



Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



YouTube

Ajankohtaisin
tieto FB-sivuillamme!

Katso myös virtavesien ja taimenkantojen
hoitotoimenpiteistä kertovia esittelyvideoita
KVVY:n Virtavesi Youtube-kanavalta!



PIRKANMAAN VIRTAVESIEN KUNNOSTUSTALKOOT VUONNA 2019

Vuonna 2019 Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry järjestää VIRTA-hankkeen ja Pohjavesivaikutteiset purot -hankkeen puitteissa vesi- ja maa-alueiden omistajien, kalatalousalueiden ja yhteistyökumppanien kanssa virtavesien kunnostustalkootapahtumia. Kunnostustalkoot ovat jatkoa vuonna 2013 aloitetulle KVVY:n kunnostustyölle. Tässä vaiheessa on varmistunut seitsemän kunnostustalkootapahtumaa vuodelle 2019. Talkoita järjestetään lauantaisin elo- ja lokakuun välisenä aikana.

- 31.8.2019 Asuntilanjoen reitti, Tampere (Kulkkilantie 97)
- 7.9.2019 Kylmänoja, Parkano (Oukarontie 34)
- 14.9.2019 Kyynioja, Nokia (Kankaantaankatu 15) → **UUSI KOHDE!**
- 21.9.2019 Herraskoski, Virrat (Herrasentie 60) → **UUSI KOHDE!**
- 28.9.2019 Taipaleenjoki, Orivesi (Enokunnantie 682)
- 5.10.2019 Västilänjoki, Orivesi (Vinkiäntie 64) → **UUSI KOHDE!**
- 12.10.2019 Myllypuro, Ylöjärvi (Vasamajärventie 26)

Kunnostusten tavoitteena on ennallistaa virtavesiä ja luoda taimenille paremmat lisääntymis- ja elinmahdollisuudet. Uoman harkitulla kiveämisellä puolestaan pyritään muodostamaan kaloille ja ravuille suojapaikkoja.

Jokaiselle talkoolaiselle löytyy varmasti sopivaa tekemistä. Talkoisiin voi osallistua vapaamuotoisesti oman aikataulun puitteissa. Lapset ja nuoret ovat myös tervetulleita vanhempiensa kanssa opettelemaan, miten virtavesien tilaa parannetaan kunnostustoimilla.

Varaudu talkoisiin henkilökohtaisella lämpimällä säänmukaisella asustuksella. Tule kantamaan "kivesi koskeen" ja ole parantamassa Kokemäenjoen vesistöalueen virtavesien ja taimenkantojen tilaa!

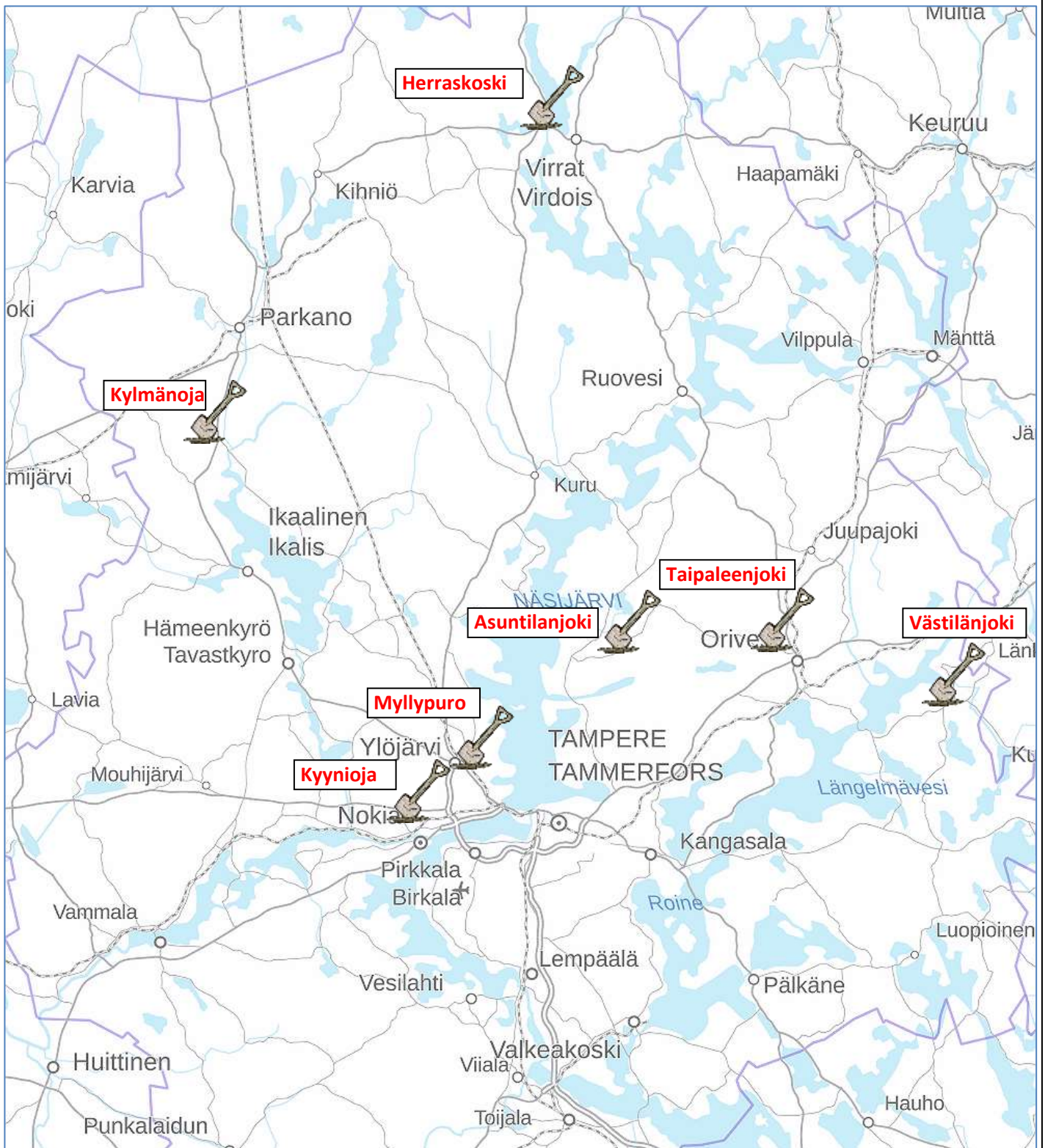
Ilmoitathan tulostasi kuhunkin talkookunnostustapahtumaan suoraan toiminnan organisoijalle sähköpostilla (heikki.holsti@kvvy.fi), jotta osaamme varata oikean määrän muonitusta.

