

TUUSULANJÄRVEN KUNNOSTUSTYÖRYHMÄN KOKOUS

Aika:	Torstai 7.2.2013 klo 8.30 - 11.15	
Paikka:	Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä Kultasepänkatu 4 B, Kerava	
Osallistujat:	Jukka Laitila (pj.) Kaarina Laine Jarmo Vääriskoski Tero Rantanen Esa Partanen Anu Tyni Pertti Paakkinen Mauri Pekkarinen Jaana Hietala (siht.)	Järvenpään kaupunki Järvenpään kaupunki Uudenmaan ELY-keskus Tuusulanjärven vsy (§7-11) ProAgria Uusimaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskus Pro Tuusulanjärvi -liike Keski-Uudenmaan vesiensuojelun lky Keski-Uudenmaan vesiensuojelun lky
Poissa	Jyrki Kaija Päivi Hämäläinen Pekka Kylänpää	Tuusulan kunta Tuusulan kunta Tuomalan kalastuskunta

**1.
KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS**

Ehdotus:	Jaettu asialista hyväksytään kokouksen työjärjestykseksi.
Päätös:	Hyväksyttiin.

**2.
PUHEENJOHTAJAN VALINTA**

Työryhmän puheenjohtajina ovat toimineet Järvenpään ja Tuusulan edustajat yleensä kaksi vuotta kerrallaan. Järvenpään tekninen johtaja oli puheenjohtajana vuosina 2011 - 2012.

Ehdotus:	Valitaan uusi puheenjohtaja vuosiksi 2013 - 2014.
Päätös:	Jyrki Kaija valittiin puheenjohtajaksi vuosiksi 2013 ja 2014. Laitila toimi tämän kokouksen puheenjohtajana Kaijan poissa ollessa.

**3.
EDELISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA**

Ehdotus:	Hyväksytään kunnostustyöryhmän pöytäkirja 3/2012.
Päätös:	Hyväksyttiin.

4. HANKKEEN TOIMINTA VUONNA 2012

1. Hajakuormituksen vähentäminen
 - Järven ravinnetaselaskelmien päivitys
- 1.1 Maatalous
 - Valuma-alueen suojavyöhyke- ja kosteikkosuunnitelma valmistui (Tuusulanjoen ja Palojoen raportti)
- 1.2. Kosteikot ja laskeutusaltaat
 - Vedenlaadun seuranta vesinäyttein Rantamo-Seittelin kosteikosta, näytteitä otettiin 9 kertaa.
 - Rantamo-Seittelin vaikutusten veloitettarkkailun loppuarviointi valmistui joulukuussa (raportti Tuusulanjärvi-hankkeen www-sivuilla)
 - Rantamo-Seittelin mittakopit korjattiin heinäkuussa (ELYn rahoitus)
 - Mäyränojan altaan tiheää osmankäämik kasvustoa ja kertynyttä lietettä poistettiin kaivinkoneella joulutammikuussa (ELYn rahoitus)
2. Rannat ja vesikasvit
 - Niitot edellisten vuosien tapaan (poistettu kasvimäärä 720 m³)
3. Kalasto
 - Hoitonuottoaus syksyllä (saalis 20 440 kg)
 - Kompostikenttä valmistui Lassilan tilalle syykuun alussa
 - Kalansaaliin lajijakauman näytteenotto toteutettiin, samalla mitattiin lahnan pituusjakauma ja lahnan populaationäytteet pakastettiin odottamaan käsittelyä
 - Ulappa-alueen kalatiheyden tutkimuksen kenttätyöt tehtiin syykuun alussa
4. Sedimentin kunnostus
 - Hapetus toteutettiin edellisten vuosien tapaan: talvihapetus yhdellä laitteella 7.2. - 25.4. ja kesäaikainen hapetus 3 - 4 laitteella 1.6. - 7.9 (yhdellä laitteella oli käyttökato heinäkuussa)
 - Syvänteen happipitoisuuksia ja kaasunmuodostusta seurattiin viikoittain kesä - elokuussa
5. Tiedotus
 - Hanketta esittelevä posterit ja tiedotteita esillä Järvenpään kirjastossa ympäristöaiheisella teemaviikolla 13.- 19.2.
 - Suuret Tuusulanjärven posterit olivat esillä Järvenpään kirjastossa 16.4. - 28.4.
 - Hanketta esiteltiin Järvenpää-päivänä 12.5.
 - Hankkeen esittelyt vesienhoidon kuulemistilaisuudessa (12.10) ja Karvianjoki-seminaarissa (21.11)
 - Tuusulanjärvi-projektin esite valmistui joulukuussa, painettuna 2500 kpl ja sähköisenä (linkki: [esite](#))

