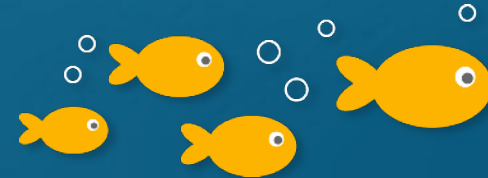


VAIKUTA
VESIIN

Kyyveden vesienhoidon johtoryhmä 2/2023, 17.10.2023

Kyyveden vesienhoidon johtoryhmä
Neuvotteluhuone Saimaa, Mikkelä/MS Teams
2/2023, 17.10.2023
Toni Roiha





Vesienhoidon tilannekatsaus

Vesienhoidon keskeiset kysymykset ja työohjelma Vuoksen vesienhoitoalueella 2028–2033

- Kuuleminen tulossa – ota kantaa!
- Vesienhoitokauden 2028-2033 suunnittelun työohjelmasta ja vesienhoitoalueen keskeisistä kysymyksistä sekä vesienhoitosuunnitelman ympäristöselostuksen laadinnasta kuullaan 15.12.2023-17.6.2024.
- Vesienhoitoalueen keskeiset kysymykset on jaettu kolmeen pääteemaan:
 - toimenpiteiden toteutuksen tehostamiseen
 - valuma-aluelähtöiseen vesien- ja kuormituksen hallintaan muuttuvassa ilmastossa
 - pinta- ja pohjavesielinympäristöjen ja pilaantuneiden maa-alueiden kunnostamiseen.

Vesienhoitoalueen keskeiset kysymykset

Tässä luvussa tuodaan esiin asioita, joita Vuoksen vesienhoitoalueen suunnittelijat, vesienhoidon sidosryhmät ja vesienhoitoalueen ohjausryhmä ovat pitäneet keskeisenä ja joita tullaan painottamaan vesienhoito-suunnitelman tarkistamisessa sekä vesien tilan parantamiseksi tehtävässä käytännön työssä.

Näkökohdat on jaettu kolmeen pääteemaan: toimenpiteiden toteutuksen tehostamiseen, valuma-alueelähtöiseen vesien- ja kuormituksen hallintaan muuttuvassa ilmastossa sekä pinta- ja pohjavesielinympäristöjen ja pilaantuneiden maa-alueiden kunnostamiseen.

Toimenpiteiden toteutuksen tehostaminen

Miksi tämä on keskeistä?

Ohjauskeinot eivät tue riittävästi vesienhoidon toimeenpanoa

- Toimenpiteiden kohdentamiseksi vesien tilan kannalta vaikuttavimpiin kohteisiin ei nykyisellään ole riittävän tehokkaita ohjauskeinoja.
- Lainsäädännössä on kehittämistarpeita, jotka hidastavat tarvittavien toimenpiteiden toteuttamista, esimerkiksi:
 - Hajakuormituksen sääntelyssä vaikuttavimmat toimet perustuvat vapaaehtoisuuteen
 - Vesitalouslupien pysyvyyssuoja vanhoille vesistö rakenteille hidastaa toimeenpanoa
 - Lainsäädännön tulkintaa tulisi yhtenäistää ja mukauttaa nykyisiin vesienhoidon vaatimuksiin
 - Kompensaatiojärjestelmien mahdollisuuksia ja käyttöönottoa vesienhoidossa tulisi kehittää
- Olemassa olevat taloudelliset tukijärjestelmät eivät ole riittäviä tai niitä ei hyödynnetä optimaalisesti.
 - Rahoitusjärjestelmä on pirstaleinen ja jakautunut lukuisiin lähteisiin, joilla on omat rahoitusehtonsa. Tämä vaikeuttaa rahoituksen hakemista.
 - Rahoitus ei ole riittävää tai se ei kohdistu vesienhoidon kannalta tehokkaisiin toimenpiteisiin.
 - Hankkeiden rahoitus on usein yhdestä kolmeen vuotta, jolloin vesiensuojelun tavoitteet eivät ehdi toteutumaan. Rahoituksen tulisi olla nykyistä pitkäjänteisempää.
 - Erityisesti pienillä toimijoilla ei ole riittävästi resursseja laajempaan hankesuunnitteluun, omarahoitukseen ja kumppanien hakemiseen. Jatkossa tulisi pyrkiä laajempiin valuma-aluekohtaisiin hankkeisiin.
- Useissa kunnissa resurssit viranomaistyöhön ja vesiensuojeluhankkeisiin ovat vähäiset.

Mitä ovat ohjauskeinot?

Vesienhoidon toimeenpanoa edistäviä lainsäädännöllisiä, taloudellisia, hallinnollisia ja tiedollisia toimenpiteitä kutsutaan ohjauskeinoiksi.

Vesienhoidon suunnittelujärjestelmää tulee kehittää

- Toimenpiteet on kohdennettava alueille, joissa tarve on suurin.
- Uusissa hankkeissa vesienhoidon tavoitteet on sovitettava yhteen esimerkiksi vihreän siirtymän ja ilmastotavoitteiden kanssa. Tämä tulisi huomioida jo maankäytön suunnittelussa.
- Ilmastonmuutoksen vaikutukset on huomioitava kattavasti vesienhoidon suunnittelujärjestelmässä.
- Vesienhoidon suunnittelu tulisi yhdistää muihin ympäristötavoitteisiin nykyistä paremmin (mm. ilmasto- ja luonnon monimuotoisuus), myös rahoituksen osalta.
- Toimijoiden roolit ja vastuut on selkeytettävä. Valuma-alueen toimijat (erityisesti maanomistajat) tulee osallistaa suunnitteluun mahdollisimman aikaisessa vaiheessa.
- Toimenpiteiden on perustuttava tutkittuun tietoon hyväksyttävyyden ja kustannustehokkuuden parantamiseksi.
- Toimenpiteiden toteutuksen sekä vaikutusten seuranta on osin puutteellista ja vaikeaa. Seuranta tulisi tehostaa.
- On otettava käyttöön uusia, tutkittuun tietoon perustuvia toimenpiteitä, jos nykyisillä vesien tilatavoitteita ei saavuteta.

Viestintää ja osallistumista tulee parantaa

- Puhtaiden pinta- ja pohjavesien arvostus on kasvanut entisestään. Tämä tulisi kanavoida vesien tilaa parantavaksi toiminnaksi
- Vesienhoidon yhteistyömalleja tulisi kehittää tukemaan toimeenpanoa. Erityisesti valuma-alueilla tulisi kehittää yhteistyötä eri toimijoiden välillä.
- Suunnitteluprosessin läpinäkyvyyden ja tiedonhallinnan parantaminen helpottaisi osallistumista. Kaikilla tulisi olla helposti saatavilla tieto vesien tilasta, siihen vaikuttavista tekijöistä sekä suunnitelluista ja tehdyistä toimenpiteistä sekä toimenpiteiden vaikutuksista.
- Vesienhoitoa koskeva tieto tulisi viestiä kohdeyleisöä kiinnostavalla, myönteisellä tavalla painottaen virkistyskäyttö- ja muita hyötyjä.
- Vesitietoisuutta tulisi lisätä. Tietoa tarvitaan lisää erityisesti valuma-alueista, veden kierrosta, pohjavesistä, vesiympäristölle haitallisista ja vaarallisista aineista, uusista toimenpiteistä ja menetelmistä sekä vesialueiden merkityksestä hiilen sitojana ja päästölähteenä.

Pohdittavaksi

- Miten toimenpiteiden suunnittelua voisi parantaa?
- Miten osallistumista toimenpiteiden suunnitteluun ja toteutukseen voitaisiin parantaa?
- Miten kehitetään toimintatapoja vesienhoidon toimeenpanon tehostamiseksi?
- Miten vahvistetaan toimeenpanon rahoitusta?



