

Miten ilmasto- ja luontotyö tukevat yritysten kasvua ja kilpailukykyä?

Ilmastokumppanuuden
kehittämistilaisuus 10.4.2025

Saara Vauramo, Ramboll Finland

RAMBOLL

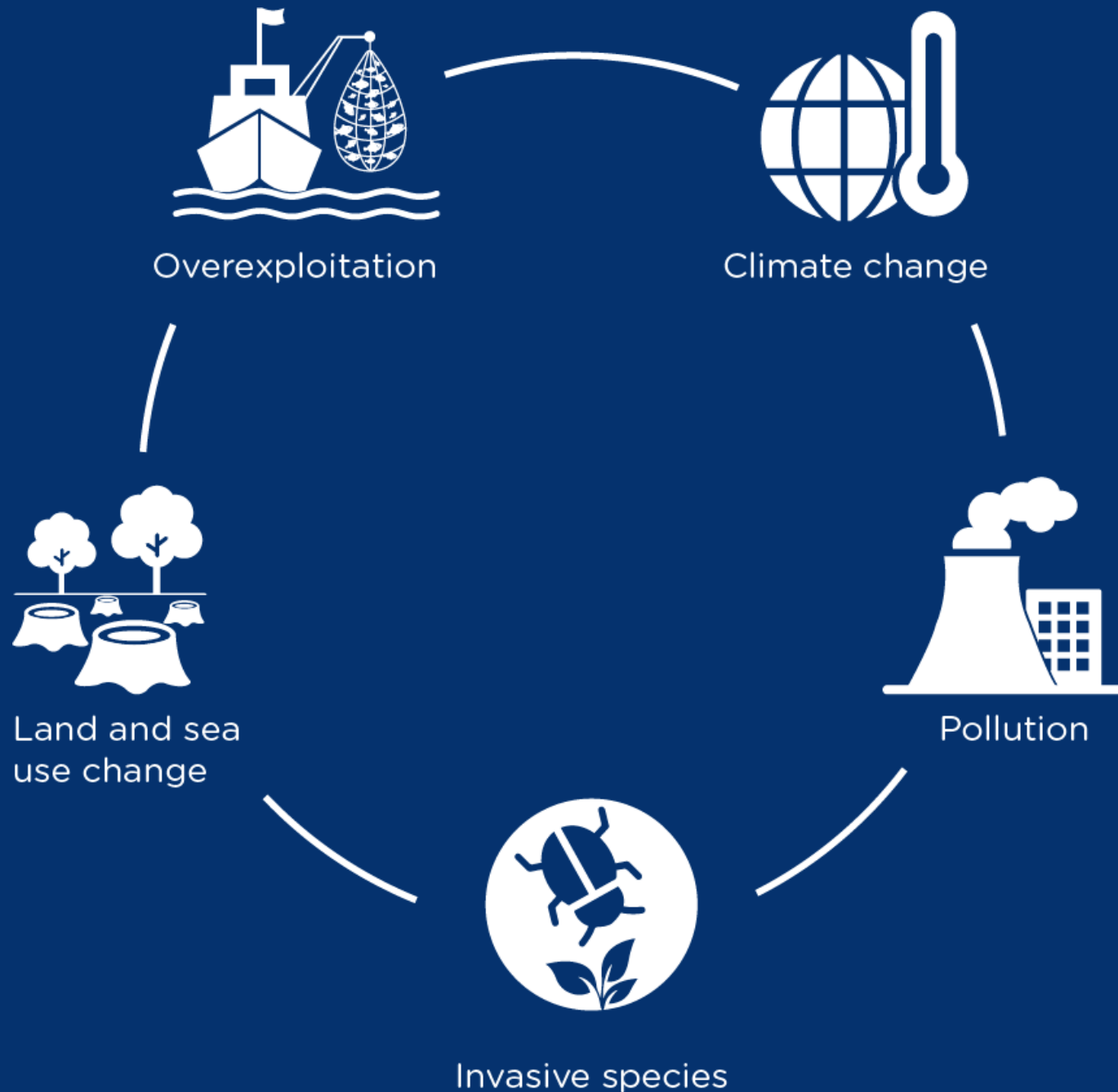
Bright ideas.
Sustainable change.



