



Finsilvan metsän-, luonnon- ja vesienhoidon ratkaisut

Markus Nissinen
metsä- ja ympäristöpäällikkö
Finsilva Oyj



Finsilva on metsä- ja luontopääomayhtiö

Luontopääoma on luonnon tarjoamat resurssit.

Tuotamme taloudellista, sosiaalista ja ekologista hyvinvointia kehittämällä kestävää metsätaloutta sekä luomalla kannattavaa liiketoimintaa uusiutuvasta energiasta ja ympäristökompensoitioista.

Metsäomaisuus lähes 140 000 ha.



MISSIO

*Tuotamme taloudellista, sosiaalista
ja ekologista hyvinvointia luonnosta.*



Omat mallit ja ohjelmat

FINSILVA-MALLI

Metsänomistajan linjaukset
metsien käsittelystä 2021

- **Finsilva-malli:** metsänhoidon perusteet
 - Puuntuotannon kannattavuus
 - Metsätalouden kestävyys
 - Metsien terveys
 - Monimuotoisuuden ylläpito ja kehittäminen
- **Monimuotoisuus- ja ilmasto-ohjelma** parantaa
 - uhanalaisten metsälajien ja luontotyyppien tilaa
 - vesiensuojelua
 - metsien virkistyskäyttöä ja riistanhoitoa
 - ilmastonmuutoksen hillintää
 - *Tavoitteena luontoposiitivinen metsätalous 2030*
- **Tuplasertifioidut metsät**



FSC® C139460



PEFC/02-21-18/04



Monimuotoisuus- ja ilmasto- ohjelma

MAALISKUU 2023



Metsä Group Plus - hoitomalli

- Metsänhoitomalli, jolla parannetaan metsäluonnon monimuotoisuutta FSC-sertifiointiakin voimakkaammin
- = Säästöpuita, lahopuita, tekopötkkelöitä, tiheikköjä, suojakaistoja selvästi enemmän, kuin metsätaloudessa keskimäärin
- Finsilvan kaikki talousmetsät MG+ -palvelussa vuodesta 2023 alkaen



Metsä Group Plus -hoitomallin käytännön toimenpiteet

	Toimenpide	Nykykäytäntö	Metsä Group Plus	Lisää bonusta
Uudistushakkuu Avo-, siemenpuu- ja suojuspuuhakkuu	Säästöpuu	Sertifioinnin mukaan, minkä lisäksi Metsä Group jättää vähintään 20 kuollutta puuta hehtaarille	30 kpl/ha; >15 cm*	Kyllä
	Tekopötkkelö	Metsä Groupin käytäntö 4 kpl/ha	10 kpl/ha**	
	Vesistön suojavyöhyke	Vesistöstä riippuen	10–30 m***	
	Säästöpuuryhmien poltto		Soveltuvilla kohteilla****	
Kasvatushakkuut Harvennukset ja peitteiset hakkuut	Tekopötkkelö	Metsä Groupin käytäntö 4 kpl/ha	10 kpl/ha**	Kyllä
	Vesistön suojavyöhyke	Vesistöstä riippuen	10–30 m***	
Taimikonhoito Varhaisperkaus, taimikon harvennus ja nuoren metsän hoito	Suojatiheikkö	1 per alkava 3 ha	1 per alkava 1 ha	-
Peitteinen metsänkasvatus ojitetuilla rehevillä kuusivaltaisilla turvemilla Poiminta- ja pienaukkohakkuut*****	Tekopötkkelö	Metsä Groupin käytäntö 4 kpl/ha	10 kpl/ha**	Kyllä
	Vesistön suojavyöhyke	Vesistöstä riippuen	10–30 m***	

Metsänhoitoa käytännössä



Luonnonhoidolla on merkitystä - MG+ tulokset 2024

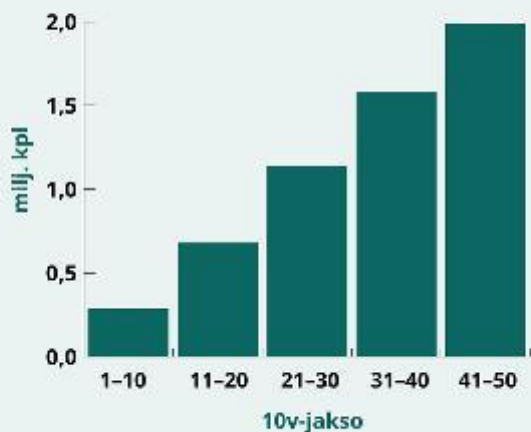


Monimuotoisuudelle arvokkaiden rakennepiirteiden kehitys 50 vuoden tarkastelukaudella (Luke 2025)