Vesienhoidon toimenpideohjelma Etelä-Savon vesienhoidon toimenpideohjelma vuosille 2022-2027 [internetissä](#)

Katso myös eTPO.fi

Vesienhoidon yleissuunnitelma Kyyvesi-Pieksämäki kalatalousalueelle [Kyyvesi-Pieksämäki kalatalousalue \(2021\)](#) (pdf)

Osa-alueiden kuormitusselvityksiä ja suunnitelmia

Kyyveden kuormitusselvitys (2018) [\(pdf\)](#)

Niskajärven kuormitusselvitys (2017) [\(pdf\)](#)

Suovonselän vesiensuojelurakenteiden suunnittelu (2023)

Kyyveden valuma-alue talkkarin pilottihanke
17.10.2023



ProAgria



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Kyyveden valuma-alue talkkari

Kehittämisteema

- Valuma-alue lähtöisen vesienhallinnan koordinoinnin kehittäminen

Kehittämistehtävät

1. Valuma-alue talkkarikonseptin pilotointi (tehtäväkenttä, kustannustehokkuus, vaikuttavuus, rahoitusmalli)
2. Verkostotoiminnan tukeminen ja eri toimijatasojen yhteistyön kehittäminen.
3. Koordinaation ja kohteiden priorisoinnin kehittäminen (mitä, kuka, missä, millä perusteella, kytkös vesien- ja merenhoitosuunnitelmiin ja toimenpideohjelmiin.)
4. Työkalujen käyttöönoton edistäminen
5. Rahoitusmallin / palvelupolun tarkastelu
6. Suunnittelijoiden ja urakoitsijoiden listaaminen

- **Väh. 2 rakennesuunnitelmaa**
- **Väh. 2 vesienhallinnan rakennetta**

Toteuttajat: Etelä-Savon ELY-keskus ja ProAgria Etelä-Savo

HANKKEEN ETENEMINEN

- Kyyveden valuma-alue talkkari valittu 4/2023
- Maanomistajien aktivointi ja osallistaminen
 - Asiakaskirjeet (yli 2000 kappaletta)
 - Tapahtumat
 - Retkiä, Yleisötapahtumia, Tupailtoja
 - Sosiaalinen media
 - Webropol –kysely
 - Instagram, Facebook
- Hankkeen omat sivut (<https://www.proagria.fi/hankkeet/kyyveden-valuma-alue-talkkari-pilottilhanke>)

Eeva Lahtinen
ProAgria, Etelä-Savo
050-470 3884

Edelleen vähäinen paikkakunnalla oleskelun vaikeuttaa hankkeeseen osallistumista, vaikka olen siitä kiinnostunut

Toki kiinnostaa voiko itse jotain tehdä

Minulla olisi siihen sopiva alue

Info ei ole koskaan huonosta.

Mökkiläisenä minulla on vain tonttini joten ei oikein löydy maita tarjottavasti. Toki olen kiinnostunut miten tämä etenee...

Haluan olla vesistösuojelussa mukana

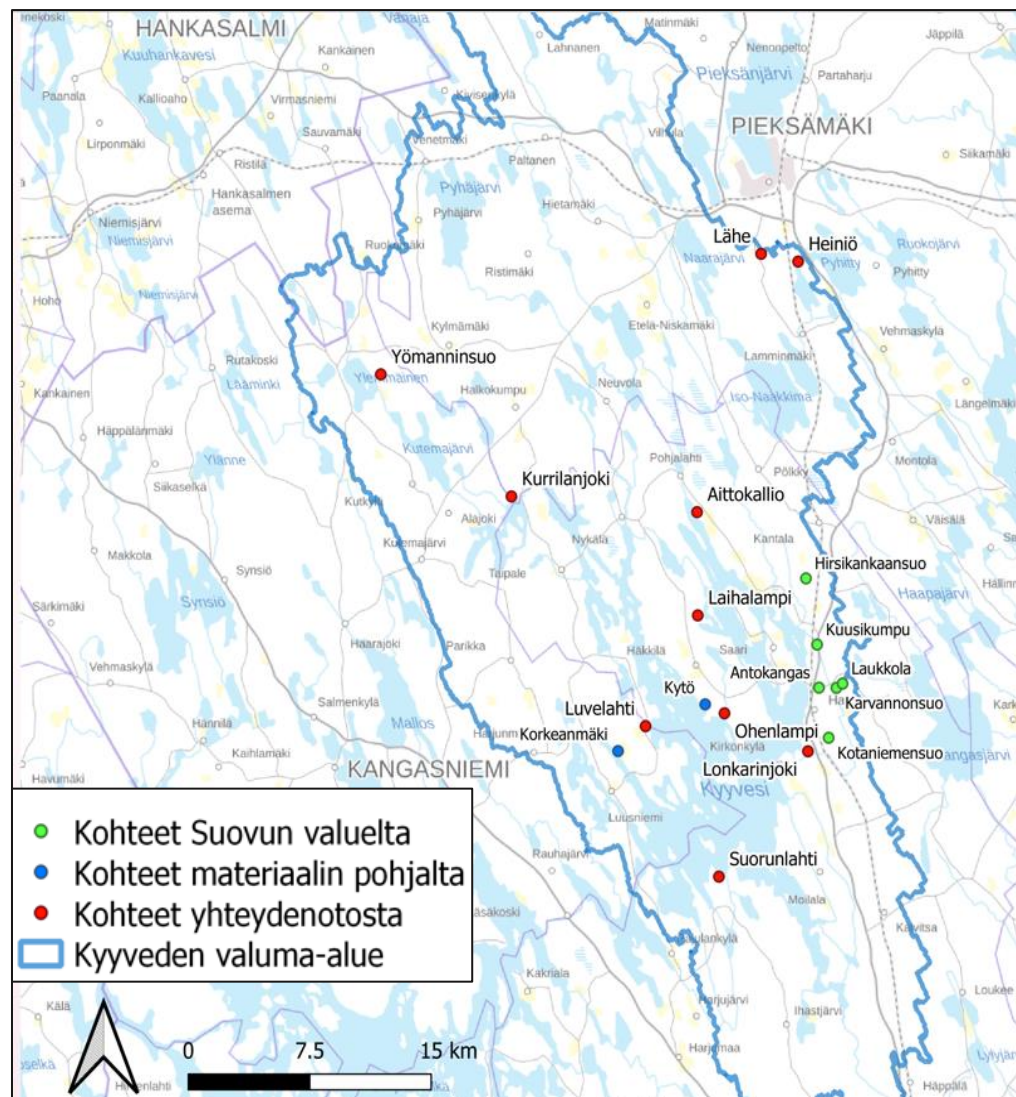
Maatilani on ollut luomussa toistakymmentä vuotta, mutta valuman suhteen olisi vielä jotain varmaan tehtävissä.

Omalta pieneltä osaltani pellon vuokraajana ja metsänhoitajana haluan tehdä parhaani

HANKKEEN ETENEMINEN

- Kohteet
 - Maanomistajien yhteydenottojen kautta nousi yhteensä 10 kohdetta.
 - Aikaisempien suunnitelmien pohjalta nousi suunnitteluun (Suovunselän kunnostussuunnitelma ja LUMO -suunnitelmat) yhteensä 8 kohdetta.
- Valinta
 - Valmisteltu pääosin paikkatietoaineistoihin pohjautuvaa työkalua (valinta kriteerit)

Valitaan yhteensä 2 vesiensuojelurakennetta (suunnitelmat + toteutus)





VAIKUTA
VESIIN

MITÄ SEURAAVAKSI

Talkkarimallin testaus

- Käytetyn suunnittelutyökalun viimeistely (esitysmuotoon)
- Valuma-alue talkkarin toiminnan kokemusten kirjaus

Raportin valmistelua

Vesiensuojelurakenteet

- Neuvottelut maanomistajien kanssa
 - Kirjalliset luvat rakenteen toteutuksesta
 - Valmiin vesiensuojelurakenteen hoitotoimenpiteet
- Suunnittelun ja toteutuksen kilpailutus

