



Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



Koronatilanteen takia pyydämme
ilmoittautumaan kunnostustalkoihin
ennakkoon!

ILMOITTAUDU TÄSTÄ



PIRKANMAAN VIRTAVESIEN KUNNOSTUSTALKOOT VUONNA 2021

Vuonna 2021 Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry järjestää jälleen perinteisesti VIRTÄ-hankkeen puitteissa vesi- ja maa-alueiden omistajien, kalatalousalueiden ja yhteistyökumppanien kanssa virtavesien kunnostustalkootapahtumia. Kunnostustalkoot ovat jatkoa vuonna 2013 aloitetulle KVVY:n kunnostustyölle. Loppukesän ja syksyn aikana järjestetään Pirkanmaalla yhteensä 9 kunnostustalkootapahtumaa.

Kunnostusten tavoitteena on ennallistaa virtavesiä ja luoda taimenille paremmat lisääntymis- ja elinolosuhteet. Uoman harkitulla kiveämisellä puolestaan luodaan kaloille ja ravuille suojapaikkoja.

Jokaiselle talkoolaiselle löytyy varmasti sopivaa tekemistä. Talkoihin voi osallistua vapaamuotoisesti oman aikataulun puitteissa. **Erityisesti kannustamme lapsiperheitä tulemaan viettämään lasten kanssa mukava päivä virtavesien kunnostamisen merkeissä.**

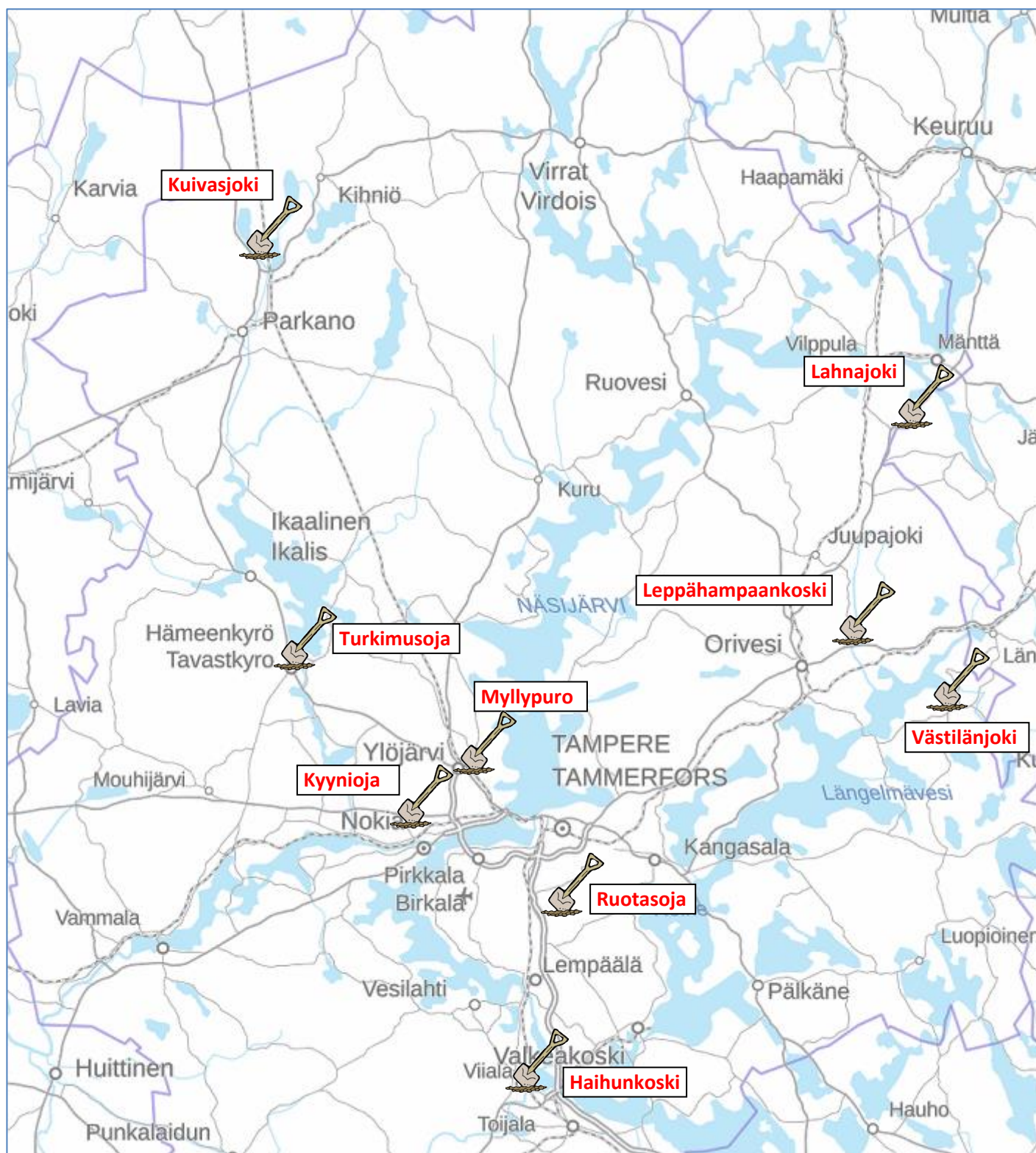
Varaudu talkoihin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella lauantaisin klo 11:00. Kunnostustalkoiden yhteydessä kohdealueella pyritään järjestämään sähkökoekalastusnäytös. Koekalastuksella selvitetään taimenen esiintymistä kunnostettavalla alueella ennen kunnostustoimien toteuttamista. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Talkookunnostustyön organisoinnin helpottamiseksi, oikean muonitusmäärän varaamiseksi ja koronatilanteen takia pyydämme ilmoittautumaan ennakkoon talkoihin sähköisellä lomakkeella, jonka löydät osoitteesta: www.tiedustelu.fi/talkoot. Pyydämme ilmoittautumaan myös siinäkin tapauksessa, vaikka et olisi täysin varma osallistumisestasi.

- 7.8.2021 Kuivasjoki, Parkano, Koskirannantie 73
- 14.8.2021 Myllypuro, Ylöjärvi, Myllyhermannintie 2
- 21.8.2021 Leppähampaankoski, Orivesi, Leppähampaantie 42 → UUSI KOHDE!
- 28.8.2021 Haihunkoski, Viiala (Akaa) Rautatienkatu 21 → UUSI KOHDE!
- 4.9.2021 Ruotasojä, Lempäälä, Soukonlahdentie 2 → UUSI KOHDE!
- 11.9.2021 Kyynioja, Nokia, Eetinkatu 1
- 18.9.2021 Turkimusojä, Hämeenkyrö, Eteläntie 1 → UUSI KOHDE!
- 25.9.2021 Lahnajoki, Mänttä-Vilppula, Metsärannantie 57 → UUSI KOHDE!
- 2.10.2021 Västilänjoki, Orivesi, Löytäneentie 158

PIRKANMAAN VIRTAVESIEN KUNNOSTUSTALKOIDEN KOHDEVESISTÖT VUONNA 2021





KUIVASJOKI-JARVANJOKI HAUTALANKOSKI (PARKANO) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 7.8.2021

Parkanon Kuivasjärvestä alkunsa saava Kuivasjoki-Jarvanjoki on kunnostettu kalataloudellisesti koneellisesti vuonna 2004. Koskialueet avattiin erityiskalastuskohteeksi vuonna 2006. Alueen kalastuksesta vastaa vesialueen omistaja (Linnankylän osakaskunta). Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys organisoii vuonna 2020 Kuivasjoen ensimmäiset kunnostustalkoot yhteistyössä vesialueen omistajan (Linnankylän osakaskunnan) ja Parkanon-Kihnön kalatalousalueen kanssa. Parkanon kaupunki ja Pohjois-Savon ELY-keskus tukivat myös taloudellisesti tehtyjä virtavesikunnostusta ja taimenkannan hoitotoimia.

Ennen kunnostustalkoiden toteuttamista sekä Hautalankoski että vesireitin muut koskialueet sähkökoekalastettiin taimenkannan nykytilan selvittämiseksi. Ennen kunnostamista tehdyillä koekalastuksilla pyritään arvioimaan myös tehtyjen kunnostustoimien vaikutuksia taimenkannan tilaan. Vuosina 2019 ja 2020 tehdyt sähkökoekalastukset osoittivat, että Kuivasjoessa-Jarvanjoessa esiintyy luontaisesti taimenta, mutta koealojen alhaiset taimentiheyden ilmensivät taimenkannan heikkoa tilaa.

