

TUUSULANJÄRVEN KUNNOSTUSTYÖRYHMÄN KOKOUS

Aika:	Torstai 26.5.2011 klo 8.30 - 12:00	
Paikka:	Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymän toimisto, Kultasepänkatu 4 B, Kerava	
Osallistujat:	Jukka Laitila (pj.) Pekka Kylänpää Tero Rantanen Esa Partanen Anu Tyni Pertti Paakkinen Mauri Pekkarinen Jaana Hietala (siht.)	Järvenpään kaupunki Tuomalan kalastuskunta Tuusulanjärven vesiensuojeluyhdistys ProAgria Uusimaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskus Pro Tuusulanjärvi -liike Keski-Uudenmaan vesiensuojelun ky Keski-Uudenmaan vesiensuojelun ky
Poissa	Kaarina Laine Jyrki Kaija Jukka Valjakka Jarmo Vääriskoski	Järvenpään kaupunki Tuusulan kunta Tuusulan kunta Uudenmaan Ely-keskus

1. KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS

Ehdotus: Jaettu asialista hyväksytään kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös: Hyväksyttiin.

2. EDELLEISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Ehdotus: Hyväksytään kunnostustyöryhmän pöytäkirja 1/11.

Päätös: Hyväksyttiin.

3. TYÖRYHMÄN KOKOONPANON TARKISTUS

Tuusulan kunnan uusi tekninen johtaja Jyrki Kaija tulee kunnan edustajaksi työryhmään.

Ehdotus: Uusi jäsen merkitään tiedoksi.

Päätös: Ehdotuksen mukainen.

4. PÄIJÄT-HÄMEEN VESIJÄRVISÄÄTIÖ

Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö ylläpitää rahastoa, johon kootaan varoja Vesijärven ja alueen muiden pienempien järvien hoitoon ja kunnostukseen. Säätiö laatii suunnitelman ja rahoitusohjelman toimenpiteille sekä ohjaa niiden toteutusta. Tiedotus on yksi keskeinen toiminta-alue.

Ohjelmajohtaja Heikki Mäkinen kertoo Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiön toiminnasta ja rahoitusmallista. Mäkisen esitys on pöytäkirjan liitteenä.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä keskustelelee aiheesta.

Keskustelu: Mäkinen kertoi että, säätiön tiedotus on hyvin tehokasta ja tietoa kunnostuksesta on jaettu erilaisissa tilaisuuksissa. Lahtelaisten kiinnostus järveen ja kansalaisjärjestöjen muiden toimijoiden vapaaehtoinen panostus Vesijärven hyväksi on ollut suurta. Myös panostus tutkimukseen on ollut suurta. Tätä tutkimustietoa voitaisiin hyödyntää myös Tuusulanjärven hoidossa. Tietojen vaihto eri kunnostushankkeiden välillä on tärkeää ja saatua tietoa voidaan hyödyntää laajemminkin. Tuusulanjärven hoitotoimia ja tilaa on tarkoitus pohtia asiantuntijoiden kanssa.

Pohdittiin, olisiko säätiömalli toimiva myös Tuusulanjärvellä. Säätiön perustaminen Tuusulanjärvellä saattaa olla hankalampaa kuin Lahdessa, jossa toimijat ovat keskittyneet Lahden kaupunkiin. Säätiötä tukevat yritykset ovat kauan alueella toimineita ja kaupunkiin profiloituneita. Mahdollisia Tuusulanjärven hyväksi toimijoita voisivat olla paikallisista yrityksistä Keski-Uusimaa lehti. Myös Uudenmaan Herkku on ottanut yhteyttä.

Nyt olisi taas aika tuoda järven tilaa ja kunnostusta esille. Maakuntajärvi-hanke tuo järvelle lisää julkisuutta ja järven merkitys Suomen kulttuurihistoriassa on kiistaton. Kansalaistapahtumien järjestäminen olisi tarpeen myös Tuusulanjärvellä. Yhteistyötä voidaan tehdä esim. kotiseutuyhdistysten kanssa. Pro Tuusulanjärvi -liike oli hyvin aktiivinen järjestämään tapahtumia ja Paakkinen totesi, että se täytti tehtävänsä kun sai järjestettyä hankerahoituksen.

