

# Metsänhoidon monipuolistamisen mahdollisuudet käytännössä

Sauli Valkonen  
Metsäntutkimuslaitos (METLA)

*”Puun tuotantoon soveliasta maata  
älkөөn ilman hyväksyttävää syytä  
pidettävä vajaan tuottoisena tai tuottamattomana”*

Metsänhoitolakikomitean mietintö 1952

# Kysymykset

Voiko erirakenteisen metsän kasvatus (ERK\*) yleistyä?

Onko kysyntää?

Onko tarjontaa?

Mikä vastustaa?

Miten edistyisi?

\* = eri-ikäiskasvatus,  
jatkuva kasvatus, peitteinen metsänhoito  
jne.



Piirros: Juha Varhi

## Toimivatko ERK-menetelmät?

- biologisesti mahdollista, mutta edellytykset ja onnistumismahdollisuudet vaihtelevat
- tekniikka ja talous OK, jos onnistuu
- riskit ja vaikeudet: realismia puolin ja toisin



Metla/Erkki Oksanen

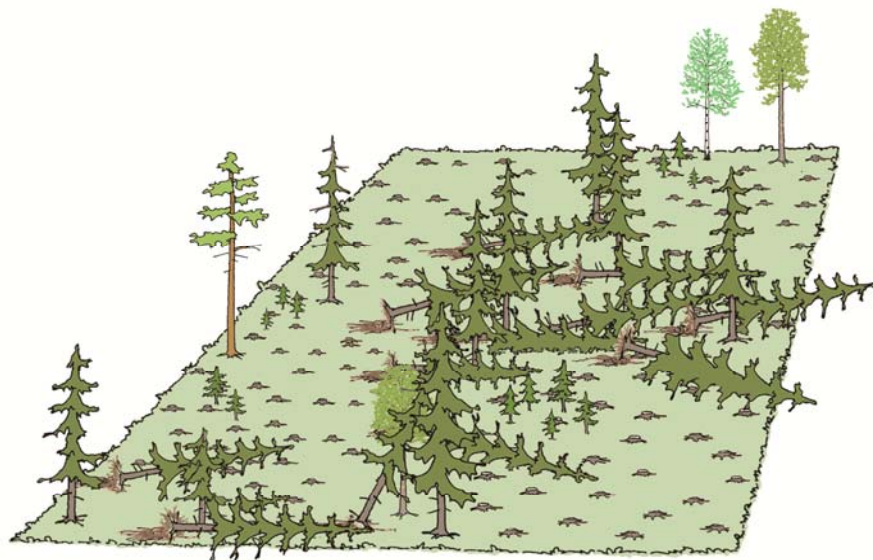


Matti Koivula

## Liikakäytön riskit

”Tällaistaako on jatkuva kasvatus”

- ERKin varovainen ja viisas käyttö on sen puoltajienkin etu



Piirros: Juha Varhi

## Säädökset ja suositukset (2014-)

- uusi laki ja asetus sallivat ERKin yksinkertaisin mutta tiukoin rajoituksin
- ERKin valintaa ei rajoiteta: metsänomistajan tahto
- uusi laki ei monipuolista tavallista tasaikäiskasvatusta



- metsänomistajien tahto
- kansalaisten tahto
- metsäammattilaiset avainasemassa

## Metsänomistajien tahto

”Jos jatkuva kasvatus sallitaan ja tarjotaan vaihtoehtona, niin

- |                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| • siirryn kaikissa metsissäni JK:hon | 12 % |
| • siirryn osassa metsistäni          | 15 % |
| • saatan kokeilla                    | 25 % |
| • selvitän asiaa                     | 28 % |
| • en käytä                           | 10 % |
| • en tiedä                           | 10 % |

Metla/Metsänomistajakysely (Kumela & Hänninen 2011)

# Kansalaisten (ml. metsänomistajien) tahto

” 55 % metsänomistajista  
ja 78 % metsää omistamattomista  
kansalaisista ei hyväksy avohakkuita”

(Valkeapää ym. 2009, Valkeapää & Karppinen 2013)

## Metsäammattilaiset avainasemassa

- puukauppa, leimikkosuunnittelu, neuvonta, metsäsuunnittelu, koulutus
- mitä vaihtoehtoja metsänomistajalle tarjotaan ja suositellaan ?
- puun hinta?
- toteutuvatko odotukset?



Metla/Erkki Oksanen

# Metsäammattilaiset avainasemassa

## Täyskäännöksen psykososiologia

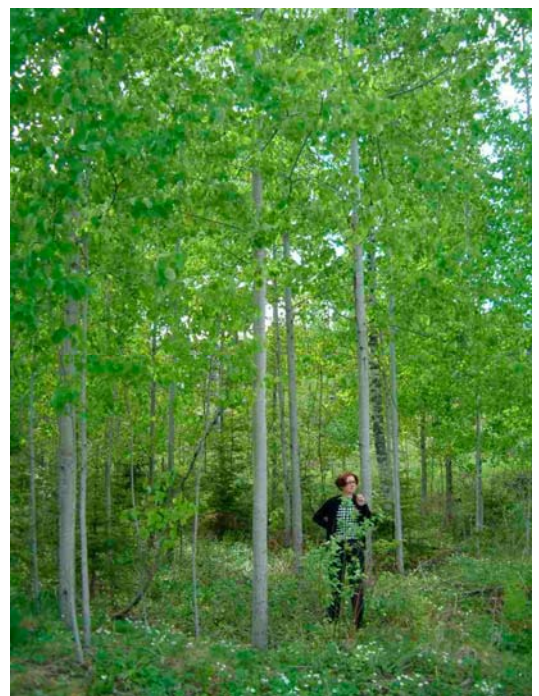
- ERKin torjuminen jopa elämäntyönä – nytkö neuvomaan ja suosittelemaan?
- otetaan tosissaan, koulutus alkamassa ja tiedonhalu suuri



Matti Koivula

## ERKin vastaiset trendit

- talouskurinpalautus
  - ”tässä taloustilanteessa Suomella ei ole varaa...”
- luonnonvara-ajattelu
  - metsä on vain materiaalia, joka odottaa rahaksi muuttamistaan
- biotalous
  - kaikelle tuotettavalle puulle on käyttöä
  - jos ei muuta niin poltetaan
  - ERK tuottaa tukkipuuta, ei pienpuuta, risuja, kantoja



Jukka Ranua

## ERKin vastaiset trendit

- metsänhoito- ja puuvara-aate
  - hyvä metsänhoito itseisarvona
    - ”rappio uhkaa metsiämme”
  - puun tuottaminen itseisarvona
    - suurimman kestävän hakkuusuunnitteen maksimointi



Metla/Erkki Oksanen

## Johtopäätös

Monipuolistumista jarruttavat tekijät ovat

- filosofisia
- poliittisia
- sosiologisia
- psykologisia

eivät niinkään

- biologisia
- teknisiä

# Kaksi vaihtoehtoista tietä monipuolistamiseen

- evoluutio
- revoluuutio

## Evoluutio

Arvojen köydenveto jatkuu - uutta vauhtia metsälaista ?



Metla/Erkki Oksanen

Hanna Kaisa Vainio: Oja/Matin mutka.  
Kuva Maaseudun Tulevaisuus