Vuonna 2021 järjestettävät kunnostustalkoilla jatketaan vuonna 2020 aloitettua taimenen kutualueiden kunnostamista. Taimenen kutusoraikkoja rakennetaan Kuivasjoen alaosassa sijaitsevan Hautalankosken keski- ja alaosalle.

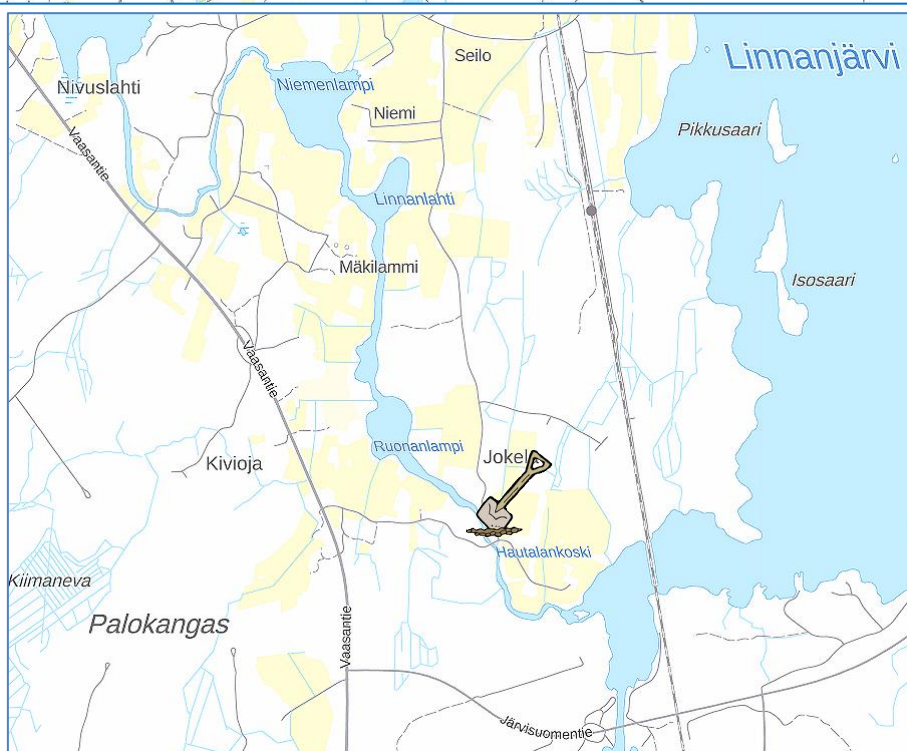
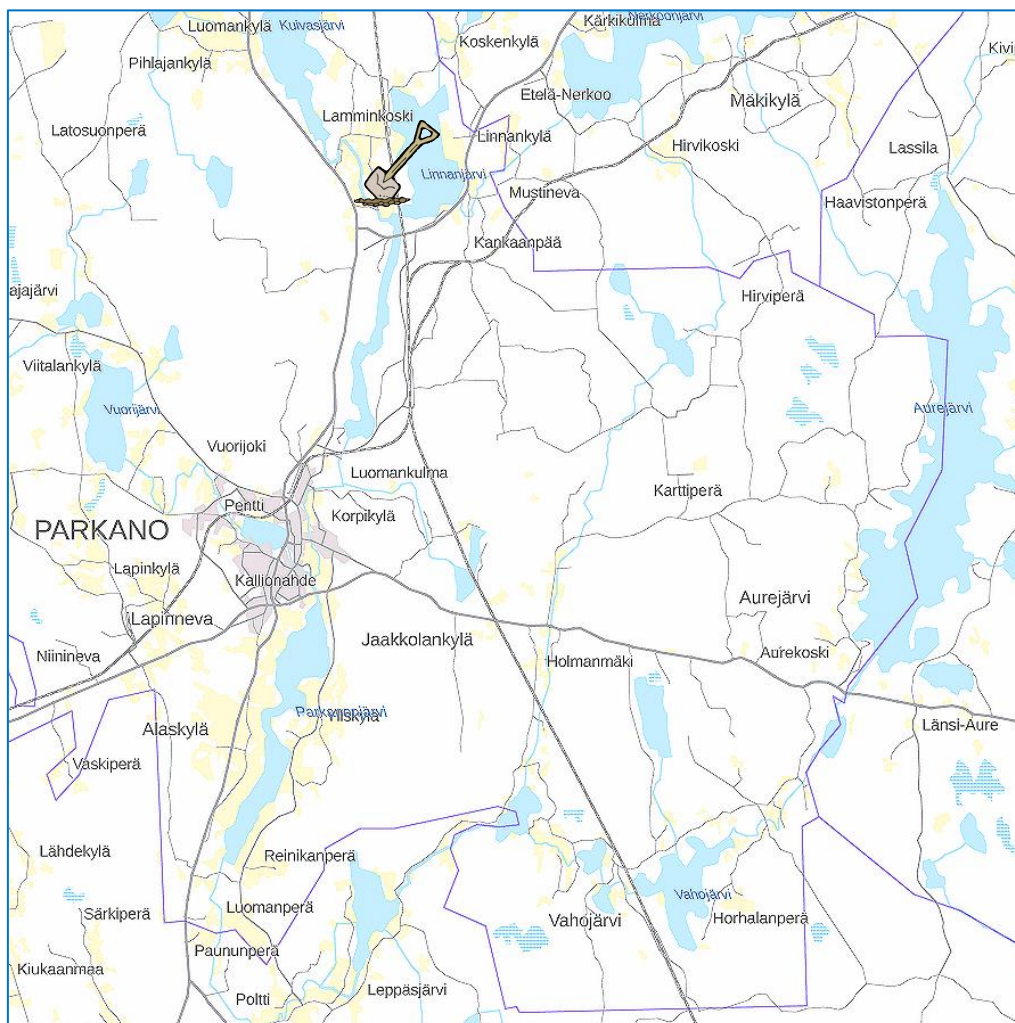
Varaudu talkoisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella klo 11:00. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Ilmoittautuminen talkoisiin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.

KUIVASJOKI-JARVANJOKI HAUTALANKOSKI 7.8.2021

KOSKIRANNANTIE 73



MYLLYPURON (YLÖJÄRVI) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 14.8.2021

Ylöjärven taajama-alueella sijaitsevassa Myllypurossa on tehty ehkä Pirkanmaalaisista virtavesistä eniten virtavesikunnostuksia ja taimenkannan hoitotoimenpiteitä. Toiminta on ollut mahdollista, koska Näsijärven Lohikalayhdistys ry, Ylöjärven yhteiset vesialueet osakaskunnan, Ylöjärven kaupunki ja Näsijärven kalatalousalue ovat taloudellisesti olleet tukemassa hoitotyötä.

Näsijärven kalatalousalue toteutti jo vuonna 2007 Myllypurossa sähkökoekalastuksia, joiden perusteella puron luontainen taimenkanta oli hävinnyt. Vuonna 2014 KVVY toteutti puolestaan Myllypuron virtavesi-inventoinnin ja kartoittavat sähkökoekalastukset, jotka loivat pohjan kunnostustoimien suunnittelulle ja niiden toteuttamiselle. Taimenkannan kotiuttaminen Myllypuroon aloitettiin vuonna 2015 mätirasiaistutuksilla ja istutuksia on tehty vuosittain aina vuoteen 2021 asti. Vuosittain istutuksissa on käytetty 2,5 litraa mätiiä. Mäti-istutusten tuloksellisuutta sekä taimenkannan kehittymistä on selvitetty vuosittain tehdyillä sähkökoekalastuksilla. Koekalastukset osoittavat, että puron taimenkanta koostuu monen eri ikäluokan yksilöistä ja koealojen taimentiheydet puolestaan ilmentävät vahvaa ja elinvoimaista taimenkantaa. Taimenen mäti-istutukset lopetetaan vuonna 2021 ja taimenen luontaisen lisääntymisen käynnistymistä sekä lisääntymisen onnistumista tullaan seuraamaan tulevana vuosina sähkökoekalastusten avulla.

Myllypuron kunnostustalkoot aloitettiin vuonna 2015 ja kunnostuksia on toteutettu vuosittain. Talkookunnostuksilla on koko puron matkalle rakennettu yhteensä 19 kutusoraikkoo ja uomaa on kivetty kalojen suojapaikkojen muodostamiseksi. Vuonna 2019 Siivikkalantien tierumpu uusittiin, jonka yhteydessä tierummun alapuolelle rakennettiin kalatie, joka mahdollisti kalojen vapaan liikumisen Myllypuron ja Näsijärven välillä.

