

Vapaaehtoinen suojelu sekä luontoarvo- ja hiilikauppa osana metsien käyttöä

Metsänomistajawebinaari 27.2.2024

Markus Nissinen
ympäristöasiantuntija
MTK ry

Etelä-Suomen metsien monimuotoisuusohjelma METSO 2008 - 2030



- Maanomistajille vapaaehtoista luonnonsuojelua
- Puustoiset kohteet
- Suojelukorvaus
- Välitavoitteet 2025
 - Pysyvää suojelua 96 000 ha → 97 % valmiina
 - Määräaikaista suojelua ja luonnonhoitohankkeita 82 000 ha → 79 % valmiina
- *Laajasti hyväksytty*



METSO-ohjelmaan sopivat kohteet



- Lehdot
- Monimuotoisuudelle merkittävät kangasmetsät
- Monimuotoisuudelle merkittävät suot
- Vesistöjen lähimetsät
- Metsäluhdat ja tulvametsät
- Metsäiset kalliot, jyrkänteet ja louhikot
- Maaperän happamuudelta poikkeukselliset kohteet
- Harjujen paahdeympäristöt
- Puustoiset perinneympäristöt
- Maankohoamisrannikon monimuotoisuuskohteet



METSO-suojelun vaihtoehdot ja korvaukset

Suosituimmat sopimukset

- Ympäristötuki metsäkeskuksen kanssa
 - *Erittäin hyvin sopimusrahaa 2024*
- Yksityinen suojelualue (YSA) ELYn kanssa
 - *Budjettileikkauksia 2024*

Korvaukset ELY-sopimuksista verottomia

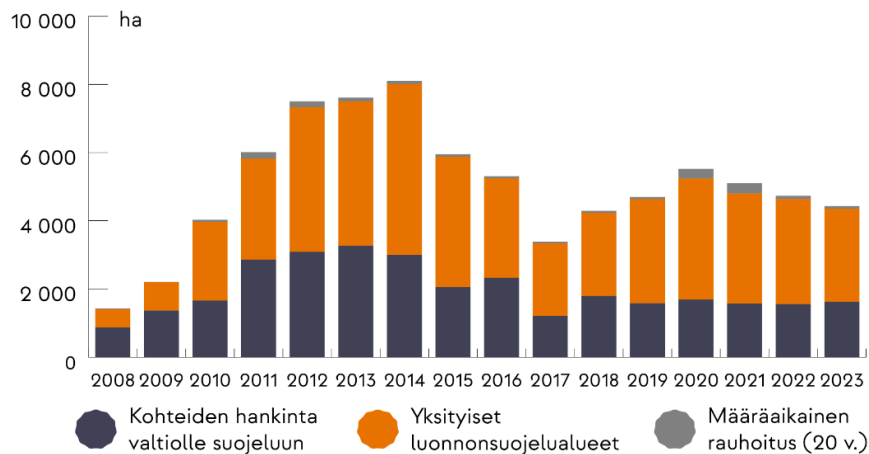
Maapohjan omistajuus siirtyy vain alueen myynnissä

