

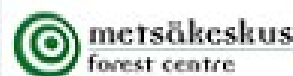


Metsätalouden vesiensuojelu ja elinympäristöjen hoito

Suomen metsäkeskuksentoimintaa FRESHABIT LIFE IP –hankkeen yhteydessä

Taimenpäivä 15.3.2018

Isojoella Vanhankylän nuorisoseuralla





Freshabit–LIFE IP / Isojoki

Suomen metsäkeskus

- Suunnittelee yksityismaillatehtäviä vesiensuojelu- ja ennallistamistoimenpiteitä, jotka toteutetaan Kemera-rahoituksella.
 - › Hankkeen 1-kaudella on kartoitettu metsäojitusalueiden ja purojen ongelmakohteita sekä laadittu toimenpidesuunnitelmia viidellä ns. kolmannen jakovaiheen valuma-alueella.
- Pyrkii edistämään metsien arvokkaiden elinympäristöjen suojelua ympäristötukisopimusten ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen kanssa laadittavien METSO-sopimusten avulla.





Vesiensuojelun tavoitteet

- **Metsätaloustoimenpiteet toteutetaan siten, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa vesistöille ja pienvesille**
 - › Kiintoaineen ja ravinteiden huuhtoutumisen minimoiminen
 - › Vesiluonnon vaaliminen, arvokkaat pienvedet ja pienvesien välittömät lähiympäristöt
- **Metsätaloudessa kuormitusta aiheuttavat pääasiassa:**
 - › Uudistamishakkuut ja niihin liittyvät maanmuokkaukset
 - › Kunnostusojitukset
 - › Metsien lannoitukset





Metsätaloudenluonnonhoitohankkeet

- **Rahoitetaan kestävän metsätalouden määräaikaisen rahoituslainvaroista ja tukea myönnetään:**
 - › useantilalueelle ulottuviin, monimuotoisuuden kannalta tärkeiden elinympäristöjen hoito- ja kunnostustöihin sekä metsä- ja suoelinympäristöjen ennallistamiseen.
 - › metsäojituksista aiheutuneiden vesistöhaittojen estämiseen tai korjaamiseen, jos toimenpiteellä on tavanomaista laajempi merkitys vesien ja vesiluonnon hoidon kannalta, eikä kustannuksia voida osoittaa tietylle aiheuttajalle.