Ehdotettiin, että selvitetään onko yritys yhteistyö mahdollista kanavoida Tuusulanjärven vesiensuojeluyhdistyksen kautta. Rantanen lupasi ottaa asian esille yhdistyksen hallituksessa.

Päätös: Yritys- ja yhdistisyhteistyön mahdollisuuksia selvitetään. Rantanen selvittelee voisiko ulkopuolisen rahoituksen kanavoida järven hoitoon vesiensuojeluyhdistyksen kautta.

5. SEURANTA

Uudenmaan Ely-keskuksen vedenlaadun seurannan mukaan Tuusulanjärven happitilanne oli tyydyttävä helmi- ja huhtikuussa (O₂-kyllästysaste 25 - 47 %).

Vuoden 2010 kuormituslaskelmat on päivitetty. Vuosi oli kuiva ja ravinne- ja kiintoainekuormitus jäivät selvästi alle pitkäaikaisen keskiarvon

	v. 2010 kuormitus	keskiarvo
kiintoaine (Mäyränoja + Sarsalanoja)	960 tn	1 200 tn
kokonaisfosfori	3 300 kg	4 700 kg
kokonaistyyppi	61 000 kg	75 000 kg

Kuntayhtymän toteuttama happipitoisuuden, sedimentaation ja kaasunmuodostuksen seuranta jatkuu. Uudenmaan Ely-keskuksen vedenlaadun seuranta järvellä jatkuu edellisen vuoden tapaan joka toinen viikko. Kesällä 2011 otetaan myös pohjaeläinnäytteet. Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ottaa vesinäytteet kuntayhtymän toimeksiannosta Vuohikkaanojasta kerran kuukaudessa ja Rusutjärveltä kesäkuukausina.

Rantamo-Seittelin kosteikkoalueen ensimmäisen vuoden seurantatutkimuksista valmistuu Jaana Tervon pro gradu työ kesäkuun alussa. Tulosten mukaan kosteikko on pidättänyt n. 20 % fosforista. Kuntayhtymän seurantavelvoite jatkuu syksyyn 2011, jonka jälkeen laaditaan raportti.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä merkitsee tiedoksi vuoden 2011 seurantatutkimukset.

Päätös: Seurantatutkimukset merkittiin tiedoksi. Jaana Tervoa pyydetään esittelemään kosteikkoseurannan tuloksia kunnostustyöryhmälle.

6. HAJA-KUORMITUKSEN VÄHENTÄMINEN

Esa Partanen on koonnut Tuusulanjärvi-klubin, missä alueen maanviljelijät ovat keskustelleet hajakuormituksen vähentämisen mahdollisuuksista (liitteet 1 - 2). Partanen esittelee keskustelujen tuloksia.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä keskustelee maatalouden kuormituksen vähentämisen keinoista ja päättää klubitoiminnan jatkosta.

Keskustelu: Partanen esitti yhteenvedon keskusteluista. Viljelijät haluavat tietää onko maatalouden toimenpiteillä ollut vaikutusta veden laatuun. Esimerkiksi P-lannoitus on vähentynyt puoleen - kolmasosaan 1990-luvun tasosta.

Viljelijät kokevat ympäristötuen valvonnan raskaaksi eivätkä kaikki ole valmiita jatkamaan sopimuksia. Erityisen hankala asia on hoi-
tokalansaaliin kompostointi, johon on puututtu tukivalvonnassa. Viljelykiertosuunnitelmia pidetään hyvinä ja niitä ollaan valmiita tekemään.

Klubia pidettiin hyvänä työvälineenä tiedon ja mielipiteiden vaihtoon. Partasen mukaan työryhmän jäsenet voivat kutsua klubin koolle ja keskustelemaan kiinnostavista aiheista. Hietala voi tulla keskustelemaan vedenlaatuvaikutuksista, muut jäsenet miettivät sopivia aiheita.

Päätös: Klubin toimintaa voidaan jatkaa. Seuraavan kokoontumisen aihe on bioenergia.

7. HANKKEEN TOTEUTUS KESÄLLÄ 2011

LuK Jenna Pihlajamäki palkataan kuntayhtymän kesätyöntekijäksi kesä-elokuuksi. Hänen työtehtäviinsä kuuluu mm. näytteenotto ja vedenlaadun seuranta Tuusulanjärvellä, Keravanjoella ja Lammaslammella sekä Tuusulanjärven kalanäytteiden käsittelyä.