Jos suojelu kiinnostaa, ota yhteys omaan metsänhoitoyhdistykseen! ♥

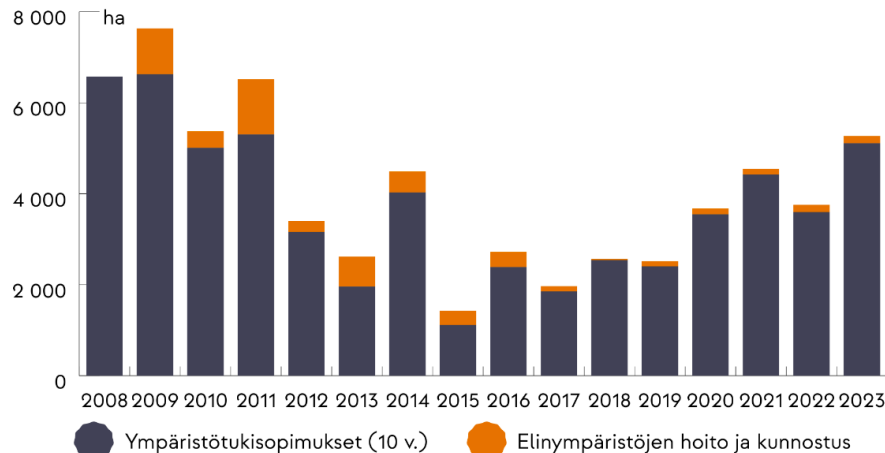
Suojausvaihtoehto	Määräaikainen suojelu		Pysyvä suojelu	
	10 vuoden ympäristötukisopimus	20 vuoden määräaikainen suojelu	Yksityinen suojelualue (YSA)	Alueen myynti valtiolle suojeluun
Suojaus-sopimuksen osapuolet	Metsäkeskus ja maanomistaja	ELY-keskus ja maanomistaja		
Kohteen koko	Pääasiassa pienialaiset kohteet	Pääasiassa yli 4 hehtaarin yhtenäiset alueet ja olemassa oleviin suojelualueisiin rajautuvat alueet		
Omistus	Alueen omistus säilyy maanomistajalla			Omistus siirtyy kaupassa valtiolle
Korvauksen verotus	Korvaus on veronalaista pääomatuloa	Korvaus on yksityishenkilölle verovapaata tuloa		Kauppahinta on yksityishenkilöille verovapaata tuloa
Korvauksen peruste	Maakunta-kohtainen puuston keskikantohinta	Taloudellisen menetyksen suuruus suojelun ajalta	Korvaus puuston käyvistä arvosta, ei maapohjasta	Tilakauppa, korvaus puuston lisäksi myös maapohjasta

METSO:n tulokset

METSO-ohjelman toteutus ELY-keskuksissa



METSO-ohjelman toteutus Suomen metsäkeskuksessa



Helmi-elin ympäristöohjelma 2021-2030



- Vapaaehtoiset keinot muihinkin elinympäristöihin



1. Soiden suojelu, 60 000 ha
2. Soiden ennallistaminen ja vesien palautus 59 300 ha



3. Lintuvesien ja kosteikkojen kunnostus, *satoja kohteita*



4. Perinnebiotooppien jatkuva hoito 52 000 ha



5. Metsäisten elinympäristöjen hoito

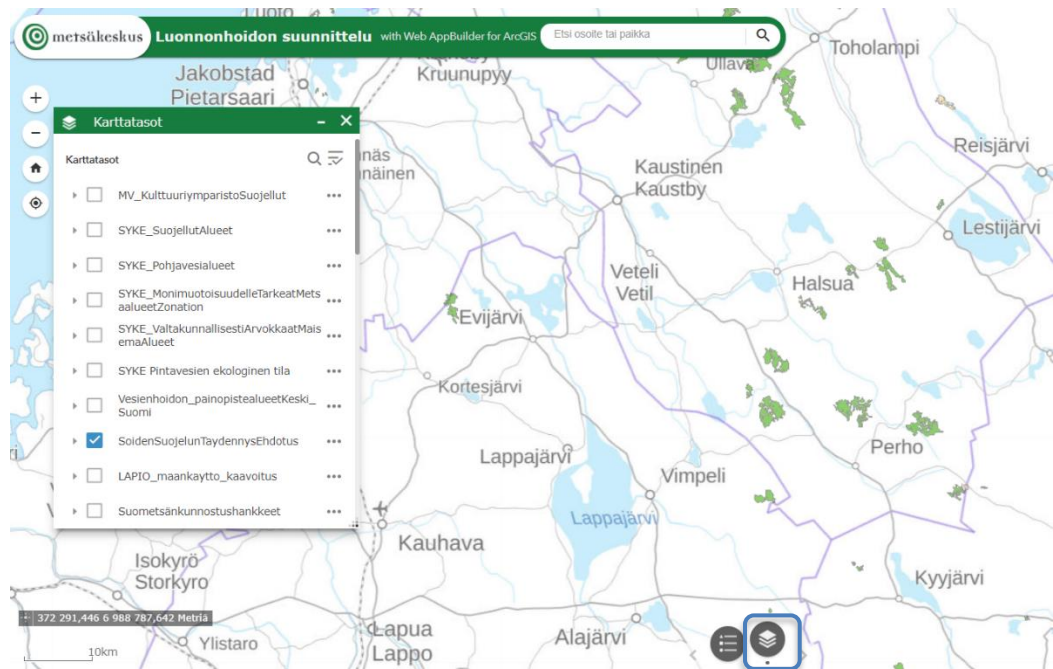
- 2020-2025: luonnonhoitoa valtion maille
- 2026-2030 METSO:n jatko