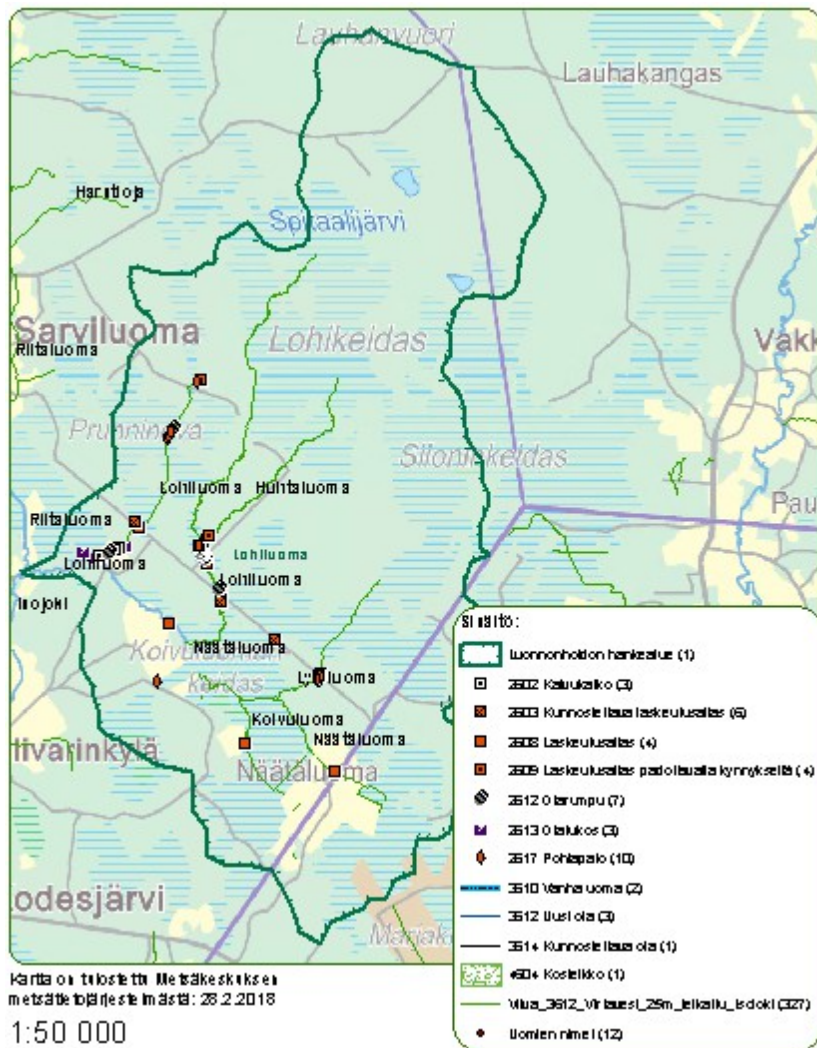


Metsätalouden luonnonhoitohankkeet

- Perustuu vapaaehtoisuuteen, eikä maanomistajille aiheudu kustannuksia. Metsäkeskus sopii kirjallisesti töiden toteuttamisesta maanomistajien kanssa.
- Rahoitettavan toimenpiteen ehtona on, että kohteen yläpuolisesta valuma-alueesta on vähintään puolet yksityisomisteista metsämaata.
- Metsäkeskus laatii alueellisen suunnitelman, järjestää julkisen hankehaun, valitsee toimijan ja valvoo toteutusta.
- Valittu toimija laatii tarkemman suunnitelman, hakee rahoituksen, toteuttaa hankkeen itsenäisesti ja laatii loppuraportin määrättyyn aikaan mennessä.
- Toteutusaika on yleensä täydet kaksi vuotta hankehausta.



Lohiluoma37.033



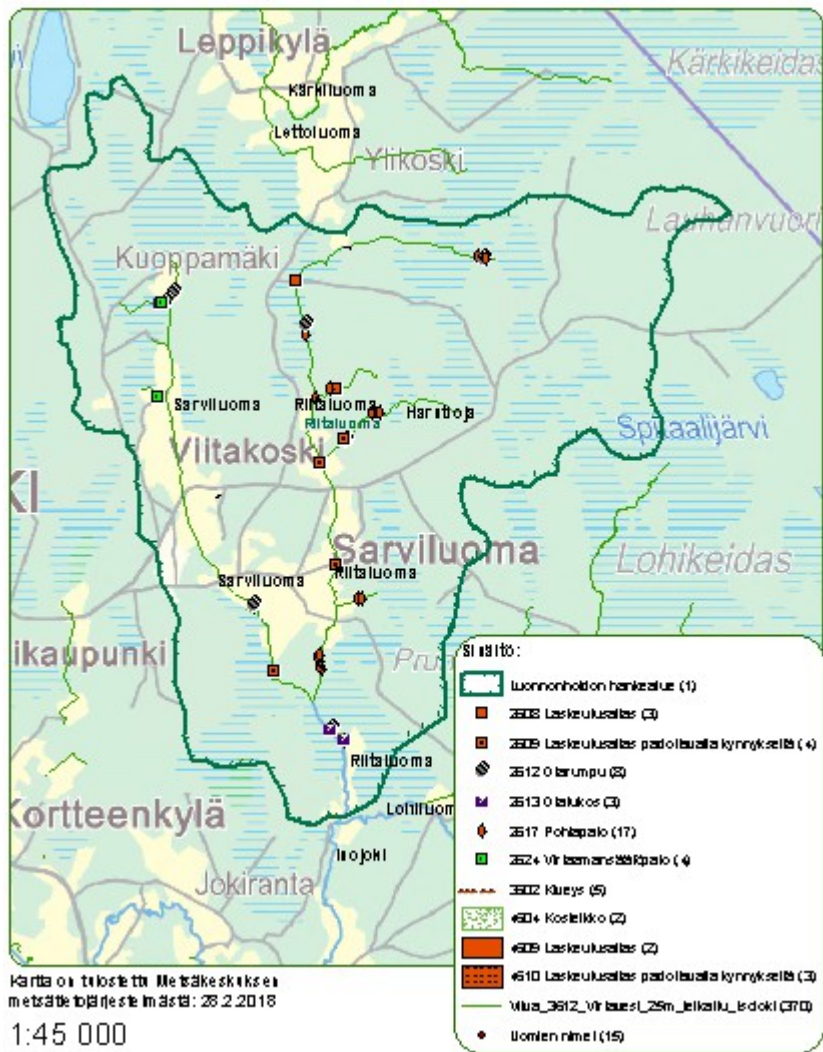
Luonnonhoitohanke hankehakuunlokakuussa 2017.
Toimijaksi valittu MaansiirtoSoukkalaOy Alavudelta.
Valmistuukesäkuussa2020.
Lähes kokonaan Isojoen kunnassa.
Kokonaispinta-ala n.4000 ha, josta yksityismaata n. 2000 ha.
14toimenpidekohdetta
21toteutussuostumusta
14eri maanomistajaa tai omistajaryhmää