Väli­raportti 1, ajalta 3.4. – 30.6.2023

3.7.2023

Väli­raportti

Kyyveden valuma-alueen pilotti-
hanke



VESIENSUOJELUN
TEHOSTAMIS-
OHJELMA

Eeva Lahtinen

PROAGRIA ETELÄ-SAVO JA ETELÄ-SAVON
MAA- JA KOTITALOUSNAISET



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Suunnittelussa ja käynnissä olevat vesienhoitohankkeet

Yleissuunnitelmien toimenpiteiden tilanne

Suunnitellut toimenpiteet

Toimenpide	Alue	Edistävää/toteuttava taho	Toteutusajan-kohta	Kustannukset	Rahoituslähteet
Koko suunnittelualue					
Vesienhoidon organisointi: toimijoiden kokoaminen, johtavan tahon nimeäminen, verkostoituminen, käytännön yhteistyön suunnittelu (hankesuunnittelu, rahoitus, toteuttaminen, seuranta), seurantar ryhmä	Koko suunnittelualue	Liikkeelle lähtö ELY-keskuksen toimesta, sen jälkeen nimetty johtava taho	2021-2022	10 000 €	Suunnittelualueen kaikki vesienhoidon toimijat
Omatoinen keväisen katiskoilla tehtävän hoitokalastuksen edistäminen alueilla, joilla kalakannat ovat vinoutuneet (särkikalat runsastuneet, petokalat vähentyneet)	Koko suunnittelualue	Osakaskunnat	2021-2027	Talkootyötä	Osakaskunnat, kalatalousalue



Toteutettu tai toteutus käynnissä



Suunnittelua tehty, toteutus alkamassa/tehty aikaisemmin



Ei edistynyt



Ei tietoa

Vesienhoitotietoa tarjolla maanantaina

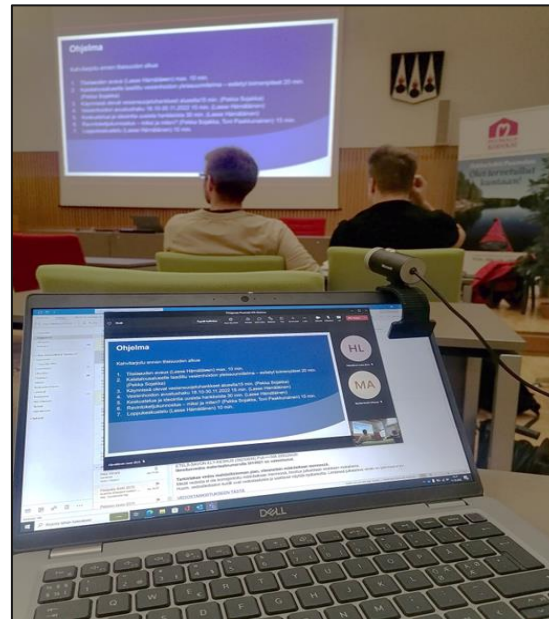
Etelä-Savon ELY-keskuksen **Vesienhoitotilini** lähtee lokakuun alussa kiertueelle, jonka aikana vierailaan yhteensä kymmenellä eri kalatalousalueella Etelä-Savon alueella. Kiertueen tilaisuuksissa keskustellaan muun muassa vesienhoitosuunnitelmista sekä neuvotaan pian ulkoavissa vesistökuunnostushankkeiden avustushaui-ssa. Tarkoituksena on koostaa yhteen alueen vesistökuunnostajat, viranomaiset ja

muut sidosryhmätoimijat. Tilaisuuksiin voi osallistua joko paikalla päällä tai verkossa.

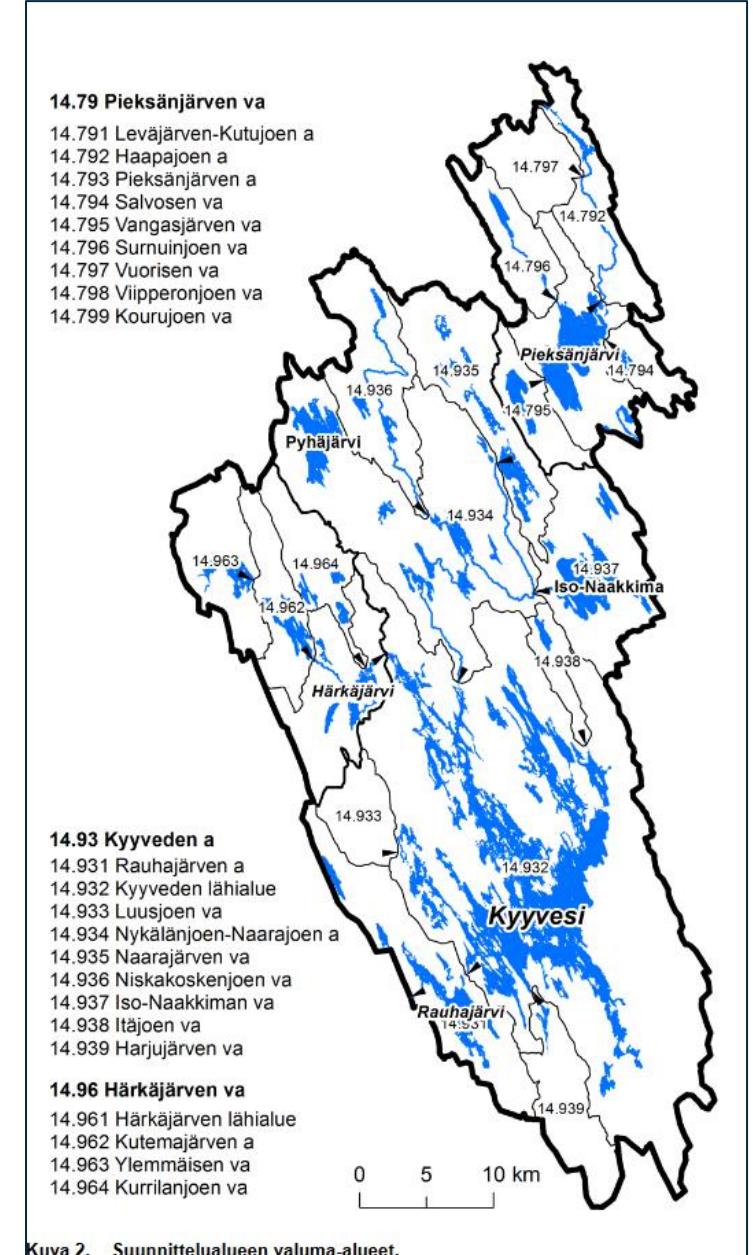
Virtasalmi-Joroisten alueen tilaisuus on maanantaina 10. lokakuuta kello 14–16 Joroisten Urheilutalon aulassa.

Rahoitusta on joossa vesistökuunnostushankkeiden toteuttamiseen ja suunnitteluun sekä vesiensuojelutoimijoiden alueellisten verkostojen vahvistamiseen.

Joroisten Lehti Torstaina 6.10.2022



Kyyvesi-Pieksämäki kalatalousalue

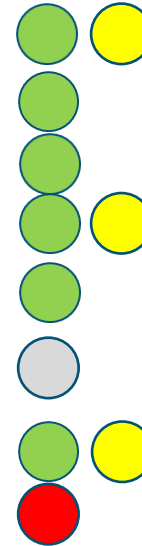



Kuva 2. Suunnittelualueen valuma-alueet.


