

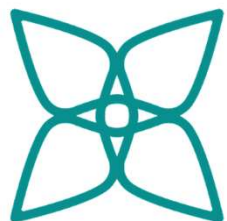
# Rehtori kestäväen elämäntavan edistäjänä ja yhdessäohjautuvuuden vahvistajana



ProRexi 24.11.2023 - Helsinki  
Vesa Raasumaa, rehtori

"Ja ensimmäinen tekoni ihmisenä on tunnustaa, miten paljon olen velkaa kaikille muille."

Thomas Merton



# SAMMONLAHDEN KOULU

927 – 86/19 – 4 – 25%



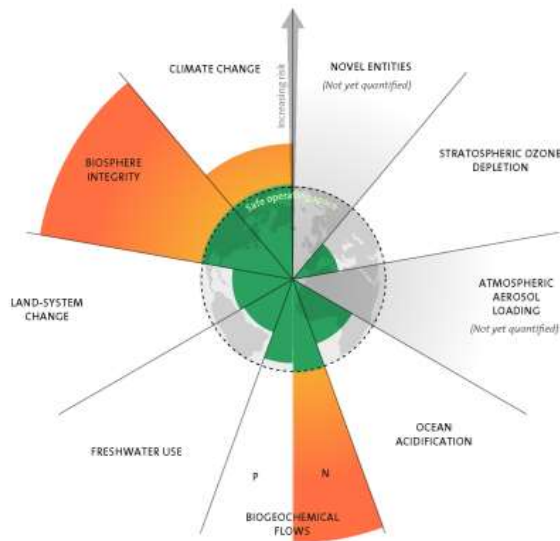
- Kestävyyshkasvatus
- Tiedekasvatus
- Globaalikasvatus

Osaaminen x Oppiminen x Organisaatiot x Johtaminen = Osaamisen johtaminen



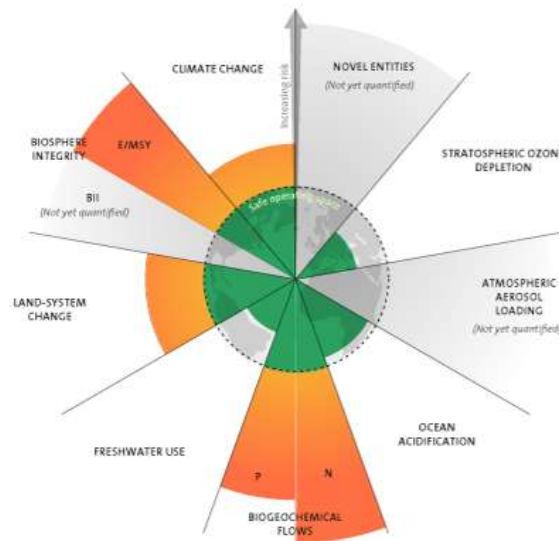
Kestävän elämäntavan  
edistämisestä...

2009



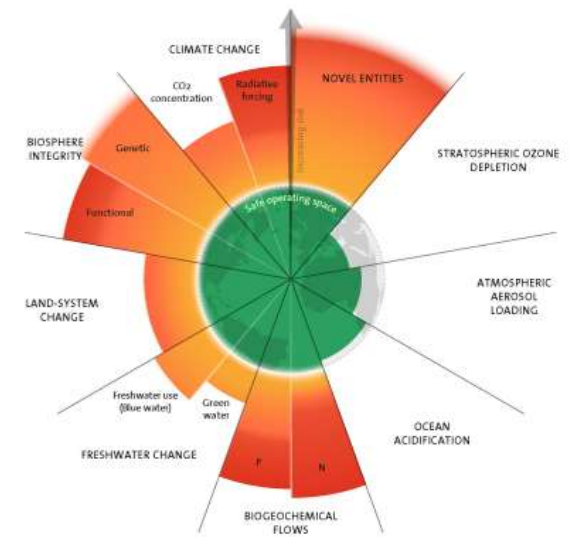
3 boundaries crossed

2015



4 boundaries crossed

2023



6 boundaries crossed

The 2023 update to the Planetary boundaries. [Licensed under CC BY-NC-ND 3.0](#). Credit: "Azote for Stockholm Resilience Centre, based on analysis in Richardson et al 2023"

**Ilmaston lämpeneminen koettelee myös lentoliikennettä – Helteiset säät estävät koneiden nousun**  
 Yhdysvaltain Arizonassa on peruttu kesällä kymmeniä lentoja kuumuuden takia.