Sovitut rakenteet

- 13kpl pohjapatoja, joista viisi patoalaskeutusaltaanryhteyteen
- 7 kpl kunnostettavialaskeutusaltaita
- 7 kpl uusialaskeutusaltaita
- 1 kpl kosteikkoja
- 5 kpl ojarumpuja
- Rumpujen vahvistuksia, ojatukoksia, kaivukatkoja yms.

kohdeselitysten ja karttojen mukaan

Riitaluoma 37.034



Luonnonhoitoalue hankeluun toukokuussa 2018.

Valmistuu marraskuussa 2020.

Isojoen kunnassa.

Kokonaispinta-ala n. 3200ha, josta yksityismetsiä noin 2500 ha.

20 toimenpidekohdetta

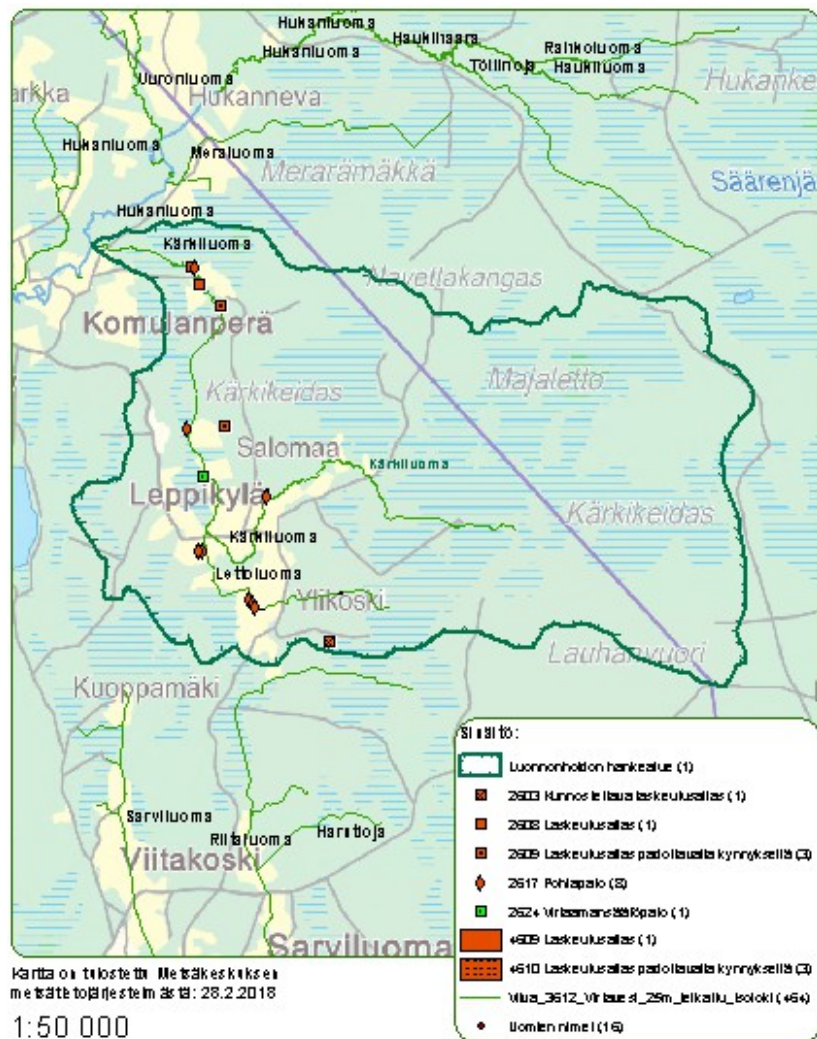
28 toteutussuostumusta

22 eri maanomistajaa tai omistajaryhmää

Sovitut rakenteet

- 2kpl kosteikkoja
- 4 kpl kunnostettavialaskeutusaltaita
- 8 kpl uusialaskeutusaltaita
- 22 kpl pohjapatoja, joista yhdeksänlaskeutusaltaita yhteiseen, muihin patoihin pieni allas
- 4 kpl virtaamansäätöpatoja, joista kolmelaskeutusaltaita yhteiseen, yhteinen pieni allas
- 8 kpl ojarumpuja
- Rumpujen vahvistuksia, ojatuoksia, kaivukatkoja yms. kohdeselitysten ja karttojen mukaan

Kärkiluoma 37.052



Luonnonhoitohanke hankehakuusyksyllä 2018.