AJANKOHTAISTA:

Tietoa Kokemäenjoen vesistöalueen virtavesien ja taimenkantojen hoitotoimista saat KVVY:n Virtavesi Youtube-kanavalta. Ylläpidämme myös Kokemäenjoen vesistöalueella taimenen kutuhavainnointiverkostoa, johon kutsumme vapaaehtoisia kututarkkailijoita liittymään. Lisätietoa taimenen kutuhavainnointiverkostosta on saatavilla kotisivujemme kautta.

Ilmoittautumiset talkoisiin tulostasi sähköpostiin: heikki.holsti@kvvy.fi

PIRKANMAAN VIRTAVESIEN KUNNOSTUSTALKOIDEN KOHDEVEESISTÖT VUONNA 2019





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



ASUNTILANJOEN (TAMPERE) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 31.8.2019

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry järjestää yhteistyössä Näsijärven kalastusalueen, osakaskuntien, Näsijärven lohikalayhdistyksen ja Tampereen kaupungin kanssa Asuntilanjoella kunnostustalkootapahtuman. Kunnostukset ovat jatkoa vesistön yläosassa sijaitsevan Myllyojan (2014) ja Loppiskosken (2016, 2017 ja 2018) kunnostuksille.

Ennen kunnostustoimenpiteiden toteutusta Asuntilanjoen reitti virtavesi-inventoitiin ja sähkökoekalastettiin Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistyksen toimesta. Vesistö osoittautui ympäristöolosuhteiltaan erittäin hyväksi taimenta ajatellen. Vesistössä on useita virta- ja koskialueita, joiden kunnostuksilla voidaan merkittävästi parantaa taimenen luontaista lisääntymistä alueella. Vesistössä ei ole merkittäviä nousuesteitä, joten järvivaelteisen taimenen luontaisen elinkierron toteutumiseksi on hyvät lähtökohdat.

Varauduthan talkoisiin sopivan lämpöisellä ja säänmukaisella vaatetuksella. Ota mukaan myös kumisaappaat ja sopivat työvaatteet. Kahluuhousut ovat hyvät, mutta eivät pakolliset. Järjestämme talkootapahtumaan työkalut ja tarvikkeet sekä pientä evästyä.

Talkoolaisia pyydetään saapumaan Asuntilanjoen ylittävälle alimmalle maatiesillalle omilla tai kimppakyydeillä (KULKKILANTIE 97). Talkoolaisia pyydetään ilmoittamaan osallistumisestaan allekirjoittaneelle s-postilla viimeistään 28.8. (ke) mennessä. Kunnostukset alkavat kohteella klo 11:00 ja loppuvat klo 18:00. Voit osallistua oman aikataulusi mukaisesti.

Loppiskosken vuoden 2016 kunnostustalkoista on koostettu esittelyvideo KVY:n Virtavesi Youtube-kanavalle.

Ilmoittautumiset: heikki.holsti@kvvy.fi

ASUNTILANJOEN ALAOSA 31.8.2019
KULKKILANTIE 97





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



KYLMÄNOJA (PARKANO) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 7.9.2019

Hämeenkyrön, Ikaalisten ja Parkanon alueella on pieniä pohjavesivaikutteisia puroja, joiden on sähkökoekalastuksilla todettu olevan erittäin tärkeitä elinalueita taimenille. Taimenista otettujen DNA-näytteiden avulla on saatu selville, että näissä puroissa elää perimältään selvästi muista taimenkannoista eroavia taimenkantoja. Taimenkantojen säilymiseksi ja kantojen tilan parantamiseksi näiden pienten purovesistöjen esteettömyys tulisi turvata. Pienissä vesistöissä olevat pienetkin kalojen nousuesteet voivat merkittävästi vaikeuttaa heikkojen taimenkantojen elinmahdollisuuksia.