6. Vesi- ja ranta-luonnon kunnostus, *600 km puroja, 1050 lähdettä, fladoja jne.*

Helmi - soidensuojelu

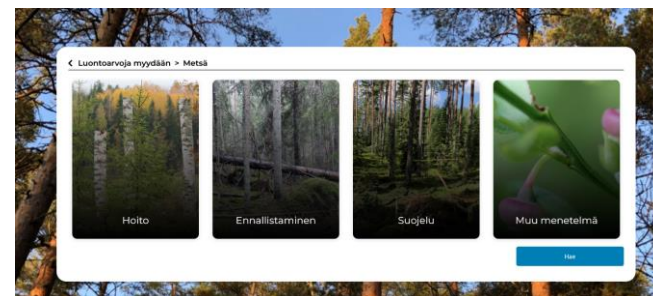
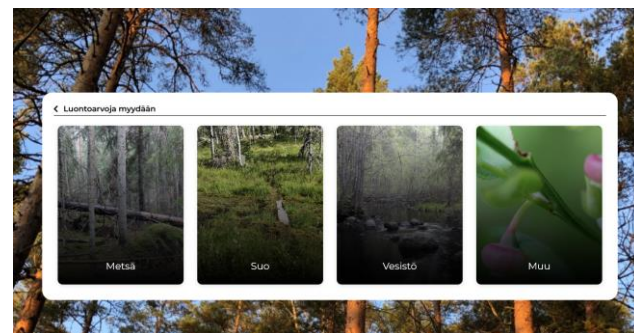
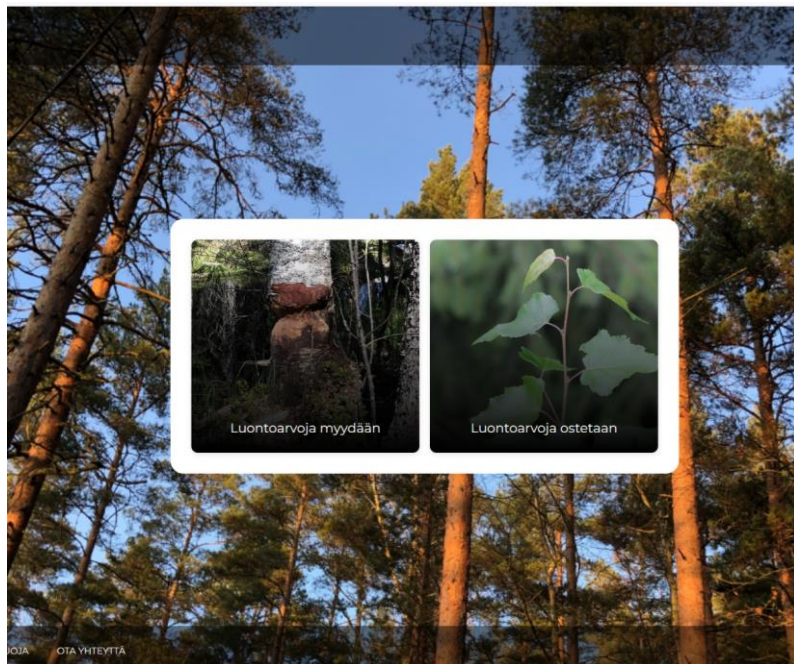
- Pakosta vapaaehtoisuuteen
- Tavoite 60 000 ha vuoteen 2030 mennessä
- Kohteet
 - Soidensuojelun täydennysehdotuskohteet (SSTE)
 - Maakuntakaavojen suojeluvaraukset
- Toteutus maanomistajien kanssa neuvotellen
 - Korvaukset
 - Rajaukset
 - Sopimuksia jo yli 23 000 ha
- Maanomistajat ottaneet vapaaehtoisen soidensuojelun erinomaisesti vastaan



