

JOHTOKUNNAN KOKOUS

Aika: 7.10.2015 klo 17.00-18.41

Paikka: Kuntayhtymän toimisto, Kultasepänkatu 4 B, 04250 Kerava

Läsnä: jäsen Myllyvirta Järvenpään kaupungista,
jäsenet Honkasalo ja Raittila Keravan kaupungista,
jäsenet Hyttinen ja Nieminen sekä jäsen Siukolan varajäsen
Huuhtanen Tuusulan kunnasta,
jäsen Hilli Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymästä,
toimitusjohtaja Kaunisto Järvenpään Vedestä
kaupungininsinööri Helenius Keravan kaupungista
liikelaitoksen johtaja Sahlakari Tuusulan vedestä
tekninen johtaja Myllyvirta Sipoon kunnasta
toimitusjohtaja Pekkarinen
taloussihteerit Lappalainen

Poissa: jäsen Halonen ja varajäsen Hakanen sekä jäsen Heikkilä ja vara-
jäsen Männikkö Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayh-
tymästä

Puheenjohtaja: Hilli

Pöytäkirjanpitäjä: Lappalainen

74 §

KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Päätös: Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

75 §

PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJAT

Pöytäkirjan tarkastusvuorossa ovat Heikki Raittila ja Jukka Halo-
nen.

Tj: Valitaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa.

Päätös: Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Heikki Raittila ja Ossi Honkasalo.

76 §

KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS

Tj: Hyväksytään ennakolta jaettu esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

Pöydälle oli jaettu jatkoesityslista

Päätös: Hyväksyttiin esityslista sekä jatkoesityslista.

77 §

EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJAN TARKASTAMINEN

Tj: Todetaan, että pöytäkirjantarkastajat ovat tarkastaneet ja hyväksyneet pöytäkirjan Johtokunta 5/15.

Päätös: Todettiin.

78 §

KUNNOSTUSTYÖRYHMÄN PÖYTÄKIRJA

Tj: Merkitään tiedoksi Kunnostustyöryhmän pöytäkirja 3/15.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

79 §

TUUSULANJÄRVEN OHJAUSRYHMÄN PÖYTÄKIRJA

Tj: Merkitään tiedoksi Tuusulanjärven kunnostusprojektin ohjausryhmän pöytäkirja 2/15.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

80 §

TARJOUKSET HYRYLÄN PUMPPAAMON YLIVUOTOJÄRJESTELMÄN RAKENNUSURAKASTA

Johtokunta hyväksyi 10.6.2015 (Jk 4/15, 53 §) loppuvuoden aikana pyydettyä urakkatarjoukset Hyrylän pumppaamon ylivuotojärjestelyistä Pöyry Finland Oy:n laatiman suunnitelmavaihtoehdon VE1 (vanhan 500 mm:n paineputken käyttäminen ylivuotosäiliönä) ja tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti.

Tarjouspyyntö lähetettiin 11.9.2015 sähköpostilla seitsemälle putkistotöistä kokemusta omaavalle urakoitsijalle. Tarkistettu tarjous-

pyyntökirje on jaettu johtokunnalle **liitteenä 1**. Johtokunnan 10.6.2015 hyväksymästä työselityksestä poiketen, on työselitystä tarkistettu siten, että urakoitsijalle ei sisällytetä ohituspumppausvelvoitetta imualtaaseen tehtävän putkistoliitostyön aikana, sillä imualtaan pinta on mahdollista pitää pumppaamon omilla pumpuilla riittävän alhaalla kriittisten työvaiheiden aikana.