Tuusulanjärven kesähapetus aloitetaan viikolla 21. Hapettimien kaapelikorjaus tehdään kesällä.

Koskelan altaiden viimeistelytyöt tehdään heinäkuussa. Kaivutöiden kustannukset ovat tähän mennessä olleet Ely-keskuksen mukaan n. 48 100 euroa.

Telapari Oy tulee niittämään vesikasveja viikolla 31. Karvalehti näyttää runsastuneen ”katovuoden” 2008 jälkeen. Kesän aikana kartoitetaan karvalehden esiintyminen järvessä ja sen poistamisen tarve.

Räikilänojan altaan tyhjennys toteutetaan syksyllä 2011.

Ankeriaan poikasia on tilattu Kalatalouden keskusliitolta yhteensä 3000 kpl. Kalat istutetaan Rusutjärveen (1000) ja Tuusulanjärveen (2000) edellisten vuosien tapaan.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä

- a) merkitsee tiedoksi kesäharjoittelijan palkkaamisen, kesähapetuksen aloittamisen, Koskelan altaiden viimeistelyn, niittojen toteutuksen ja Räikilänojan tyhjennyksen sekä
- b) hyväksyy ankeriastilauksen.

Päätös: Ehdotuksen mukainen. Lisäksi päätettiin poistaa Pelinojaan kertynyttä maa-ainesta ja kasvillisuutta Räikilänojan tyhjennyksen yhteydessä.

8. TARJOUSKILPAILUT

Rantamo-Seittelin kosteikkoaltaiden penkereet on tarkoitus pitää avoimena ja niittää kerran vuodessa. Niitoista on järjestetty tarjouskilpailu 11.5.2011.

Räikilänojan altaan tyhjennyksen urakan tarjouspyynnöt lähetettiin 10.5.2011.

Molempien tarjouskilpailujen tarjousvertailut esitellään kokouksessa.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä päättää niitto- ja kaivu-urakoitsijoiden valinnasta.

Käsittely: Urakoiden vertailutaulukko jaettiin kokouksessa (liite). Kaivutarjouksia tuli kaksi ja niittotarjouksia kolme.

Päätös: Blekdal Oy:n kaivu-urakkatarjous ja Lassilan niittotarjous hyväksyttiin urakkahinnoiltaan edullisimpina.

9. HOITOKALASTUS

Sopimus kalastaja Aulis Kiiskilän kanssa on voimassa vielä tänä vuonna (optiovuosi) ja hän toivoo, että saisi aloittaa kalastuksen jo syyskuun alussa, kun kalastus on aiemmin aloitettu syyskuun puolivälin tienoilla. Tästä tullaan keskustelemaan kesäkuussa järjestettävässä kalakokouksessa. Kiiskilä haluaa kokeilla lahnan ja pasurin pyyntiä matalilta alueilta ennen niiden siirtymistä syvänteille.

Eero Paloheimo ehdotti Keski-Uusimaa -lehdessä 16.5.2011 Tuusulanjärven hoitokalastuksen keskeyttämistä (liite 3). Hän pohti kirjoituksessaan hoitokalastuksen vaikutusta suurten kalojen häviämiseen järvestä. Kirjoituksessa oli joitakin tutkimukseen liittyviä väitteitä, joita olisi syytä kommentoida.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä

- a) hyväksyy hoitokalastuksen aloittamisen syyskuun alussa, jos osakaskunnat eivät sitä vastusta.
- b) edellyttää vastineen kirjoittamista Keski-Uusimaa -lehteen kuntayhtymän ja kalatutkijoiden yhteistyönä.

Keskustelu: Hoitokalastus on ollut keskeinen sisäistä kuormitusta vähentävä ja vedenlaatua parantanut hoitotoimi järvellä ja sen jatkamista pidettiin tärkeänä. Lehtikirjoituksiin laaditaan vastine, jossa perustellaan hoitokalastusta ja muita hoitotoimia.

Kylänpää kertoi, että Tuomalan osakaskunta pitää hoitokalastusta järjettömänä ja se toivoo sen sijaan hapetuksen lisäämistä.