Kuka olen?

- Rambollin luontoyksikön päällikkö ja johtava asiantuntija 2022-
- Lahden kaupungin ympäristöjohtaja 2016-2019, Lahti – Euroopan ympäristöpääkaupunki 2021 –hankkeen ohjelmajohtaja. Työskentelin Lahden kaupungilla 2011-2022
- FT ympäristöekologi, Helsingin yliopisto 2011. Väittelin Lahdessa kaupunkiekologian aihepiiristä





Maailman talousfoorumin (WEF) ennakointiraportin mukaan globaalin talouden merkittävimmät uhat seuraavan 10 vuoden aikajänteellä:

- 1. Ilmastotoimissa epäonnistuminen**
2. Sään ääri-ilmiöt
- 3. Luontokato**

Yli puolet globaalista BKT:sta – 44 biljoonaa € – on potentiaalisesti uhattuna. (WEF 2022)

Toisaalta luontokadon ratkaisuisa on liiketoimintapotentiaalia, WEF 2020 arvio globaalista bisneksestä vuoteen 2030 mennessä: 10 miljardia/v, 400 miljoonaa uutta työpaikkaa.

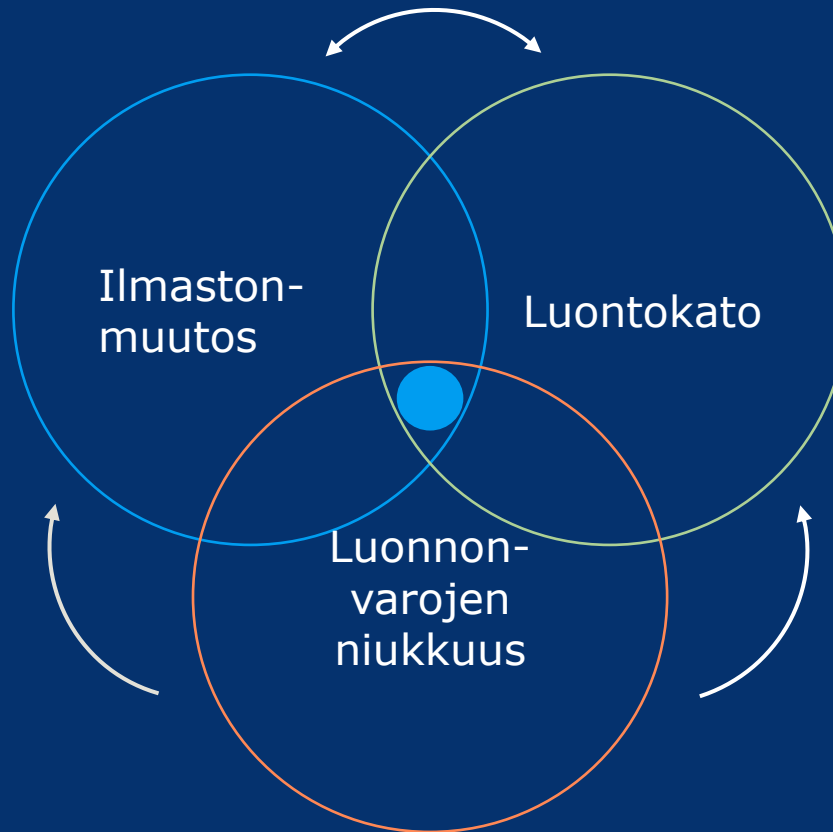
(Sitra 2022)

Globaalit ympäristöongelmat ovat kytkeytyneitä toisiinsa

Ilmastonmuutoksen merkitys ymmärretään yrityksissä jo laajasti.

