



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Luontoposiitiivisuudesta

Janne Kotiaho

Ekologian professori ja Resurssiviisausyhteisö JYU.Wisdomin johtaja
Jyväskylän yliopisto

Suomen Luontopaneelin puheenjohtaja

Mitä tarkoittaa luontoposiitivisuus?

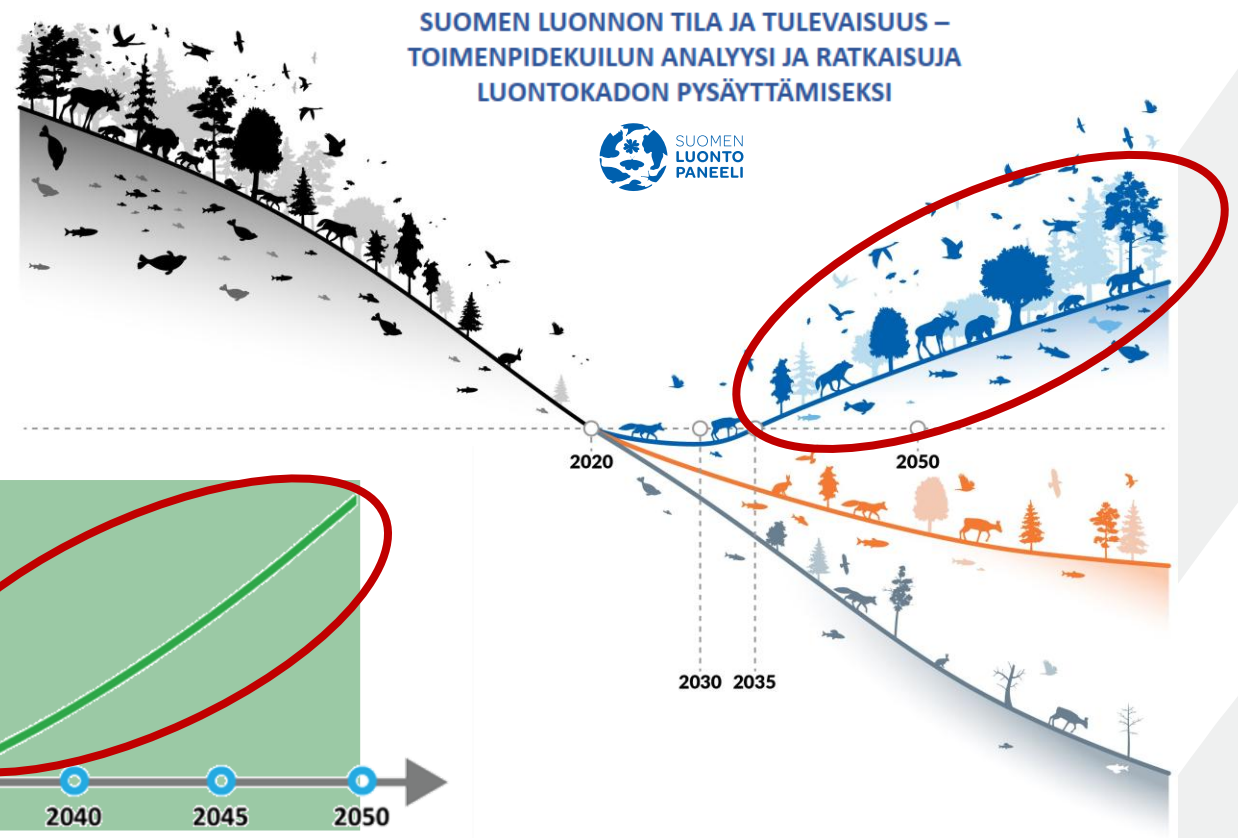
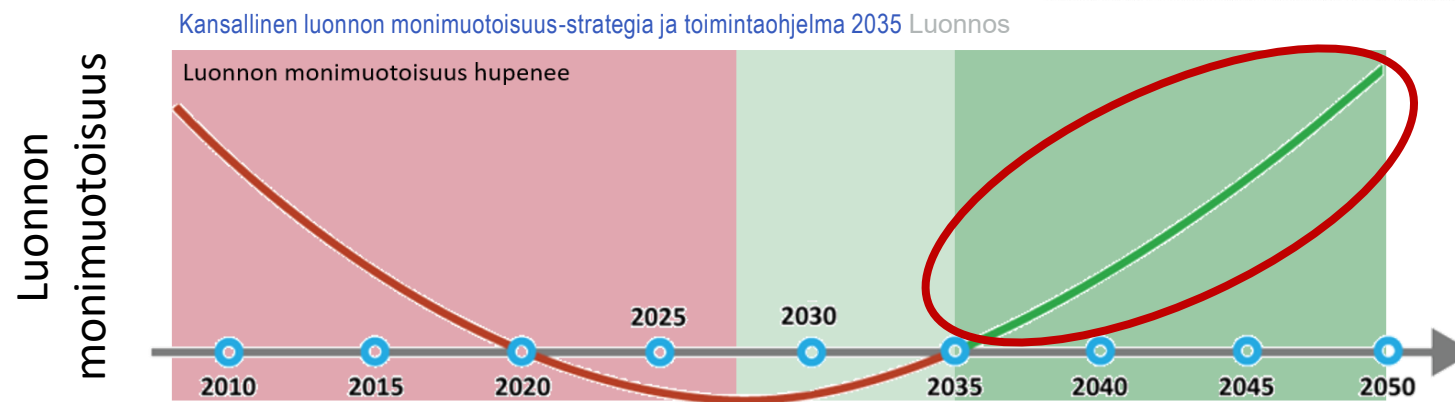