Suunnitellut toimenpiteet

Kyyvesi

Toimenpide	Alue	Edistävää/toteuttava taho	Toteutusajan-kohta
Levä- ja näkösyvyysseurannan kattavan havaintoverkoston luominen Kyyvedelle	Kyyvesi	Osakaskunta, vesiensuojeluyhdistys	2021-2017
Hoitokalastusten toteuttaminen Kyyveden Suovunselällä	Kyyvesi, Suovunselkä	Kyyveden osakaskunta	2021-2027
Hoitokalastusten toteuttaminen Kyyveden Hirviselällä	Kyyvesi, Hirviselkä	Kyyveden osakaskunta	2021-2027
Hoitokalastusten toteuttaminen Kyyveden Juurikkaselällä	Kyyvesi, Juurikkaselkä	Kyyveden osakaskunta	2021-2027
Hoitokalastusten toteuttaminen Kyyveden keskusaltaan matalilla lahtialueilla	Kyyveden lahtialueet	Kyyveden osakaskunta	2021-2027
Rukkuneen sisäisen kuormituksen vähentäminen (esim. hoitokalastus sisältäen koekalastuksen)	Rukkune (Kyyveden Juurikkaselän pohjoinen lahtialue)	Kyyveden osakaskunta, ELY-keskus	2021-2027
Kyyveden, Siikalahden ja Härkäjärven niittotarveselvitys	Kyyvesi, Siikalahti ja Härkäjärvi	ELY-keskus	2023-2024
Kyyveden alivedenkorkeuden noston mahdollisuuksien selvittäminen	Kyyvesi	Esim. kunta, osakaskunta, vesilain mukainen yhteisö	2024-

