

# Tiedon vienti osaksi käytännön metsänhoitoa

Metsätalouden ja hirvieläinten yhteensovittaminen metsien  
ilmastokestävyyden kannalta -webinaari

Markku Remes ja Mika Tuomainen

Suomen metsäkeskus

11.10.2023



## Esityksen sisältö

Hirvieläinvahinkojen torjuntaan käytettyjä keinoja

Mikä on ollut SORKKA-hankkeen tavoite?

Uudet vaihtoehtoiset metsienkäsittelymenetelmät

Lopuksi



# Hirvieläinvahinkojen vähentämiseen ja torjuntaan käytettyjä menetelmiä





Metsäkeskus

# Koulutukset ja uudet metsänhoidon suositukset tiedon jalkautuksen keinoina

Tavoitteena on kehittää metsienkäsittelyn menetelmiä taimikoissa ja kasvatusmetsissä korkean hirvituhoriskin alueilla siten, että puuntuotanto ja metsänomistajien tulot turvataan

Metsienkäsittelyn uusia menetelmiä välitetään metsänomistajille, metsä- ja riista-alan toimijoille sekä yrittäjille (metsurit)

On perustettu maastokoulutuskohteita, joissa esitellään käytännössä eri voimakkuuksilla tehtävää taimikonhoitoa männyn- ja kuusentaimikoissa

- Verkossa ja maastossa pidettävät koulutukset
- Itsenäisesti verkon kautta opiskeltavat materiaalit
  - Videot sekä Sorkan jäljet metsässä –koulutuspaketti
- Metsänhoidon suositusten kautta uusi tieto käytäntöön



Metsäkeskus

# Monikanavaisella viestinnällä tavoitetaan metsänkäsittelyn päätöksentekijät

Viestintää on toteutettu monikanavaisesti hankkeeseen osallistuneiden organisaatioiden kautta. Hanketoimijat ovat julkaisseet tiedotteita, blogeja ja uutisia hankkeen tavoitteista ja tuloksista verkkosivuillaan

Metsäkeskus on julkaissut uusista taimikonhoitomenetelmistä ja oikeasta ajoituksesta uutisen <https://www.metsakeskus.fi/fi/ajankohtaista/uusia-taimikonhoidon-menetelmia-kokeiltiin-tihean-hirvieläinkannan-alueilla>

Metsätalouden ja hirvieläinten yhteensovittamisesta on jo julkaistu tai ollaan julkaisemassa artikkeleita valtakunnan medioissa



Metsäkeskus

# Aluetason ravintoresursseja lisäämällä vähennetään vakavia vahinkoja taimikoissa

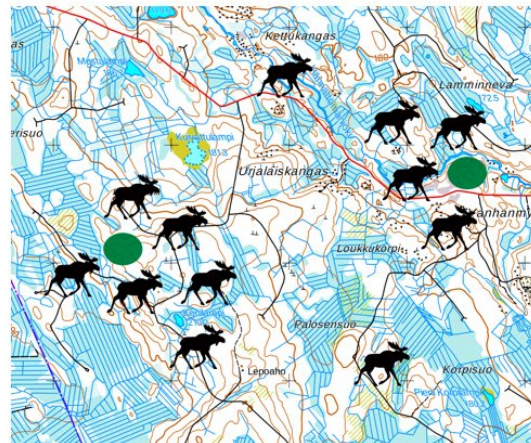
Koulutuksissa on painotettu erityisesti taimikoihin jätettävän ravintolisän merkitystä

Ravintoresursseja lisäämällä hajautetaan hirvieläinten syöntipainetta suuren hirvituhoriskin alueilla

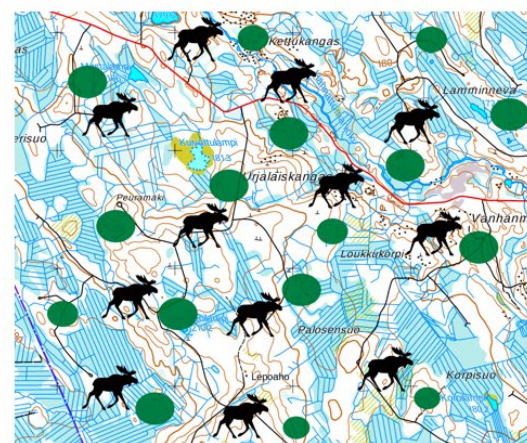
Tuhojen väheneminen männyn- ja koivuntaimikoissa lisää metsien hiilinielua pitkällä aikavälillä

## Pienialaisen toiminnan ongelmallisuus

Yksittäiset ravintoresurssipisteet



Useat ravintoresurssipisteet





# Ravintoresursseja voidaan lisätä taimikoissa ja kasvatusmetsissä puuntuotoksen vähentymättä



- Taimikonhoidossa jätettävät lehti- ja havupuut sekä suojatiheiköt lisäävät riistan ravintoa ja luonnon monimuotoisuutta. Etukasvuiset lehtipuut poistetaan, jotta vältetään kasvutappioilta.
- Talviaikaisissa kasvatushakkuissa jätetään osa mäntyjen ja koivujen oksista ja latvoista kivien ja mättäiden päälle, jolloin ne ovat hirvieläinten ravintona suuren hirvituhoriskin alueilla.



# Havupuustojen taimikonhoidossa kannattaa panostaa lehtipuuston laatuun



Markku Remes



Taimikon varhais­hoidossa jätettävän lehtipuuston koolla on ensiarvoisen suuri merkitys metsikön tulevaan rakenteeseen



Markku Remes

Etukasvuiset koivut muodostuvat varjostaviksi ylispuiksi, jolloin ne usein poistetaan tulevissa taimikonharvennuksissa tai ensiharvennuksissa

- Tuloksena on usein yksipuulajinen metsä
- Näin sekä kuusikoissa että männiköissä





# Mikä jäi kesken tiedon jalkauttamisessa?



Kasvupaikalle sopivien pääpuulajien valintaa on korostettava

- Kuusta uudistetaan metsänkäyttöilmoitusten mukaan 3000 ha vuodessa liian karuille ja kuiville kasvupaikoille

Sekapuustoisuuden merkitystä metsien kestäväälle käytölle ei vielä täysin tiedosteta



## Lopuksi

Hankkeen aikana metsänomistajien ja toimijoiden sekä suuren yleisön tietoisuus vaihtoehtoisista metsänkäsittelytavoista lisääntyi

Vahinkojen vähentäminen edellyttää yhteistyötä metsänomistajien, toimijoitten ja metsästäjien välillä

Metsätuhoja vähentämällä lisätään metsänomistajien tuloja, monimuotoisuutta sekä hiilinieluja

# Kiitos mielenkiinnosta!

Markku Remes  
Suomen metsäkeskus  
[markku.remes@metsakeskus.fi](mailto:markku.remes@metsakeskus.fi)