- Kolme käsitettä:
 - kokonaisparanema (on enemmän kuin luonnon kokonaisheikentymättömyys)
 - kädenjälki (ja jalanjälki)
 - luontoposiitivisuus
- Kaikilla viitataan luonnolle tuotettaviin hyötyihin
 - hyötyjen on oltava mitattavissa ja todennettavissa
- Kaikki viittaavat muutokseen luonnon tilassa suhteessa johonkin aiempaan tilaan eli vertailutilaan
 - oikean vertailutilan käyttö välttämätöntä
- Käsitteiden huolimaton käyttö tai vertailutilan virheellinen tai tarkoitushakuinen valinta altistaa toimijat viherpesulle ja virheellisille väittämille

Kokonaisparanema tavoitteen asetannassa tai hankkeessa



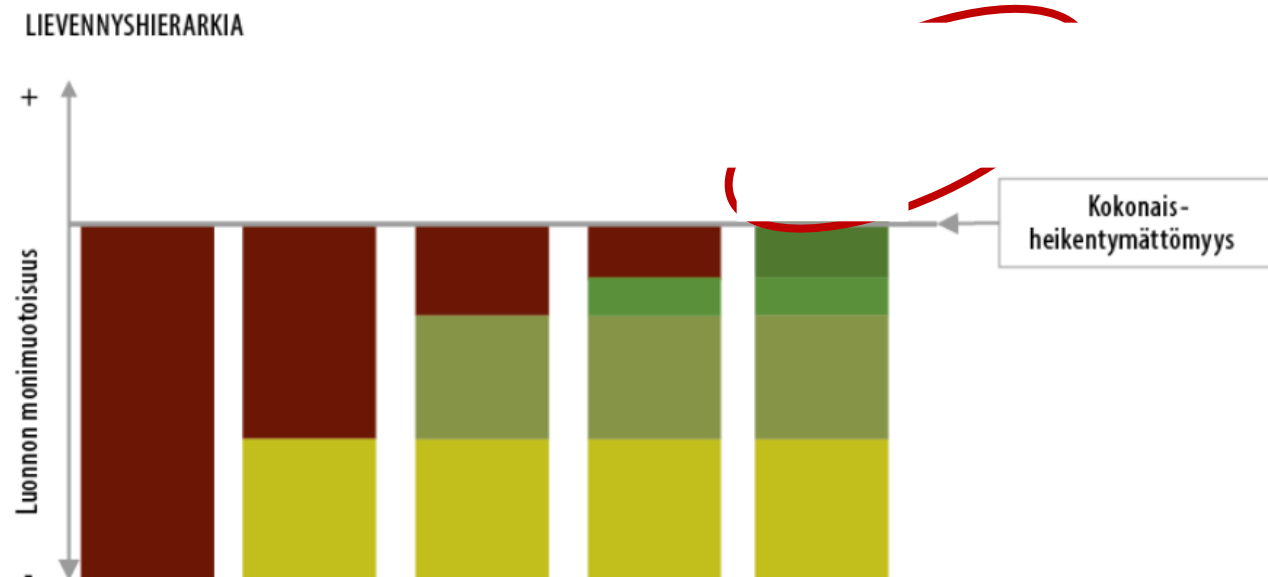
- Tavoitteen asetannassa: luonnon tila on sovittuna ajanhetkenä tulevaisuudessa parempi kuin mitä se oli vertailutilaksi valittuna ajanhetkenä