## Megatrendit 2023:

- 1 Luonnon kantokyky murenee
- 2 Hyvinvoinnin haasteet kasvavat
- 3 Demokratian kamppailu kovenee
- 4 Kilpailu digivallasta kiihtyy
- 5 Talouden perusta rakoilee

Ulkomaat | Pakistan

## Saaste tukehduttaa Etelä-Aasiaa, jälleen uusi miljoonakaupunki sulkutilaan

Punjabin maakunnan viranomaiset ovat asettaneet ympäristö- ja terveyshätätilan kolmeen kaupunkiin.



Työmatkalaisia junaradan kirskoilla 7. päivä marraskuuta Lahoren sumusavussa. KUVA: ARIF ALI / AFP

Heini Pitkänen HS  
 10.11. 18:09

Ympäristö

**Firma jätti jätevuoret, siivous voi langeta veronmaksajille – yritys voi olla rahaton ja osaamaton, mutta saada silti ympäristöluvan**

Ympäristölupia myönnettäessä ei arvioida hakijan taloudellista tilannetta. Pikkukaupunki Keski-Suomessa odottaa nyt, joutuuko se maksamaan konkurssiin menneen yrityksen aiheuttamat ympäristöongelmat.

kuuntele juttu 7:35



Kierrätys

## Oululaisten jätteiden lajittelu aiempaa huonommalla tolalla

Suurin osa lajittelukelpoisesta roskapussin sisällöstä on biojätettä. Biojätteen osuus on kasvanut entisestään vuodesta 2019, joilloin jätteiden koostumusta tutkittiin viimeksi.

Ympäristö

## Raahen seudulla pahin tulva sataan vuoteen – viikonlopun sateet pahentavat tilannetta

Pohjois-Pohjanmaan eteläosissa poikkeuksellisen raju tulva on työllistänyt pelastuslaitosta ja tulviva vesi on kastellut myös joitakin taloja. Vastaavaa vedennousua ei ole tapahtunut sataan vuoteen.

Kotimaa | Ilmastonmuutos

## Pakkasjäritykset saattavat tärisyttää maata tulevaisuudessa entistä useammin

Pakkasjäritykset johtuvat maaperässä olevan veden nopeasta jäätymisestä. Ne vertautuvat muihin seismisiin tapahtumiin.

Venäjän hyökkäys

## Kun Venäjä räjäytti valtavan Kahovkan padon, Päijännettä paljon suurempi järvi tyhjeni – katso kuvat, miltä siellä näyttää nyt

Paikallisten mukaan ilmastokin muuttui, kun valtava tekojärvi tyhjeni. Yle kävi paikalla Zaporizjassa.

Ulkomaat | Ilmastonmuutos

## Lokakuu oli maailmanlaajuisesti mittaushistorian lämpimin – koko vuodesta tulossa mittaushistorian kuumiin

Tänä vuonna maailman mittaushistorian lämpöennätykset ovat rikkoutuneet myös useina aiempina kuukausina.



Kuivunut järvi Manauksen kaupungissa Brasiliassa 6. lokakuuta. KUVA: MICHAEL DANTAS / AFP