Vuonna 2021 kunnostustalkoilla taimenen lisääntymiseen soveltuvia kutusoraikoita rakennetaan Myllypuron yläosalle (Myllyhermannin alue). Kunnostuksia jatketaan samalla alueella, kun vuonna 2020.

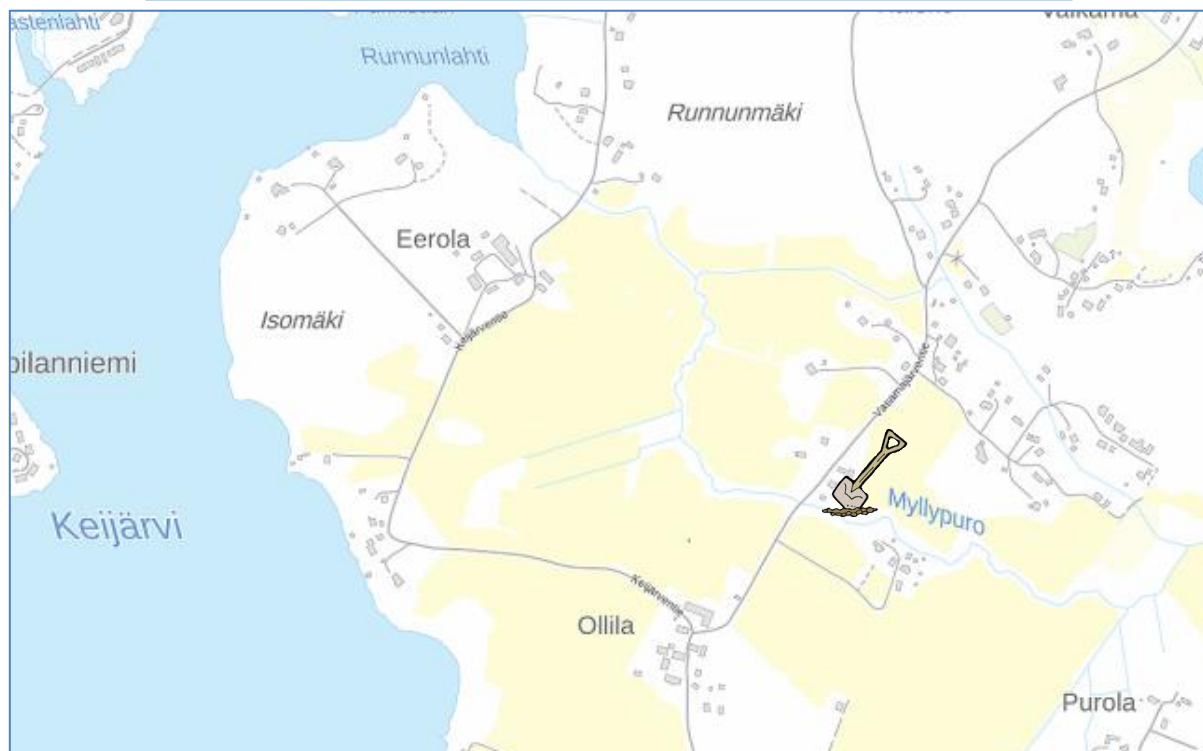
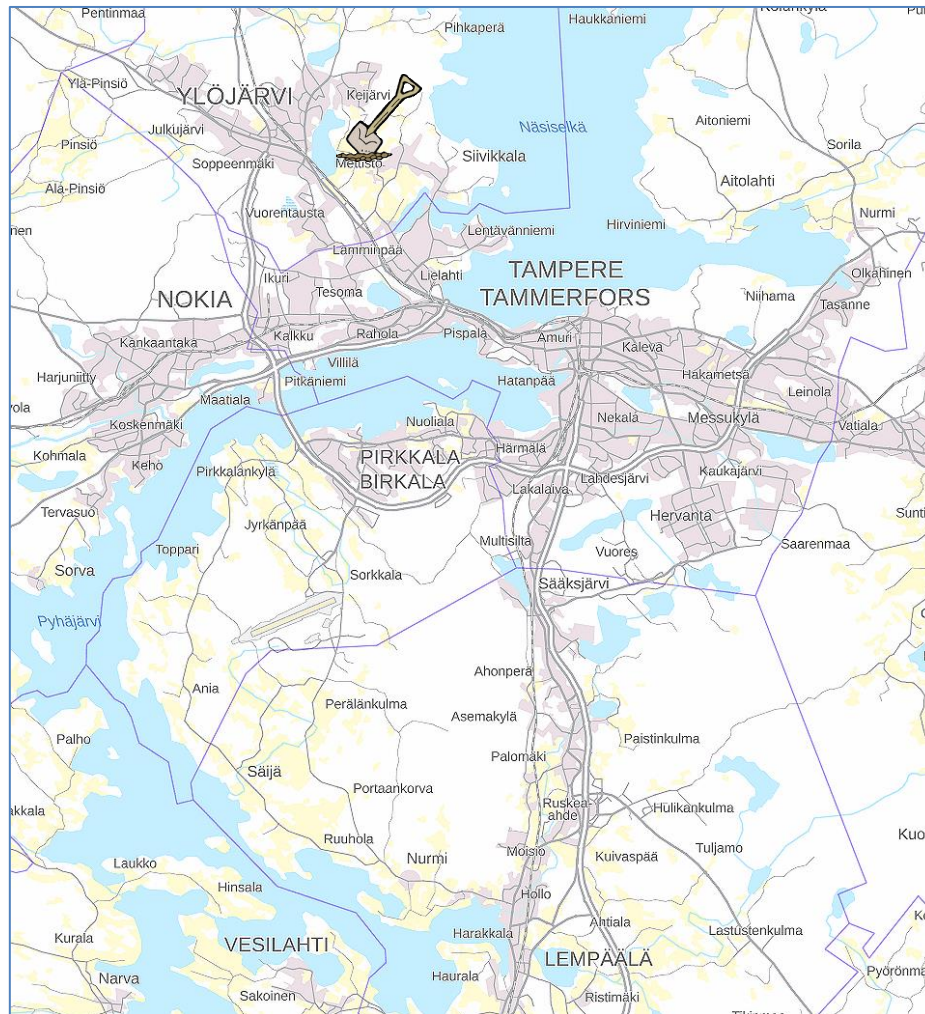
Varaudu talkoiisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Ilmoittautuminen talkoiisiin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.

Näsijärven kalatalousalue													
Vesistö	Toimenpide	2007	2008	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
6) Myllypuro (Ylöjärvi)	Virtavesi-inventointi					X							
Taimen kotiutettu mätirasialla	Sähkökoekalastus (koealoja)	X				X	X	X	2	8	8	7	X
	Mätirasia-istutus (mäti I)						2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Kunnostussuunnitelma/kunnostus						1	1	1	2	2	2	X

Myllypuro, Myllyhermannin alue 14.8.2021

Myllyhermannintie 2





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



LEPPÄHAMPAANKOSKI (ORIVESI) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 21.8.2021

Längelmäveden kalatalousalueella Oriveden kaupungin alueella sijaitsee hieno Leppähampaankosken reitti. Vesireitillä on paljon virtavesiä, jotka soveltuvat taimenen lisääntymis- ja poikastuotantoalueeksi. Vesireitin alaosassa sijaitsee Leppähampaankoski ja Putaankoski. Leppähampaankoski on osakaskunnan hallinnoima erityiskoskikalastuskohde.

Leppähampaankoski ja Putaankoski kunnostettiin kalataloudellisesti koneellisesti vuonna 2010. Kunnostusten vaikutuksia taimenen luontaiseen lisääntymiseen selvitettiin KVVY:n toteuttamilla sähkökoekalastuksilla vuosina 2011 ja 2012. Sähkökoekalastukset toteutettiin yhteistyössä Längelmäveden kalatalousalueen kanssa. Koekalastusten tulokset olivat odotettua heikkommat, sillä koskialueiden koealojen kokonaistaimensaalis koostui vuonna 2011 vain 4 yksilöstä ja vuonna 2012 5 yksilöstä. Vaikka saaliissa esiintyi luontaisesti syntyneitä 0+ ikäisiä taimenen poikasia voidaan taimenen luontaista lisääntymistä pitää heikkona.

