

Ekologinen kompensatio aluesuunnittelussa – BOOST ja No Net Loss City

Liisa Varumo, tutkija
Suomen ympäristökeskus

21.03.2024





BOOST for biodiversity offsets

Hankkeen vaikuttavuustavoitteet:

- ekologista kompensatiota koskevan kansallisen ja kansainvälisen ymmärryksen parantaminen;
- ekologisen kompensatiojärjestelmän kehittäminen ja
- ekologisen kompensaaation valtavirtaistaminen.

Yhdessä tavoitteet tähtäävät **tutkittuun tietoon perustuvan** ekologisen kompensatiojärjestelmän suunnitteluun, rakentamiseen ja **käyttöönottoon** Suomessa. Hankkeessa tehdään monitieteistä tutkimusta, jonka tulokset tuodaan reaaliaikaisesti **tiedeyhteisön ja tiedon hyödyntäjien käyttöön.**

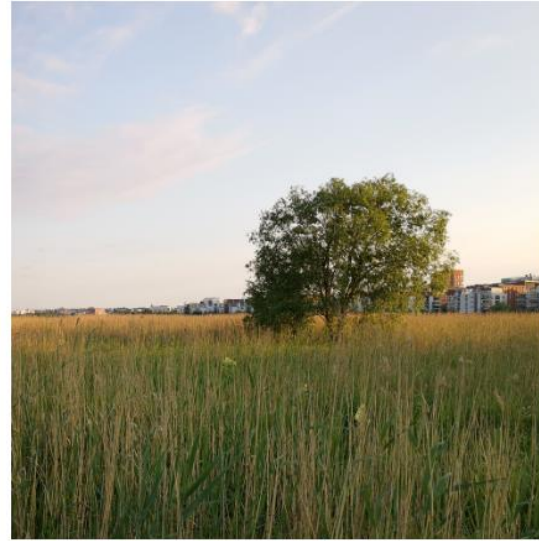
Hankkeen osa-alueet



POLITIIKKA-ANALYYSI (WP1)



OIKEUDELLINEN KEHYS (WP2)



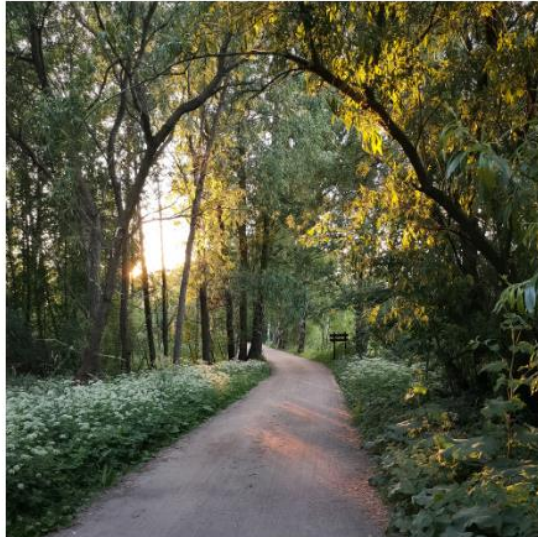
LASKENTATYÖKALUJEN KEHITYS (WP3)



KANSALLINEN
KOMPENSAATIOREKISTERI (WP4)



LUONTOHAITTOJEN KIRJANPITO
YRITYKSILLE JA ORGANISAATIOILLE
(WP5)



YHTEISKEHITTELYALUSTAT KUNTIEN JA
YRITYSTEN KANSSA (WP6)



YHTEISKUNNALLINEN VUOROVAIKUTUS
(WP7)



Kunnat hidastamaan luontokatoa

Suosituksia luontohaittojen välttämiseksi, lieventämiseksi
ja kompensoimiseksi kuntien maankäytössä

[Hankkeen
loppuraporttiin](#)

No Net Loss City

- **Toimintamalli ja työkalut** kuntien maankäytöstä syntyvien luontohaittojen hyvittäminen osana **lieventämishierarkiaa**
 - Suunnittelun lainsäädännölliset ja strategiset reunaehdot
 - Alueellinen ja kunnallinen taso
 - Tietotarpeet
 - Luontotieto
 - Rekisteriin vietävät tiedot
 - Toimijat
- Jyväskylä, Lahti, Helsinki ja Espoo
- Rahoittajat: Sitra ja Kuntaliitto

WP6 Living Labs

Miten toteuttaa toimiva, oikeudenmukainen ja hyväksyttävä ekologinen kompensatio kaupungin maankäytössä

- Kuntien erilaiset tarpeet – liikkumavaran löytäminen
- Haasteita: erilaiset maankäyttöpaineet, luontoarvojen kokonaiskuvan puute, osaamisen kehittäminen, poliittinen tuki, erilaisten monimuotoisuutta turvaavien toimien yhteensovittaminen
- Luontohaittalaskenta, hyvityspankin kartoittaminen, kunnan oman kompensatiomallin kehittäminen
- Jyväskylä, Lahti, Helsinki ja Tampere

CASE Lahti

- EKOTEKO hankkeen pilottikohde – Suojeluhyvitys asuinalue rakentamiselle
- NNL City sosiaalisten vaikutusten arviointi
- BOOST Lahden alueen luontoarvojen ja potentiaalisten hyvistysalueiden kartoittaminen – kunnallinen hyvitys pankki



ARVO & BOOST

- Miten alueellista viherkerrointa ja ekologisia kompensatioita voitaisiin yhteensovittaa kokonaisheikentymättömyyden saavuttamiseksi?
- GAFD ja kompensatioiden soveltamisella voidaan hahmoittaa sekä ekosysteemipalveluita JA luonnon monimuotoisuutta, sekä mitä luontoarvoja voidaan tuottaa paikallisesti (lieventäminen) ja mitä muualla (kompensaatio)
- Kuntien eri maankäyttötavoitteiden läpinäkyvä yhteensovittaminen ja luontoarvojen muutoksen näkyväksi tekeminen





KIITOS!

liisa.varumo@syke.fi

