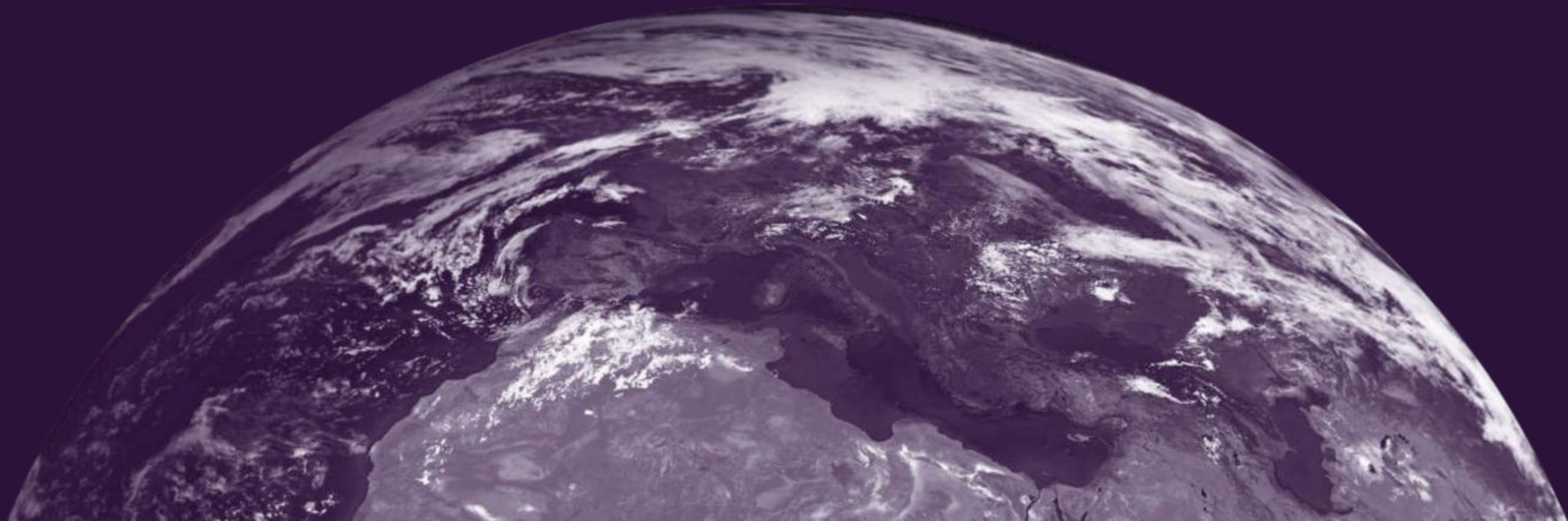
**Kiertotalous syntyy yhdessä
– nähdään pian!**

Saskia Tykkyläinen
saskia.tykkylainen@thirdrock.fi
+358 50 542 0696



Third Rock

www.thirdrock.fi





Third Rock haluaa pelastaa maapallon, yksi kivi kerrallaan.

Palvelemme yrityksiä ja organisaatioita vauhdittaaksemme muutosta
kohti tulevaisuuskestävää liiketoimintaa.

Tunnistamme sidosryhmien muuttuvat odotukset,
ja etsimme yhdessä asiakkaan kanssa vastuullisia ratkaisuja,
joita tuetaan avoimella viestinnällä ja uskottavalla raportoinnilla.



Third Rock

2024 Key Numbers



98

Customers

183

Projects

13,5

Employees
(FTE)

89

% of projects
raised the level of
sustainability work

29,3

tCO₂e Carbon
Footprint (2023)

82,2

B-Corp Score



Third Rock

Palvelut

Strategiat ja selvitykset

- Kaksinkertainen olennaisuusarviointi
- Vastuullisuusstrategiat ja -ohjelmat
- Tulevaisuuskestävän liiketoiminnan muotoilu
- Tutkimukset, selvitykset ja pilotit

Kestävyysraportointi

- Viitekehysten tulkinta
- Raportoinnin kuiluanalyysit
- Raportoinnin tiekartat
- Kestävyysraportin tuotanto

Ilmasto ja luonto

- Hiilijalanjälki- ja -kädenjälkilaskenta
- Siirtymäsuunnitelma, ilmastotiekartat ja tieteeseen perustuvat ilmastotavoitteet
- Strateginen luontotyö: tiekartta, tavoitteet ja sitoumukset



Asiakkaitamme

Lue lisää

<https://thirdrock.fi/tyomme/>

account⁺or

barana

caruna

DNA

ELOMATIC
Visions of Tomorrow, Engineered Today

enersense

FIBS

Finlayson
EST. 1820

GOVERNIA

HARTELA

HAUS

HERRFORS

image
wear



KiiLTO

LINDEXGROUP

LUHTA

Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND

LUMON

MERUS POWER

ONVEST

OTAVA

PONSSE

POHJOLAN VOIMA

PROM

RAUMAN
ENERGIA

SAVONIA
ammattikorkeakoulu

SEURE

Sievi

TOKMANNI GROUP

Valio

VEHO

VR

UB
UNITED
BANKERS

UFF

Asiantuntijamme



**NORA
HILDÉN**

Vastuullisuuskonsultti



**TANJA
HONKONEN**

Vastuullisuuskonsultti



**SUSANNE
JOHANSSON**

Viestinnän asiantuntija



**ANNI
KANGASNIEMI**

Vastuullisuuskonsultti



**EMILIA
KOSKINIEMI**

Johtava konsultti



**ANGELINA
KUOKKANEN**

Vastuullisuuskonsultti



**SARI
KUVAJA**

Kehitysjohtaja



**SALLA
NEUMAN**

Vastuullisuuskonsultti



**MIIKKAEL
NIEMI**

Vastuullisuuskonsultti



**FENIA
NIEMITZ**

Johtava konsultti,
Strategiapalvelut



**ANU
RÄSÄNEN**

Sisällöntuottaja



**VEIKKO
SAJANIEMI**

Johtava konsultti,
Ilmasto & luonto



**HENNI
SAVOLAINEN**

Johtava konsultti,
Raportointipalvelut



**LEO
STRANIUS**

Toimitusjohtaja



**MAIJA-LEENA
TAPIO**

Vastuullisuuskonsultti



**SASKIA
TYKKYLÄINEN**

Vastuullisuuskonsultti



**KIRSI
VUORINEN**

Vastuullisuuskonsultti