

edelle ja aikaa tukanduuta
perkauksen aika.

Reikäperkaus saattaa olla
ensiapuna hyvä toimenpide
ennen varsinaista varhais-
perkausta. Näin ehkä väl-
tytään kovin monelta hoito-

kun viijeyyn taimikon pi-
tuus on tuollaista metrin -
parin luokkaa ja vesakko
on toden teolla ahdistamas-
sa taimia.

Valtion kemera-rahoitus-
ta saa hoitotyöhön jo siinä
vaiheessa kun taimikko on
saavuttanut 70 sentin mi-

ottakaapa yhteyttä met-
sänhoitoyhdistykseen,
niin laitetaan hankkeita
vireille.

Metsurityövoimaa
löytyy myös omasta
metsänhoitoyhdistyk-
sestä.

- Työn jälkeinen tiheys enintään 5 000 runkoa hehtaarilla
- Tukimäärä 160 euroa hehtaarilta
- HUOM! Tukea ei voi saada, mikäli samalla kohteella on tuettu metsänuudis-
tamista tai nuoren metsän hoitoa Kemera-rahoituksella viimeisen 10 vuoden si-
sällä.

Lähde: Metsäkeskus

Avohakkuista luopuminen odottaa porkkanaa

2018

*Veli Pohjonen
Maatalous- ja
metsätieteiden tohtori,
Helsingin yliopiston
metsänhoitotieteen dosentti,
Joensuun yliopiston
metsätieteiden
emeritusprofessori,
Kuusamo*



Toukokuussa luontojärjestö-
jen edustajat käynnistivät avo-
hakkuiden kieltoa koskevan
kansalaisaloitteen. Se saavutti
50 000 kannatusäänen tavoit-
teen elokuussa. Lopputulos ei
ollut yllättävä. Haastattelutut-
kimusten perusteella tiesimme

jo ennakkoon, että 70 prosent-
tia suomalaisista karsastaa avo-
hakkuita.

Avohakkuu on osa saksalais-
ta lohkometsätalouden oppia.
Kestävän metsätalouden isä
Hans Carl von Carlowitz antoi
1713 opille perusohjeen: ”Puuta
ei saa hakata enempää kuin
metsät kasvavat”. Ohje ei toteu-
tunut Saksan taannoisissa poi-
mintahakkuissa. Metsätiede ei
osannut vielä laskea moniker-
roksisen metsän puunkasvua
eikä hakkuun ylärajaa. Hak-
kuut jatkuivat holtittomina.
Saksa ajautui Euroopan histo-
rian synkeimpään metsien hä-
vitykseen.

Saksa siirtyi 1800-luvulla loh-
kometsätalouteen. Sille metsä-
tiede osasi ennustelaskennan.
Hävitettyjä metsäalueita viljel-
tiin lohkoittain. Ne istutettiin
kuuselle. Vuosien saatossa kuus-
sikkaa harvennettiin. Lohko
avohakattiin 70 vuoden iässä ja

viljeltiin uudelleen.

Lohkoviljelyssä von Carlo-
witzin ohje toteutui. Puun kas-
vu ylitti vuotuiset hakkuut.
Saksa nousi metsien hävityksen
tilasta EU:n johtavaksi metsä-
maaksi 3663 miljoonalla kuu-
tiollaan.

Meidätkin luokiteltiin
1800-luvulla metsien hävityk-
sen maaksi. Nousimme sil-
ti lohkometsätaloudella sadan
vuoden aikana EU:n viiden-
neksi metsämahdiksi (Saksan,
Ruotsin, Ranskan ja Puolan jäl-
keen). Meillä vastaava puuston
määrä oli 2320 miljoonaa kuu-
tiota.

Puun kasvultaan lohkometsä-
talouden satavuotiset näytöt
ovat musertavia. Onko talous-
metsien jatkuvalla kasvatuksel-
la enää mahdollisuuksia?

Metsätiede kehittyi tietoko-
neiden myötä. Pystymme nyt
ohjeistamaan jatkuvan kasva-
tuksen vuosihakkuut niin, et-

tä ne eivät ylitä metsän vuosi-
kasvua. Optimaalisesti haka-
ten poimintahakkuilla yltää
samaan puun kasvuun ja haka-
kuumäärään kuin lohkometsä-
taloudessa. Kasvuopillisesti jat-
kuva kasvatusta ja lohkometsä-
talous ovat tänään tasavertaisia.

Talouselämyksellisesti tasavertai-
suutta ei ole. Euroina laski-
en avohakkuu on keskiverron
metsätalolle houkuttelevin tapa
myydä ja teollisuudelle huokein
tapa hankkia puuta.

Kun nykykonein siirrytään avo-
hakuusta poimintahakkuu-
seen, metsätaloo uhkaa puun
myyntihinnan pudotus. Keski-
määrin se on kantohinnoissa
arviolta 20 prosentin tasoa.

Metsätiloille avohakkuista
luopuminen on rahallisesti si-
tä luokkaa, että yhteiskunnan
on tarjottava porkkanaa. Ra-
hoitukseen voisi ottaa mallia
1960-luvulla kehitetystä met-
sänparannuslainasta. Siirtymä

jatkuvaan kasvatukseen on sa-
manlainen, pitkään kustannuk-
sia aiheuttava toimenpide kuin
1900-luvun jälkipuoliskolla,
metsänparannuksen lainoilla
rahoitettu suometsien ojituk-
semme.

Myyntipuun hintaeroa tasaa-
va jatkuvan kasvatuksen laino-
itus voisi olla osa Metsämaa
Suomen tukipakettia, hieman
muiden tukiaisten tapaan. Met-
sänparannusten tapaan laina-
aika voisi olla 35 vuotta, missä
ensimmäiset 5-10 vuotta olisi-
vat vapaavuotia. Tuki olisi pää-
osaksi korkotukea.

Lainan vakuus olisi vahvin
minkä pankkitalous tuntee:
maa itse. Lainojen myöhempi,
vuotuinen takaisinmaksu sopi-
si jatkuvaan kasvatukseen - ja
jatkuvasti tuloa tuoviin hakkuu-
siin.

Myyntipuun virta metsätalo-
udessamme pysyisi vakaana, jo-
pa kiihtyisi. Se sopisi kasvavalle
biotaloudelle.

Metsänomistajat



METSÄNHOITOYHDISTYS PYHÄ-KALAN TIEDOTUSLEHTI 3/2018

A - Posti Oy
Posti Green