Parkanon Vääräjokeen laskee pieni pohjavesivaikutteinen puro. Purosta poistettiin vuonna 2018 vanhat tierummut, jotka muodostivat kaloille nousuesteen. Tierummun uusimisesta on koostettu video KVVY:n Virtavesi Youtube-kanavalle. Pohjavesivaikutteiset purot -hankkeen puitteissa on vuonna 2019 tarkoitus rakentaa Kylmänojaan taimenen lisääntymisalueita.

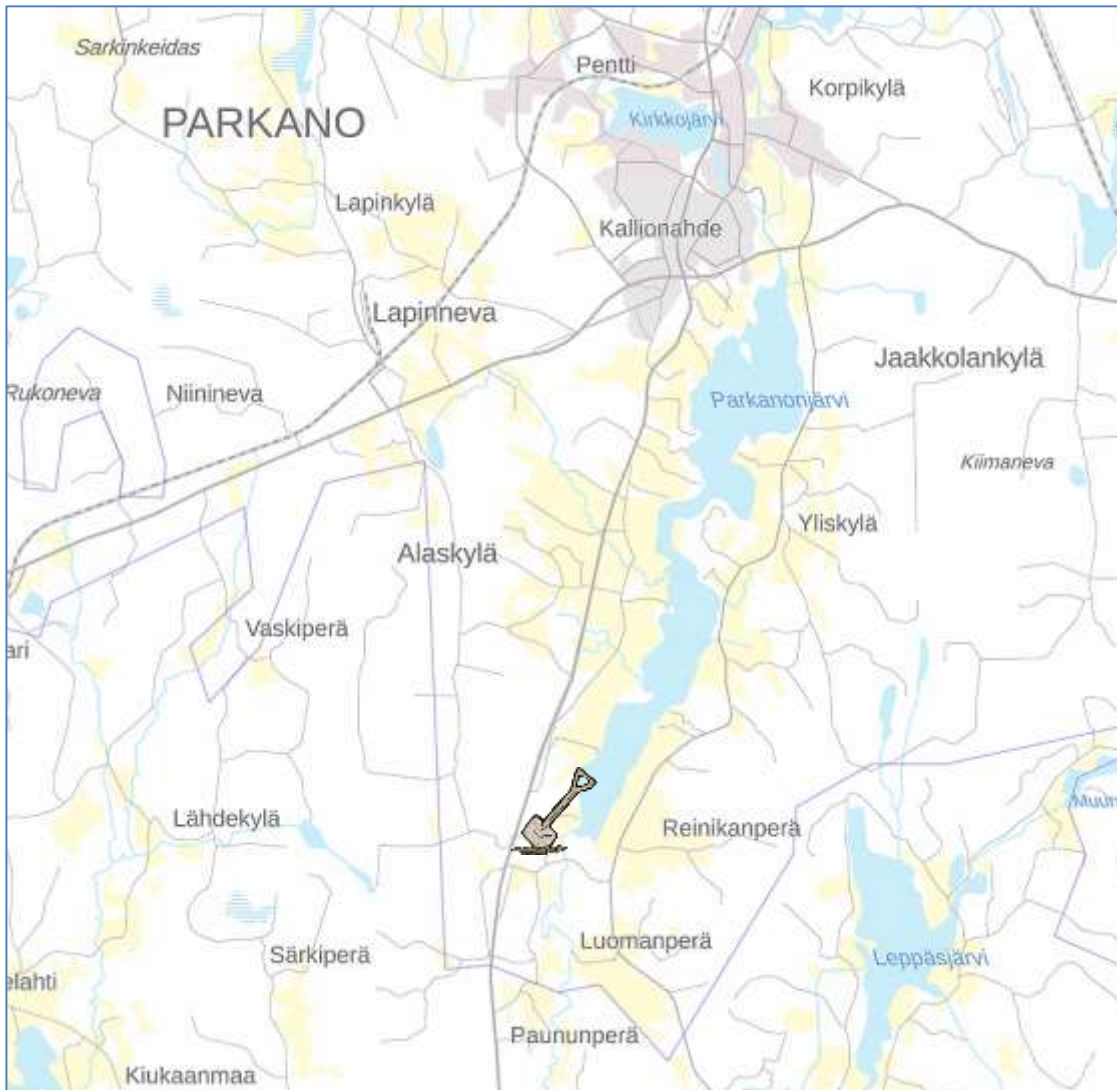
Varauduthan talkoisiin sopivan lämpöisellä ja säänmukaisella vaatetuksella. Ota mukaan myös kumisaappaat ja sopivat työvaatteet. Kahluhousut ovat hyvät, mutta eivät pakolliset. Järjestämme talkootapahtumaan työkalut ja tarvikkeet sekä pientä evästystä.

Talkoolaisia pyydetään saapumaan Kylmänojalle (OUKARONTIE 34) omilla tai kimppakyydeillä. Talkoolaisia pyydetään ilmoittamaan osallistumisestaan allekirjoittaneelle **s-postilla viimeistään 4.9. (ke) mennessä**. Kunnostukset alkavat kohteella klo 11:00 ja loppuvat klo 18:00. Voit osallistua oman aikataulusi mukaisesti.