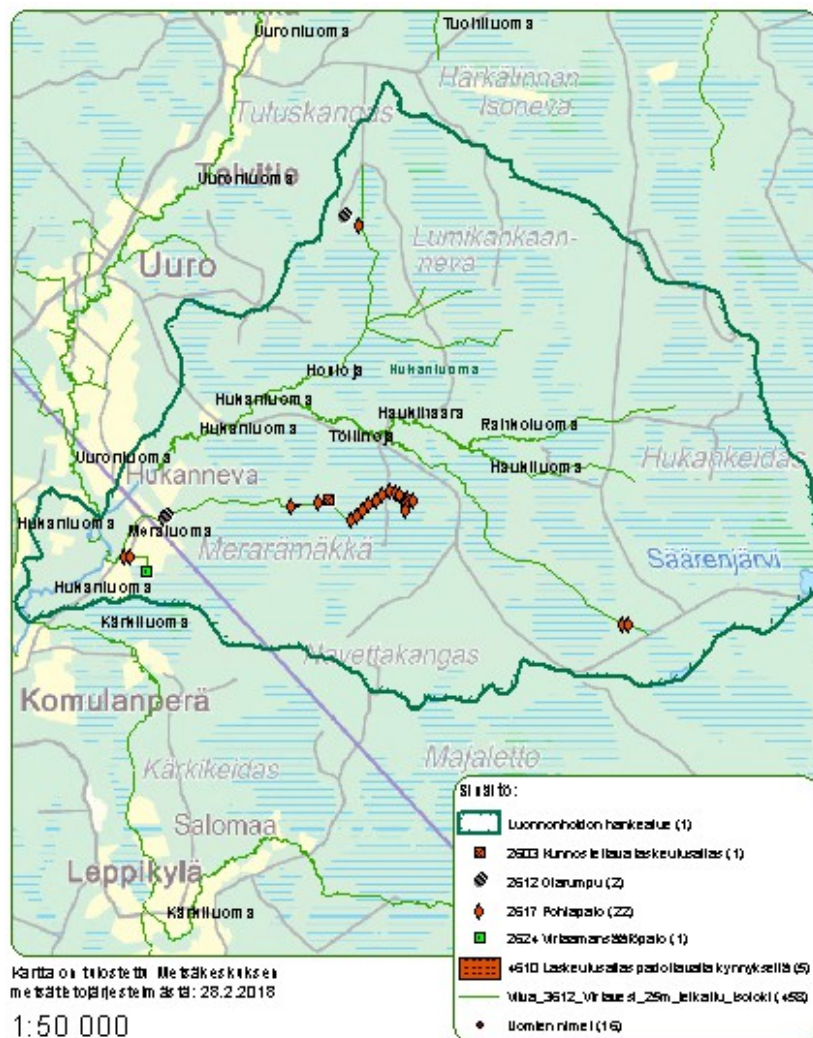
Valmistuu marraskuussa 2021.

Vähän yli puolet Isojoen kunnassa.

Kokonaispinta-alan 3500 ha, josta yksityismaata n. 2000 ha.

Kohteet maanomistajaneuvotteluissa.

Hukanluoma 37.052



Luonnonhoitoalue hankehakuun 2019

Valmistuu 2022.

Lähes kokonaan Kauhajoen kaupungissa.

Kokonaispinta-ala n. 4600 ha, josta yksityismaata n. 4300 ha.

Kohteita markkinoitu.

Uuronluoma37.053



Luonnonhoitoalue hankeluun2019.

Valmistuu2022.

Lähes kokonaan Kauhajoen kaupungissa.

Kokonaispinta-ala n.4800 ha, joka on lähes kokonaan yksityismaata.

Markkinointi alkuvaiheessa.

2 kohdetta alustavasti sovittu.