KVVY toteutti kartoittavia sähkökoekalastuksia vuonna 2018 Leppähampaankosken reitin yläosassa (Huikonjoki ja Juupajoki) sekä vuonna 2020 Sahajoessa ja sen latvapuroissa. Vuonna 2020 koekalastuksia tehtiin myös Leppähampaankoskessa ja Putaankoskessa. Vuonna 2020 Leppähampaankosken ja Putaankosken koealojen kokonaistaimensaalis koostui 15 yksilöstä, mikä ilmentää taimenkannan hienoista vahvistumista.

Vuonna 2021 KVVY järjestää osakaskunnan ja Längelmäveden kalatalousalueen kanssa yhteistyössä Leppähampaankosken reitin ensimmäiset kunnostustalkoot. Talkoiden aikana parannetaan Leppähampaankoskessa olevia vanhoja kutusoraikoita ja rakennetaan uusia. Kunnostuksilla pyritään luomaan paremman lisääntymisolosuhteet taimenelle ja taimenkannan vahvistumiselle.

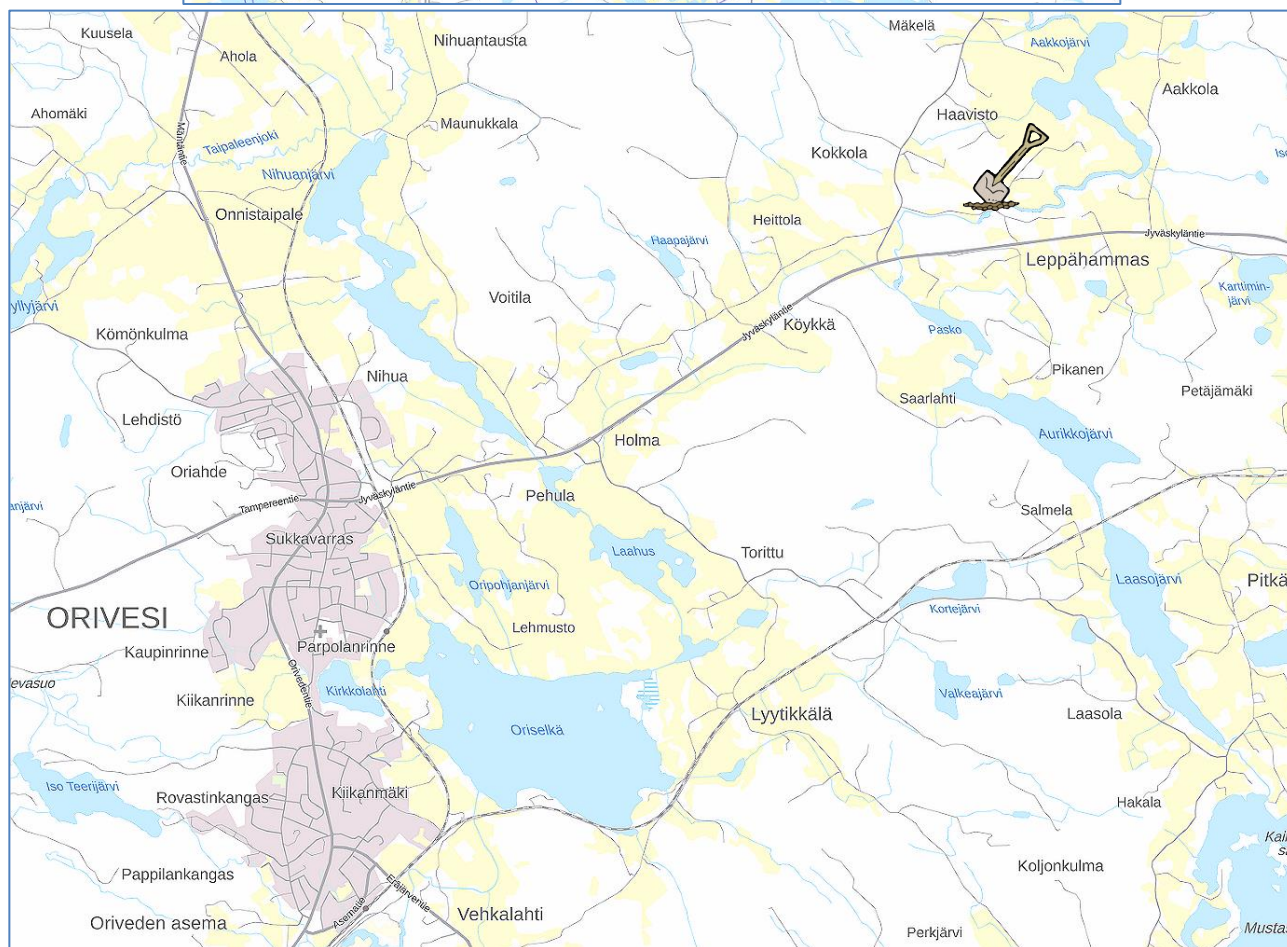
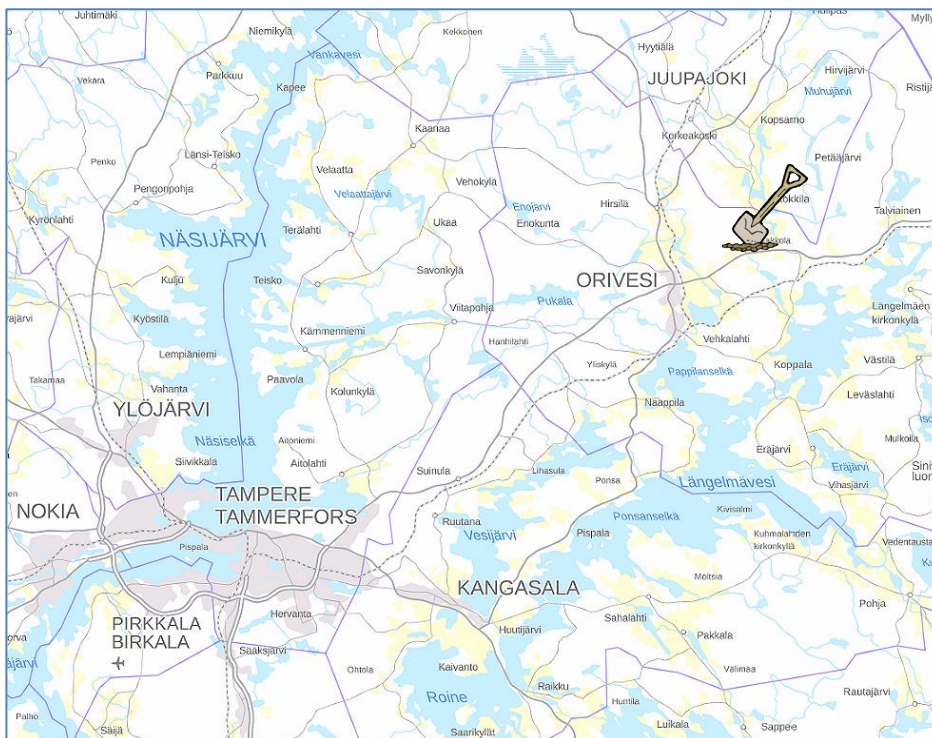
Varaudu talkoiisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella klo 11:00. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Ilmoittautuminen talkoiisiin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.

LEPPÄHAMPAANKOKSI 21.8.2021

LEPPÄHAMPAANTIE 42





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



HAIHUNKOSKI (VIIALA, AKAÄ) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 28.8.2021

Viialassa (Akaa) pitkä Tarpianjoen vesireitti laskee Vanajaveden reittiin. Tarpianjoen virta- ja koskialueet kunnostettiin Pirkanmaan ympäristökeskuksen järjestelyhankkeessa vuosina 1999-2000 (hanke päättyi vuonna 2004). Kunnostusten jälkeen Tarpianjoen koskialueille tehtiin taimenen kotiutuistutuksia mätirasiamenetelmällä vuosina 2010, 2011 ja 2012. KVVY selvitti sähkökoekalastusten avulla mäti-istutusten tuloksellisuutta vuonna 2012. Neljältä koealalta saatiin saaliiksi yhteensä vain 2 taimenta.

Tarpianjoen alaosassa sijaitsee Haihunkoski, joka toimii Viialan Perhokalastajien hallinnoimana erityiskoskikalastuskohteena. KVVY toteutti Haihunkoskessa sähkökalastuksia vuonna 2019. Koekalastusten tavoitteena oli selvittää taimenenkannan tila. Kahden koealan yhteistaimensaalis muodostui neljästä taimenesta, joista kaksi oli rasvaevä leikattuja (istutettu) ja kaksi rasvaevällistä. Rasvaevälliset taimenet olivat kokonsa perusteella todennäköisesti luontaisesta lisääntymisestä peräisin.

