

Maltti metsänhoidossa – valtti vesienhoidossa

Miina Fagerlund

Kaakkois-Suomen vesien- ja merenhoidon yhteistyöryhmän kokous

9.5.2018



Kymijoen
vesi ja ympäristö ry

Esityksen sisältö

- Hankkeen perustiedot
- Hankkeen tarve ja tausta
- Hankkeen tavoitteet
- Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen perustiedot

- Toteuttajat: Kymijoen vesi ja ympäristö ry
Suomen metsäkeskus Kaakkoinen palvelualue
- Rahoittajat: Euroopan maaseudun kehittämisen maaseuturahasto
Suomen metsäkeskus
- Budjetti: 336 510 €
- Kaakkois-Suomen ELY-keskus rahoittaa hankkeen tavoitteita
tukevaa tukihanketta
- Toiminta-alue: Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan maakunnat
- Hankkeen kesto: 1.5.2017-28.2.2020



Hankkeen tarve ja tausta

- Puunkäyttö lisääntyy
 - metsätaloustoimenpiteiden määrät kasvavat
 - turvemaametsien käsittely kasvaa
- Metsätalouden vesiensuojelusuositusten käytännön toteutumisessa vielä parannettavaa
- Alueellisessa metsäohjelmassa tunnistettu tarve panostaa metsätalouden vesiensuojeluun puunkäytön lisääntyessä
- Metsätalous riski erityisesti luonnontilaisen kaltaisille latvavesistöille sekä vaelluskalavesistöille
- Kaakkois-Suomen vesienhoidon toimenpideohjelmassa esitetty toteutettavaksi metsätalouden vesiensuojelun neuvonta- ja kehittämishanke



Hankkeen tavoitteet

- Ehkäistä metsätaloustoimien haitallisia vaikutuksia arvokkaisiin lähes luonnontilaisiin vesistöihin ja ehkäistään niiden tilan heikkeneminen
- Lisätä maanomistajien sekä metsätalouden ja vesiensuojelun ammattilaisten tietämystä metsätalouden vesiensuojelumenetelmistä ja –työkaluista
- Lisätä metsätalouden ja vesiensuojelun ammattilaisten välistä yhteistyötä
- Tuoda nykyaikaiset vesiensuojelumenetelmät pysyvästi osaksi metsätaloustoimenpiteitä
 - Toimenpiteiden tarveharkinta
 - Vesistöystävälliset menetelmät
 - Toimenpiteiden suunnittelu alueelliset olosuhteet huomioiden

→ Metsätalouden vesiensuojelun tehostaminen



Kymijoen
vesi ja ympäristö ry

Hankkeen toimenpiteet

- Metsätalouden vaikutuksille herkille vesistöalueille kohdistetut toimenpiteet
- Metsätalouden ja vesiensuojelun ammattilaisiin kohdistetut toimenpiteet



Herkille alueille kohdistetut toimenpiteet

- Kohdevesistöt (10 kpl)
 - Laaditaan vesiensuojelun yleissuunnitelmat
 - Vedenlaatu ja sen kehitys
 - Arvioidaan ulkoisen kuormituksen suuruus tuleva metsänkäyttö huomioiden sekä vesistön kuormituksen sietokyky
 - Eroosioriskikohteiden paikantaminen, suojavyöhykkeet ja rantametsien käsittely, turvemaametsien kunnostusojitusten tarveharkinta
 - Suosituksia alueen metsänkäyttöön vesiensuojelu huomioiden
 - Julkaisu ArcGIS Onlinella kaikkien saataville
 - Järjestetään tiedotustilaisuuksia yleissuunnitelmien sisällöstä sekä vesistöjen tilasta ja siihen vaikuttavista tekijöistä

Herkille alueille kohdistetut toimenpiteet

- Maanomistajatiedotteet

- Lähetetään tiedote (2000 kpl) metsätalouden vesistövaikutuksista ja vesiensuojelumenetelmistä
- Kutsu maanomistajille pidettäviin tiedotustilaisuuksiin

