

Metsänhoidon suositukset – Uudistuneet harvennusmallit

Varpu Kuutti 30.1.2024



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet

TAPIO 

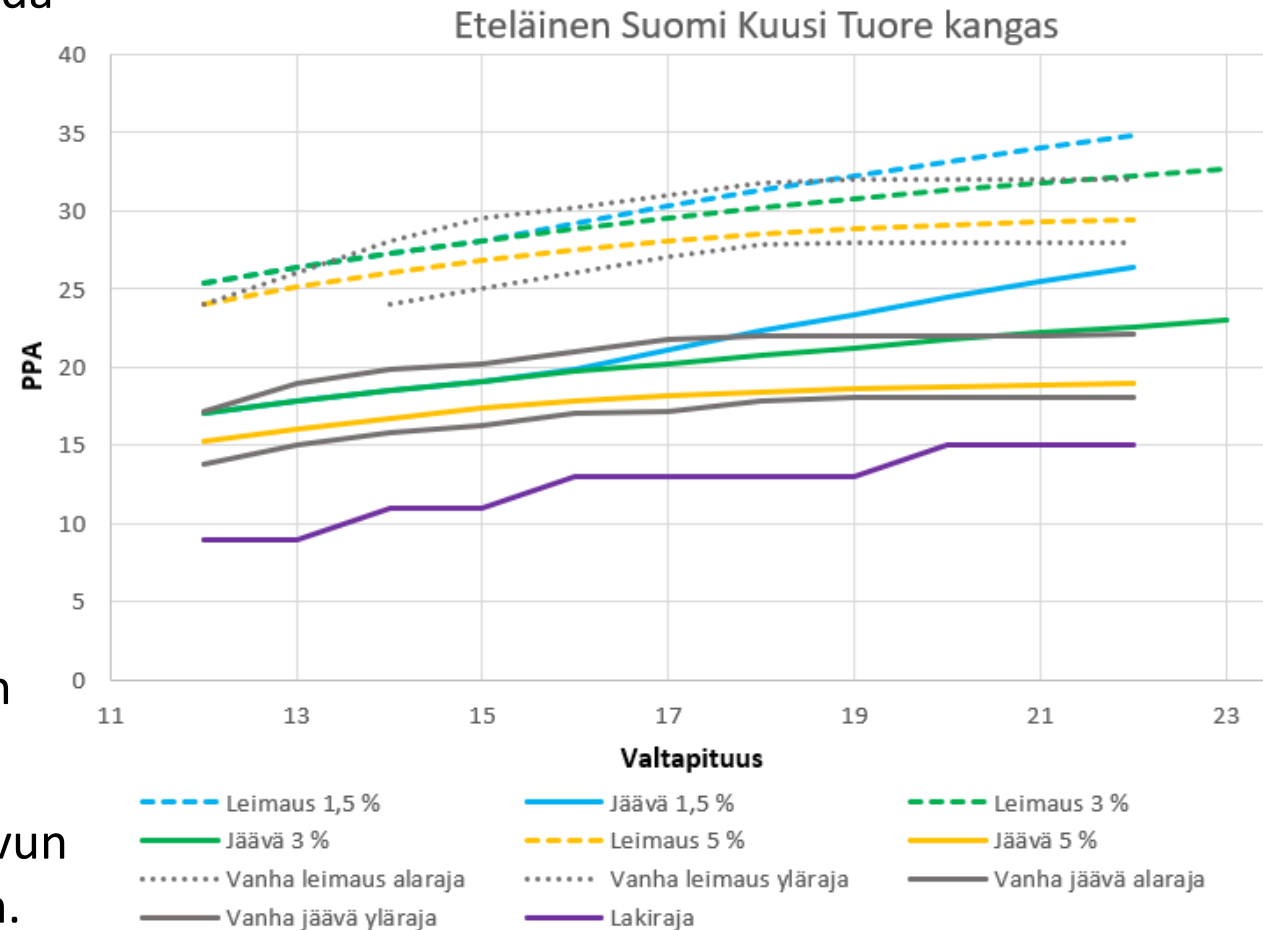
Uudet harvennusmallit kasvatushakuksiin

- 70 % vuosittaisista hakuista tehdään harvennushakuina.
- Harvennushakuksiin on aiemmin ollut vain yksi käytettävä malli kohteelle.
- Nyt malleja on selvästi enemmän ja metsänomistaja voi metsäammattilaisen kanssa katsoa omalle kohteelleen sopivimman mallin.
- Mallin valinnan lähtökohtana on edelleen metsän perustiedot, kuten sijainti, pääpuulaji tai sekapuustoisuus ja onko metsä turve- vai kivennäismaalla.