Vesi-Pauli Oy ilmoitti ennen urakoitsijoille 22.9.2015 järjestettyä kohteen esittelyä, että ei anna tarjousta. Tarjouspyyntö lähetettiin Vesi-Paulin suosituksesta myös heidän alihankkijana käyttämälleen Poppari Oy:lle. Kohteen esittelyyn käyttöinsinöörin opastuksella osallistuivat Vesihaka Oy, VRJ Etelä-Suomi Oy ja Poppari Oy, joista VRJ ja Poppari antoivat tarjouksensa määräaikaan 1.10.2015 klo 12.00 mennessä. Muita tarjouksia ei saatu. Tarjoukset ja tarjousten avauspöytäkirja ovat nähtävänä kokouksessa.

Tarjousten edullisuusjärjestys halvimman urakan kokonaishinnan (alv 0 %) perusteella on seuraava:

1. Poppari Oy	57 200 €
2. VRJ Etelä-Suomi Oy	71 646 €

Poppari Oy:n tarjous on n. 10 % kustannusarviota korkeampi. Valintakriteerinä on halvin hinta, joten Poppari Oy:n tarjous on edullisempänä hyväksyttävissä.

Koska Hyrylän pumppaamon SIA-urakka on edennyt ennakkosuunnitelmien mukaisesti ja valmistuu lokakuun aikana, voidaan putkistoyhteyksien rakentaminen aloittaa marraskuussa.

Tj:

Johtokunta

- a) hyväksyy Poppari Oy:n urakkatarjouksen Hyrylän pumppaamon ylivuotojärjestelyiden rakentamisesta 57 200 euron kokonaisurakkahinnalla (alv 0 %) tarjouksen mukaisesti,
- b) oikeuttaa toimitusjohtajan allekirjoittamaan urakoitsijan kanssa pienurakkasopimuksen ja
- c) tarkastaa pöytäkirjan tämän pykälän osalta välittömästi kokouksessa.

Käsittely:

Toimitusjohtaja Pekkarinen esitteli saatuja tarjouksia ja asiasta käytiin keskustelu.

Päätös:

Ehdotukset a), b) ja c) hyväksyttiin.
Pöytäkirja tarkastettiin tämän pykälän osalta heti kokouksessa.

VIEMÄRILAITOKSEN KAUKOVALVONNAN @WAHTI-RAPORTOINTIOHJELMAN PÄIVITTÄMINEN

Viemärlaitoksen ylläpitotöihin liittyvät huolto- ja korjaustyöt on kirjattu sähköisesti nykyisen kaukovalvontajärjestelmän raportointi-sovellukseen, @Wahtiin. @Wahti on tietokantaohjelma, joka kerää laitoskohteiden ala-asemilta lähetettäviä mittaus- ja käyntitietoja, mm. jäteveden virtaamia ja pumppujen käyntiaikoja. Kerätyistä tiedoista on muodostettu raportteja, kuten jätevesimäärätaulukko.

Nykyinen @Wahti on käytännössä raportoinnin taulukkojen katseluohjelma, johon on luotu yksinkertainen mittari-/moottorikortisto. Jokaiselle laitteelle on luotu huoltopohjia, joita täyttämällä kuitataan huolto tehdyksi. Tehdyt huoltotyöt/toimenpiteet näkyvät kortistossa laitteen kohdalla alasetoalikkona selaamalla yksi kerrallaan, eikä laitteen huolto-/vikaistoriasta muodostu kokonaiskuvaa. Erilaisten vikojen ja huoltojen suodattaminen tietokannasta ei nykyisellä sovelluksella ole mahdollista, eikä myöskään kokonaiskuvaa tulevista töistä voida muodostaa.

Käyttöinsinööri on käynyt Insta Automation Oy:ssä tutustumassa uusittuun @Wahtiin sekä sen uusiin lisäosiin. Kun vanhassa laitekortistossa laitteet olivat yhtenä pitkänä luettelona, ovat kohteet uudessa kunnossapitosovelluksessa puumaisena rakenteena, esim.:

Viemärlaitos

```
|----- Pihlajamäen pumppaamo
|----- Jätevesipumppu PU01
|----- Viistokuulalaakeri
|----- Lämpötila-anturi
|...
```

Kaivatun parannuksen huoltojen hallittavuuteen tuo uusi huoltokalenteri, jossa yhdellä silmäyksellä näkyvät tehdyt ja tulevat huollot. Tämä helpottaa huoltojen aikatauluttamista.