Ilmoittautumiset: heikki.holsti@kvvy.fi

KYLMÄNOJA 2019

OUKARONTIE 34





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



KYYNIOJA (NOKIA) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 14.9.2019

Nokian taajama-alueella virtaavat Laajanoja ja Kyynioja sähkökoekalastettiin KVY: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. Koekalastusten perusteella taimenten luontainen lisääntyminen on selvästi vahvempaa Laajanojassa kuin Kyyniojassa, minkä takia myös Laajanojan taimenkanta on elinvoimaisempi.

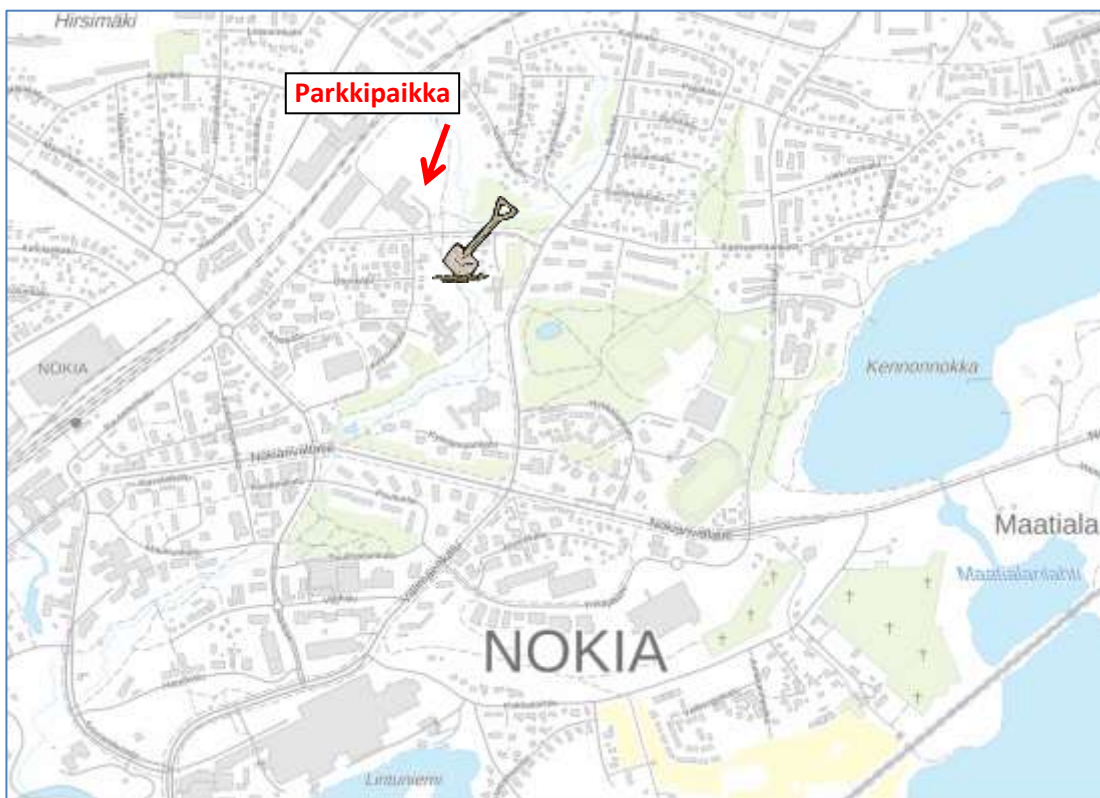
Kyyniojan taimenkannan vahvistamiseksi järjestetään ensimmäiset kunnostustalkoot vuonna 2019. Kunnostuksissa rakennetaan taimenelle soveltuvia lisääntymisalueita Kyyniojan keskiosalle. Tulevina vuosien kunnostuksia jatketaan puron yläosalla. Kunnostustalkoot järjestetään yhteistyössä Nokia kaupungin kanssa.

Varauduthan talkoisiin sopivan lämpöisellä ja säänmukaisella vaatetuksella. Ota mukaan myös kumisaappaat ja sopivat työvaatteet. Kahluuhousut ovat hyvät, mutta eivät pakolliset. Järjestämme talkootapahtumaan työkalut ja tarvikkeet sekä pientä evästyä.

Talkoolaisia pyydetään saapumaan Kyyniojalle (KANKAANTAANKATU 15) omilla tai kimppekyydeillä. Kankaantaankadun 15 pohjoispuolella sijaitsee koulu, jonka pihalla on runsaasti parkkitilaa autoille. Talkoolaisia pyydetään ilmoittamaan osallistumisestaan allekirjoittaneelle **s-postilla viimeistään 11.9. (ke) mennessä**. Kunnostukset alkavat kohteella klo 11:00 ja loppuvat klo 18:00. Voit osallistua oman aikataulusi mukaisesti.

Ilmoittautumiset: heikki.holsti@kvvy.fi

**KYLMÄNOJA 2019
KANKAANTAANKATU 15**



VIRTA-hanke



Kokemäenjoen vesistön
viestiensuojeluyhdistys ry

HERRASKOSKI (VIRRAT) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 21.9.2019

Virtain kaupungin välittömässä läheisyydessä sijaitseva Herraskoski on Virtain Urheilukalastajien ylläpitämä erityiskalastuskohde. Herraskoski on kunnostettu kalataloudellisesti 1990-luvulla. Virtain Urheilukalastajat ovat ohjanneet kalastusta koskella siten, että kalastus huomioi vaeltavan järvitaimenen elinvaatimukset. Virtain Urheilukalastajat ovat tukeneet myös taimenkannan tilaa taimenen mätirasiaistutuksilla. KVVY on seurannut yhteistyössä Virtain Urheilukalastajien ja Virtain kalastusalueen kanssa Herraskosken taimenkannan tilaa sähkökoekalastuksilla. Vuonna 2018 Virtain kaupunki toteutti Herraskosken yläpuolella sijaitsevan Horhankosken kalataloudellisen kunnostuksen, joka paransi merkittävästi järvitaimenen lisääntymis- ja elinmahdollisuuksia tällä alueella.