Kokonaisparanema tavoitteen asetannassa tai hankkeessa



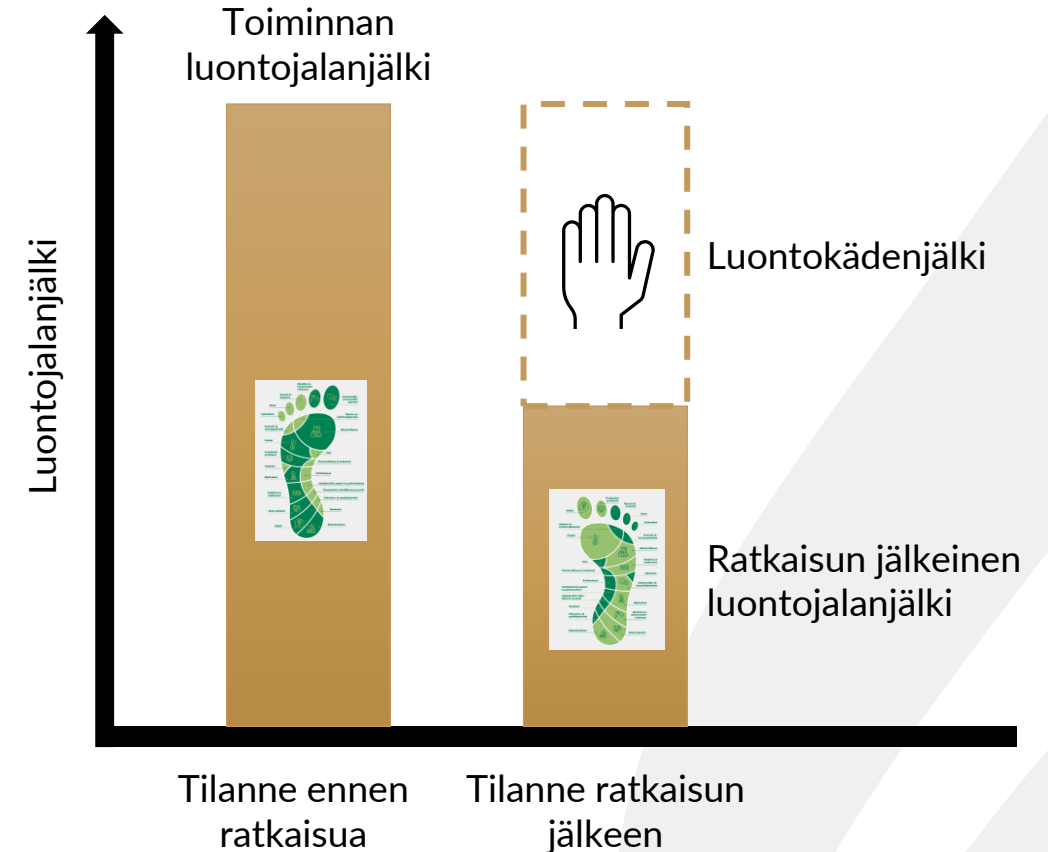
- Hankkeessa: luonnon tila on hankkeen jälkeen parempi kuin mitä se oli ennen hanketta
 - Ekologisessa kompensaatiossa lievennyshierarkiaa noudattamalla ja jäännöshaitta ylikompensoimalla voidaan tuottaa luonnolle kokonaisparanema (Net Positive Impact)



Kädenjälki ja jalanjälki



- Luonnolle kielteisistä vaikutuksista käytetään käsitettä luontojalanjälki tai luontohaitta
- Luontokädenjäljellä tarkoitetaan luontojalanjäljen pienentämistä, jonka uuden ratkaisun kehittäjä mahdollistaa toiselle osapuolelle
 - Uusi ratkaisu korvaa jonkin aiemman tuotteen tai prosessin
 - Ratkaisun kehittäjä voi tehdä väittämän ratkaisun luontokädenjäljestä
 - Ratkaisun hyödyntäjä ei voi, vaan hänen tulee puhua oman jalanjälkensä pienentämisestä