Päiväkirjalisäosa on käytännöllinen tiedon jakamisen työkalu, jonne yleisluontoiset havainnot voidaan kirjata vapaamuotoisesti.

Omaisuuksienhallintaan on kehitetty uusi lisäosa, joka laskee laitteiden hankintavuoden, hankintahinnan ja suunnitellun käyttöiän perusteella tulevia investointitarpeita. Se voisi olla mm. Pihlajamäen pumppaamon laitteistojen uusimisen kannalta hyödyllinen työkalu.

Insta Automation Oy on antanut viime keväänä (pvm. 23.3.2015) yhä voimassa olevat tarjoushinnat päivitetystä @Wahti-ohjelmasta, jossa on uusittu kunnossapito-ohjelma ja täysin uusi

sovellus päiväkirjakäyttöön sekä täydentänyt sähköpostilla 24.9.2015 tarjoustaan uudella omaisuudenhallintalisäosalla:

Positio 1: 3025 €

- Raportointiohjelmat uusitaan päävalvomon molempiin tietokoneisiin VA1 ja VA2 (2 lisenssiä)
- Kunnossapito-ohjelma uusitaan VA1 -koneeseen
- Uusi päiväkirjasovellus lisätään VA1 -koneeseen

Positio 2: 500 €

- Omaisuudenhallintalisäosa lisätään VA1 -koneeseen

Positio 3: Ylläpitomaksut / (optio huolto- ja ylläpitosopimukseen)

- Raportointiohjelman ylläpitomaksut 355 €/vuosi
- Laite- ja huolto-ohjelman ylläpitomaksu 300 €/vuosi
- Omaisuudenhallintalisäosan ylläpitomaksu 80 €/vuosi

Käyttöinsinöörin ehdotuksena on, että hankitaan Positiot 1 ja 2, mutta jätetään Positio 3. hankkimatta.

Tj: Johtokunta hyväksyy tehtäväksi Insta Automation Oy:n tarjousten mukaiset 3 525 euron (alv 0 %) hintaiset raportointiohjelmistopäivitykset (Positiot 1 ja 2) kuntayhtymän kaukovalvontaohjelmistoon.

Käsittely: Toimitusjohtaja Pekkarinen esitteli Insta Automation Oy:n tarjouksen.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

82 §

TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 2016-2020 JA VUODEN 2016 TALOUSARVIO

Esitys yhtymäkokoukselle (johtokunnan 26.8.2015, Jk 5/15, 70 §, esittelytekstin osalta osin tarkistettuna):

Kunnan taloussuunnitelmaa koskevat kuntalain säännökset ovat soveltuvin osin voimassa myös liikelaitoskuntayhtymässä. Useamman vuoden kattavaa taloussuunnitelmaa on perusteltua tarkistaa vuosittain, jolloin tarkemmin käsiteltävä ensimmäinen vuosi vastaa seuraavan vuoden talousarvion kohtia.

Liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen 10 §:n mukaan johtokunnan tehtävänä on hyväksyä liikelaitoskuntayhtymän talousarvio ja taloussuunnitelma. Yhtymäkokouksen tehtävänä on 6 §:n mukaisesti päättää liikelaitoskuntayhtymän keskeisistä toiminnallisista ja taloudellisista tavoitteista. Tavoitteet on sisällytetty taloussuunnitelmaan. Taloussuunnitelmaa valmisteltaessa jäsenyhteisöille on 14 §:n mukaisesti varattava tilaisuus lausunnon antamiseen taloussuunnitelmasta ja esityksen tekemiseen liikelaitoskuntayhtymän toiminnan kehittämiseksi.