Vuonna 2019 toteutettavat Herraskosken kunnostustalkoiden tavoitteena on rakentaa Herraskoskeen taimenen lisääntymisalueita taimenen luontaisen lisääntymisen parantamiseksi. Kunnostustoimien vaikutuksia taimenen luontaiseen lisääntymiseen pyritään seuraamaan sähkökoekalastuksilla VIRTÄ-hankkeen puitteissa tulevina vuosina.

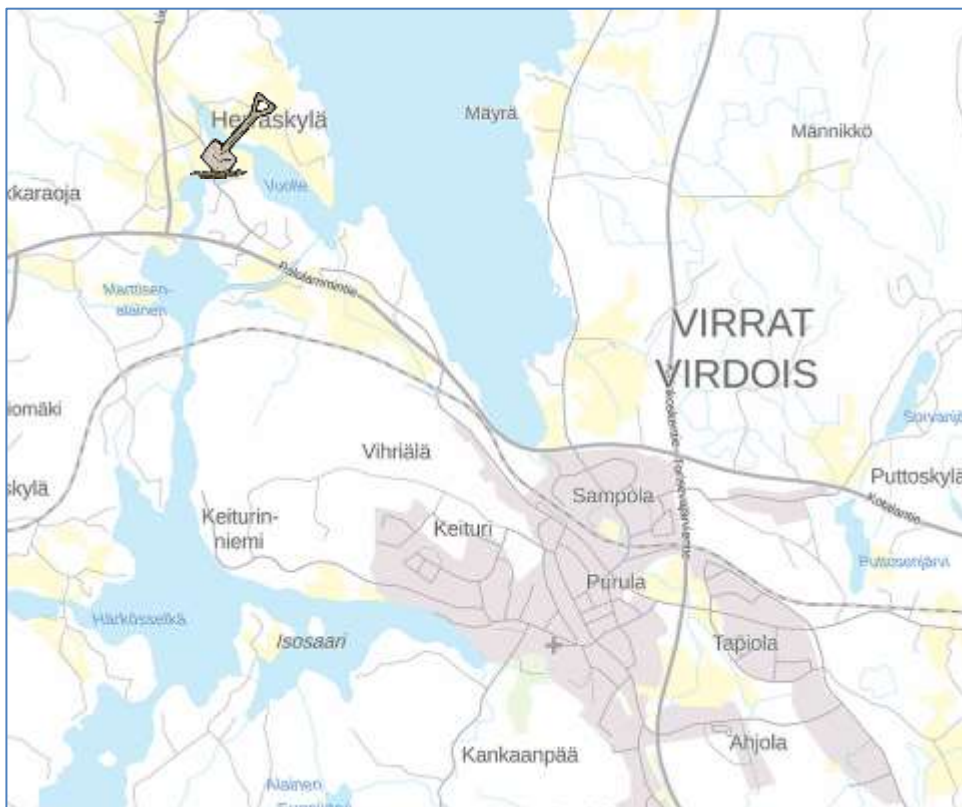
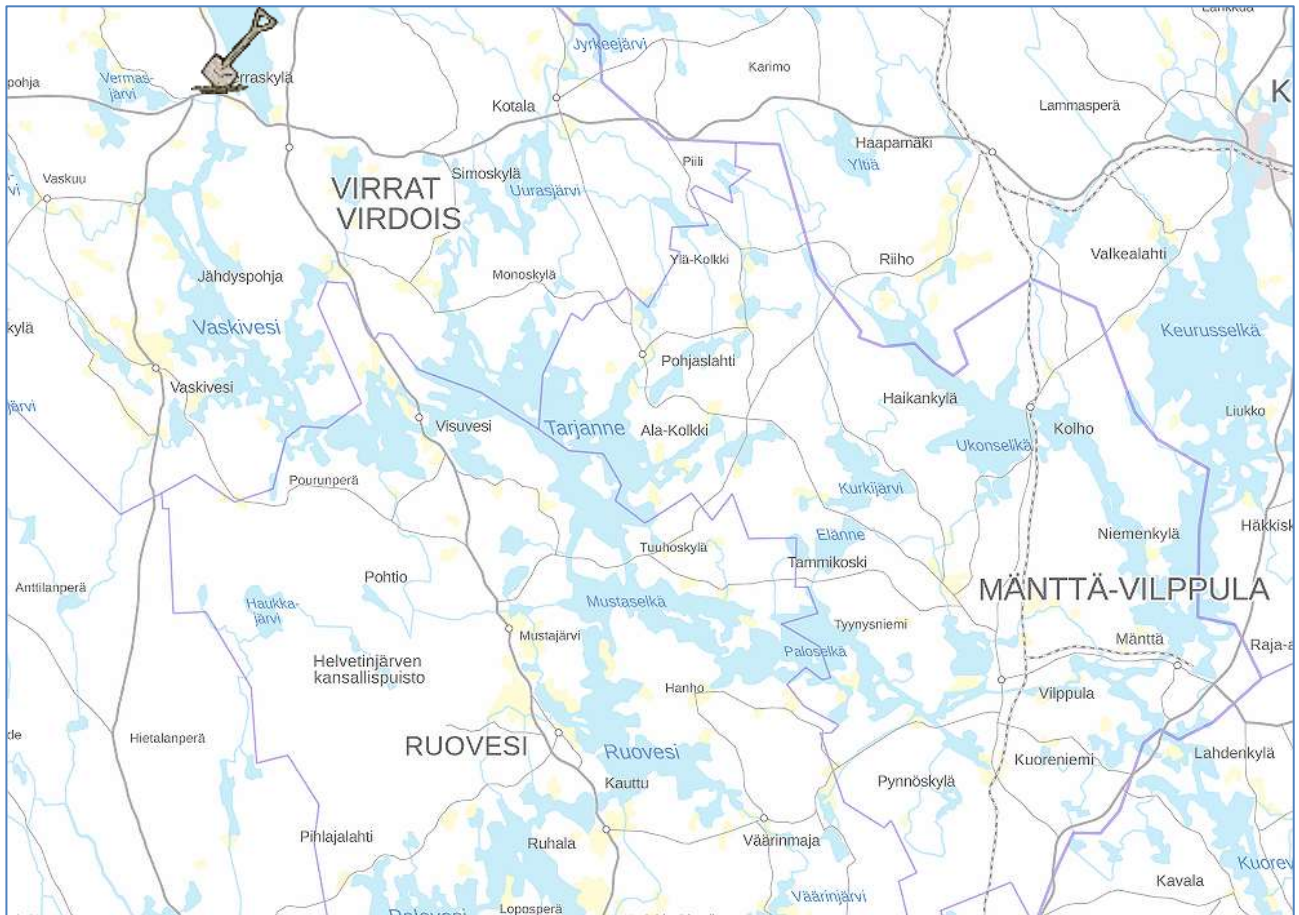
Varauduthan talkoisiin sopivan lämpöisellä ja säänmukaisella vaatetuksella. Ota mukaan myös kumisaappaat ja sopivat työvaatteet. Kahluuhousut ovat hyvät, mutta eivät pakolliset. Järjestämme talkootapahtumaan työkalut ja tarvikkeet sekä pientä evästyä.