- Rantamo-Seittelin kosteikolla vieraili useita opiskelija- ja tutkijaryhmiä

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä merkitsee tiedoksi hankkeen toteutuksen vuonna 2012.

Keskustelu: ks. §5

Päätös: Hyväksyttiin.

5.

VUODEN 2012 MENOJEN TOTEUTUMA

Hankkeella oli vuonna 2012 käytettävissä kuntien rahoitusta 200 000 euroa ja valtion rahoitusta 10 000 euroa. Lisäksi vuodelta 2011 siirtyi ennakkona 29 449 euroa. Toteuma on esitetty liitteessä 1. Vuoden menot alittivat budjetin 55 478 eurolla. Alitus johtuu ennakoitua pienemmästä kalansaaliista ja siitä, ettei karvalehteä tarvittu poistaa. Alitus siirretään ennakkona vuodelle 2013.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä merkitsee tiedoksi hankkeen menojen toteutumana vuonna 2012.

Keskustelu: Keskustelussa kaivattiin selvitystä siitä, miksi kustannukset ovat olleet selvästi rahoitussuunnitelmaa pienemmät.

Maatalouden kuormitukseen kohdistuneet menot jäivät suunniteltua pienemmiksi tukikausien rytmityksen takia. Viljelijät odottavat tietoa seuraavan maatalouden tukikauden rahoitusjärjestelmästä ennen kuin lähtevät mukaan kohteiden suunnitteluun. Seuraava ohjelmakausi alkaa vasta vuonna 2015, jolloin on mahdollista hakea uusia kohteita. Siihen asti maksetaan tukia vain vanhoille kohteille. Todettiin, että hankkeen rahoituksella olisi mahdollista edistää muita kuin erityisympäristötukien piiriin kuuluvia toimia, esimerkiksi kipsikäsittelyä kuntien omistamilla vuokrapelloilla.

Kalastuksen osalta budjetin alitus johtuu keskimääräistä pienemmästä kalansaaliista. Vesikasvien osalta ero johtuu siitä, ettei karvalehteä tarvittu poistaa. Myös hapettimien huoltoon kului odotettua vähemmän rahaa.

Yhteenvetona todettiin, että kulujen ennakkointiin on kiinnitettävä jatkossa enemmän huomiota.

Päätös: Ehdotuksen mukainen.

6.

KALASTUS JA KALATUTKIMUKSET

Syksyn nuottasaalis oli yhteensä 20 440 kg (liite 2), selvästi vähemmän kuin vuonna 2011 (47 500 kg). Saaliissa oli särkeä ja pientä lahnaa/pasuria hyvin vähän. Särki ei todennäköisesti par-

veutunut samean veden takia. Suurempia lahnoja oli saaliissa kuitenkin paljon.

Kalastajat pitivät kirjaa Lassilan tilalle haetusta kalasta ja sinne haettiin vain n. 4 000 kg saaliista.

Ulan kalamäärän arviointi kaikuluotauksella ja troolauksella toteutettiin syyskuussa 2012. Nuottasaaliin lajijakauman ja lahnan populaatioanalyysin näytteet otettiin syksyllä. Molempien aineistojen laskenta ja raportointi toteutetaan kevään 2013 aikana.

Tutkija Tommi Malinen on ehdottanut, että ulappakalojen, kuhanpoikasten ja kuoreen, ravinnonkäyttöä tutkittaisiin. Tutkimus voidaan toteuttaa jo syksyllä otettuja näytekaloja tutkimalla. Työ veisi aikaan arviolta kuukauden. Vastaava tutkimus on toteutettu vuonna 2008 Tuusulanjärven vesiensuojeluyhdistyksen rahoituksella. Silloin havaittiin, että suurikokoinen *Leptodora kindtii* -petovesikirppu muodosti suuren osan pienten kuhanpoikasten ravinnosta. Selkärangattomilla pedoilla, kuten petovesikirpuilla ja sulkasääsken toukilla, voi olla ratkaiseva merkitys ravintoketjukurjennostuksen onnistumiselle. Jos niitä on paljon, ne voivat vähentää leviä syövien vesikirppujen määrää niin paljon että levät runsastuvat. Tutkimussuunnitelma on liitteenä 3.