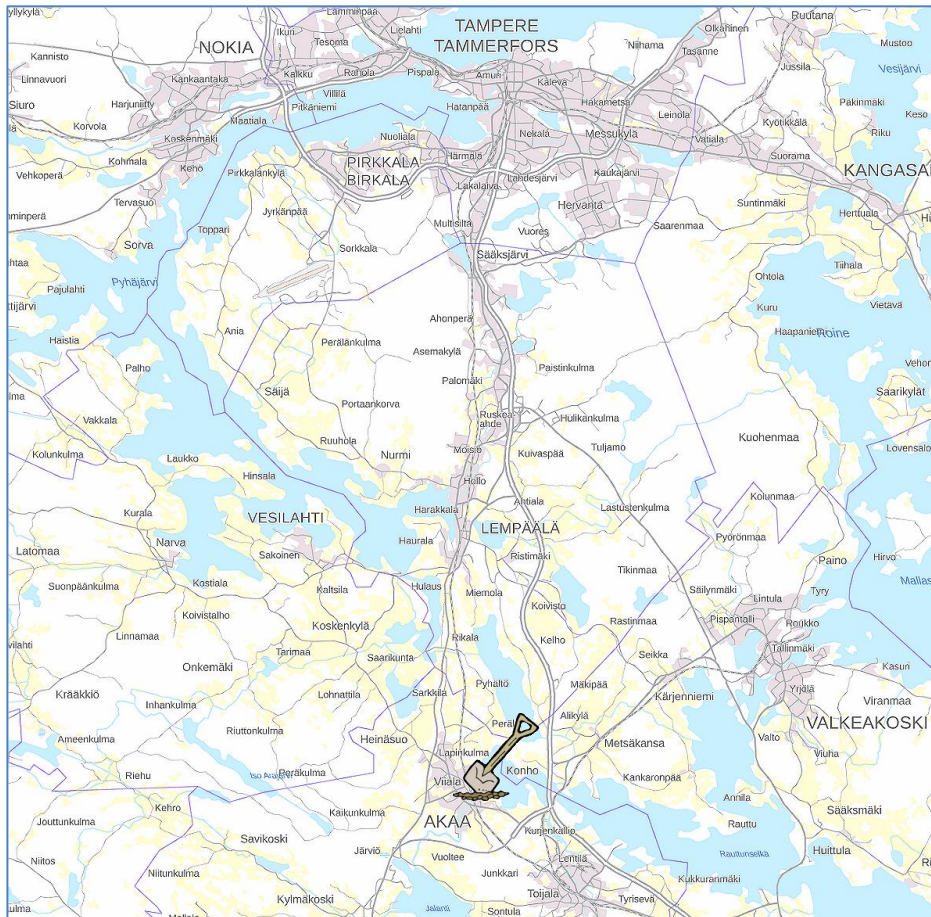
Vuonna 2021 ensimmäiset kunnostustalkoot järjestetään yhteistyössä Viialan Perhokalastajien ja vesialueet omistavien osakaskuntien kanssa. Akaan kaupunki on taloudellisesti tukemassa kunnostuksia ja alueella tehtäviä sähkökoekalastuksia. Talkoissa Haihunkoskessa olevia vanhoja soraikoita kunnostetaan ja koskialueelle rakennetaan uusia soraikoita. Kunnostusten tavoitteena on parantaa taimenen luontaista lisääntymistä ja näin vahvistaa taimenkanan tilaa.

Varaudu talkoihin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella klo 11:00. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Ilmoittautuminen talkoihin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.

HAUHUNKOSKI (VIIALA, ACAA) 28.8.2021
RAUTATIENKATU 21





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



RUOTASOJA (LEMPÄÄLÄ) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 4.9.2021

Lempäälän Kuokkalankoski ovat yksi Pirkanmaan suosituimmista erityiskoskikalastuskohteista. Kuokkalan-Kuljun osakaskunta on määrätietoisesti kehittänyt koskialueen kalastusmahdollisuuksia ja toteuttanut alueella taimenen mätirasiaistutuksia ja edistänyt kunnostuksia, joilla on parannettu taimenen luontaisen lisääntymisen edellytyksiä ja elinmahdollisuuksia.

KVVY toteutti Kuokkalan-Kuljun osakaskunnan kanssa vuonna 2014 sähkökoekalastustutkimuksen, jolla selvitettiin mätirasiaistutusten tuloksellisuutta Kuokkalankoskessa sekä taimenen luontaista esiintymistä Ruotasojassa ja Moisionjoessa. Ruotasoja-Moisionjoki muodostavat hienon virtavesi kokonaisuuden, joka kerää vetensä Vuoreksen ja Hervannan alueelta. Vesireitti virtaa taajama-alueella laskien lopulta Kuokkalankosken reitille. Sähkökoekalastukset ovat osoittaneet, että Ruotasojassa-Moisionjoessa esiintyy taimenta luontaisesti, mutta taimenkannan tila on erittäin heikko.

Ruotasojan-Moisionjoen vesireitin tilaa on parannettu, kun vuonna 2014 valmistui Insinööritoimisto Jami Ahon laatima Moisionjoen ja Moisionlammen kunnostussuunnitelma. Kunnostukset ottivat ison askeleen eteenpäin, kun Moisionlammen Suojeluyhdistys ry sai päätökseen voimakkaasti umpeenkasvaneen Moisionlammen kunnostuksen vuonna 2020. Kunnostustoimet saivat jatkoa kesäkuussa 2021, kun KVVY organisoii ja rakensi Lempäälän Vesi Oy:n tuella Kuljussa sijaitsevaa säännöstelypadon alapuolelle kalatien, joka mahdollistaa kalojen vapaan liikkumisen padon yli.

Vuonna 2021 järjestettävien ensimmäisten kunnostustalkoiden tavoitteena on rakentaa taimenen lisääntymiseen soveltuvia kutusoraikoita Ruotasojaan. Tavoitteena on jatkaa talkookunnostuksia vesireitillä vuosittain seuraavien vuosien aikana. Sähkökoekalastuksilla pyritään seuraamaan Kuljun kalatien ja rakennettujen kutualueiden vaikutuksia taimenkannan tilaan.

