

Esitysmateriaali metsäsertifiointin standardin FFCS 1002-1:2003 kriteeristä 12 – "Säästöpuustoa jätetään uudistusaloille"

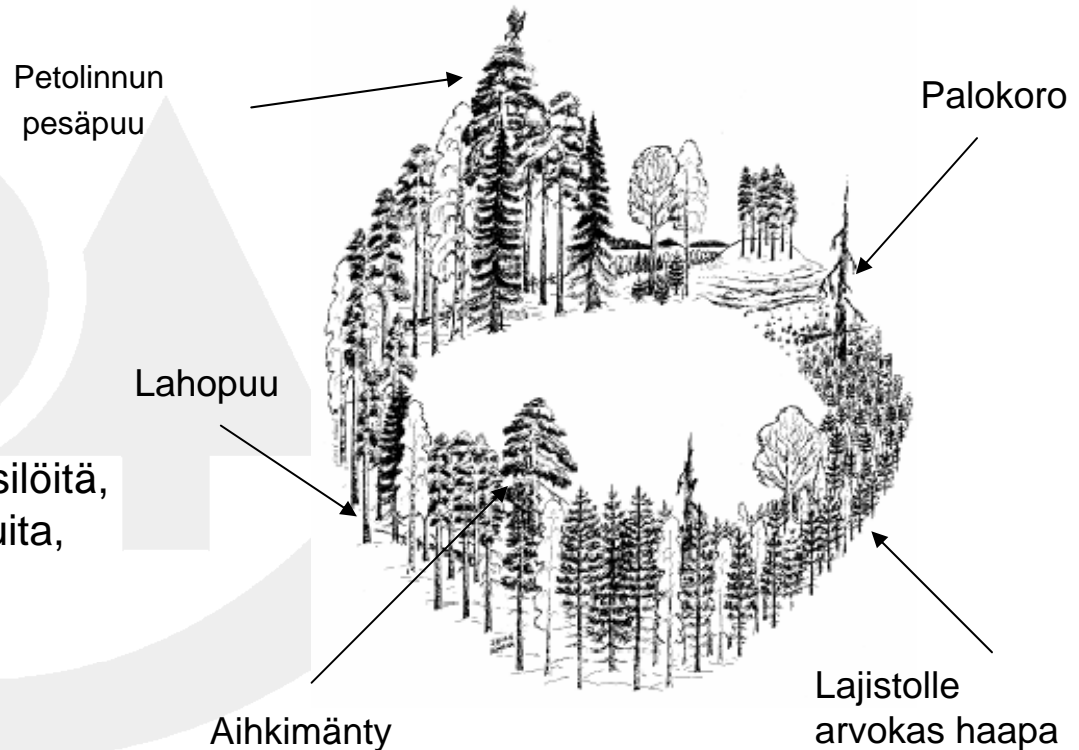
- Julkaisija - Suomen Metsäsertifiointi ry
- Toteuttajat - Suomen Metsäsertifiointi ry ja Keski-Suomen metsäkeskus
- Asiasisältö ja ulkoasun suunnittelu - Kari Vääränen, Keski-Suomen metsäkeskus (vastaava toimittaja) ja Helena Reiman, Keski-Suomen metsäkeskus
- Ulkoasun toteutus - Suomen Metsäsertifiointi ry
- Valokuvat - Keski-Suomen metsäkeskus: Kari Vääränen (sivut/kuvat 4 ja 5b), Timo Tommola (sivu/kuva 5a)
- Piirros – Soile Kärhä, UPM-Kymmene Oyj

- Tämä esitysmateriaali on korvauksetta metsätalouden organisaatioiden käytettävissä koulutus- ja neuvontatarkoituksiin. Sisällyttäessään esitysmateriaalin tekstin tai osia siitä omiin koulutus- tms. materiaaleihinsa organisaatio itse vastaa materiaalin sisällön oikeellisuudesta.
- Valokuvien käytöstä muussa kuin metsäsertifiointin vaatimuksia koskevassa koulutus- ja neuvontamateriaalissa tulee sopia valokuvien oikeuksien omistajien kanssa erikseen.
- Materiaalin (teksti ja kuvat) kaikesta maksullisesta hyödyntämisestä tulee sopia Suomen Metsäsertifiointi ry:n ja valokuvien oikeuksien omistajien kanssa erikseen.