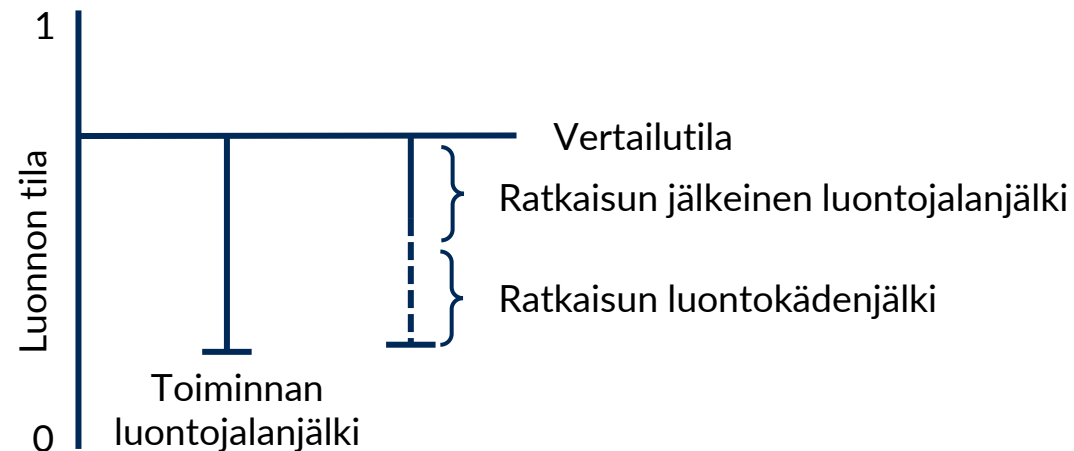


Pajula ym., 2021

Mitä tarkoittaa luontoposiitiivisuus?



- Luonnon tila on tavoitteen saavuttamisen, toimenpiteen tai uuden ratkaisun jälkeen parempi kuin mitä se oli vertailutilassa
- Näin määriteltynä luontoposiitiivisuus on synonyymi luonnon kokonaisparanemalle
- Kädenjälki ei kuitenkaan välttämättä ole synonyymi luontoposiitiivisuudelle



Mitä tarkoittaa luontoposiitivisuus?



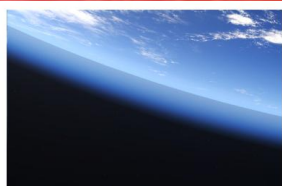
- Kädenjälkiä tuottava toimija voi kuitenkin saavuttaa luontoposiitivisuuden jos:
 - toimija arvioi kokonaisvaltaisesti oman toimintansa luontojalanjäljen
 - määrällisesti todennettu luontojalanjälki on pienempi kuin toisille mahdollistetut määrällisesti todennetut luontokädenjäljet yhteensä
 - analoginen ekologisesta kompensatiokirjallisuudesta tutulle haitan välttämiseksi (avoided loss)
- Käsitteiden huolimaton käyttö altistaa viherpesulle ja virheellisille väittämille

KIITOS

janne.kotiaho@jyu.fi
JanneKotiaho@bsky.social



PLANETAARINEN HYVINVOINTI
MAKSUTTOMAT VERKKO-OPINNOT KAIKILLE



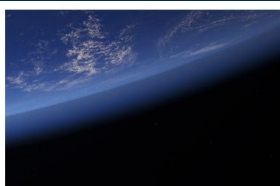
Johdatus planetaariseen
hyvinvointiin - BENY2021
(PW MOOC I) lv. 23 - 24



Järjestelmät ja planetaarinen
hyvinvointi - BENY2022 (PW
MOOC II) lv. 23 - 24



Hyvä elämä ja planetaarinen
hyvinvointi - BENY2023 (PW
MOOC III) lv. 23 - 24



Reittejä planetaariseen
hyvinvointiin - BENY2024,
PW MOOC IV lv. 23 - 24

Although time is not on our side, it is not too late to make the conscious decision to change paths. Our descendants deserve nothing less.

Sir Partha Dasgupta