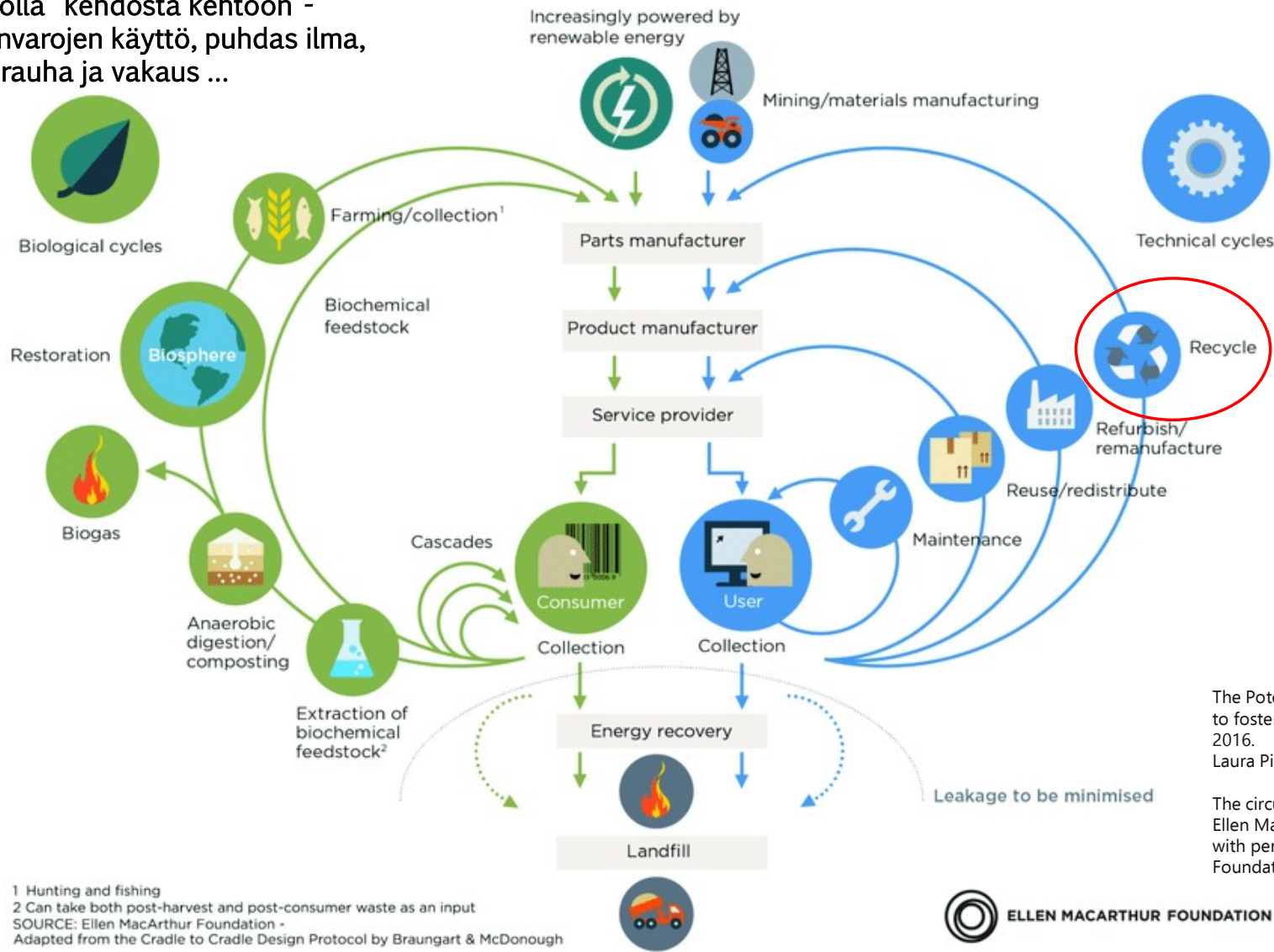
STT-AFP  
 8.11. 7:31

## The 2019 Happy Planet Index

RANK	COUNTRY	Life expectancy	Housing	Ecological footprint	HPI SCORE
1st	COSTA RICA	80.3 years	7.00/10	2.65 gha/cp	62.1 (-1.3)
2nd	VANUATU	70.5 years	6.96/10	1.62 gha/cp	60.4 (+0.8)
3rd	COLOMBIA	77.3 years	6.35/10	1.90 gha/cp	60.2 (+2.7)
4th	SWITZERLAND	83.8 years	7.09/10	4.54 gha/cp	60.1 (+1)
5th	ECUADOR	77.0 years	5.81/10	1.51 gha/cp	58.8 (-1.4)



Tavoitteena tulisi olla ”kehdosta kehtoon”-  
 tyyppinen luonnonvarojen käyttö, puhdas ilma,  
 puhdas vesi sekä rauha ja vakaus ...



- Valmistus
- Käyttö
- Kierrätys

The Potential of Design for Behaviour Change to foster the transition to a circular economy. 2016. Laura Piscicelli & Geke Sina Simone Ludden

The circular economy Ellen MacArthur Foundation 2012. Reproduced with permission from the Ellen MacArthur Foundation.

