



Metsälain 8 § valvonta ja valvonnan tuloksia

Ari Nikkola

Rahoitus- ja tarkastuspäällikkö, Suomen metsäkeskus, läntinen palvelualue



Metsälaki 8 § uudistamisvelvoite

- Kun 1) puunkorjuun seurauksena yli 0,3 ha avoin alue 2) kasvatushakkuussa jäävän kasvatuskelpoisen puuston määrä ei ole riittävä → uudistamisvelvoite
- Uudistamisvelvoitteen täytyminen
 - › Uudistamisvelvoite on täytetty, kun alueella **10 – 25 v. puunkorjuun päättymisestä hyväksyttävä taimikko**
 - › Uudistamisen voi tehdä viljellen tai luontaisesti
 - › Tarvittaessa raivattava taimettumista haittaava puusto, tehtävä heinäntorjunta, maanpinnan muokkaus ja vesitalouden järjestely
 - › Luontaista uudistamista käytettäessä alueella on oltava edellytykset taimien syntymiselle
 - › **Taimikon aikaansaamiseksi tarvittavat perustamistoimenpiteet on saatettava loppuun kolmen vuoden kuluessa puunkorjuusta**





- Leppä ja pihlaja eivät kelpaa uudistettavaksi puulajiksi. Hieskoivu käy turvemilla, kivennäismaiden soistuneissa osissa ja tiiviillä savimilla.
- Alkuperältään kasvupaikalle sopivia taimia tai siemeniä
- Vna 8 § luontaisen uudistamisen edellytykset
 - › Luontaisessa uudistamisessa alueella on oltava puuston, maaperän ja pintakasvillisuuden perusteella ennalta arvioiden riittävät edellytykset hyväksyttävien taimien syntymiselle luontaisesti
 - › Alueella tai sen reunoilla kasvatuskelpoisia siemenpuita
- Hyväksyttävä taimikko: Eteläisessä ja keskisessä Suomessa 1500 havupuuta tai 1100 lehtipuuta hehtaarilla riittävän tasaisesti jakautuneina, keskipituus vähintään 0,5 m, ei välitöntä uhkaa.





Metsäkeskuksen uudistamisvelvoitteen tarkastukset

- Tarkastetaan ensisijaisesti metsälain 8 § toteutuminen, ei laatua
- Periaatteessa ei haeta syitä tai selityksiä onnistumiselle/epäonnistumiselle. Arvosteluun kirjataan kuitenkin erilaisia huomioita.
- MMM tarkastusmääräys, metsäkeskuksen tarkastussuunnitelma ja ministeriön hyväksymä maastotarkastusohje.
- Uudistamisvelvoitteen tarkastus v. 2020: 1% v. 2017 saapuneista mki kuvioista, yhteensä 1155 tarkastusta, luontaisen uudistamisen kohteita.
- Pyritään kohdentamaan kuvioille, joiden hakkuusta 3 vuotta – hakkuun ajoitus satelliittikuvilta (tai kysymällä)