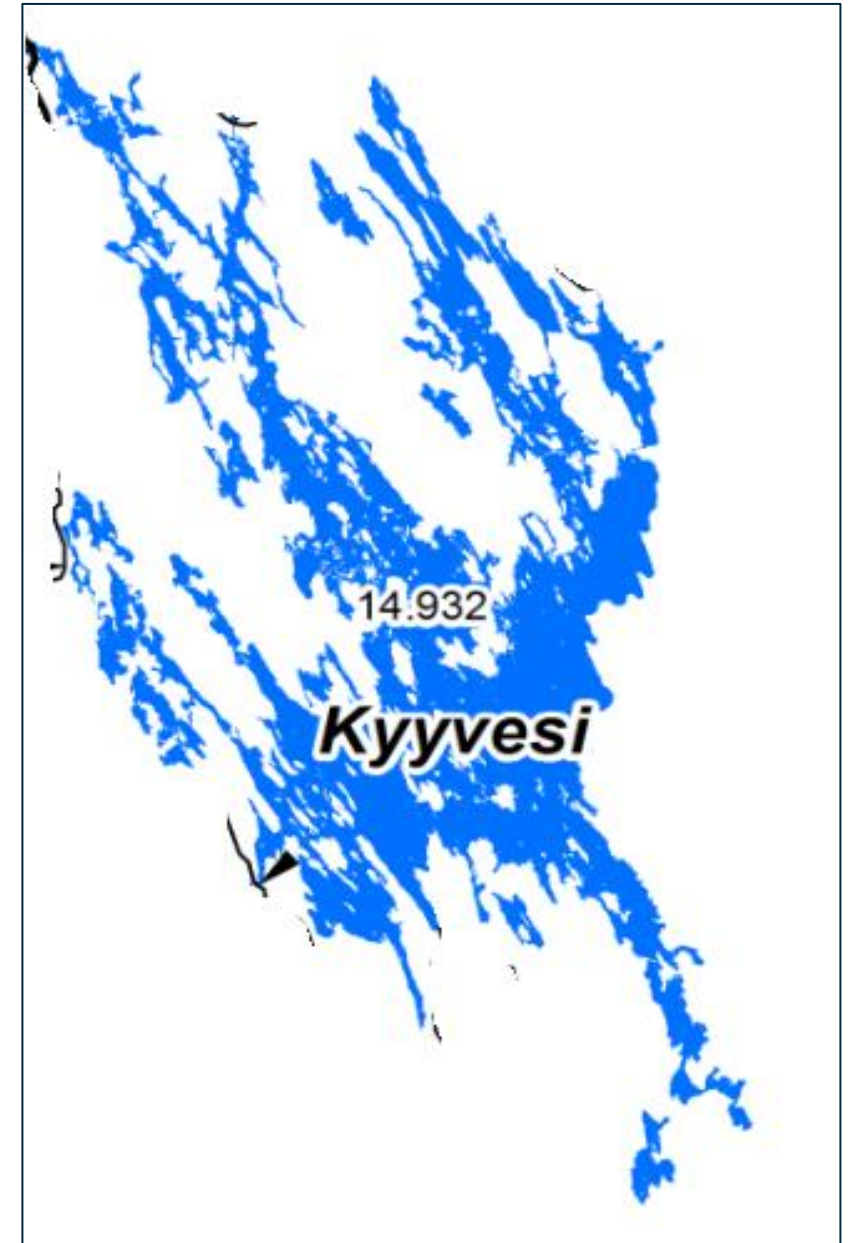


 Toteutettu tai toteutus käynnissä

 Suunnittelua tehty, toteutus alkamassa/tehty aikaisemmin

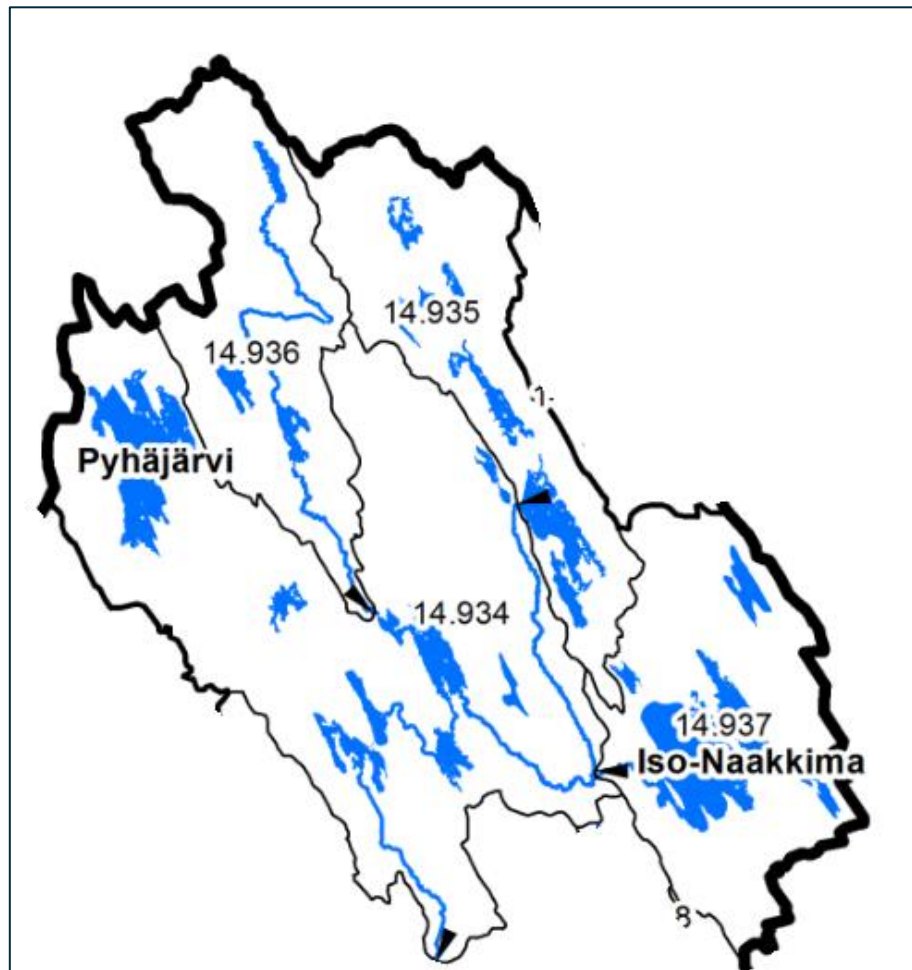
 Ei edistynyt

 Ei tietoa

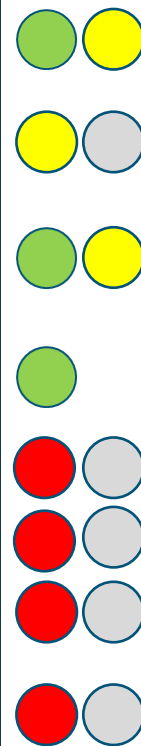


Suunnitellut toimenpiteet

Kyyveden pohjoiset valuma-alueet



Toimenpide	Alue	Edistävä/toteuttava taho	Toteutusajan-kohta
Kyyveden latvat -metsätalouden vesiensuojelun yleissuunnitelma ja vesiensuojeluhankkeet	Nykälänjoen-Naarajoen, Naarajärven, Niskakoskenjoen ja Iso-Naakkiman valuma-alueet	Metsäkeskus, metsänomistajat	2020-2027
Kosteikkosuunnitelmien toteuttaminen (mm. LUMO- ja RAE-hankkeissa tehdyt suunnitelmat; osa toteutettu)	Kyyveden valuma-alue	Maanomistajat	2021-2027
Heiniön vesistökuunnostustoimenpiteet järvelle v. 2021 laadittavan kunnostussuunnitelman mukaan, sis. hoitokalastusta, vesikasvien poistoa sekä muita kunnostustoimenpiteitä	Heiniö	ELY-keskus, osakaskunta, kalatalousalue	2022-2027
Iso-Nivun kunnostussuunnittelu, teho- ja hoitokalastus, kasvillisuuden poisto, vedenpinnan nostamisen selvitys, muut vesistökuunnostustoimenpiteet	Iso-Nivu	ELY-keskus, osakaskunta	2022-2027
Iso-Perkain kunnostussuunnittelu, hoitokalastus ja muut vesistökuunnostustoimenpiteet	Iso-Perkai	ELY-keskus, osakaskunta	2022-2027
Palokki-Hako-Palokin kunnostussuunnittelu, hoitokalastus ja muut vesistökuunnostustoimenpiteet	Palokki-Hako-Palokki	ELY-keskus, osakaskunta	2022-2027
Nykälänjoen luonnonmukaisen kalatien tekeminen tai teknisen kalatien parantaminen	Nykälänjoki	ELY-keskus	2022-2027
Suunnitelman laatiminen Pyhäluoman vanhan myllypadon avaamiseksi	Pyhäjärvi	ELY-keskus	2022-2027



Toteutettu tai toteutus käynnissä



Suunnittelua tehty, toteutus alkamassa/tehty aikaisemmin



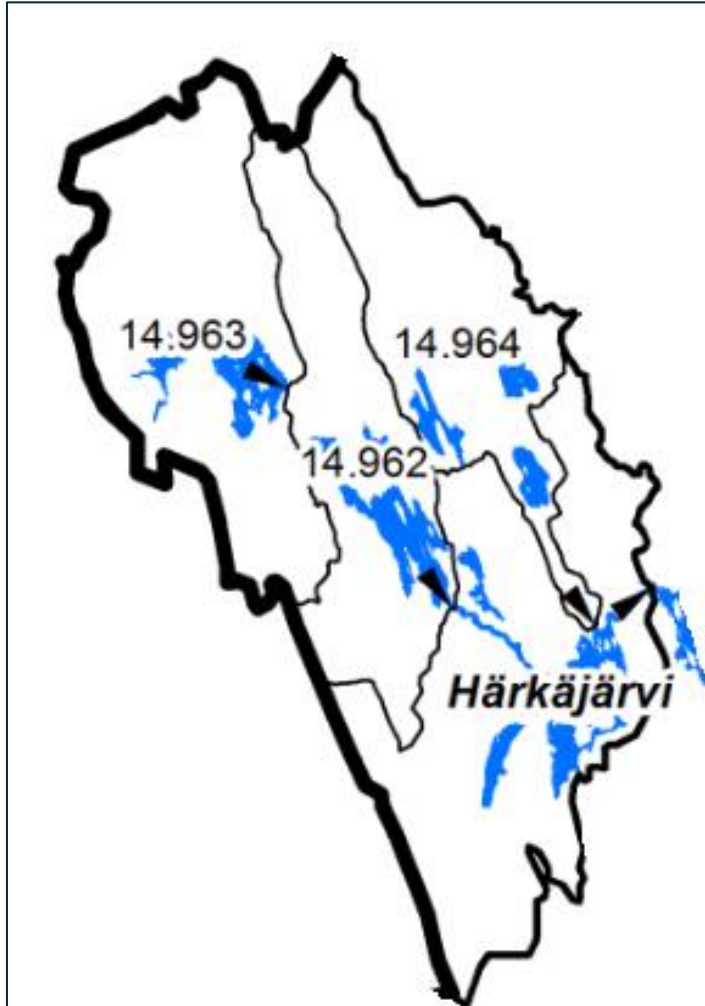
Ei edistynyt



Ei tietoa

Suunnitellut toimenpiteet

Härkjärven valuma-alue



Toimenpide	Alue	Edistävä/toteuttava taho	Toteutusajan-kohta
Kyyveden, Siikalahden ja Härkjärven niittotarveselvitys	Kyyvesi, Siikalahti ja Härkjärvi	ELY-keskus	2023-2024
Törmäjoki-Hännilänjoen suunnitelma kalataloudellisesta kunnostuksesta	Törmäjoki-Hännilänjoki	ELY-keskus	2022-2027



Toteutettu tai toteutus käynnissä



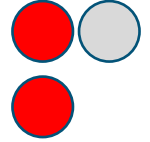
Suunnittelua tehty, toteutus alkamassa/tehty aikaisemmin



Ei edistynyt



Ei tietoa



Suunnitellut toimenpiteet

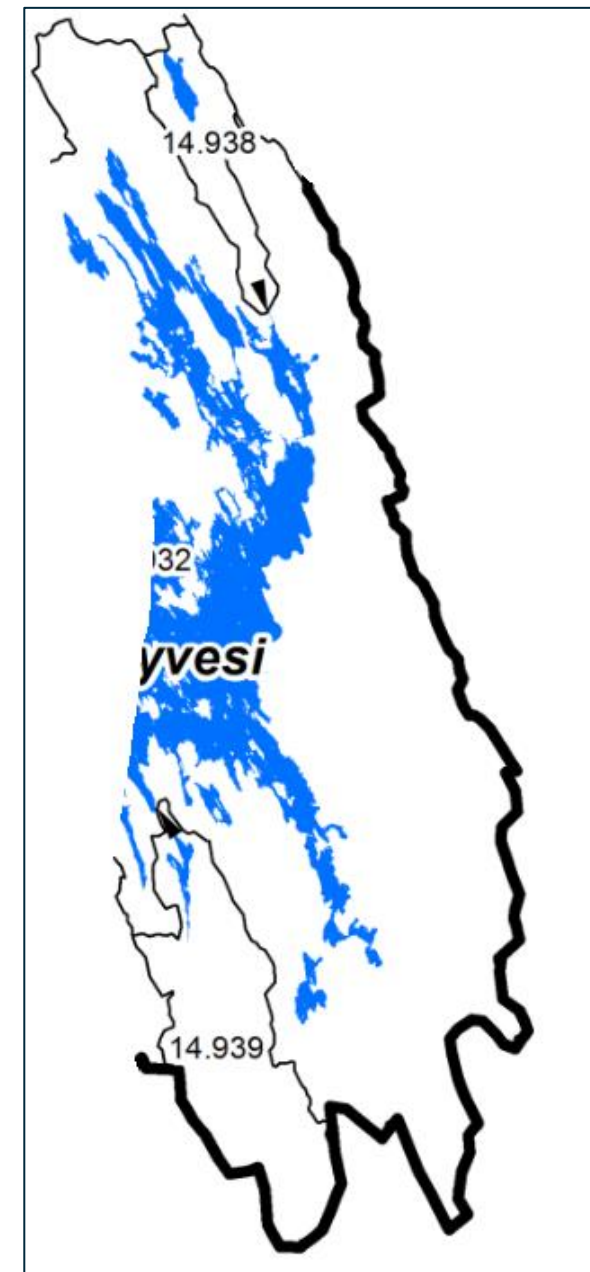
Toimenpide	Alue	Edistävä/toteuttava taho	Toteutusajan-kohta
Maatalouden vesienhoidon täydentävien toimenpiteiden käyttöönoton edistäminen hyvää huonommassa tilassa olevilla tai riskikohteilla	Suovonselälle ja Hirviselälle laskevat valuma-alueet, Kyyveden kaakkoiset valuma-alueet	Maanomistajat; ProAgria, MTK (neuvonta)	2021-2027
Metsätalouden vesiensuojelusuunnittelu ja toteutus hyvää huonommassa tilassa olevilla tai riskikohteilla	Suovonselälle ja Hirviselälle laskevat valuma-alueet, Kyyveden kaakkoiset valuma-alueet	Metsäkeskus, metsänomistajat	2021-2027
Lietjärven laskujoen maa- ja metsätalouden kuormituksen vähentämishanke	Lietjärven laskujoen valuma-alue	Alueella toimiva maankuivatusyhtiö, ELY-keskus; MTK, ProAgria (neuvonta)	2021-2025
PuuMaVesi-hankkeen toimenpiteiden toteuttaminen voimakkaasti kuormittavilla Kyyveden osavaluma-alueilla	mm. Lietlahteen laskeva joki, Lonkarinjoki, Oininginlahden valuma-alue ja Purukorven-Pöllanojan alue, Sahinjoki-Hietajärven eteläpää	Pelastetaan Savon veet ry, osakaskunnat, Metsäkeskus	20121-2017
Harjukosken vaelluskelpoisuuden parantamisen mahdollisuuksien selvittäminen alustavasti, lausunnon pyytäminen Museovirastolta	Kyyvesi, Harjukoski	ELY-keskus	2021-2022