Suurten kuhien katoamiseen vapaa-ajankalastajien saaliista voi löytyä useita selityksiä. Saaliista vapautettujen kuhien määrä ei kuitenkaan ole merkittävästi vähentynyt (liite). Hoitokalastajatkin ovat havainneet Tuusulanjärven kuhan pienentyneen 2000-luvun alusta. Mittauksia vapautetuista kaloista ei kuitenkaan ole syste-

maattisesti tehty. Kuhan kasvu on voinut hidastua viime vuosina, koska keskeisten saalislajien, kuoreen ja ahvenen, kannat ovat olleet pieniä. Kuorekannan kadon syynä ovat korkeat kesälämpötilat ja tehokas hapetus nostaa alusveden lämpötilaa. Ravintokalojen kantojen muutokset vaikuttavat kuhan saalistukseen. Kuhat ovat voineet siirtyä lähemmäs pohjaa, jossa on runsaasti lahnoja. Pohjalla oleskelevat kuhat eivät tule saaliiksi kovin helposti. Helsingin yliopiston tutkijat ovat seuranneet kuhan poikastuotantoa ja he ovat todenneet vuosiluokkien vaihtelun olevan suurta. Tämäkin voi osaltaan selittää vaihtelua kuhan saaliissa eri vuosina. Muissa hoitokalastuskohteissa kuhan ei ole todettu hävinneen vaan esimerkiksi Vesijärvellä kuhan saaliit ovat viime vuosina kasvaneet.

Päätös:

Kunnostustyöryhmä

- a) hyväksyi hoitokalastuksen aloittamisen syyskuun alussa, jos osakaskunnat eivät sitä vastusta ja kalansaaliille saadaan käsittelypaikka
- b) totesi, että hoitokalastuksen jatkaminen on hyväksytyin toimintasuunnitelman mukaista ja sen mahdollinen lopettaminen vaatii perusteellisen vaikutusarvion tekemisen,
- c) päätti selvittää vapautettavien kuhien kokojakauman hoitokalansaaliissa ja
- d) edellytti maltillisen vastineen kirjoittamista Keski-Uusimaa -lehteen kuntayhtymän ja kalatutkijoiden yhteistyönä.

10.

HOITOKALASTUKSEN SAALIIN KÄSITTELY

Ympäristökeskus on antanut kehotuksen Jukka Lassilalle ja todennut, ettei niitto- ja kalajätettä voi kompostoida entiseen tapaan maa-alustalla. Kompostoinnin jatkaminen vaatii kompostointialustan rakentamisen, jonka pinta-alan tulee olla 0,6*tilavuus (n. 400 m²). Lassila ei ole vielä päättänyt vaaditun rakenteen toteuttamisesta. Mikäli hän ei halua enää ottaa vastaan kalaa, vaihtoehtoisia ratkaisuja tarvitaan kalansaaliin käsittelyyn.

Vesijärven hoitokalansaalis on viety paikalliselle Kujalan jäteasemalle kompostoitavaksi. Tuusulanjärven lähellä ei ole vastaavaa paikkaa eikä Kiertokapulän kompostiasema voi vastaanottaa raakaa kalajätettä. Mikäli kaloja joudutaan kuljettamaan kauas käsittelyyn, kuljetuskustannukset nousevat suuriksi. Avustuksen myöntäminen Lassilan tilalle kompostointialustan rakentamiseksi voisi tulla pitkällä tähtäimellä edullisemmaksi. MMM:n rakennusten yksikköhintakustannustaulukon mukaan vaaditun alustan hinta voisi olla n. 7 000 euroa.

Ehdotus:

Kunnostustyöryhmä keskustelee mahdollisuudesta avustaa kompostialustan rakentamista ja muista mahdollisista kalankäsittelyvoista.

