



Tutustu!

www.metsakeskus.fi/hankkeet/luotu

Luonnonhoito tarvitsee tekijöitä

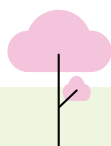
Elinympäristöjen hoitoon ja **kunnostukseen**, monimuotoisuutta edistäviin **kulotuksiin** sekä **vesiensuojelun tehostamiseen** tarvitaan tulevaisuudessa osaavia suunnittelijoita sekä toteuttajia. Luonnonhoidon suunnittelijoille ja toteuttajille on tulevaisuudessa enenevässä määrin tarjolla työtä monen eri rahoituskanavan ja tilaajan kautta. Lisääntyvät luonnonhoidon tuet voivat tarjota yrittäjille ja suunnittelijoille mahdollisuuden laajentaa osaamistaan uudenlaisiin tehtäviin.

Luonnonhoidon tulevaisuuden tekijät, Luotu-hankkeen toimenpiteillä parannetaan **luonnonhoidon toteuttajien ja suunnittelijoiden** osaamista Helmi- ja METSO-ohjelmien elinympäristöjen kunnostus- ja hoitotöiden sekä vesiensuojelun suunnittelussa ja toteutuksessa.

Luotu-hankkeessa

- kartoitetaan suunnittelijoiden ja luonnonhoidon toteuttajien osaamis- ja koulutustarpeita
- tuotetaan koulutusmateriaaleja kuten videoita, verkkokoulutuksia ja tarinakarttoja
- järjestetään koulutuksia sekä maastossa että verkossa.

Hankkeen tuloksia hyödynnetään ja toimenpiteitä jatketaan Priodiversity LIFE -hankkeessa, joka käynnistyy vuoden 2024 alussa.



Luotu-hankkeen toteuttaja on Suomen metsäkeskus ja hankekumppanina on Työtehoseura. Keskeisiä yhteistyötahoja ovat alan yritysten lisäksi Metsähallitus Luontopalvelut ja Ely-keskukset. Hanketta rahoittavat maa- ja metsätalousministeriön sekä ympäristöministeriö. Hankkeen toteutusaika on 1.12.2022–31.8.2024.

Lehtojen hoito

Tavoitteena on parantaa lehdolle tyypillisen luontaisen lajiston elinmahdollisuuksia, jotka ovat heikentyneet etenkin kuusettumisen seurauksena. Hoitotoimina voidaan poistaa puustoa ja tehdä kasvutilaa jaloille lehtipuille, lehtopensaille ja vaatelialle lehtokasveille. Hoitotyö voi olla raivausta, puuston hakkuuta henkilö- tai konetyönä, puuston korjuuta, hakkuutähteen keräystä tai polttoa.

Harjun paahderinteiden hoito

Tavoitteena parantaa paahteista elinympäristöä vaativien lajien elinmahdollisuuksia, jotka ovat heikentyneet esimerkiksi lisääntyneen puuston varjostuksen tai paksuuntuneen kunnan vuoksi. Hoitotoimina voidaan hakata tai raivata varjostavaa puustoa, kerätä hakkuutähteitä, kulottaa tai paljastaa kivennäismaata.

Pienvesien kunnostus

Tavoitteena on norojen, purojen ja lähteiden sekä niiden lähiympäristöjen kunnostaminen luonnontilaisemmaksi. Luonnonhoitona voidaan esimerkiksi tukkia puroon laskevia ojaia, palauttaa vettä vanhaan uomaan tai nostaa lähteen vesipintaa padon avulla. Uoman kunnostustoimia ovat kivien palautus, puiset virranohjaimet sekä pohjasorastukset. Työssä voidaan tarvita patojen mitoituksen osaamista, erikokoista konekalustoa sekä henkilötöytä.

Soiden ennallistaminen

Tavoitteena on ojituksen seurauksena muuttuneen vesitalouden ennallistaminen luonnontilaisen suon ja sen lajiston palauttamiseksi. Ennallistettavien soiden ravinteisuus ja puuston määrä voi vaihdella. Usein poistetaan myös ojituksen seurauksena syntynyttä puustoa. Vesitaloutta voidaan ennallistaa patojen avulla sekä tukkimalla ojaia. Soita voidaan ennallistaa myös palauttamalla valuma-alueelta vettä johdeojien avulla kuivuneelle luonnontilaiselle suolle. Soiden ennallistaminen on pääosin konetyötä.

Muita elinympäristöjen luonnonhoitotöitä ovat perinnebiotooppien hoitotyöt, lintuvesien ja rantaluonnon kunnostustyöt, kulotukset sekä uhanalaisten lajien elinympäristöjen turvaamistoimet.

Vesiensuojelun tehostamistoimenpiteet

Vesiensuojelun tavoitteena on vähentää ja estää kiintoainesten ja ravinteiden valumista vesistöihin. Metsätalouden vesiensuojeluhankkeissa suunnitellaan vesistökuormitusta vähentäviä toimenpiteitä laajoille metsätalousalueille. Suunnittelussa käytetään apuna paikkatietoaineistoja. Vesiensuojelun toimenpiteinä voidaan tehdä erilaisia vesiensuojelurakenteita, kuten pintavalutuskenttiä, koskeikkoja ja patoja. Toteutusvaiheessa tarvitaan rakenteiden mitoituksen osaamista sekä kaivukalustoa erilaisiin olosuhteisiin, usein myös kuljetuskalustoa sekä kone- tai henkilötöytä puuston poistoon.

Lisätietoja

Johanna Virtanen, projektipäällikkö
johanna.virtanen@metsakeskus.fi
p. 050 467 8860