1 Hunting and fishing  
 2 Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input  
 SOURCE: Ellen MacArthur Foundation -  
 Adapted from the Cradle to Cradle Design Protocol by Braungart & McDonough

# MIKSI LAPPEENRANTA on vastuullinen edelläkävijä?

MAAILMAN  
ENSIMMÄINEN  
EKOENERGIKAUPUNKI.  
**100%**  
KAUPUNGIN KÄYTTÖSÄHKÖSTÄ  
ON HIILINEUTRAALIA

**100%**  
LAPPEENRANNAN  
KAUKOLÄMMÖSTÄ  
**TUOTETAAN**  
HIILINEUTRAALISTI 2026

KESTÄVÄN KEHITYKSEN  
**OPETUSTA**  
**3000**  
LAPSELLE JA NUORELLE  
LAPPEENRANTA  
JUNIOR UNIVERSITYSSÄ  
VUOSITTAIN

**2000**  
ENERGIA- JA  
YMPÄRISTÖALAN  
**TYÖPAIKKAA**

**YLI 100**  
KOSTEIKKOA  
PIEN-SAIMAAN  
KUNNOSTAMISEKSI

2009–2021  
HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖT  
VÄHENTYNEET  
**48%**

KAUPUNKI HANKKII  
**AINOASTAAN**  
**BIOKAASU- TAI**  
**SÄHKÖAUTOJA**  
2017 JÄLKEEN

**100%**  
ASUMISEN  
JÄTTEISTÄ  
HYÖTYKÄYTTÖÖN



# Yhdessäohjautuvuuden vahvistamisesta

Paljon on jo tehty ja tehdään parhaillaan, mutta...

# Voisimmeko tehdä kestävydessä rexiä yhteisen ”tahtohipyn”?



31.3.2023  
2.8.2023



”The reilu meininki!”

- Visio ja siihen sitoutuminen, osaamista, teknologiaa ja tarinankerrontaa hyödyntäen.
- Fokus ihmisissä, heidän voimavaroissaan, mentoroinnissa, oppimisessa, tunteissa.
- Johtaja on fasilitaattori, hän kehittää tietoisesti omaa johtajana kasvuaan.
- Hyvinvoivat työympäristöt, kunnioitus, ideoiden jakaminen, luovat ryhmät.
- Luottamus (yhteisen jakamisen kautta), tiimit, tasavertaisuus, monimuotoisuus, suvaitsevaisuus.
- Dynaaminen vuorovaikutus omistajien, työntekijöiden, asiakkaiden, investoijien, sidosryhmien kanssa.

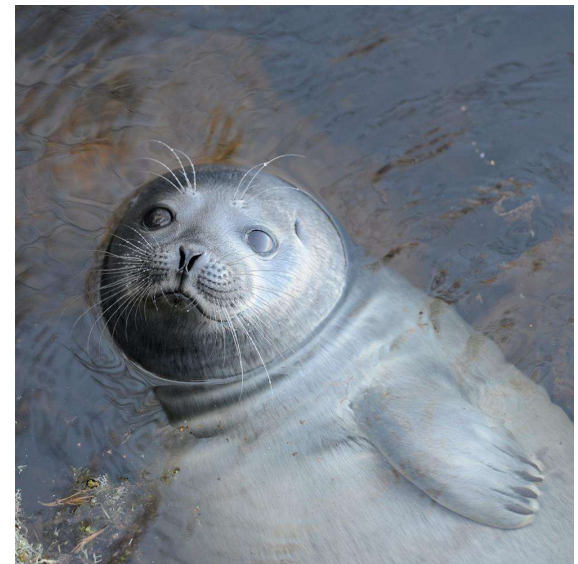
Elina Juntunen  
toimitusjohtaja, rehtori DIAK

[Muutosten johtaminen VUCA-maailmassa: ihminen keskiössä, 22.11.2021](#)

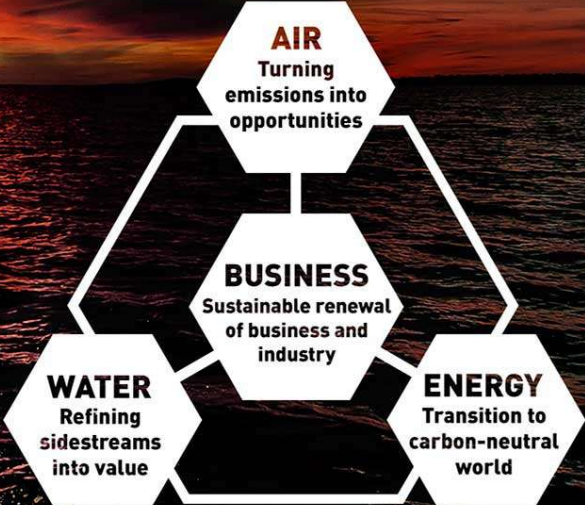
VUCA:

Volatile (epävakaa), Uncertain (epävarma), Complex (monimutkainen), Ambiguity (epäselvä/monitulkintainen)

Voisimmeko siirtyä  
kestävän elmäntavan  
edistämässä BAU:n  
johtamisesta  
yhdessäohjautuvaan  
VUCA-ajassa  
johtamiseen?