Uutta harvennusmalleissa

- Metsänomistajan tavoitteita voidaan nyt huomioida aiempaa paremmin.
- Taloudelliseen tuotto-odotukseen on kolme vaihtoehtoa 1,5 %, 3 % ja 5 % mallit.
- Omat mallinsa:
 - alaharvennus
 - yläharvennus
 - sekapuuston kasvatukseen
 - pidennettyyn kiertoaikaan
 - tilanteeseen, jossa turvemaalle ei tehdä ojien kunnostusta harvennusaikana
- Malleja voi tarkastella pohjapinta-alan ja runkoluvun avulla suhteessa puuston valta- tai keskipituuteen.
- Valitun mallin lisätietona kerrotaan mahdollisista metsätuhoriskeistä.



Uudet harvennusmallit, perusmalli ja tavoitepuuston vaihteluväli

- Jos metsänomistajalla ei ole erityisiä tavoitteita, käytetään ns. **perusmalleja**, jotka ovat 3 % alaharvennusmallit ja lähellä jo pitkään käytössä olleita malleja.
- Harvennuksen toteuttaja voi tapauskohtaisesti vaihdella tiheyttä siten, että puuston määrä pysyy pohjoisessa Suomessa $\pm 1,5 \text{ m}^2/\text{ha}$ ja eteläisessä ja keskisessä Suomessa $\pm 2 \text{ m}^2/\text{ha}$ sisällä verrattuna tavoitetasoon.
- Mallit on tuotettu Luonnonvarakeskuksessa tuoreiden tutkimustietojen pohjalta.

Alaharvennus

✓ Lisää vertailtavaksi

Korko: 3 %

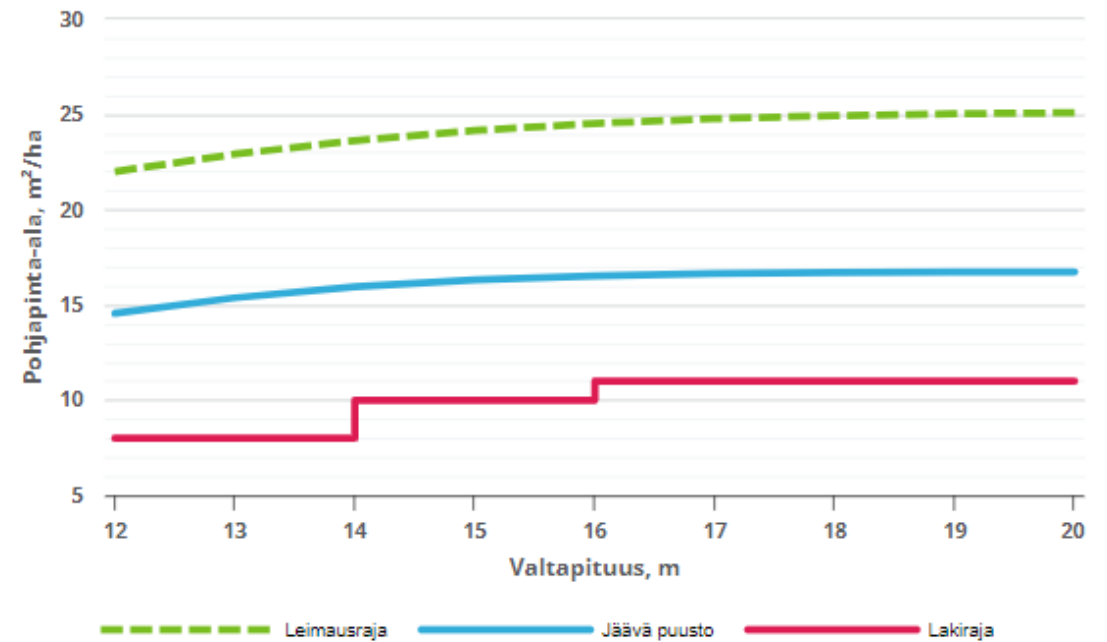
Kuivahko kangas tai vastaava turvekangas

Kivennäismaa

Mänty

Pohjoinen Suomi

↓ Lataa kuvaaja



Harvennusmalliin liittyvät metsätuhoriskit



Merkittävä

Lumituhoriski



Uudet harvennusmallit kasvatushakkuisiin

- Metsien kasvu on kiihtynyt, etenkin Pohjois-Suomen männiköissä sen jälkeen, kun harvennusmallit viimeksi uudistettiin 2006.
- Malleissa on huomioitu pohjaoletuksina nykykäytäntö, esimerkiksi luonnonhoidon myötä jätettävien säästöpuiden määrä ja lehtipuun osuus.
- Kahta mallia voi vertailla verkkopalvelussa.
- Mallit saatavilla
 - metsanhoidonsuosituksset.fi
 - rajapintapalvelusta kuvina, taulukoina ja funktioina.
- Rauduskoivulle tulossa mallit 2024 aikana.