



Luonnontieteellisen keskusmuseon (Luomus) kommentit ekologisesta kompensaatiosta LSL:ssa

Eduskunnan ympäristövaliokunta 29.9.22

Joel Jalkanen, tutkijatohtori, Luomus / BOOST-tutkimushanke (STN)

joel.jalkanen@helsinki.fi

Luomus kannattaa LSL:n linjauksia ekologisesta kompensaatiosta

Yhteiskunnallinen tarve kompensaatioiden pelisäännöille on suuri. LSL:n muotoilut vastaavat hyvin tutkimuskirjallisuuden esiin nostamiin tarpeisiin.

Suomessa tietotaso riittää kompensaation käyttöönottoon.

- Käsitteellisellä tasolla kompensaatioiden onnistumisen vaatimukset tunnetaan
- Kehitetty Excel-pohjainen laskentatyökalu (BOOST), jota testattu kuntien piloteissa (Syken pilottihanke, BOOST)
- Työn alla luontotyyppikohtaisten kompensaatiomittareiden koostaminen & kompensaatiotoimenpiteiden vaikutusten kvantifiointi (BOOST)
- Tarkasteltu kaupunkien kanssa, miten kompensaatiot sopivat osaksi kuntien kaavoitusprosesseja (NNL City -hanke, Turun kompensaatio-opas)

Kompensaatiojärjestelmän yksityiskohtia tulee voida päivittää tiedon karttuessa.

Esimerkki luontotyyppien kompensatiomittareista: perinnebiotoopit (ESIMERKINOMAINEN LUONNOS!)

Mittarit

Kuntoluokat

Mahdollistavat
kompensaatio-
laskennan, -suun-
nittelun ja eri
luontokohteiden
arvotuksen

	Ei-rehevöittävän niiton tai laidunnuksen jatkuvuus	Rehevöityminen, umpeenkasvu	Luontotyyppille ominaisen kasvillisuuden peittävyys	Haitallisten vieraslajien peittävyys
Luonnon- tilainen (95%)	Laidunnus/niitto jatkunut ollut jatkuva ja säännöllistä	Ei typensuosijakasveja, ei umpeenkasvua	Perinnebiotooppilajiston peittävyys 100%, runsaasti ruohovartisia kasvilajeja, korkea lajirikkaus	Ei lainkaan haitallisia vieraslajeja
Erinomainen (75%)	Alueella ollut aiemmin laidunnusta tai niittoa hiljattain.	Vain hieman rehevöitynyt.	Peittävyys liki 100 %, ruohovartisten kasvien lajirikkaus pienempää	Yksittäisiä haitallisten vieraslajien esiintymiä
Hyvä (50%)	Alueella ollut aiemmin laidunnusta tai niittoa jonkin aikaa sitten	Selvästi rehevöitynyt tai heinittynyt	Peittävyys yli 50%	Haitallisten vieraslajien peittävyys alle 50%
Heikko (25%)	Alueella ollut aiemmin laidunnusta tai niittoa kauan sitten	Alue on rehevöitynyt tai umpeenkasvanut, että se on joko heinien / typensuosijakasvien / pensaiden / puiden vallitsema	Peittävyys alle 50%	Haitallisten vieraslajien peittävyys yli 50%

Kiitos!