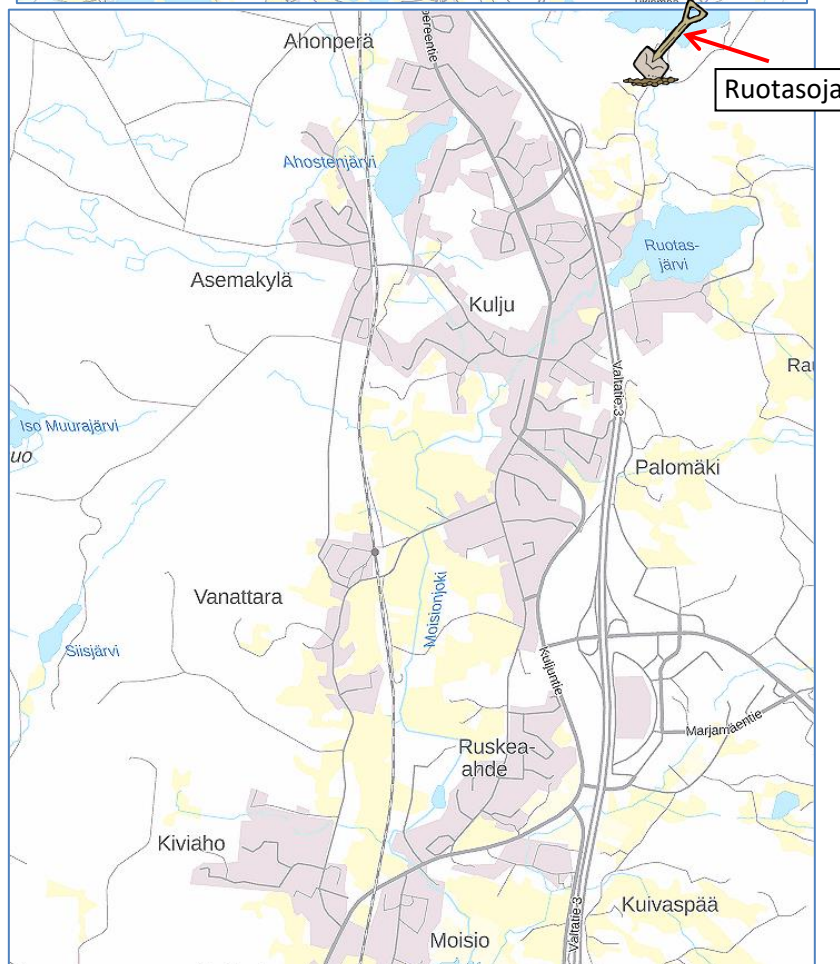
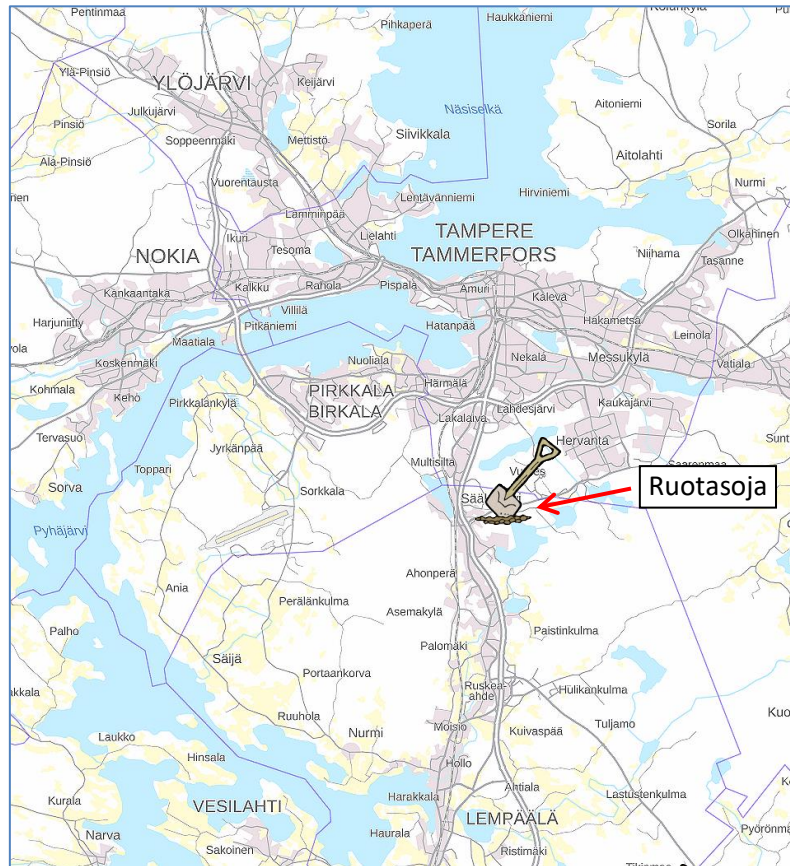
Varaudu talkoisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella klo 11:00. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Ilmoittautuminen talkoisiin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.

RUOTASOJA 4.9.2021

SOUKONLAHDENTIE 2



KYYNIOJA (NOKIA) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 11.9.2021

Nokian taajama-alueella virtaavissa Laajanojassa ja Kyyniossa toteutettiin sähkökoekalastuksia KVVY:n toimesta vuonna 2018. Koekalastusten tarkoituksena oli selvittää vesistöissä elävien taimenkantojen nykytila. Kesä 2018 oli ennätyskuuma ja -kuiva, millä arvioitiin olleen negatiivisia vaikutuksia purojen taimenkantoihin. Sähkökalastuksilla saatiin kuitenkin ilahduttavia tuloksia, sillä molemmista puroista saatiin vaikeista ympäristöolosuhteista huolimatta taimenia saaliiksi.

Vuonna 2019 tehtiin merkittävä havainto Kyyniojan ja Laajanojan taimenten vaelluskäyttäytymisestä, kun Pyhäjärvestä saaliiksi saatujen (ja vapautettujen) taimenten DNA-näytteet määritettiin. Osoittautui, että kaksi saaliiksi saadusta taimenesta oli peräisin Nokian taajama-alueen puroista. Tulos osoitti, että osa Laajanojan ja Kyyniojan taimenista lähtee syönnösvaellukselle purojen alapuolella sijaitsevaan Pyhäjärveen. Havaintoa voidaan pitää poikkeuksellisenä, mikä kannustaa viemään eteenpäin Laajanojan-Kyyniojan alaosassa olevan nousuesteen muuttamista kalojen kuljettavaksi. Nykyisin taimenet pääsevät laskeutumaan Laajanojasta-Kyyniojasta Nokianvirtaan, mutta laskualueella olevan nousuesteen takia taimenet eivät pysty nousemaan takaisin lisääntymään kotipuroon.

Kyyniojan taimenkannan vahvistamiseksi järjestettiin ensimmäiset kunnostustalkoot vuonna 2019 ja talkoita jatkettiin vuonna 2020. Kyyniojassa toteutettiin vuonna 2020 myös kaksi koneellistakunnostusta. Kunnostuksissa poistettiin uomaan valunutta kalliomursketta ja louhosta, joissa ennallistettiin Kyyniojaa. Koneellista kunnostamista olivat tukemassa Leppäkosken Sähkö Oy ja Nokian kaupunki. KVVY tulee laatimaan vuoden 2021 aikana kunnostussuunnitelman, jonka tarkoituksena on muuttaa Laajanojassa oleva kalojen nousueste (tierumpu) kalojen vapaasti kuljettavaksi.

Vuonna 2021 toteutettava kunnostustalkoo on jatkoa Kyyniojassa tehdyille talkookunnostuksille. Talkoiden tavoitteena on rakentaa taimenen kutusoraikoita Kyyniojan yläosaan.