Talkoolaisia pyydetään saapumaan Herraskoskelle (HERRASENTIE 60) omilla tai kimppakyydeillä. Talkoolaisia pyydetään ilmoittamaan osallistumisestaan allekirjoittaneelle **s-postilla viimeistään 18.9. (ke) mennessä**. Kunnostukset alkavat kohteella klo 11:00 ja loppuvat klo 18:00. Voit osallistua oman aikataulusi mukaisesti.

Ilmoittautumiset: heikki.holsti@kvvy.fi

HERRASKOSKI 2019

HERRASENTIE 60





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



TAIPALEENJOEN REITIN (ORIVESI) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 28.9.2019

Längelmäveden kalastusalue ja Längelmäveden alueella olevat osakaskunnat ovat aktiivisesti pyrkinneet parantamaan alueella olevien virtavesien ja taimenkantojen tilaa. Längelmävedeen laskevien virtavesien tilaa on selvitetty viimevuosien aikana KVVY:n toimesta virtavesi-inventoinneilla ja taimenen esiintymistä on kartoitettu sähkökoekalastuksilla. Tehdyt esiselvitykset ovat mahdollistaneet kunnostustoimien aloittamisen vuonna 2018 Taipaleenjoen reitillä.

Oriveden kaupungin pohjoispuolella sijaitsevalla Taipaleenjoen reitillä toteutettiin sähkökoekalastustutkimus vuonna 2016. Koekalastusta oli tukemassa Längelmäveden kalastusalueen, Onnistaipaleen osakaskunnan ja Oriveden kaupungin lisäksi Pirkanmaan Perhokalastajat ry. Koekalastus osoitti, että vesireitin alimmalla koskialueella elää luontainen taimenkanta, mutta reitin yläosan koskista (Hyttöskoski ja Sahankoski) taimenia ei saatu saaliiksi. Selvityksen perusteella Myllykoskessa oleva patodon arvioitiin muodostavan taimenille nousuesteen.

EKOenergian ympäristörahasen antaman taloudellisen tuen avulla Taipaleenjoen Myllykoskessa oleva pato purettiin elokuussa 2018. Syksyllä alueella järjestettiin ensimmäiset kunnostustalkoot. Talkoissa tehtiin taimenen lisääntymispaikkoja Hyttöskoskeen ja Myllykoskeen. Vuonna 2019 järjestettävien kunnostustalkoiden tavoitteena on rakentaa lisää taimenen lisääntymisalueita Taipaleenjoen koskiin. VIRTA-hankkeessa sähkökalastuksilla selvitetään tulevana vuosina nousuesteen poiston ja kutualueiden kunnostusten vaikutuksia taimenkannan tilaan.