- Toteutettu tai toteutus käynnissä
- Suunnittelua tehty, toteutus alkamassa/tehty aikaisemmin

- Ei edistynyt
- Ei tietoa

-
-
-
- ●
-

Kyyveden itäiset ja eteläiset valuma-alueet





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Suunnittelussa ja käynnissä olevat vesienhoitohankkeet

Ympäristöministeriön avustushaku

Avustetut vesistökuunnostushankkeet

Suovonselän vedenlaadun parantamisen käytännön suunnittelu - ESAELY/1316/2021

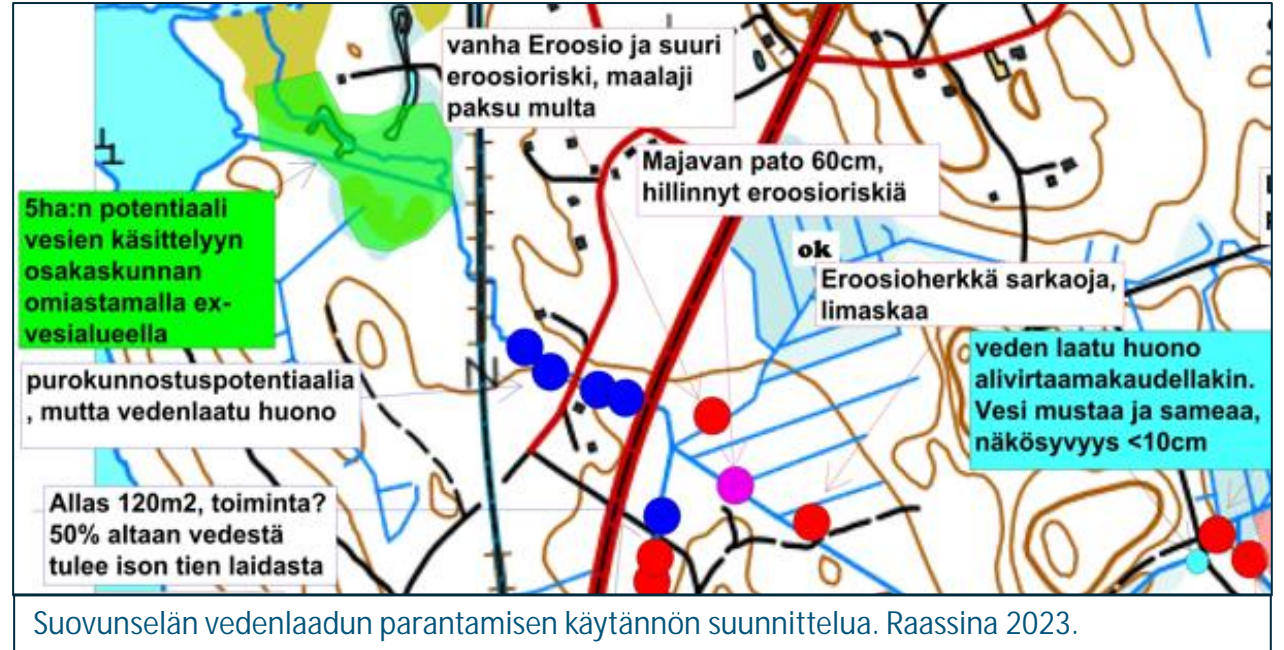
-Valmiina karttakuvat joihin Suovun alueelle tehty vesiensuojelurakenteiden suunnittelua.

Tyltynsalmen uppopuiden raivaus, Kyyvesi
ESAELY/1414/2021

-Toteutettu vuosina 2022-2023 (päättynyt 11.9.2023)
-Raivattu uppopuita mahdollistamaan hoitokalastuksen Tyltynsalmosta

Kyyveden vähempiarvoisen kalan pyynti -
ESAELY/1311/2022

-Toteutettu vuosittain (useita vuosia)
-Keväällä 2023 Suovonselän hoitokalastus rysillä/pauneteilla.
-Syksyllä hoitonuottaus: Tyltynsalmi, Poroselkä, Mäkiselkä, Mustikkaselkä.



Avustetut vesistökuunnostushankkeet

Iso-Nivujärven kunnostussuunnitelma
- ESAELY/1428/2021

-Hankkeen päättymispäivä 31.10.2023.
-Ollut hankaluuksia konsultin aikataulujen kanssa,
mutta näillä näkymin on valmistumassa syksyn 2023
aikana.


**-Mahdollisesti konsultin vaihtaminen ja hankkeelle
lisäaika.**

**Avustushaku auennut 17.10.2023. Onko
suunnitteilla hakea YM –avustuksia?**



Avustusten hakeminen

- Avustusten hakuaika on vuosittain loka-marraskuussa (17.10.-30.11.2023)
- Hausta ilmoitetaan mm. ELY-keskusten nettisivuilla ja alueellisissa lehdissä
- Vesistöhankeita koskevat hakemukset toimitetaan alueellisen ELY-keskuksen kirjaamoon sähköisesti
- Hakuajan jälkeen toimitettuja hakemuksia voidaan ottaa huomioon määrärahojen puitteissa
- Määrärahat anotaan ELY-keskuksen käyttöön vuosittain ministeriöltä (YM & MMM). Vireille tulleiden hankkeiden määrä ja laatu vaikuttavat ELY-keskukselle myönnettävän määrärahan suuruuteen.





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Suunnittelussa ja käynnissä olevat vesienhoitohankkeet