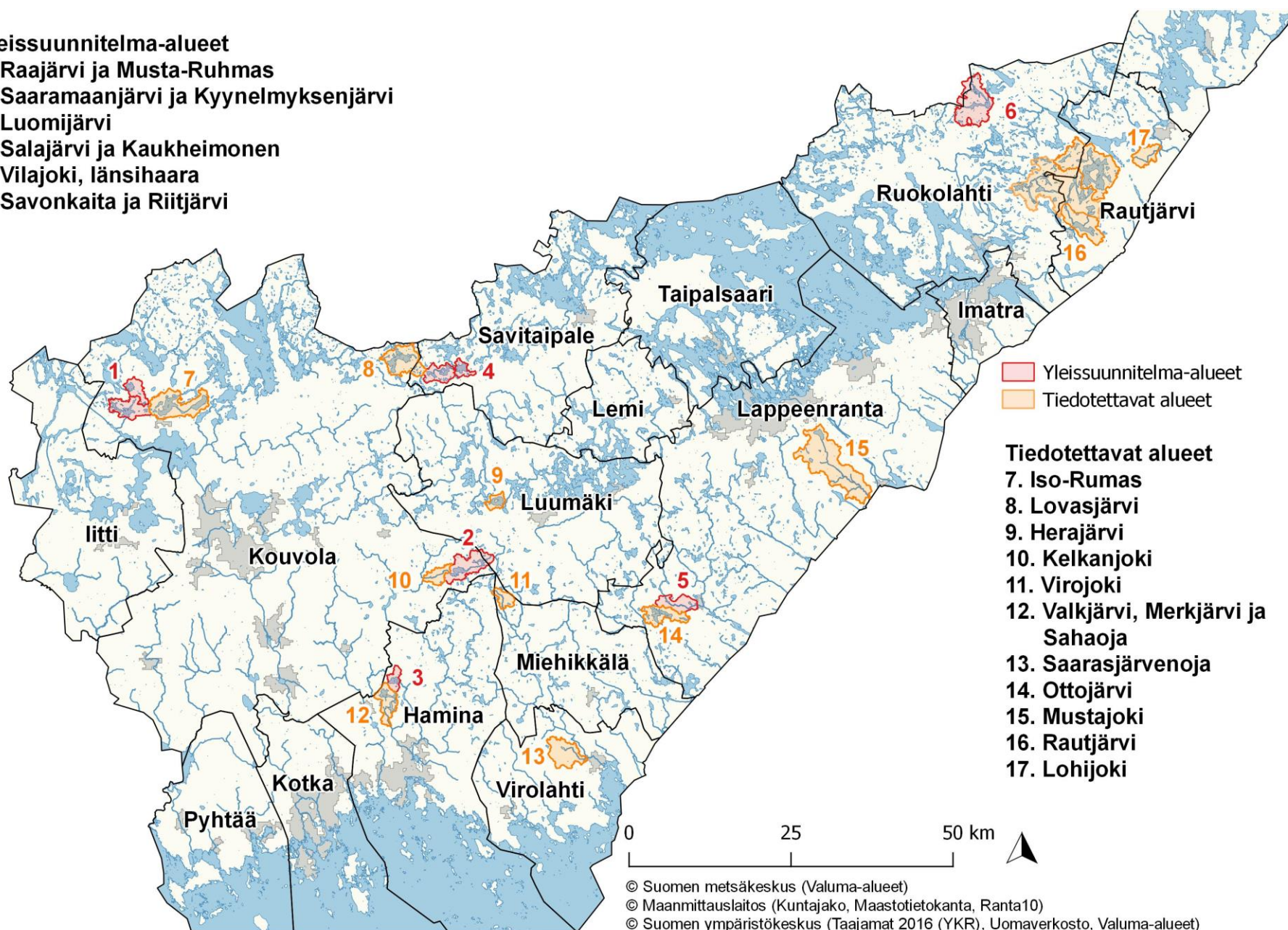
→Tavoitteena osallistaa 300-400 herkkien alueiden maanomistajaa tilaisuuksiin

- Suoritetaan lajisto- ja vesistötutkimuksia

- Selvitetään metsätalouden vaikutuksia vesistöihin
- Kartoitetaan liettymiselle ja rantapuuston häviämisille herkkää ranta- ja vesieliöstöä

Yleissuunnitelma-alueet

1. Raajärvi ja Musta-Ruhmas
2. Saaramaanjärvi ja Kyynelmyksenjärvi
3. Luomijärvi
4. Salajärvi ja Kaukheimonen
5. Vilajoki, länsihaara
6. Savonkaita ja Riitjärvi



Ammattilaisiin kohdistuvat toimenpiteet

- Laaditaan metsätalouden vesiensuojelua helpottavat karttatasot Kaakkois-Suomen alueelle
 - Eroosioriskialueet ja -uomat
 - Turvemaiden ojitustarve
 - Julkaisu ArgGIS Onlinella kaikkien saataville
 - Toimenpiteiden tarveharkinta ja vesiensuojelun suunnittelu
 - Metsänkäsittely- ja ojituspäätökset

Ammattilaisiin kohdistuvat toimenpiteet

- Metsätalouden ja vesiensuojelun ammattilaisille järjestetään tiedotustilaisuuksia (12 kpl) metsätalouden vesiensuojelusta ja sen suunnittelusta
 - turvemaametsien käsittely
 - eroosioriskin tunnistaminen ja uudistushakkuut eroosioriskikohteilla
 - rantametsien käsittely
 - uudet paikkatietoon perustuvat vesiensuojelutyökalut
 - Toimenpiteiden suunnittelu, toteutus ja viranomaispäätökset toteutetaan vesiensuojelu huomioiden
 - Tavoitteena osallistaa 200 ammattilaista
- Alueelliset metsätalouden vesiensuojelupäivät syksyllä 2019

Hankkeen kotisivut

- Kootaan metsätalouden vesiensuojelumateriaalia
- Tiedotetaan hankkeen tilaisuuksista
- Kootaan tilaisuuksien materiaaleja

www.kymijoenvesijaymparisto.fi/maltti



Maltti metsänhoidossa – valtti
vesienhoidossa

Kohdevesistöt

Hankkeen tapahtumat

Metsätalouden vesiensuojelun
materiaaleja ja työkaluja

Maltti metsänhoidossa – valtti vesienhoidossa

Hankkeen avulla vähennetään Kaakkois-Suomen alueen tehostuvan metsätalouden aiheuttamia riskejä alueen herkkiin vesistöihin. Hanke toteutetaan yhteistyössä Suomen metsäkeskuksen kaakkoisen palvelualueen ja Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen kanssa 1.5.2017 – 28.2.2020. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 336 510 € ja sen päärahoittaja on Euroopan maaseudun kehittämisen maaseuturahasto.

Kiitos!



Kymijoen
vesi ja ympäristö ry