Varauduthan talkoisiin sopivan lämpöisellä ja säänmukaisella vaatetuksella. Ota mukaan myös kumisaappaat ja sopivat työvaatteet. Kahluuhousut ovat hyvät, mutta eivät pakolliset. Järjestämme talkootapahtumaan työkalut ja tarvikkeet sekä pientä evästystä.

Talkoolaisia pyydetään saapumaan Taipaleenjoen reitin Hyttöskoskelle (ENOKUNNANTIE 682) omilla tai kimppakyydeillä. Talkoolaisia pyydetään ilmoittamaan osallistumisestaan allekirjoittaneelle **s-postilla viimeistään 19.9 (ke) mennessä**. Kunnostukset alkavat kohteella klo 11:00 ja loppuvat klo 18:00. Voit osallistua oman aikataulusi mukaisesti.

Taipaleenjoen vuoden 2016 sähkökoekalastuksista on tehty esittelyvideo KVVY:n Virtavesi Youtube-kanavalle.

Ilmoittautumiset: heikki.holsti@kvvy.fi

**TAIPALEENJOEN REITTI,
HYTTÖSKOSKI JA SAHANKOSKI 28.9.2019
ENOKUNNANTIE 682**





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



VÄSTILÄNJOEN (ORIVESI) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 5.10.2019

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys on tehnyt yhteistyötä Längelmäveden kalastusalueen ja Längelmäveden alueen osakaskuntien ja Oriveden kaupungin kanssa Längelmäveden laskevien virtavesien ja niissä esiintyvien taimenkantojen hyväksi. Lähes kaikki Längelmäveden laskevat suuret jokivesistöt on virtavesi-inventoitu ja taimenen esiintyminen niissä on selvitetty sähkökoekalastuksilla.

Iso-Löytänä -järvestä alkunsa saava Västilänjoki virtavesi-inventoitiin ja sähkökalastettiin KVY: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 noususteiden takia taimenia saatiin saaliiksi vain joen ylimmiltä sähkökoekalastusaloilta.

KVY toteuttaa yhteistyössä osakaskunnan ja Längelmäveden kalastusalueen kanssa Västilänjoella koneellisiakunnostuksia, joilla parannetaan kalojen vapaata liikkumista. Kunnostustalkoilla alueelle rakennetaan puolestaan taimenelle soveltuvia lisääntymisalueita. Pitkäaikaisena tavoitteena on, että taimen levittäytyy joen kaikkiin virta- ja koskialueille ja ryhtyy luontaisen lisääntymään näissä.

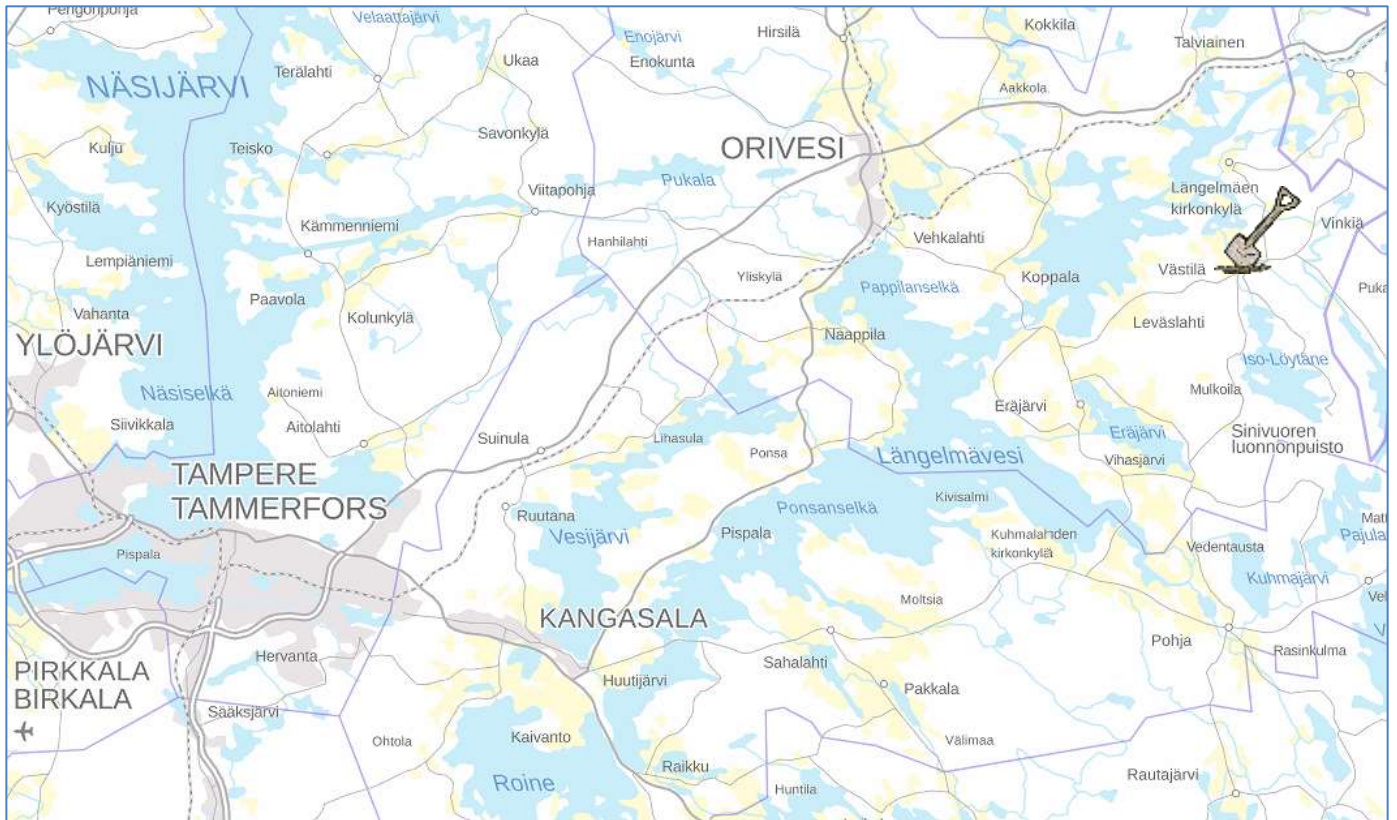
Varauduthan talkoisiin sopivan lämpöisellä ja säänmukaisella vaatetuksella. Ota mukaan myös kumisaappaat ja sopivat työvaatteet. Kahluhousut ovat hyvät, mutta eivät pakolliset. Järjestämme talkootapahtumaan työkalut ja tarvikkeet sekä pientä evästyä.