Lineaariset liiketoimintamallit aiheuttavat päästöjä. Ilmastonmuutos aiheuttaa itsessään luontokatoa.

Kiertotalous toimii ratkaisuna päästöjen vähentämiseksi sekä luontokadon torjumiseksi.



Luontokadon

merkitys yrityksille kasvaa. Ilmastonmuutos ja luonnonvarojen niukkuus aiheuttavat luontokatoa.

Lievennyshierarkian ajatus on ympäristötyön ytimessä

LOPETA LUONTOKADON EDISTÄMINEN

Maan, makean veden
ja meren käyttö

Saasteet

Resurssien ylikulutus

Vieraslajit ja taudit

Ilmastomuutos



EDISTÄ LUONNON MONIMUOTOISUUTTA



Luonnonsuojelu ja
luontoalueiden eheys

Ekosysteemien
ennallistaminen

Luonnonvarojen
kestävä käyttö

Hiilensidonta

KOMPENSOI

ELYVYTÄ ja
ENNALLISTA

VÄHENNÄ

VÄLTÄ

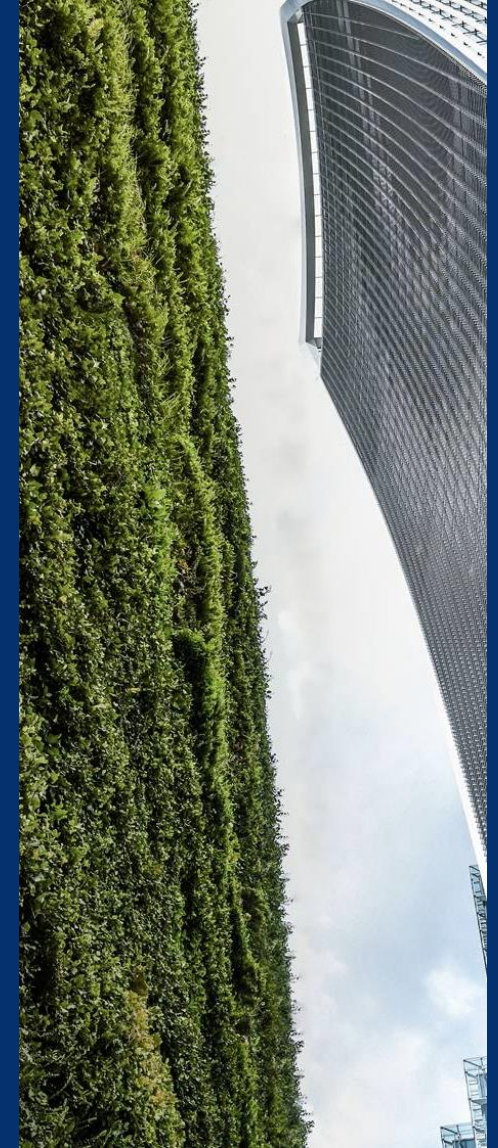
Tilannekuva: Suomalaisten yritysten luonto- ja ilmastotyön tila tällä hetkellä

Positiivista:

- Ympäristökriisin merkitykseen myös yritystoiminnassa on herätty
- Edelläkävijät ovat asettaneet ensimmäisiä mitattavia ja ajallisesti sidottuja tavoitteita myös luontotyölleen (esim. Luontojalanjälki)
- Monet yritykset suunnittelevat tällä hetkellä oman toiminnan sekä arvoketjunsä luontovaikutusten arviointia.
- Hyvin tehdystä ilmastotyöstä on hyötyä luontotyön käynnistyessä → luontotyön alkuvaiheet nojaavat moniin samankaltaisiin prosesseihin. Esim. olennaisuusanalyysit

Haasteita:

- Ympäristöraportointien viitekehysten moninaisuus ja sekavuus: CSRD, TNFD, TCFD, SBTi, SBTN
- Yrityksille ei ole selvää miten kansainvälinen, kansallinen ja vapaaehtoinen tavoitteisto ja raportointi linkittyvät toisiinsa. Onko kenelläkään täysin?
- Luontotyöhön ei vielä ole yrityksissä vielä samassa määrin resursseja kuin ilmastotyöhön: osaaminen, henkilöt, aika, suora taloudellinen t&k-panos.
- Yrityksissä pelätään luontoteeman osalta viherpesusyytöksiä, joka vähentää toimenpiteistä viestimistä.