- Ehdotus: Kunnostustyöryhmä merkitsee tiedoksi hoitokalastuksen saaliin vuonna 2012 ja keskustelee kalatutkimuksista.
- Keskustelu: Todettiin, että ravinnonkäyttötutkimus on kiinnostava tutkimusaihe, mutta sen rahoittamiseen hankkeen toimesta ei löydy riittäviä perusteita.
- Päätös: Kunnostustyöryhmä
- a) merkitsi tiedoksi hoitokalastuksen toteuttamisen ja
 - b) päätti että ravinnonkäyttötutkimusta ei rahoiteta hankkeen varoilla.

7. TOIMINTA- JA RAHOITUSSUUNNITELMA 2013

Hankkeella on vuonna 2013 käytettävissä kuntien rahoitusta 200 000 € ja ELYn myöntämää valtion rahoitusta 10 000 euroa. Koska vuodelta 2012 siirtyy ennakkona 55 478 euroa, kunnilta laskutetaan vain 80 000 €/kunta 15.2.2013. Rahoitustilanne tarkistetaan syksyllä ja loppuosa laskutetaan tarvittaessa (liite 4)

Valtion osuus käytetään hajakuormituksen vähentämiseen.

Kunnostustoimet järvellä ja valuma-alueella jatkuvat toimintasuunnitelman mukaan. Hankkeen tähän asti toteutetuista toimista pyydetään ulkopuolinen arvio hankeraportin perusteella. Tästä on keskusteltu alustavasti professorien Jouko Sarvala ja Jukka

Horppila kanssa. Toimintasuunnitelma päivitetään em. arvion jälkeen.

Vuoden 2013 toimintasuunnitelma on seuraava:

1. Hajakuormituksen vähentäminen

1.1 Maatalous

- Erityisympäristötukien hakemiseen tarjotaan suunnitteluapua ja toteutuneista sopimuksista maksetaan vesiensuojelupalkkioita
- Ravinnetaselaskelmia tehdään, jos löytyy niistä kiinnostuneita viljelijöitä
- Jatketaan alueen viljelijöiden "Tuusulanjärvi klubin" toimintaa
- Järjestetään Onnela-seminaari: Suojavyöhykkeiden ja kosteikkojen yleissuunnitelman esittely
- Mahdollinen kipsikokeilu

1.2. Kosteikot ja laskeutusaltaat

- Kosteikkojen toimintaa seurataan vesinäyttein
- Seittelissä voi olla tarpeen muuttaa lähtöuoman mittantureiden sijaintia
- Mäyränojan sekä Rantamo-Seittelin alueilta raivataan puskikoita vuosittain
- Rantamo-Seittelin penkereitä niitetään
- Suunnitellaan uusia kohteita valmistuneen selvityksen perusteella

2. Rannat ja vesikasvit

- Niitot toteutetaan edellisten vuosien tapaan
- Mäyränojan kosteikon niittoa kokeillaan
- Uusia rantojen hoito- ja vesikasvien niitokohteita suunnitellaan Jari Venetvaaran tekemän selvityksen pohjalta (rantapalteleiden poisto), myös uudessa suojavyöhyke- ja kosteikkosuunnitelmassa (§ 9) on mahdollisia kohteita

3. Kalasto

- Kiiskilä jatkaa hoitovuottausta syksyllä
- Kalantutkimussuunnitelma päivitetään

4. Sedimentin kunnostus

- Hapetus ja seuranta

5. Tiedotus

Järven tilaa ja hoitotoimia esitellään eri tilaisuuksissa.