Talkoolaisia pyydetään saapumaan Västilänjoen alaosan ylittävälle sillalle (VINKIÄNTIE 64) omilla tai kimppekyydeillä. Talkoolaisia pyydetään ilmoittamaan osallistumisestaan allekirjoittaneelle **s-postilla viimeistään 2.10. (ke) mennessä**. Kunnostukset alkavat kohteella klo 11:00 ja loppuvat klo 18:00. Voit osallistua oman aikataulusi mukaisesti.

Sekä Västilänjoen virtavesi-inventoinnista että sähkökoekalastuksista on tehty esittelyvideot KVY:n Virtavesi Youtube-kanavalle.

Ilmoittautumiset: heikki.holsti@kvvy.fi

VÄSTILÄNJOKI 5.10.2019
VINKIÄNTIE 64





Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



MYLLYPURON (YLÖJÄRVI) KUNNOSTUSTALKOOT LAUANTAINA 12.10.2019

Ylöjärven taajama-alueella sijaitsevan Myllypuron kunnostukset ja taimenkannan hoitotoimet ovat edenneet vauhdikkaasti yhteistyökumppaneilta saadun tuen siivittäminä. Kunnostuksia on tehty vuosittain vuodesta 2015 alkaen.

Ennen kunnostusten aloittamista Myllypuro virtavesi-inventoitiin ja sähkökoekalastettiin vuonna 2014 KVVY:n toimesta. Inventoinnin perusteella vesistö soveltui hyvin taimenen lisääntymis- ja poikastuotantovesistöksi. Sähkökoekalastusten perusteella vesistössä ei esiintynyt enää luontaisesti taimenta, vaikka huhut näin kertoivatkin. Taimenkannan palauttamiseksi aloitettiin istutustoimet mätirasiamenetelmällä vuonna 2015 ja istutuksia on toteutettu vuosittain. Mäti-istutuksissa on käytetty vuosittain 2,5 litraa mätiä, jotka on jaettu viiteen eri istutuspaikkaan.

Istutusten tuloksellisuutta on seurattu sähkökoekalastuksilla. Koekalastukset ovat osoittaneet istutusten onnistuneen erittäin hyvin, minkä ansiosta vesistössä esiintyy monen eri ikäluokan taimenia. On todennäköistä, että taimenten luontainen lisääntyminen alkaa tänä syksynä. Kunnostustalkoiden aikana tehtyjen lukuisten lisääntymisalueiden ansiosta taimenella on nykyisin hyvät lisääntymisolosuhteet purossa.

Myllypurossa käynnistettiin taimenten vaellustutkimus vuonna 2018. Tutkimuksen tavoitteena on selvittää PIT-merkkilaitteistolla vaeltavatko Myllypurossa syntyneet taimenet Näsijärveen syönnökselle ja palaavatko nämä takaisin synnyinpuroon lisääntymään syksyllä.

Varauduthan talkoisiin sopivan lämpöisellä ja säänmukaisella vaatetuksella. Ota mukaan myös kumisaappaat ja sopivat työvaatteet. Kahluuhousut ovat hyvät, mutta eivät pakolliset. Järjestämme talkootapahtumaan työkalut ja tarvikkeet sekä pientä evästyä.

Talkoolaisia pyydetään saapumaan Myllypurolle omilla tai kimppakyydeillä (Vasamajärventie 26). Talkoolaisia pyydetään ilmoittamaan osallistumisestaan allekirjoittaneelle **s-postilla viimeistään 9.10 (ke) mennessä**. Kunnostukset alkavat kohteella klo 11:00 ja loppuvat klo 18:00. Voit osallistua oman aikataulusi mukaisesti.

Myllypuron mätirasiaistutuksista, sähkökoekalastuksista ja talkookunnostuksista on koostettu esittelyvideoita KVVY:n Virtavesi Youtube-kanavalle.

Ilmoittautumiset: heikki.holsti@kvvy.fi

Myllypuro, Myllyhermannin alue 12.10.2019

Vasamajärventie 26