Huomio liiketoimintamahdollisuuksiin



Indikaatioita luontoratkaisujen markkinan globaalista kasvusta

52 mailman valtiota edistää vahvasti erilaisia luontotavoitteita – ei välttämättä näy mediassa!

Sääntely

222 globaalia kansallisen tason biodiversiteettipolitiikkaa (esim. Ekologinen kompensatio ja kansallinen biodiversiteettistrategia Suomessa)



Ilmasto + luonto

49% ↑

Kasvu globaaleissa hiilensidontahankkeissa, jotka edistävät samalla myös luonnon monimuotoisuutta, vuosien 2015-2022 aikana



51% ↑

Kasvu luonnon monimuotoisuutta edistävien vihreiden joukkovelkakirjojen (green bondit) määrässä 2015-2022



Rahoitus

61% ↑

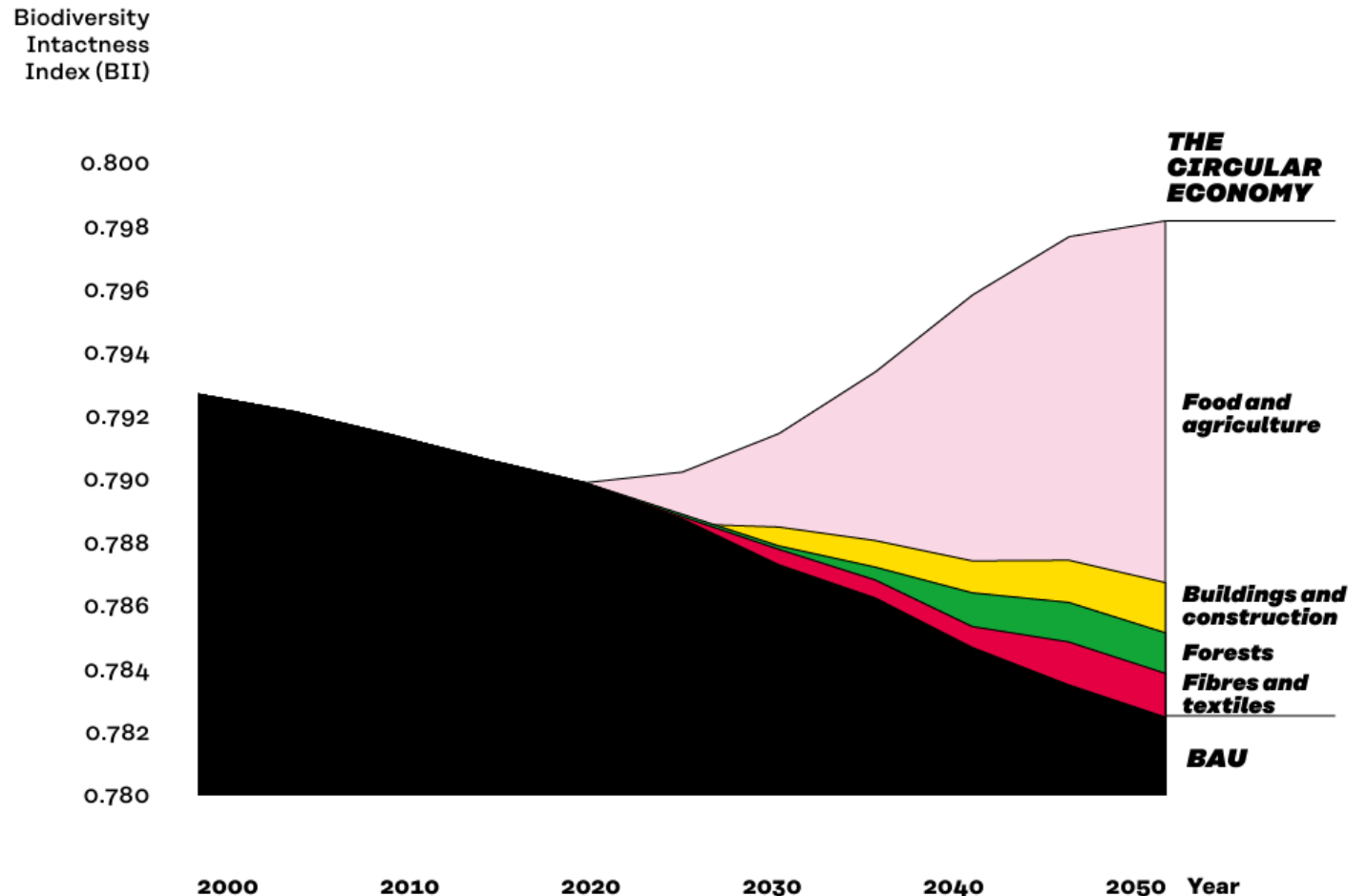
Kasvu yritysten määrässä, jotka raportoivat luontovaikutuksiaan vuosiraportissa 2015-2022