Keskustelu:

Tyni kertoi Lassilan tilalle annetun kehotuksen taustoista. Keski-Uudenmaan ympäristökeskus tulkitsee hevosen lannan ja kalojen

kompostoinnin jätteen käsittelyksi ja hyödyntämiseksi. Lannan käsittely tapahtuu nykyisillä järjestelyillä nitraattidirektiivin vastaisesti ja kalojen käsittely jätehuoltomääräysten vastaisesti. Partanen kysyi, onko näille valtakunnallisia soveltamisohjeita. Tyni kertoi, että kehotuksessa on sovellettu Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjetta (Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2019) ja Tuusulan kunnan jätehuoltomääräyksiä. Muissa hoitokalastushankkeissa kalansaalis viedään usein kaatopaikalle tai hyväksytyyn kompostointilaitokseen.

Kalansaaliille täytyy löytää sijoituspaikka, koska kalastuksen lopettaminen näkyy hyvin todennäköisesti sinilevien runsastumisena. Hietala kertoi, että muita vaihtoehtoja on kysely, mutta ei vielä löydetty. Kiertokapulain kompostointilaitos ei voi ottaa vastaa raakaa kalaa. Kalastaja Kiiskiläkin on luvannut kysellä asiaa.

Keskustelussa todettiin, ettei hanke voi kustantaa yksittäisen viljelijän maalle kompostointialustaa. Pekkarinen ehdotti turpeen käyttöä lannan sijasta, tällöin kompostointi ei rikkoisi nitraattidirektiivin määräyksiä, mutta Tynin mukaan kunnan jätemääräykset saattavat kieltää tämän vaihtoehdon.

Päätös:

Ympäristökeskukselle laaditaan vastinekirje yhdessä Lassilan kanssa. Kirjeessä pyydetään lupaa käyttää kompostissa turvetta lannan sijaan. Asia pyritään saamaan vireille kesäkuun aikana, siten että se ehtisi käsittelyyn elokuussa pidettävään ympäristölautakunnan kokoukseen. Myös muiden saaliin käsittelyvaihtoehtojen selvittämistä jatketaan ja asiaan palataan tarvittaessa sähköpostikokouksessa ja viimeistään työryhmän seuraavassa kokouksessa elokuussa.

11.

KALATUTKIMUKSET JA KALAKOKOUS

Särkikalajien populaatiotutkimuksen tulokset ovat valmistuneet. Tutkijoiden ehdotukset kalatutkimusten jatkamiseksi on esitetty liitteessä 4. Kesän 2011 aikana on tarkoitus käsitellä vuoden 2010 kalanäytteet, jonka jälkeen voidaan arvioida lämpimän kesän vaikutuksen kalakantoihin. Nämä laskelmat on tarkoitus saada valmiiksi ennen syksyn hoitokalastusta ja niiden perusteella voidaan määrittellä saalistavoite nuottauksille.

Populaatiotutkimuksen tuloksia tullaan esittelemään viikolla 24 (16.6.) järjestettävässä kalakokouksessa.

Ehdotus:

Kunnostustyöryhmä

- a) hyväksyy kalatutkimusten toteuttamisen ehdotuksen mukaisesti ja
- b) merkitsee tiedoksi kalakokouksen järjestämisen.

Keskustelu:

Pekkarinen kertoi lyhyesti populaatiotutkimuksen tuloksista ja niiden perusteella päivitetystä tutkimusehdotuksesta. Verkkokoeka-

lastuksesta voidaan luopua, mutta särkikalojen kantojen seuranta on tarpeen. Kuntayhtymän kesätyöntekijä voi auttaa kesän 2010 näytteiden käsittelyssä ja tulokset saataneen valmiiksi ennen syksyn 2011 kalastusta.

Päätös: Kunnostustyöryhmä

- a) päätti siirtää kalatutkimusten toteuttamisesta päättämisen vasta kalakokouksen jälkeen, koska kalastukseen liittyy avoimia kysymyksiä ja
- b) merkitsi tiedoksi kalakokouksen järjestämisen.

12.

TOIMINTASUUNNITELMAN TOTEUTUKSEN SEURANTA

Toteutus- ja rahoitussuunnitelmaan ei ole tullut muutoksia. Hankkeen menot huhtikuun loppuun mennessä on esitetty liitteessä 5.

Suurin alkuvuoden menoerä on Koskelan altaiden rakentaminen ja sen kustannukset ovat toukokuun alkuun mennessä olleet 48 100 euroa. Muiden kosteikkojen hoidon tarve tarkentuu kesän aikana.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä merkitsee tiedoksi toimintasuunnitelman tilanteen.