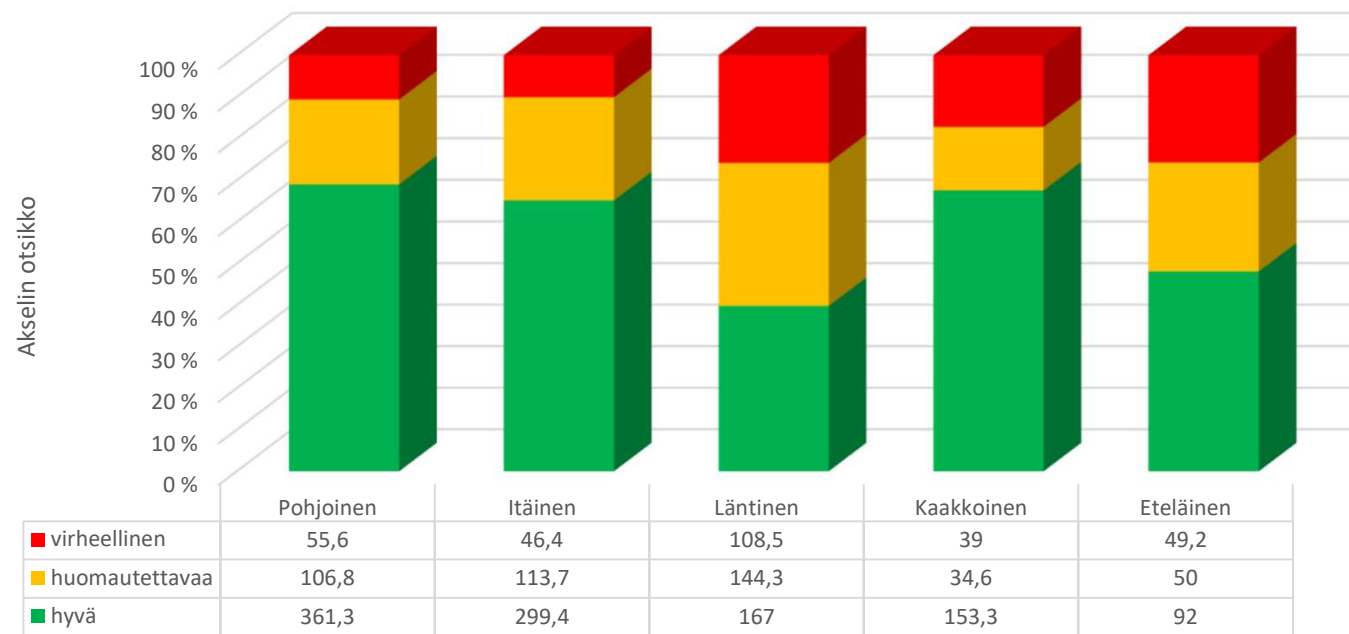


- Tarkastusten arvostelu:
 - › **Hyvä:** Lain kirjain täyttyy, metsänhoitosuosituksen mukaiset toimenpiteet tehty ja taimimäärä suositusten mukainen
 - › **Huomautettavaa:** Lain kirjain täyttyy tai voidaan olettaa, että se tulee täyttymään mutta taimimäärä ei vastaa mh-suosituksi ja toimenpiteissä huomautettavaa
 - › **Virheellinen:** Lain kirjain ei täyty. Taimia ei ole tai on liian vähän ja uudistumisen vaatimat perustamistoimenpiteet tekemättä tai hyvin puutteellisesti tehty
- Luontaisen uudistamisen kohteiden arvostelu hieman hankalaa.
 - › Arvostelu hyvä, vaikka taimia ei aivan riittävää määrää, mutta tarpeelliset toimenpiteet tehty ja siemenpuut OK
 - › Suojuspuukohteilla taimia tulee olla riittävästi jo 3 v. puunkorjuun jälkeen
- Metsälakitapauksissa lasketaan mukaan täydentävä hieskoivu