Johtokunta käsitteli taloussuunnitelman 2016-2020 luonnosta 26.8.2015 (Jk 5/15, 70 §) ja päätti pyytää jäsenyhteisöjen ja Vantaan kaupungin lausunnot luonnoksesta 29.9.2015 mennessä.

Lausuntopyyntöaikana kuntayhtymän toimitusjohtaja ja jäsenyhteisöjen talousjohtajat neuvottelivat asiasta 11.9.2015 kuntien tilintarkastajien ja talousjohtajien yhteisen näkemyksen muodostamiseksi kuntayhtymän alijäämän kattamisesta. Alijäämän kattaminen peruspääomasta voisi olla kuntien näkökulmasta perusteltavissa, jos kuntayhtymän taloussuunnitelmaa voitaisiin tasapainottaa jo suunnittelukaudella korottamalla kuntien mak-suosuuksia kuntayhtymän tulevia investointeja varten, jotta alijäämää ei enää kertyisi vuosina 2019-2020. Vuosimaksun merkittävää korotustarvetta voisi tuolloin perustella korvausinvestointien lisäksi varautumisella kattamaan osin myös lisäkapasiteetin hankintamenoja Viikinmäen jätevedenpuhdistamosta. Talousjohtajien suositukseen perustuen on taloussuunnitelmaa tarkistettu siten, että vuosimaksu korotetaan 11 snt:iin/m³ vuosina 2019-2020. Myös lausuntopyyntöä on tarkistettu pyytämällä 14.9.2015 jäsenyhteisöiltä uudelleen lausuntoa em. perusteilla tarkistetusta taloussuunnitelmaluonnoksesta.

Liikelaitoskuntayhtymän vuosia 2016-2020 koskeva tarkistettu taloussuunnitelma TS 16-20 ja talousarvio 2016 on **liitteenä 2**. Saadut lausunnot ovat **liitteenä 3**.

Taloussuunnitelman pääpiirteet

Viemärlaitostoiminta muodostaa pääosan liikelaitoskuntayhtymän taloudessa. Viikinmäen puhdistamolla on suunnittelukaudella saneerausinvestointeja mm. puhdistamon toimintavarmuuden säilyttämiseksi sekä energiatehokkuuden parantamiseksi. Siirtoviemäri-investoinneissa varaudutaan suunnittelemaan ja toteuttamaan siirtoviemärijärjestelmän turvallista ja häiriötöntä käyttöä parantavia saneeraustoimenpiteitä vuonna 2014 valmistuneen varautumissuunnitelman mukaisesti. Lähivuosien merkittävimpiä investointeja ovat Hyrylän siirtoviemäriin betonisen viettoviemäri- osuuden saneeraus ja Pihlajamäen sähkö- ja automaatio- laitteistojen uusimiset. Suunnittelukauden loppupuolella varaudutaan tunnelin pohjoisosan betonirakenteiden saneeraukseen sekä lisäämään Hyrylän siirtoviemäriin loppupään kapasiteettia.

Viemärlaitoksen talous on vakaalla pohjalla. Viemärlaitoksen taloudessa on vuoden 2016 käyttömaksun ennakkohinnaksi arvioitu 16,3 snt/m³, mikä vastaa 2,2 %:n nousua vuoden 2014 toteutumaan (15,94 snt/m³) verrattuna. Pääomakustannuksia kattavan vuosimaksun nykyinen yksikköhinta (6 snt/m³) voidaan pitää lähivuosina ennallaan, ja vasta vuosille 2019-2020 kohdistuu merkittävää korotuspainetta.

Vesistöjen hoito- ja kunnostustyöt muodostavat kuntayhtymän toisen tehtäväryhmän. Tavoitteena on parantaa toimialueen vesistöjen tilaa kustannustehokkailla hoitotoimenpiteillä ja rakennustoilla monipuolisten virkistyskäyttömahdollisuuksien luomiseksi.