Metso ja ympäristötuki

- Mahdollisia kohteita kartoitettu em. osavaluma-alueilla

- Metsosopimukset

- tavoiteFreshabitinyhteydessä 10 ha

- toteutunut 1 kpl/11,3 ha, valmistelussa 1 kpl/11,3 ha

- markkinointi jatkuu

- Ympäristötuet

- vuonna 2016 uusittu 3 sopimusta, yhteensä 15,8 ha

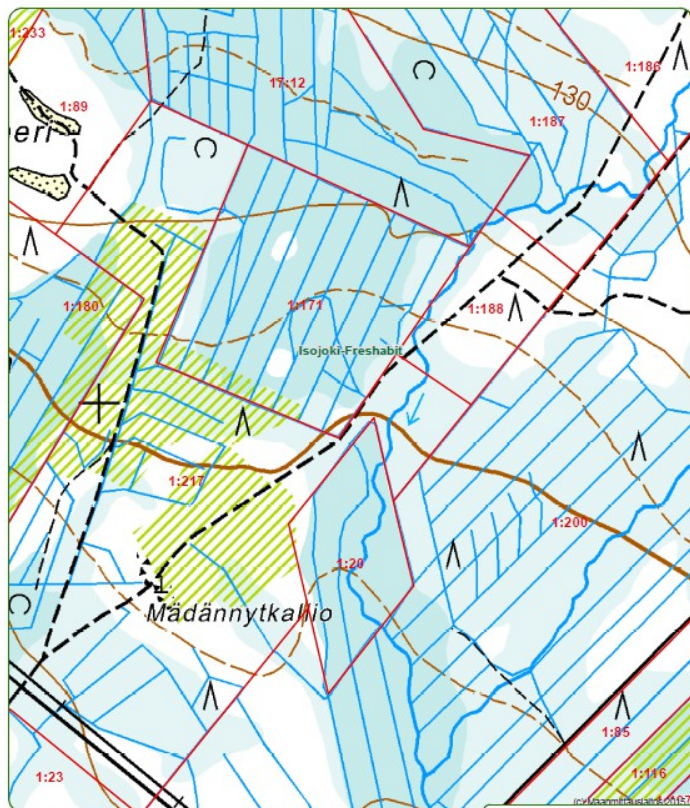
- vanhenevia pyritään uusimaan

- uusien markkinointi jatkuu

Metso-sopimukset



Vainio



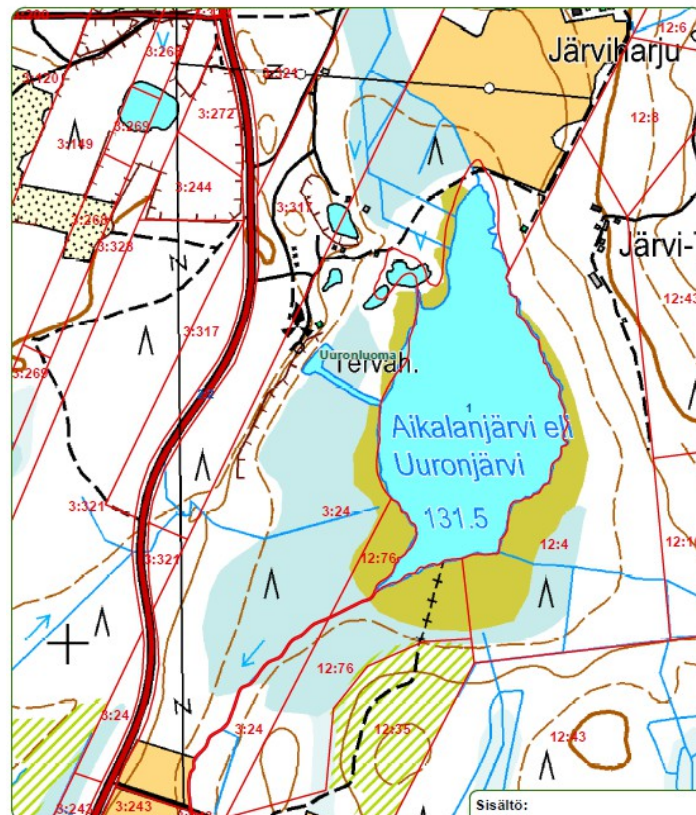
Kartta on tulostettu Metsäkeskuksen metsätietojärjestelmästä: 9.3.2018

1:5 000

Sisältö:
 6001 AHJO-palsta (15)
 Luonnonhoidon hankealue (1)



Järviharju



Kartta on tulostettu Metsäkeskuksen metsätietojärjestelmästä: 13.3.2018

1:5 000

Sisältö:
 6001 AHJO-palsta (30)
 6002 KRK-palsta (ei AHJOssa) (2)
 Luonnonhoidon hankealue (1)



2-kauden töitä

- Alueellisen valuma-aluesuunnitelman laadinta Isojoen valuma-alueelle.
 - yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa
 - mahdollisten kiintoaine- ja ravinnehuuhtoutumakohteiden kartoitusta mallinnusohjelmien avulla (RUSLE, VEMALA)
- Pienvesielinympäristöjen kartoitus ja Metso-ohjelman toteutus jatkuvat.



Kiitos

- **ASIAKKAAT – HENKILÖSTÖ – KUMPPANIT – YHTEISKUNTA**

www.metsakeskus.fi | www.metsään.fi

[www.twitter.com/metsakeskus](https://twitter.com/metsakeskus) | www.facebook.com/suomenmetsakeskus