Raportointi

Sitra: Luontokriisi ratkaistaan kiertotalouden keinoilla

- Elintarviketeollisuuden ja maatalouden merkitys suurin, paine kiertotalousinnovaatioihin. Lahdessa viljaklusterilla iso rooli!
- Rakentamisen sektorilla raaka-aineet ja maankäyttö vaikuttavat, pystytäänkö rakentamisessa ottamaan innovaatioharppaus uuteen, kun pullonkaula aukeaa?
- Kuitujen ja tekstiilien kiertotalous: teemassa on edetty viime vuosina selvästi



Vaatimukset ilmasto- ja luontotyön läpinäkyvyydelle kasvavat Omnibusista huolimatta – mitä se tarkoittaa Päijät-Hämeen yrityksille?

- Lahden kaupunkiseudulla toimii noin 8500 yritystä, jotka työllistävät noin 40 000 henkeä. Uusia yrityksiä syntyy vuosittain noin 700-800. (Lahti Business Region 2024)
- Perheyrietykset ja pk-yritykset valtavan merkityksellisiä koko seudulla.
- Suuret palveluliiketoiminnan yritykset voivat tehdä ympäristötyötä näkyväksi kuluttajille (asukkaille).
- Luontokadon torjunta on yhä enemmän yritysten strategisen johtamisen, edullisemman rahoituksen saamisen, vastuullisuusraportoinnin onnistumisen ja innovaatiotoiminnan kysymys. Päästöjen vähentäminen ei pian riitä enää.
- Hankintaketjun kautta biodiversiteetti on n. 2-3v aikaikkunassa aihe, johon liittyvistä vaikutuksista useiden pk-yritystenkin täytyy osata kertoa – mieluiten mitattavasti.
- Riittääkö pk-yritysten kyvykkyys tähän? Miten isommat voivat olla tukemassa pienempiä tai keskisuuria toimijoita?
- LUT + LAB + alueen kuntien ja maakunnan yhteinen kyky kiihdyttää pk-sektorin yritysten uudistumista on avainasemassa, myös luontoteemassa – joka etenee valtavaa vauhtia.



Kuva: Juha-Pekka Huotari/ Lahden kaupunki

Kiitos!

Saara Vauramo

Yksikön päällikkö

Impact Assessment Nature FI

p. 044 493 9976

Saara.Vauramo@ramboll.fi

Ramboll Finland Oy

RAMBOLL

Bright Ideas.
Sustainable change.