Päätös: Ehdotuksen mukainen.

13.

TUUSULANJÄRVEN SÄÄNNÖSTELY

Nykyiset säännöstelyrajat on tarkistettu vuonna 1987. Tuusulanjoen kunnostuksen yhteydessä oli alun perin tarkoitus rakentaa pohjapato järven luusuaan. Pohjapatoa ei voitu rakentaa, koska Vaasan hallinto-oikeus kumosi Länsi-Suomen ympäristölupaviraston päätöksen järven säännöstelymuutoksen osalta valituksen takia. Hyväksytyin valituksen syynä olivat alavien peltojen mahdolliset vettymishaitat.

Huonokuntoinen padon säännöstelyluukku uusitaan kesällä 2011.

Kiinteä pohjapato olisi mahdollista sijoittaa maisemaan luonnonmukaisemmin kuin nykyinen patorakenne, mutta sen aiheuttamista vedenkorkeuden muutoksista todennäköisesti valitettaisiin, kuten edellisestä suunnitelmasta. Valitusten käsittely on hidasta ja luvan saaminen epävarmaa ja siksi kiinteän pohjapadon vaihtoehtona on tullut esille nykyisen padon saneeraminen automatisoiduksi padoksi. Järven säännöstelykäytäntö ei tulisi merkittävästi muuttumaan, joten sen toteuttamismahdollisuudet olisivat paremmat. Uudenmaan Ely-keskus on luvannut selvittää uuden padon toteuttamismahdollisuutta ja laatia hakemussuunnitelman.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä keskustelee patoratkaisuista jatkosuunnitelua varten.

Päätös: Automaattipatoa pidettiin selvittämisen arvoisena vaihtoehtona.

14. RETKI

Kunnostustyöryhmällä on mahdollisuus käydä tutustumassa kokouksen jälkeen Koskelan altaiden työmaahan Purolassa ja Rantamo-Seittelin kosteikkoalueeseen.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä tekee retken kokouksen jälkeen.

Päätös: Retki päätettiin siirtää elokuun 31 päivälle, jolloin on valtakunnallinen kosteikkopäivä. Silloin voidaan tutustua kosteikkojen lisäksi myös Lepolan alueen hulevesien käsittelyratkaisuihin.

15. TIEDOKSI

Tuusulan kunnan Rantatie 1 pumppaamosta pääsi jätevettä Pii-liojaan 7.4.2011 klo 18.27–23.46 eli 5 tuntia 19 minuuttia. Ylivuodon määrä oli n. 96 kuutiota. Toinen ylivuoto tapahtui 13.4 klo 01.57–04.02 välisenä aikana. Ylivuotanut vesimäärä oli 360 kuutiota. Ylivuotaneesta vesimäärästä jätevettä on noin 10 %. Ensimmäisen vuodon syynä oli pumpun kapasiteetin riittämättömyys (Rantatien alueen sekaviemäröinti sekä vuotavat kaivot) ja toisen aiheutti palanut 1-vaiheen sulake Fortumin jakokeskuksessa.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä merkitsee tiedoksi Rantatien pumppaamojen ylivuodot.

Keskustelu: Rantanen kysyi, mitä ylivuotojen estämiseksi on tehty.

Päätös: Päätettiin pyytää Tuusulan kunnan vesihuoltolaitokselta selvitys toimenpiteistä, joilla ylivuodot voidaan jatkossa estää.

16. MUUT ASIAT

Anu Tyni kertoi, että Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on aloittanut ympäristönsuojelumääräysten valmistelun. Ne tulevat lausunnolle myös kuntayhtymään.

17. SEURAAVA KOKOUS

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä päättää seuraavan kokouksen ajankohdan.

Päätös: Seuraava kokous pidetään tiistaina 16.8. tai 23.8. klo 8:30 kuntayhtymän toimistolla. Kalastuksen toteuttamiseen ja kalatutkimukseen liittyvistä asioista pidetään tarvittaessa sähköpostikokous.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Jaana Hietala

Jakelu: Kunnostustyöryhmän jäsenet
Ohjausryhmän jäsenet
Yhtymähallitus
Osakaskuntien esimiehet
Kaija Hapuoja, Tuusulan kunta
Antti Kaikkonen, eduskunta