METSO- ja Helmi mahdollistavat myös luonnonhoitoa ja ennallistamista

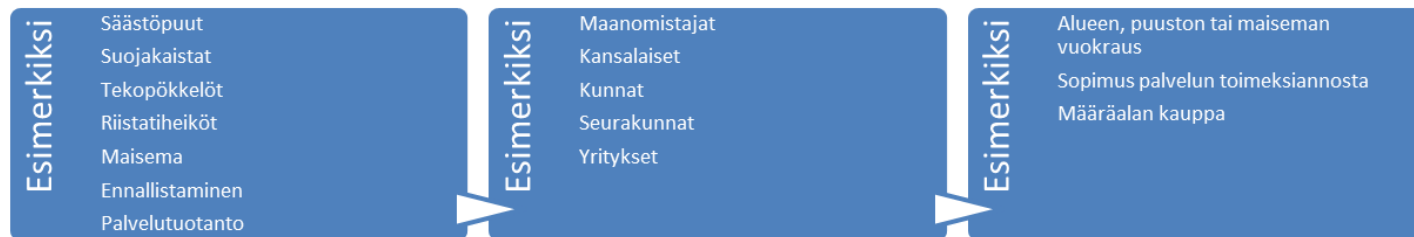


[Luontoarvot.fi](https://luontoarvot.fi) - MTKn avaama palvelu vapaaehtoisille luontoarvomarkkinoille



Miten luontoarvokauppa tehdään?

- Toistaiseksi voimassa olevina tai määräaikaisina
- Sopimus voi olla esimerkiksi
 - vuokrasopimus,
 - palvelusopimus tai
 - kiinteistön tai määräalan kauppasopimus
- Luontoarvojen hinnoittelu ostajan ja myyjän päätettävissä
 - Suuntaa antavat esimerkiksi METSO-ohjelman korvaustasot
- *Markkinahintojen syntyminen luontoarvoille yksi Luontoarvot.fi -palvelun päätavoite!*



Metsänomistajan keinot ilmastoviisaaseen metsänhoitoon

- Nopeat uudistamistoimet hakkuiden jälkeen
- Aktiivinen taimikonhoito
- Harvennushakkuiden toteuttaminen ja päätehakkuiden ajoittaminen
- Sekametsäisyyden suosiminen ja muu tuhoriskien minimoiminen
- Jatkuva kasvatus sopivilla kohteilla (turvemaat)
- Lannoittaminen

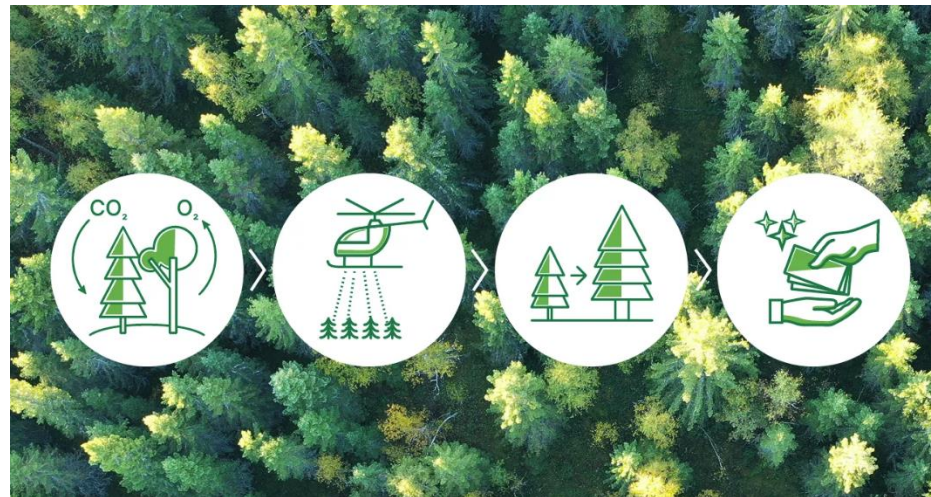


Hiilikauppa

- Metsät sitovat hiiltä ilmakehästä ja hillitsevät siten ilmastomuutosta
- Metsänomistajille ei ole toistaiseksi maksettu tästä ilmastotyöstä
- MTK:n hiilimarkkina-työryhmä 2019
- *HiiliPlus+ yhteistyö metsänhoitoyhdistysten ja Green Carbon Oy:n välillä 2022*



- Saadaan aikaan lisäästä kasvua metsiä lannoittamalla
- Green Carbon maksaa metsänomistajalle vuosittain korvauksen lisäisestä nielusta 10 €/m³ tai tnCO₂
- Green Carbon saa oikeudet nieluyksiköihin ja myy ne hiilijalanjälkeä kompensoiville loppuasiakkaille
- Hiili kauppa vetää henkeä, koska valtiot katsovat omistavansa nielu.
#kaksoislaskenta



**LUONNON
MONI
MUOTOI
SUUDEN
TIEKARTTA**