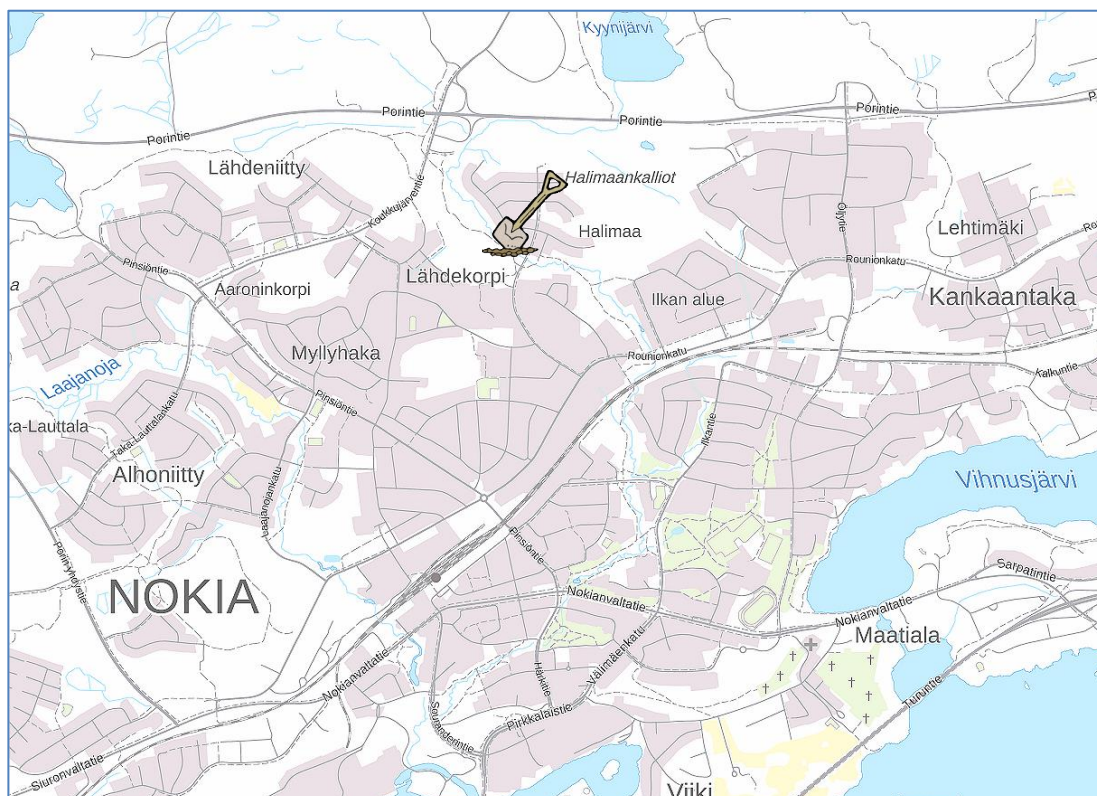
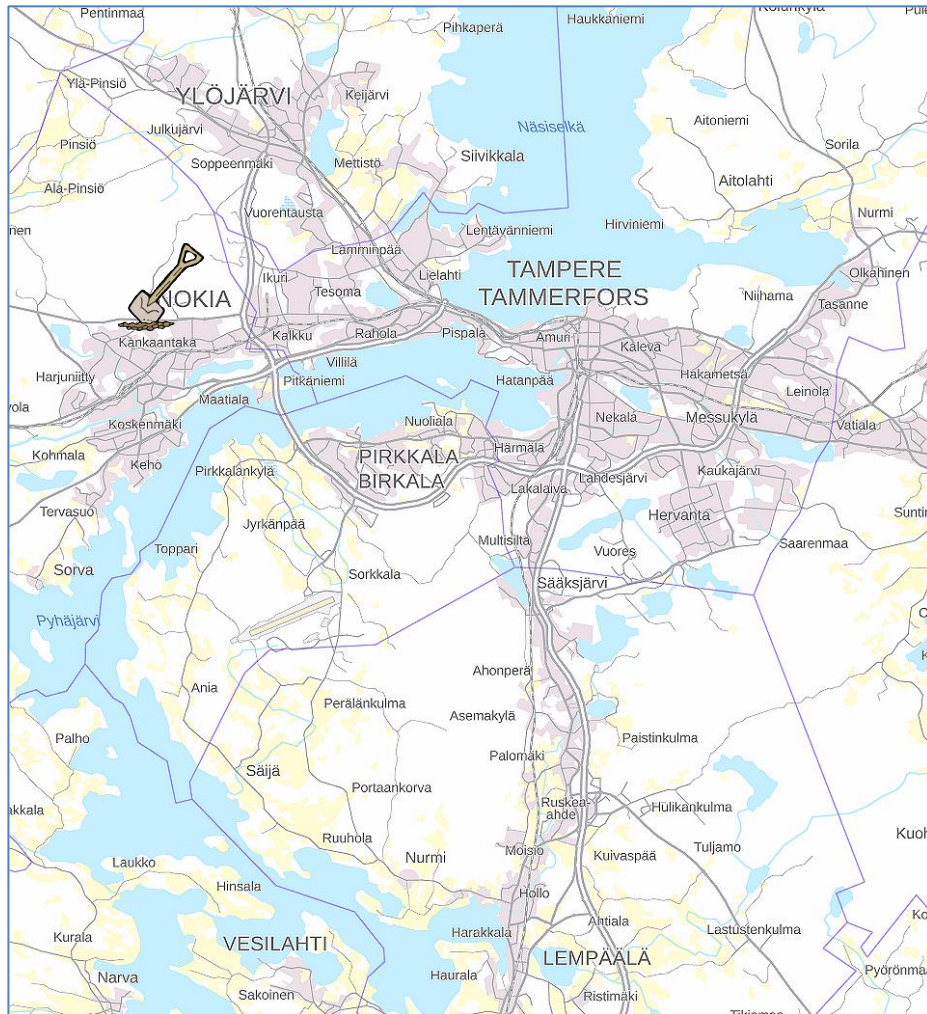
Varaudu talkoiisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella klo 11:00. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Ilmoittautuminen talkoiisiin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.

KYYNIOJA 11.9.2021

EETINKATU 1





TURKIMUSOJA (HÄMEENKYRÖ) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 18.9.2021

Hämeenkyrön taajama-alueella virtaa pohjavesivaikutteinen Turkimusoja, jossa esiintyy raakkua ja taimenta. Paikalliset ihmiset ovat aktiivisesti vieneet eteenpäin toimenpiteitä vesistön ja siinä elävien raakku- ja taimenkantojen tilan parantamiseksi.

Vuonna 2015 KVVY virtavesi-inventoi Turkimusojan ja toteutti vesistössä kartoittavia sähkökoekalastuksia. Vuosina 2016-2017 toteutetussa Kolmen Helmet joet -hankkeessa mm. Turkimusojalle laadittiin kunnostussuunnitelma.

Vuonna 2021 KVVY organisoii ja järjestää Kunnostu 1 -hankkeen puitteissa Turkimusojan ensimmäiset kunnostustalkoot. Kunnostusten tavoitteena on rakentaa taimenen lisääntymiselle soveltuvia kutusoraikoita Turkimusojan alaosaan. Ennen kunnostusten toteuttamista kunnostettavat alueet sähkökoekalastetaan taimenkannan tilan selvittämiseksi sekä tehtävien kutualueiden vaikutusten seuraamiseksi.

Kunnostus 1 -hankkeessa pyritään myös järjestää syksyllä 2021 ja 2022 taimenen kutuhavainnointitempauksia Turkimusojassa. Taimenen kutuhavainnoinnilla pyritään selvittää hyväksyvätkö taimenet uudet rakennetut soraikot lisääntymisalueiksi. Kunnostus 1 -hankkeessa järjestetään keväällä 2022 myös puronvarren siivoustempaus.

Kunnostus 1 -hankkeessa tehtävät talkookunnostukset, siivoustempaukset ja taimenen kututarkkailutempaukset tukevat Kolmen Helmet joet -hankkeen tavoitteita sekä edistävät Jyväskylän yliopiston koordinoimaa laajaa hankehakemusta, jossa Pirkanmaan ELY-keskus vastaa kunnostussuunnitelmissa esitettyjen kunnostusten toteuttamisesta.