Männyn luontaisen uudistamisen tarkastukset 2020, yht 1750 ha



Virheellinen 299 ha, 17 %

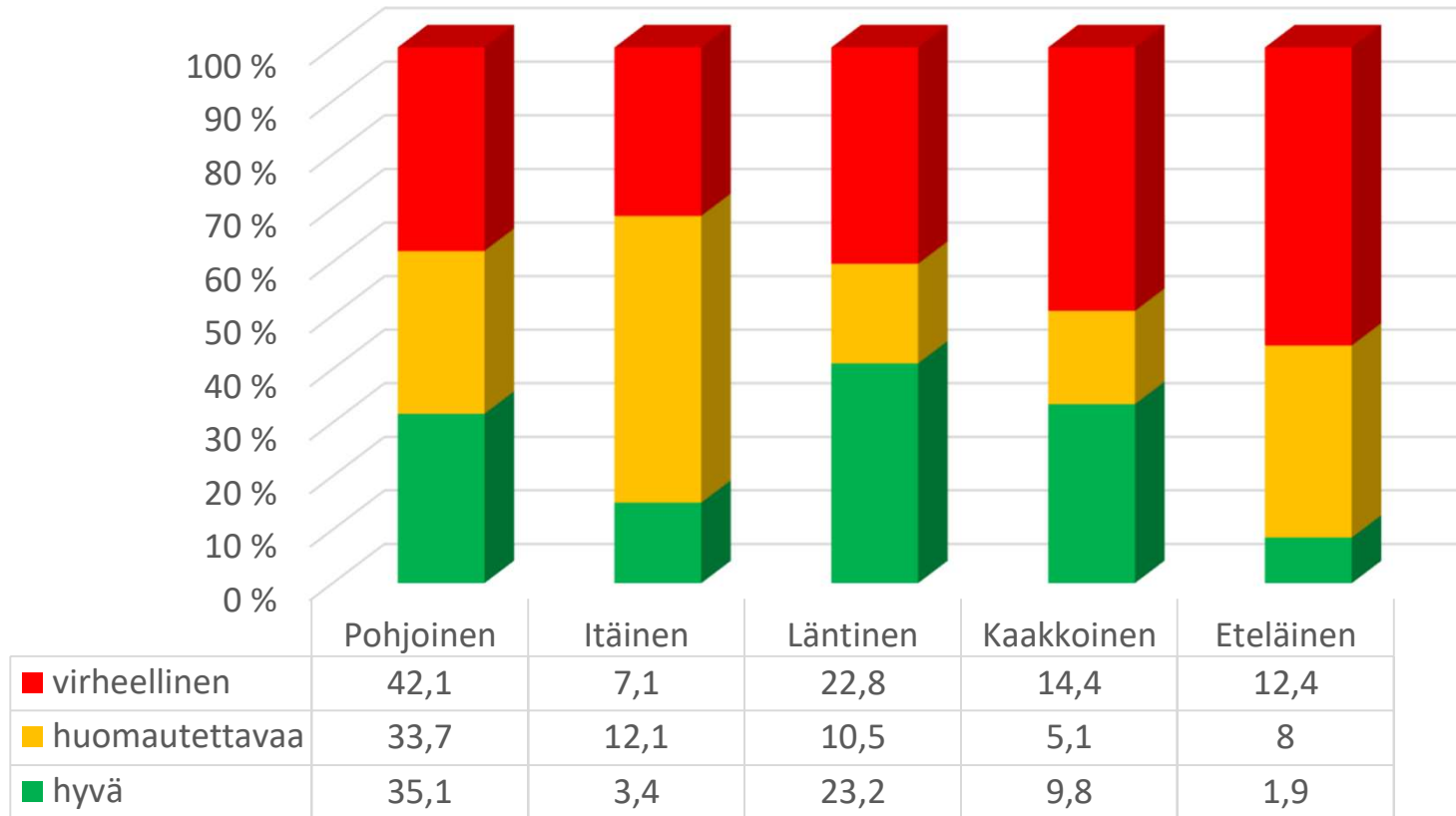
Huomautettavaa 499 ha, 26%

Hyvä 1002 ha, 57 %





Kuusen luontaisen uudistamisen tarkastukset 2020, yht 241 ha



- Virheellinen 98 ha, 41 %
- Huomautettavaa 70 ha, 29 %
- Hyvä 73 ha, 30 %





Virheellisyyden syyt

- Mänty:
 - › Maanmuokkaus tekemättä 45 %
 - › Uudistamistöitä ei ole aloitettu 18 %
 - › Taimimäärä ei täytä metsälain vaatimuksia 17 %
 - › Ei luontaisen uudistamisen edellytyksiä 14 %
- Kuusi
 - › Työ tekemättä 52 %
 - › Taimimäärä ei täytä metsälain vaatimuksia 19 %
 - › Ei luontaisen uudistamisen edellytyksiä 10 %
 - › Uudistamistöitä ei ole aloitettu tai muokkaus tekemättä 10 %
- Tulos viittaa (ikävä kyllä) siihen, että tavoitteena ei ole optimoida uudistamistyön panos/tuotos suhdetta, vaan vain välttää kustannuksia





Tulos luontainen / viljely (v. 2018 tarkastus)

- Mänty luontainen / mänty kylvö tai istutus
 - › Hyviä 57 % / 77 %
 - › Virheellisiä 17 % / 5 %

- Kuusi luontainen / kuusi istutus
 - › Hyviä 30 % / 84 %
 - › Virheellisiä 41% / 4 %