- Hanke-esitteen jakelu
- Tuusulanjärvi-seminaari 23.5
- Yleisötilaisuuksia esim. Rantamo-Seittelin kosteikolla

Ehdotus:

Kunnostustyöryhmä keskusteleo hankkeen toteutuksesta vuonna 2013 ja hyväksyy vuoden 2013 toiminta- ja rahoitussuunnitelma- taulukon ohjeellisena.

Keskustelu: Todettiin, että hajakuormituksen, haja-asutuksen ja erityisesti maatalouden, ravinnekuormituksen vähentäminen on hankkeen painopistealue seuraavina vuosina.

Käynnissä olevat maatalouden neuvontahankkeet (ELY-keskuksen RaHa ja ProAgrarian Humaus-vesiensuojeluhanke) tekevät tiivistä yhteistyötä viljelijöiden kanssa ja tulokset ovat olleet hyviä. Humaus-hankkeessa on tarkoitus kohdistaa viljelyneuvontaa kokonaisuudelle valuma-alueelle, esimerkiksi Ohkolanjolle, mutta sopiva kohde voisi löytyä myös Tuusulanjärven valuma-alueelta.

Suojavyöhykesuunnitelmaa on tarkoitus markkinoida tiloille yhteistyössä Uudenmaan ELY-keskuksen ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen kanssa. Tyni ehdotti, että samalla voitaisiin järjestää myös laajamittaisempaa neuvontaa.

Keskusteltiin myös säätiömallin soveltumisesta Tuusulanjärvelle.

Päätös: Ehdotuksen mukainen.

8. SUOJAVYÖHYKE- JA MUUT MAATALOUDEN VESIENSUOJELUPALKKIOT

Ohjausryhmän kokouksessa (2/2001) päätettiin, että vesiensuojelua edistävästä erityisympäristötukipäätöksistä (mm. suojavyöhykkeet, kosteikot, luonnon monimuotoisuus) maksetaan vesiensuojelupalkkio, joka olisi kaikille tiloille samansuuruinen (250 €) ja joka voisi kannustaa myös pikkutiloja mukaan vesiensuojelutyöhön. Kyseessä on viljelijöiden vesiensuojeluun perehtymisestä aiheutuvan vaivannäön korvaaminen. Keskimäärin vähintään 15 m leveiden suojavyöhykkeiden perustamisesta päätettiin maksaa niiden sekä sopimuskauden pituuteen perustuva kertaluonteinen vesiensuojelullinen suojavyöhykepalkkio (0,20 €/metri/ sopimusvuosi).

Viimeksi vesiensuojelupalkkioita on maksettu kuudelle viljelijälle vuonna 2006.

Vesiensuojelupalkkion maksamista on syytä jatkaa ja sopimusten korvausta korottaa vuosien 2003 ja 2012 elinkustannusindeksin muutoksen perusteella. Uudet palkkiot olisivat tämän perusteella 23 senttiä suojavyöhykemetriltä/vuosi ja tukipäätöksen osalta 290 euroa.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä hyväksyy vesiensuojelupalkkioiden maksamisen hyväksytyistä erityisympäristötukisopimuksista ja palkkioiden korotuksen elinkustannusindeksin mukaan.

Päätös: Ehdotuksen mukainen.

9.

TUUSULANJOEN JA PALOJOEN VESISTÖALUEIDEN SUOJAVYÖHYKKEIDEN JA KOSTEIKKOJEN YLEISSUUNNITELMA

Yleissuunnitelma valmistui joulukuussa ja se saatavissa sähköisenä osoitteessa: <http://www.doria.fi/handle/10024/87615>. Julkaisu jaetaan kokouksessa painettuna.

Yleissuunnitelma postitetaan kaikille valuma-alueen viljelijöille. Kohteiden toteutusta on tarkoitus markkinoida tehostetusti siten, että kohteille voitaisiin hakea tukea uuden EU:n ympäristötukikauden rahoituksesta. Tukikauden vaihtuminen viivästyy todennäköisesti vuodella, joten uusi kausi alkaisi vasta 2015. Vuoden 2014 tukihausta ei ole vielä tietoa. Mikäli uusia kohteita voidaan rahoittaa vielä vuonna 2014, markkinointi voidaan aloittaa jo tänä vuonna.