SYSTEM  
**EARTH**





# Kestävän elämäntavan edistäminen johtajuuden ja johtamistoiminnan keskiössä

Suomen reisien “professional community of learners”

- Omien arvojen tiedostaminen ja niiden mukaan toiminta (materiasta > merkityksiin)
- Oman tietämyksen ja osaamisen kehittäminen sekä sopivan korkeat tavoitteet > OPS-kytkentöjen luominen
- Toiveikkuuden ja valoisuuden vaaliminen
- Luottamuksen vahvistaminen, pitkäjänteisyys ja työrauha
- Empatia ja erilaisuuden arvostaminen
- Voimavaroista huolehtiminen
- Hyväntahtoinen vuorovaikutus ja huumori
- Avun antaminen ja vastaanottaminen
- **Yhdessä!**





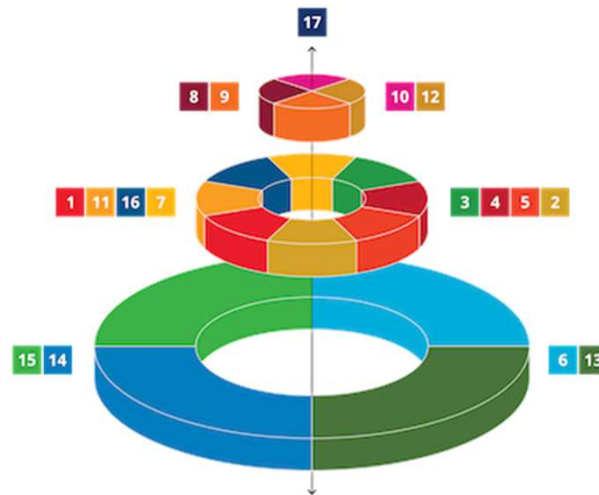
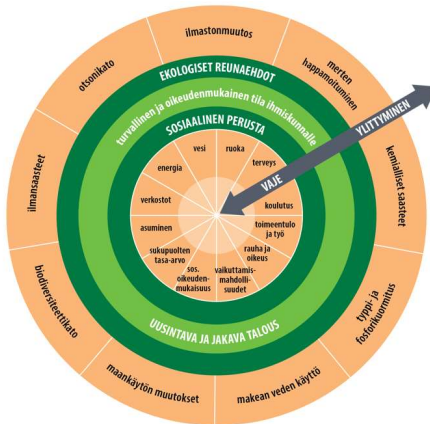
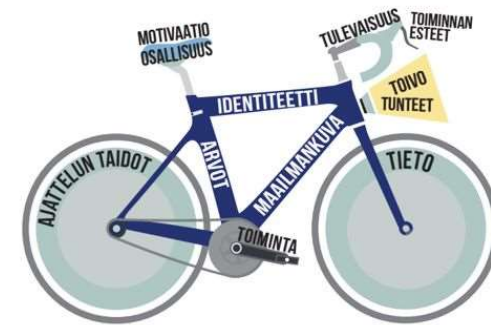
# Keinoja, tukea ja ideoita kyllä riittää...



**KOULUN KORJAUSOPAS  
KOHTI HIILINEUTRALISUUTTA**



**ekotuki**



”Olisitko valmis rakentamaan  
Suomen rehtoreista kestävästä elämäntavan  
oppilaitosjohtamisen  
edelläkävijäyhteisöä maailmassa yhdessä  
rehtorikollegojen kanssa?”

”...sillä jokainen rexi, joka apua saa,  
sitä joskus tajuu myös antaa,  
tajuu myös antaa...”





Kiitos!

Lähdetään patikoimaan yhdessä mielenkiintoista oppilaitosten kestävyysjohtamisen polkua...