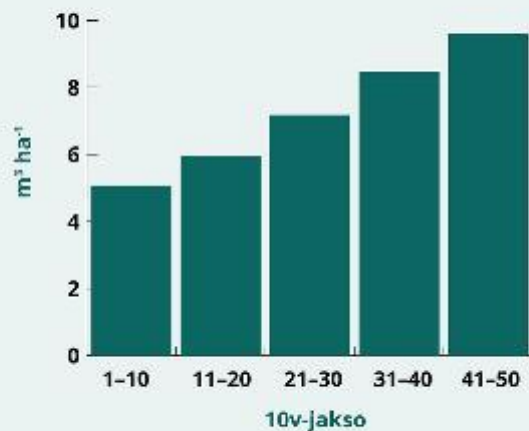
Finsilvan talousmetsien kehitys käytössä olevilla metsän- ja luonnonhoidon toimilla



Säästöpuiden lukumäärä



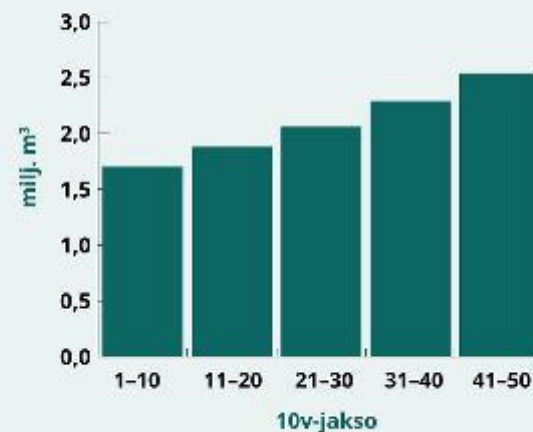
Kuolleen puun runkotilavuus¹⁾



¹⁾Tilavuus alussa skaalattu VMI:n ilmoittamaan kuolleen puun keskitilavuuteen puuntuotannon metsissä



Lehtipuiden tilavuus



Vesienhoito

- Metsätalouden vesi- (ja ilmasto-) kysymykset korostuvat turvemailla
- Metsä- ja kitumaista turvemaiden osuus noin viidennes, valtaosa rämeitä
- Hyväkasvuiset ojitetut suometsät metsätalouden piirissä
- Peitteinen metsätalous ojitetuilla rehevillä soilla
 - Tapauskohtaisesti myös karummilla kasvupaikoilla
- Ei tehdä kunnostusojituksia
- Erityisesti puuntuotannollisesti heikkotuottoiset suot ennallistetaan tai jätetään ennallistumaan
- Runsaasti erilaisia vesiensuojelun toteutus- ja tutkimushankkeita





Luonnonsuojelu ja ennallistaminen

- Metsien suojelu METSO-ohjelmassa
- Soiden suojelu Helmi-ohjelmassa
- Positiivinen suhtautuminen ennallistamiseen, toteutus yleensä Helmi-ohjelmassa
- Lisäksi luonnonhoidollisia hakkuita, luonnonhoitohankkeita, kulotusta ja säästöpuuryhmien hakkuita
- Monimuotoisuuden turvaamisen rahoituspohjan laajentaminen on erityisen tärkeää → luonnonarvomarkkinat, luontopääomamarkkinat



33
*yksityistä METSO-
luonnonsuojelu-kohdetta*



31
*muuta luonnonsuojelulain
mukaista suojelualuetta*



VÄHINTÄÄN 5 %
*metsistä metsätalouskäytön
ulkopuolella*



5 %
*metsistä
erityiskäsittelykohteita*

Suojelupotentiaalia riittää



Majasuon ennallistaminen

- Alavus, 53 ha



Yhteistyö KVVY:n kanssa Keuruulla

Keurus-2 hanke: Isoniityn ja Huonosuon ennallistaminen

Keurus-3: Uuransuon ennallistaminen





Isoniityn ennallistaminen