Tuusulanjärven valuma-alueelle Sarsalanojan ja Mäyränojan varrelle esitetään uusia suojavyöhykkeitä ja 13 kosteikkoa tai laskeutusallasta (kohteet 28 - 40). Osa ehdotetuista kohteista ei ole maatalouden tukikelpoisia ja niiden toteutusta voidaan suunnitella ja toteuttaa hankkeen varoin.

- Ehdotus: Kunnostustyöryhmä merkitsee tiedoksi suunnitelman ja keskustelee hankkeen mahdollisuuksista toteuttaa kohteita.
- Keskustelu: Uusien kosteikkojen suunnittelu aloitetaan suojavyöhyke- ja kosteikkosuunnitelman pohjalta mahdollisimman pian. Kohteiden toteutukselle laaditaan aikataulu kustannusarvioineen.
- Päätös: Ehdotuksen mukainen.

10. TUUSULANJÄRVI-SEMINAARI

Tuusulanjärvi-seminaarin ajankohdaksi on esitetty toukokuun loppua, esimerkiksi torstaita 23.5. Mahdollisia seminaarin pitopaikkoja ovat Järvenpää-talo, Järvenpään Keuda (entinen kotitalousopettajaopisto) ja Gustavelund. 100 osallistujan seminaari tilavuokrineen ja tarjoiluineen (kaksi kahvia/teetä lisukkeineen ja lounas) maksaisi Gustavelundissa 5000 €, Järvenpää-talossa 4000 € ja Keudan auditorioluokassa 3000 €.

Järvenpää talolle on helpoin tulla julkisilla kulkuvälineillä, Keudaan on juna-asemalta matkaa alle 2 km. Gustavelundiin on hankalinta tulla julkisilla. Vuoden 2002 seminaari pidettiin Järvenpää-talossa ja osallistuneet 100 henkilöä mahtuivat juuri Juhani Aho saliin (110 henk.).

Seminaarin ohjelma voisi olla seuraava:

Aamukahvi 8.30 - 9.00

9.00 - 9.20 Tervetuloa ja hankkeen esittely
9.20 - 9.40 Vedenlaadun seuranta
9.40- 10.00 Hapetus
10.00- 10.20 Hoitokalastus

10.30 - 11.50 Tutkimustulokset: kasviplankton ja kalat
11.50 - 12.00 Keskustelua

Lounas 12.00 - 13.00

13.00 - 14.00 Hajakuormitus ja sen vähentämismahdollisuudet

14.00 - 14.30 kahvi
14.30 - 15.30 Tapausselostus: RS kosteikko, sen suunnittelu, rakentaminen ja seuranta
15.30 - 15.40 Tilaisuuden päättäminen

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä päättää seminaarin ajankohdan, paikan sekä hyväksyy alustavan ohjelman.

Keskustelu: Keskusteltiin siitä, kenelle seminaari on tarkoitettu ja kutsuttavista tahoista. Seminaarista tiedotetaan ympäristöhallinnon vesienkunnostusverkoston kautta ja sidosryhmille lähetetään kutsuja. Kutsut lähetetään myös kuntien päättäjäille ja myös alueen kansanedustajille. Ohjelmaan ehdotettiin lisättäväksi myös järven käyttäjien näkökulmaa sekä arviointia järven tulevaisuudesta.

Päätös: Seminaari päätettiin pitää 23.5.2013 Gustavelundissa ja osallistumismaksuksi päätettiin 30 €, joka kattaa osan kuluista.

11. TIEDOTUS

"50 vuotta Vantaanjoen vesiensuojelua" -vuoden kunniaksi järven kunnostusta on syytä esitellä myös kuntalaisille "Tuusulanjärven tila tutuksi" -teemalla. Valmistunutta esitettä jaetaan mm. kirjastoihin ja kouluihin. Lisäksi voidaan järjestää erilaisia yleisötilaisuuksia. Yleisötapahtumia ideoimaan perustetaan suunnitteluryhmä.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä nimeää keskuudestaan edustajat suunnitteluryhmään.

Keskustelu: Asukastiedottaminen koettiin tärkeäksi ja maakuntajärvi-nimitys voitaisiin nostaa keskeiseksi viestintäteemaksi. Todettiin, että tiedotusta voidaan parantaa esim. seuraavasti: Keski-Uusimaa -lehteen järvipalsta (vuodenkierron mukaiset tapahtumat järvellä ja ympäristössä), kouluille laaditaan kasvatusmateriaalia ja verkko-viestintää tehostetaan. Myös Tuusulanjärven vesiensuojeluyhdistys voi osallistua materiaalin hankintaan.