"Säästöpuustoa jätetään uudistusaloille" – FFCS 1002-1:2003 -standardin kriteeri 12

Silloin, kun uudistushakkuukohteessa ei ole aiemmissa hakkuissa ja metsänhoito-toimenpiteissä jätettyjä keloja, pötkelöitä, muuta lahopuuta, kolopuita, yksittäisiä tuulenkaatoja, aiemman puusukupolven järeitä puuyksilöitä, muodoltaan poikkeuksellisia puuyksilöitä, jaloja lehtipuita, petolintujen pesäpuita, järeitä katajia, kookkaita haapoja, puumaisia raitoja tai puita joissa on palokoro, niin:

uudistusaloille jätetään kasvamaan muita sellaisia biologisen monimuotoisuuden kannalta hyödyllisiä säästöpuita, joilla on myrskynkestävinä hyvät edellytykset kehittyä vanhoiksi puiksi. (FFCS 1002-1:2003, kriteeri 12)



Säästöpuiden määrän laskenta

(FFCS 1002-1:2003, kriteeri 12)

- Sertifioidun alueen uudistusalojen yhteenlaskettua pinta-alaa kohti laskettuna säästöpuita tulee jättää vähintään 5-10 kpl/ha.
- Säästöpuuksi lasketaan uudistusaloille jätetyt hakkuuhetkellä pystyssä olevat elävät ja kuolleet puut, joiden rinnankorkeusläpimitta on vähintään 10 cm.
- Vesistöjen ja pienvesien suojakaistoille (ks. FFCS 1002-1:2003, kriteeri 16) uudistushakkuissa jätetyt puut lasketaan mukaan säästöpuuston määrään.

PEFCTM

Säästöpuiden valinta ja sijoittaminen uudistusaloilla

Metsäsertifioinnissa säästöpuilla tarkoitetaan

- uudistusaloille jätettäviä pystyssä olevia eläviä tai kuolleita puita. Säästöpuiksi lasketaan puut, joiden rinnankorkeusläpimitta on vähintään 10 cm.

Säästöpuiden määrä ja sijainti metsänuudistusaloilla

- säästöpuut jätetään ensisijaisesti ryhmiin ja kriteerissä 10 lueteltujen arvokkaiden elinympäristöjen välittömään läheisyyteen silloin, kun se on mahdollista;
- säästöpuita ei tule jättää tärkeiden rakenteiden, kuten liikenneväylien tai sähkö- ja puhelinlinjojen välittömään läheisyyteen;
- säästöpuiden lukumäärän tulee olla sertifoidulla alueella keskimäärin vähintään 5–10 puuta hehtaarilla;
- yksittäisille uudistusaloille jätettävien säästöpuiden määrälle ei ole asetettu vaatimusta.



Säästöpuuryhmä. Kuva: Kari Vääränen, KSMK.

Säästöpuiden vaikutuksia metsäluontoon ja -maisemaan

- Kuolleista ja kuolevista säästöpuista tulee keloja, pökkelöitä ja maapuita, jotka ovat tärkeitä elinympäristöjä suurelle joukolle uhanalaisia tai harvinaistuneita lajeja.
- Osa lahoppuulla elävästä lajistosta voi säilyä hakkuualoille jätetyissä säästöpuuryhmissä ja lahpuissa.
- Kolo- ja petolinnut voivat käyttää edellisen puusukupolven säästöpuita pesäpuinaan.
- Uudistamisvaiheessa säästöpuuryhmillä on maisemallista merkitystä. Säästöpuuryhmän sijoittamisella vaikutetaan uudistusalaan ympäröivään lähi- ja kaukomaisemaan.
- Silloin kun mahdollista, säästöpuut kannattaa jättää esim. tärkeän elinympäristön välittömään läheisyyteen.
- Kun säästöpuuryhmät jätetään uudistusalan reunaan esim. vesistön suojakaistalle, metsän uudistaminen ei vaikeudu.



Pökkelö.

Kuva: Timo Tommola, KSMK.



Säästöpuut uudistusalan reunassa.

Kuva: Kari Vääränen, KSMK.