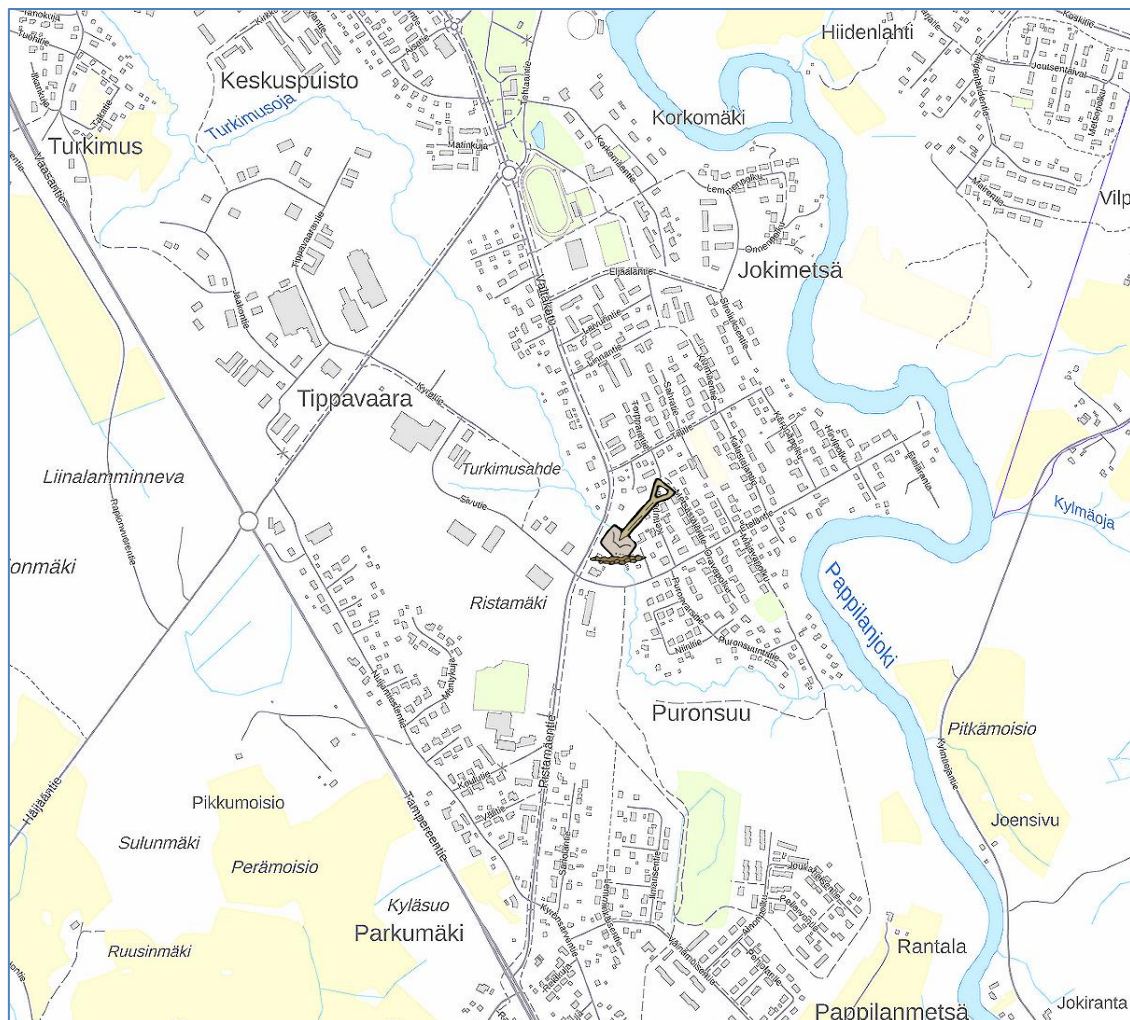
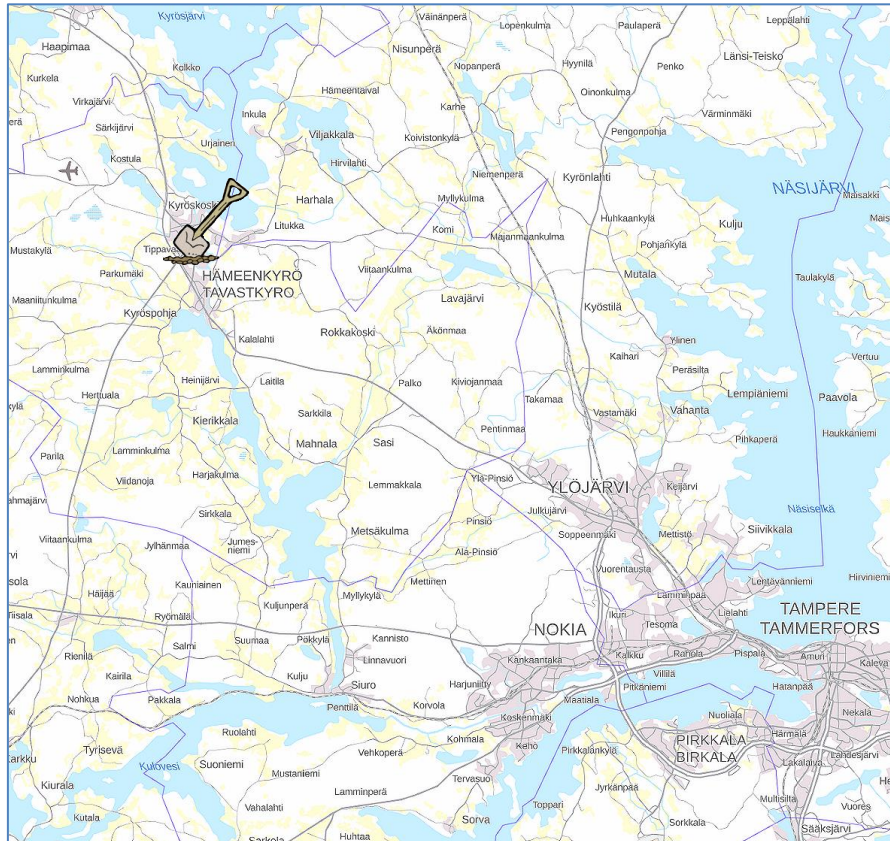
Varaudu talkoisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella klo 11:00. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Ilmoittautuminen talkoisiin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.

TURKIMUSOJA 18.9.2021

ETELÄNTIE 1





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



LAHNAJOKI (MÄNTTÄ-VILPPULA) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 25.9.2021

Näsijärven reitin yläosassa sijaitseva Lahnajoen reitti on virtavesi-inventoitu ja sähkökoekalastettu KVVY:n toimesta vuonna 2016. Näsijärven reittiin laskevien virtavesien kunnostamisella ja taimenkantojen hoitotoimilla pyritään vahvistamaan koko Näsijärven reitin taimenkannan tilaa.

Vaikka Lahnajoen reitin inventoinnin perusteella reitti soveltui taimenen lisääntymis- ja elinalueeksi, ei sähkökoekalastuksilla saatu saaliiksi yhtään taimenta. Uuden taimenkannan kotiuttamiseksi aloitettiin taimenen mätirasiaistutukset vuonna 2018. Istutuksia on tehty vuosittain ja istutuksissa on käytetty 2,5 litraa mätiä/vuosi. Istutuksia on tehty sekä vesireitin alaosassa olevaan Lahnajokeen että vesireitin yläosassa olevaan Myllyjoaan-Riihiojaan. Mäti-istutusten tuloksellisuutta on selvitetty vuosittain sähkökoekalastusten avulla. Vuosina 2018-2020 vallinneet kuivat ja kuumat kesät ovat heikentäneet istutusten tuloksellisuutta.

Vuonna 2021 Lahnajoen reitillä toteutettavien ensimmäisten kunnostustalkoiden tavoitteena on rakentaa Lahnajoen reitin yläosassa sijaitsevaan Myllyjoaan-Riihiojan taimenen lisääntymiseen soveltuvia kutusoraikoita. Kunnostusten aikana perattua uomaa myös kivetään maltillisesti uoman reunoilla olevilla perkauskivillä. Uoman kiveämisellä pyritään luomaan kaloille ja ravuille suojapaikkoja. Talkookunnostuksia pyritään jatkamaan Myllyjoassa-Riihiojassa tulevinä vuosina. Talkookunnostusten lisäksi koneellista uoma kunnostusta pyritään toteuttamaan Lahnajoessa.

Varaudu talkoisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella klo 11:00. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Ilmoittautuminen talkoisiin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.





VÄSTILÄNJOEN (ORIVESI) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 2.10.2021

Längelmäveden laskee useita virtavesiä, joissa sähkökalastuksen perusteella esiintyy luontaisesti taimenta. KVVY on virtavesi-inventoinut Längelmäveden kalatalousalueen, Oriveden kaupungin ja alueella olevien osakaskuntien tuella lähes kaikki Längelmäveteen laskevat taimenen kannalta merkittävimmät virtavedet. Vuonna 2020 inventoitiin ja sähkökoekalastettiin Länkipojassa oleva Oinasoja. Koska Oinasojasta ei saatu taimenia saaliiksi, vesistön soveltuvuutta taimenelle päätettiin selvittää taimenen mätirasiaistutuksilla, jotka toteutettiin ensimmäistä kertaa vuonna 2021.

Iso-Löytänä -järvestä alkunsa saava Västilänjoki virtavesi-inventoitiin ja sähkökoekalastettiin KVVY:n toimesta vuonna 2015. Joki on kunnostettu kalataloudellisesti 1990-luvulla, mutta sen kalakannan tilasta ja taimenen esiintymisestä ei ollut tarkempaa tietoa. Hieman yllättäen sähkökoekalastukset osoittivat, että vesistössä esiintyy heikko taimenkanta. Vesistössä olevien nousuesteiden takia taimenia saatiin saaliiksi vain joen ylimmiltä sähkökoekalastusaloilta.

Taimenkannan tilan parantamiseksi KVVY toteutti yhteistyössä Västilän kylän yhteisen vesialueen osakaskunnan ja Längelmäveden kalastusalueen ensimmäiset kunnostustalkoot vuonna 2019. Kutualueiden kunnostamista jatkettiin vuonna 2020. Vuonna 2021 järjestettävät kunnostustalkoiden tavoitteena on jatkaa taimenen kutualueiden rakentamista joen yläosalle. Kunnostustalkoiden lisäksi KVVY pyrkii toteuttamaan Västilänjoessa koneellisia kunnostuksia, joilla muutetaan kahta jyrkkää koskialuetta kalojen liikkumisen helpottamiseksi.

Varaudu talkoiisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Ota mukaan myös henkilökohtaiset koronasuojavarusteet. Tarjoamme kunnostuksessa tarvittavat varusteet ja työkalut. Yhteistyökumppaniemme avustuksella tarjoamme talkoolaisille myös muonituksen.

Talkoo alkavat kohteella klo 11:00. Mikäli tahdot tulla seuraamaan koekalastusten toteuttamista kohteella, tule kohteelle viimeistään klo 10:30.

Ilmoittautuminen talkoiisiin [nettilomakkeella \(www.tiedustelu.fi/talkoot\)](http://www.tiedustelu.fi/talkoot) viimeistään kunnostustalkoita edeltävänä keskiviikkona.

VÄSTILÄNJOKI 2.10.2021

LÖYTÄNEENTIE 158

