

ELO yhdistää luonnonhoidon asiantuntijat



LIIISA HUIMA



JOUNI PENTTINEN

Vuonna 2004 perustettu ”Ennallistamisen ja luonnonhoidon työryhmä ELO” on valtakunnallinen luonnonhoidon toimijoiden, tutkijoiden ja asiantuntijoiden muodostama yhteistyöelin. Toimintakenttä kattaa maalinympäristöt ja sisävedet sekä luonnonsuojelualueilla että metsä- ja maatalousmailla.

ELO -työryhmän toiminnassa yhdistyvät tieteellinen tutkimus sekä käytännön ennallistamisen ja luonnonhoidon osaaminen ja edistäminen. Työryhmän asiantuntijat ovat kehittäneet teemaa hyödyntämällä parasta tieteellistä tietoa, joka on muokattu maastossa toteutettavaksi käytännön ohjeistukseksi, ennallistamisen ja luonnonhoidon oppaiksi.

Ennallistamisen ja luonnonhoidon vaikuttavuudesta on kerätty pitkäjänteisesti seuranta-aineistoja, joiden perusteella toimenpiteiden ohjeistusta on kehitetty edelleen. Työryhmä toimii yhteiskunnallisesti aktiivisesti jär-

jestämällä tutkimusseminaareja sekä kansalaisille avoimia yleisötilaisuuksia. Toimikaudella 2017–2020 painopisteitä ovat ennallistamis- ja luonnonhoitotoimien priorisointi, toiminnasta saatavat ekosysteemipalveluhyödyt sekä ilmastomuutokseen liittyvät aiheet.

Monet tutkimus- ja kehittämishankkeet hyödyntävät ELO-työryhmän osaamista ja yhteistyötä tehdään erilaisten kansallisten ja kansainvälisten sidosryhmien kanssa. Kansainvälisesti merkittävien yhteistyötaho on Society for Ecological Restoration (SER) ja sen alajaosto SER Europe Chapter (SERE).



ENNALLISTAMISEN JA LUONNONHOIDON TYÖRYHMÄ

koostuu kolmesta asiantuntijaryhmästä Metsä-ELO, Suo-ELO ja Perinne-ELO sekä ohjausryhmästä.

www.metsa.fi/elotyoryhma

www.metsa.fi/metsa-elo

www.metsa.fi/suo-elo

www.metsa.fi/perinne-elo

www.metsa.fi/elo-ohjausryhma

Sisävesien osalta tiivis yhteistyö vesistökunnostusverkoston kanssa.

www.ymparisto.fi/

[vesistokunnostusverkosto](http://www.ymparisto.fi/vesistokunnostusverkosto)



MAARIT SIMILA



KATIA EISTO

MAARIT SIMILA



Tutkimustieto ja käytännön taidot apuna luonnon hoidossa

1 Ennallistaminen ja luonnonhoito on hyödyllistä. Luonnon monimuotoisuuden lisäksi monet tärkeät ekosysteemipalvelut voivat palautua ennallistamisen ja luonnonhoidon myötä. Ennallistamisella ja luonnonhoidolla on merkitystä myös alueellisen elinkeinotoiminnan kannalta.

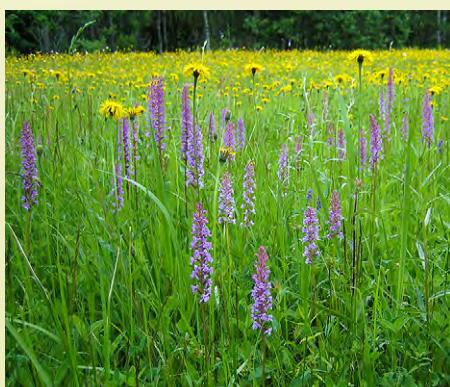
2 Luonnonvarojen käytön tehostumisen myötä tulee **lisätä resursseja luonnonhoitoon ja ennallistamiseen sekä toimenpiteiden seurantaan.** Resurssit tulee kohdentaa nykyistä paremmin ekologisen kestävyuden varmistamiseksi. Monimuotoisuus ja ekosysteemipalvelut tulee huomioida biotalouden rinnalla.

3 Monimuotoisuuden ylläpitäminen ja elinympäristöjen tilan parantaminen vaativat jatkuvaa toimintaa sekä suojelualueilla että maa- ja metsätalousalueilla. Pitkään hoidetut kohteet tulee säilyttää hoidon piirissä ja uusien, monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden kohteiden hoito tulee aloittaa.

4 Ennallistamisen ja luonnonhoidon työryhmä **ELO muodostuu suomalaisista huippuasiantuntijoista**, jotka tuottavat yhteistyössä parhaaseen mahdolliseen tieteelliseen tietoon ja käytännön asiantuntijoiden näkemykseen pohjautuvia menetelmiä eri elinympäristöjen ennallistamista ja luonnonhoitoa varten. Menetelmiä parannetaan jatkuvasti hyödyntäen pitkäaikaisia seuranta-aineistoja.



KATIA RAATIKAINEN



KATIA EISTO



LENA WARGEN

- 2010-luvulla valtion ja yksityisten suojelualueiden metsiä ja soita on ennallistettu sekä arvokkaita elinympäristöjä hoidettu vuosittain 1 000–2 500 hehtaaria. Toimenpiteitä kohdennetaan jatkossa monimuotoisuuden kannalta arvokkaimmille kohteille.
- Suojelualueiden perinnebiotooppien hoitopinta-alaa pyritään nostamaan nykyisestä 11 000 hehtaarista 15 000 hehtaariin vuoteen 2025 mennessä.
- Yksityisissä talousmetsissä METSO-ohjelman tavoitteiden toteuttaminen edellyttää tehtäväksi elinympäristöjen hoitotoita noin 800 hehtaarella vuosittain.
- Yksityismaiden perinnebiotooppien hoitoa tulee lisätä niiden lajien ja luontotyyppien turvaamiseksi.

LAY-OUT: METSÄHALLITUS, LUONTOPALVELUT, 06/2018