Kyyveden alueen muut hankkeet

Muita käynnissä olevia hankkeita

Kalojen elohopea selvitys

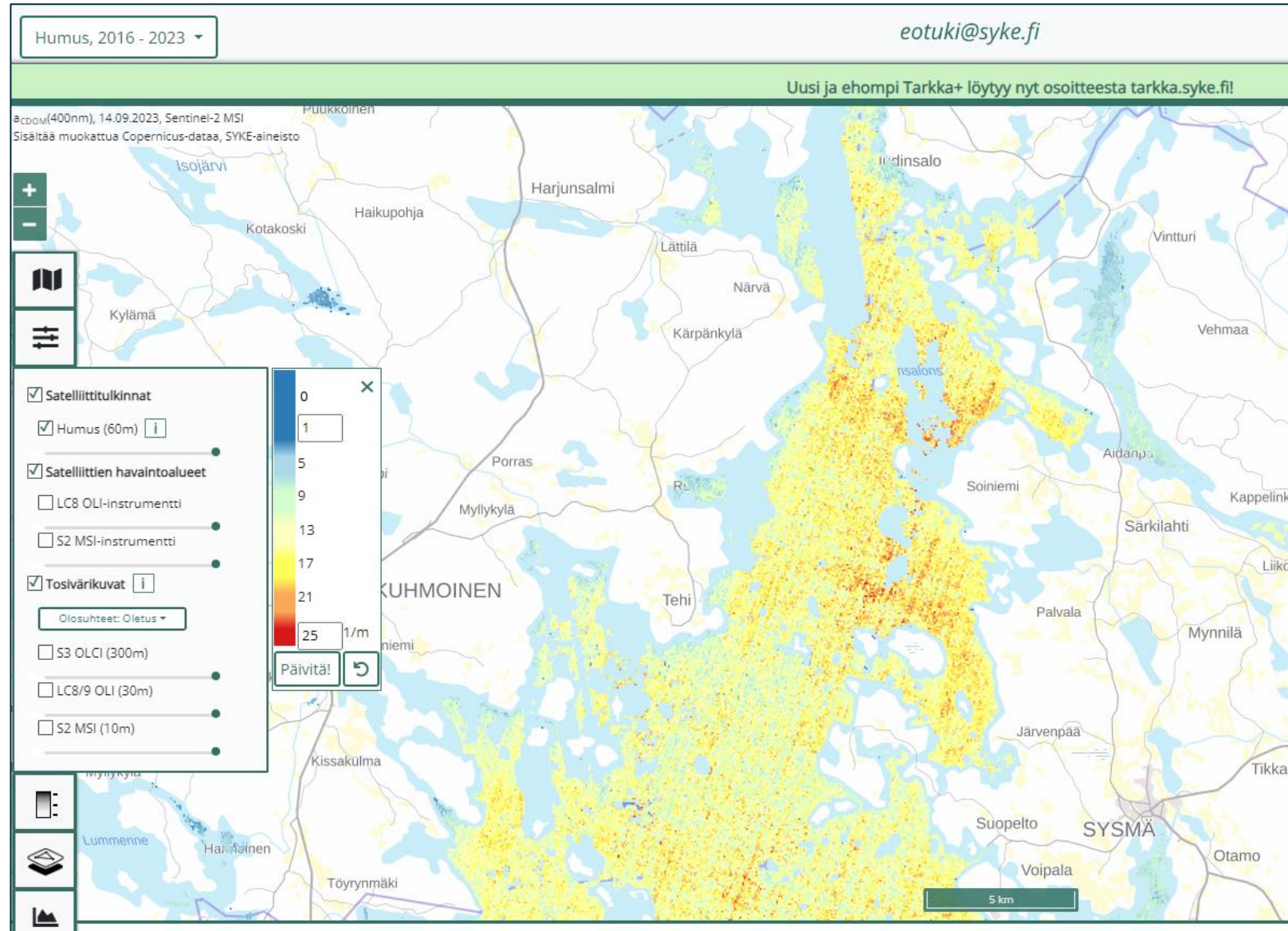
- Tulokset esitelty edellisessä kokouksessa

Secchi –levyt

- Yhteensä 6 kappaletta ympäri Kyyvettä.
- Tarkoituksena luoda yleissuunnitelmassa esitetty valuma-alueen kattava näkösyvyysverkosto

Tarkka + (SYKE –yhteistyö)

- Kyyveden pääallas
- Kyyvesi, Suovunselkä
- Kyyvesi, Juurikkaselkä



Muita käynnissä olevia hankkeita

Metsätalouden luonnonhoitohankkeet (Metsäkeskus)

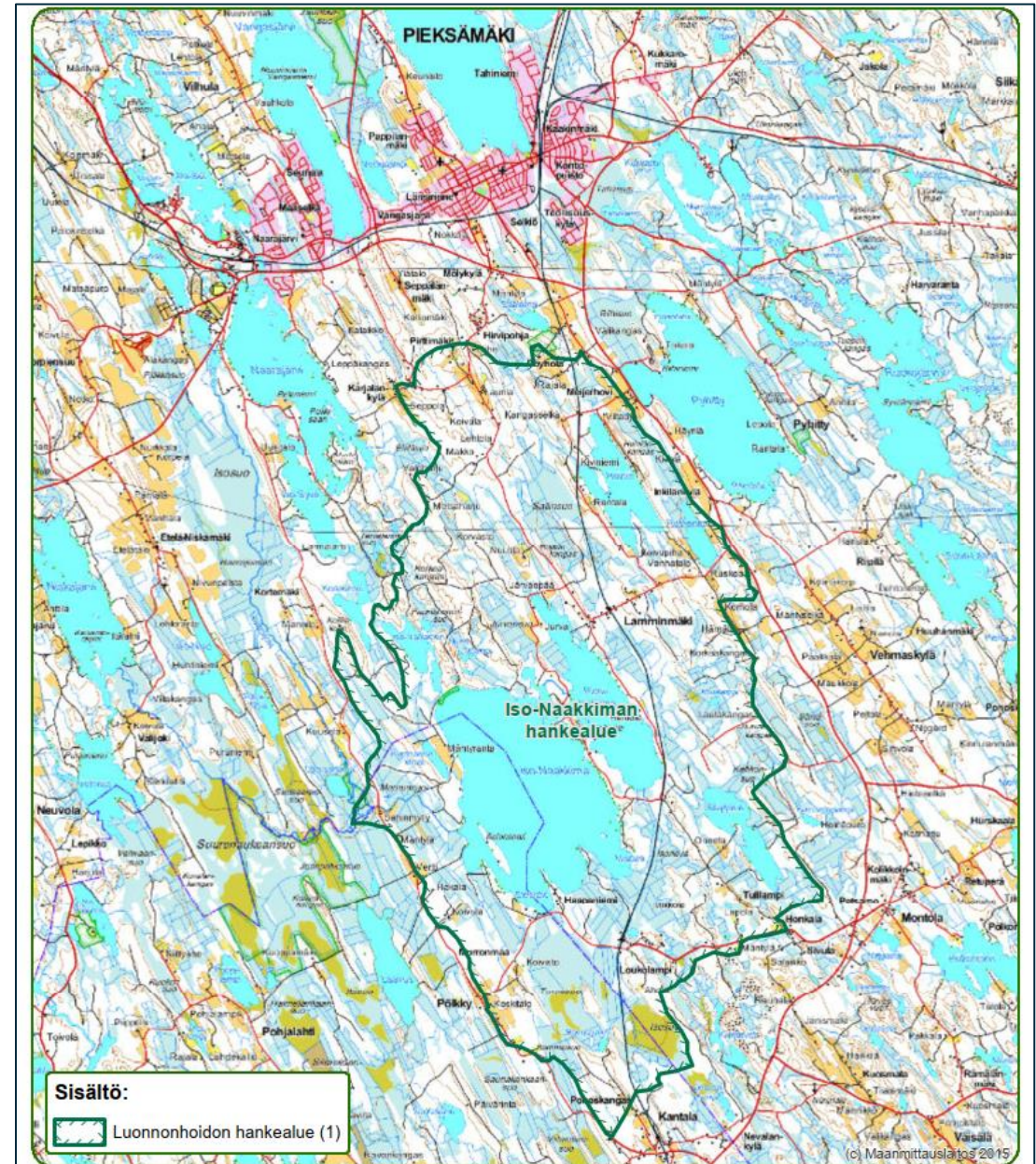
- Rutakonjoen hanke toteutettu kesänä 2023
- Niskajoen ja Iso-Naakkiman hankkeet (14 suunniteltua kohdetta) olleet hankehaussa ja toteuttaja kesälle 2024 valittu.

Kovalansuon kunnostustoimet

- Mikkelin kaupunki
- Tuotannosta poistuneen Kovalansuon kunnostustoimet toteutuksessa
- Männyntaimia istutettu kuivemmille alueille (Hiilineutraalius).
- Ajatuksena monimuotoisuuskosteikko (Rahoitushaussa ELY-keskuksella JTF-rahoitus (Oikeuden mukaisen siirtymän - rahasto)).