Päätös: Suunnitteluryhmä jatkaa viestinnän suunnittelua. Kunnostustyöryhmästä ryhmään osallistuvat Esa Partanen, Anu Tyni, Pertti

Paakkinen ja Jaana Hietala. Mukaan pyydetään myös Tuusulanjärven vesiensuojeluyhdistys, ELY-keskus, kuntien tiedottajat, VHVSY, Tuusula-Seura, Järvenpää-Seura ja Kerava-Seura. Ryhmä kokoontuu ensimmäisen kerran 11.3. klo 9.00 Keravalla.

12. SOPIMUKSET JA TARJOUKSET

Rantamo-Seittelin kosteikkoaltaiden penkereet on tarkoitus pitää avoimena ja niittää kerran vuodessa. Jukka Lassila valittiin niittourakoitsijaksi keväällä 2011 tarjouskilpailun jälkeen. Hän ei kuitenkaan pystynyt tekemään niittoja kesällä 2012, joten sopimus raukesi. Vuonna 2011 saatiin kaksi tarjousta. Toiselta tarjoajalta (Rakennusratas Oy) pyydettiin uusi niittotarjous tammikuussa 2013. Tarjouksen mukaan urakan kokonaishinta on 1 950 € ja mahdollisten lisätöiden tuntihinta traktorityöstä 53 € ja miestyöstä 27 €. Tarjous on hinnaltaan samaa luokkaa kuin Lassilan urakkahinta.

Vesi-Ekon hapettimien huoltosopimus on umpeutunut. Uusi tarjous on pyydetty kokoukseen mennessä. Vesi-Ekon huoltotarjous ei kuitenkaan ollut tullut kokoukseen mennessä.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä hyväksyy Rantamo-Seittelin kosteikon niittotarjouksen.

Päätös: Rakennusratas Oy:n niittotarjous hyväksyttiin.

13. TUUSULANJÄRVEN SÄÄNNÖSTELYPATO

Kunnostustyöryhmän kokouksessa 2/2012 keskusteltiin Tuusulanjärven säännöstelypadon muuttamisvaihtoehdoista ja pyydettiin lisätietoa ELY-keskuksen mahdollisuuksista osallistua hankkeen rahoitukseen. ELY-keskus voi olla mukana suunnitteluryhmässä ja mahdollisesti rahoituksessa. Asian etenemiseksi on perustettava työryhmä, johon tarvitaan edustajat Tuusulasta ja Järvenpäästä. Kuntien rahoitusta tarvitaan padon muutostöihin.

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä keskustelee työryhmän nimeämisestä padon muutoshankkeeseen.

Päätös: Työryhmään osallistuvat suunnittelupäällikkö Petri Juhola Tuusulasta, suunnittelupäällikkö Kaarina Laine Järvenpäästä, toimitusjohtaja Mauri Pekkarinen ja ympäristöasiantuntija Jaana Hietala liikelaitoskuntayhtymästä sekä yksikönpäällikkö Kari Rantakokko Uudenmaan ELY-keskuksesta.

14.
TIEDOKSI

Räikilänojan laskeutusaltaan pato rikkoontui Fortumin kaivutöiden aikana kevättalvella 2012. Fortum rakensi uuden padon aiempaa alemmas kaukolämpöputkien viereen joulukuussa 2012.

Mauri Pekkarinen esittelee Vuoreksen asuntomessualueen hulevesien käsittelyratkaisuja.

Ehdotus: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen. Pekkarisen esitys siirrettiin myöhemmäksi.

15.
MUUT ASIAT

Tyni ehdotti, että Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys voisi osallistua kunnostustyöryhmän toimintaan.

16.
SEURAAVA KOKOUS

Ehdotus: Kunnostustyöryhmä päättää seuraavan kokouksen ajankohdan.

Päätös: Seuraava kokous pidetään maanantaina 25.3. klo 14.30 liikelaistokuntayhtymän toimistolla.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Jaana Hietala

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