SOTKA-kosteikot, 4 mahdollista kohdetta (Riistakeskus)

Harjukosken patohanke (Museovirasto/Mikkelin kaupunki)



Kartta on tulostettu Metsäkeskuksen metsätietojärjestelmästä: 22.5.2023

1:100 000

Etelä-Savon alueellisen siirtymäsuunnitelman valinnat (toimintatyypit)

YRITYSTOIMINTA JA OSAAMINEN

1. PK-YRITYSTEN KASVU, KANSAINVÄLISTYMINEN JA INNOVOINTIVALMIUDET (ML. LIIKETOIMINTA- JA MARKKINOINTI-OAAMINEN), toimintaa uudistavat ja tuottavuutta lisäävät investoinnit sekä tuotteiden, palveluiden ja tuotantomenetelmien kehittäminen
2. ELINKEINOELÄMÄLÄHTÖINEN INNOVAATIO-TOIMINTA JA TKI-YHTEISTYÖ; YRITYSTEN JA TUTKIMUKSEN YHTEISHANKKEET
3. UUDELLEENKOULUTUS JA UUSIEN TAIDOJEN HANKKIMINEN, ensisijainen kohderyhmä turvesektorilta työttömiksi jääneet tai työttömyysuhanalaiset, erityiskohteena nuoret

TKI JA VIHREÄ SIIRTYMÄ

4. UUDET INNOVAATIO- JA TUOTEKORVAAMISEKSI JA TURPEEN UUDET INNOVATIIVISET KÄYTTÖMUODOT
5. UUSIUTUVAN ENERGIAN, VÄHÄHIILISEN TEKNOLOGIAN, BIO-JA KIERTOTALOUDEN JA ENERGIATEHOKKUUDEN UUDET RATKAISUT JA TKI

6. TURVETUOTANNOSTA POISTUVIEN SOIDEN ENNALLISTAMINEN JA JÄLKIKÄYTTÖ sekä selvitykset ja pilotoinnit niiden ennallistamisen ja jälkikäytön edellytyksistä ja mahdollisuuksista, kattaa myös turvetuotannosta poistuvien soiden yhteydessä olevat vesistöalueet, mikäli niiden kunnostamisen tarve liittyy turvetuotannon loppumiseen



Ennallistamishankkeet

Kuka voi hakea?

Kunnat, kuntayhtymät, kehitysyritykset ja muut julkiset organisaatiot, tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, pk-yritykset, yhdistykset ja säätiöt.

Tukimäärä?

Kehittämistoimenpiteissä 80 % ja investoinneissa 70 %.

Millaiset hankkeet voivat saada tukea?

1) soiden vettäminen, 2) turvetuotantoalueisiin kytkeytyvien vesistöjen kunnostaminen (myös kuormituksen vähentäminen ja hoitokalastus), 3) ilmastokestävän jatkokäytön kuten uusiutuvan energiantuotannon edistäminen, 4) virkistysalueiden kehittäminen, 5) turvemaiden päästöjen vähentäminen, 6) jatkokäytön tutkimus- ja selvityshankkeet, 7) maaperän happamuuden hallinta.

Huomioitavaa

Kohteelle tehdään aina kohdekohtainen suunnitelma ja tulokset kehittämishankkeissa ovat julkisia. Noudatettava *do no significant harm* eli DNSH-periaatetta.

Tavoitteet

Turvetuotannosta poistuvien soiden ennallistaminen, jälkikäyttö sekä selvitykset ja pilotoinnit niiden ennallistamisen ja jälkikäytön edellytyksistä ja mahdollisuuksista. Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen näiltä alueilta.



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

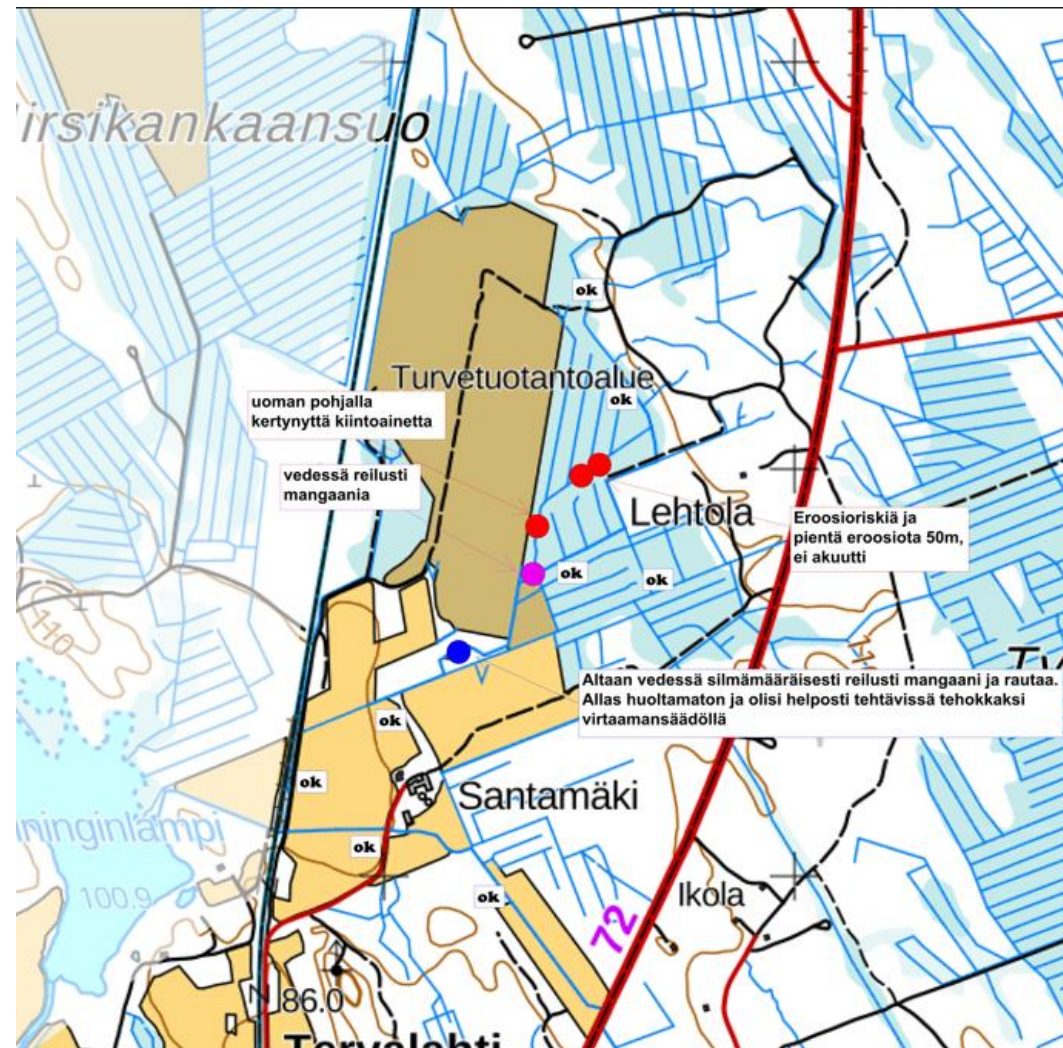


**Etelä-Savon
maakuntaliitto**

JTF –Suovunselkä?



Suovunselkä Pohjoinen



Suovunselkä Läntinen



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kyyveden alueen maasto (tapahtumat)

Kyyvesitalkkarin tapahtumat

- La 7.10.2023 Lietjärven vesiensuojeluratkaisuihin tutustuminen, Haukivuori
- Ti 19.9.2023 Kyyvesi-Pieksämäki kalatalousalueen Tupailta Pieksämäellä, Partaharjukeskus, Partaharjuntie 361
- Ti 27.6.2023 Rutakonjoen maastoretkeily: vesiensuojelurakenteisiin tutustuminen.
- Pe-la 18.8.-19.8. Mikkelin kalamarkkinat
- La 15.7. Haukivuoren kesämarkkinat
- Pe 14.7. Tupailta Haukivuoren keskustassa entisessä valtuustosalissa
- La 17.6. Luonnonlaidunpäivä Haukivuorella Harjun Maatalous Oy:n tilalla.