Tuusulanjärvi-projektin rahoitustarve pienenee lähivuosina jonkin verran. Tavoitteena on Tuusulanjärven nykyistä paremman vedenlaadun vakiinnuttaminen ja hyvän ekologisen tilan saavuttaminen vuoteen 2021 mennessä. Tämä vaatii vuosittain hyväksi havaittujen kunnostustoimien jatkamista ja ravinnekuormituksen huomattavaa vähentämistä.

Tuusulanjärven säännöstelypadon rakenteellinen muutos helppo-
hoitoisemmaksi ja padon ohittava kalatie toteutuvat suunnittelukauden alkuun mennessä yhteistyössä Uudenmaan ELY-keskuksen ja valuma-alueen kuntien, Tuusulan ja Järvenpään kanssa.

Keravanjoen yhteistyöhankkeiden osalta Kellokosken patoaltaan kunnostustyöt voitaneen aloittaa suunnittelukauden alussa pohjapadon toteutussuunnitelman valmistuttua. Tuusulan kunta toteuttaa hankkeen ja Uudenmaan ELY-keskus toimii osarahoittajana.

Tarkastuslautakunnan arviointikertomuksen huomioon ottaminen

Yhtymäkokous merkitsi 8.4.2015 tiedoksi tarkastuslautakunnan arviointikertomuksen vuodelta 2014, jonka yhteenvedossa on todettu, että: "Tavoitteiden asetanta ja selvitys niiden toteutumisesta on viime vuosien tapaan selkeää. Kaikki kolme yhtymäkokoukseen nähden sitovaa tavoitetta saavutettiin. Lisäksi myös ohjeelliset tavoitteet saavutettiin lähes kokonaan."

Tarkastuslautakunnan arviointikertomus ei anna aihetta tavoitteiden asetantaa koskeviin muutoksiin, joten entiset tavoitteet vuodelle 2016 on vain tarkistettu vastaamaan toteutunutta kehitystä siten, että tavoitteiden haasteellisuus on pyritty säilyttämään.

Käyttötalousosassa on sitovaksi esitetty vain Loka-autoaseman nettotulos. Muita sitovia summia ei esitetä, koska vesimäärien suuri vuosittainen vaihtelu on vaikeasti ennakoitavissa viemärlaitoskulojen ja -tuottojen summiin. Sitovia summia ei esitetä myöskään vesistöjen hoidon osalta, koska vesistötuottojen vuosittaiset ylijäämät siirretään ennakona seuraavan talousarviovuoden menojen kattamiseen, eikä tuottojen yhteissumma ole talousarviota laadittaessa tiedossa. **Investointiosassa** sitovia ovat Viemärlaitosinvestoinnit ja Vesistöinvestoinnit. **Rahoitusosaan** ei sisälly sitovia summia.

Käyttötalousosa

Talousarvion 2016 liitteenä 1 on vertailu vuoden 2014 tilinpäätökseen sekä tämän vuoden talousarvioon (TA 2015).

Toimintakulut (3 531 000 €) ovat kokonaisuutena 0,5 % pienemmät kuin tämän vuoden talousarviossa. Viemärilaituskulut (3 573 000 €) ovat 1,2 % pienemmät. Toimintatuotoissa pääosan muodostavat käyttö- ja vuosimaksut, joiden lisäksi ulkopuoliset kunnat maksavat pääomakorvauksia ja sopimusten mukaan muita viemärilaitoksen tuloja. Kulomäen loka-autoaseman käyttömenot katetaan perittävillä maksuilla. Loka-autokuormien taksa esitetään pidettäväksi ennallaan 15,23 eurossa/kuorma (+alv.), koska siirtoviemärien ja loka-autoaseman toimintakulut eivät nouse. Loka-autoaseman tuotot on arvioitu 5 000 euroa käyttökuluja suuremmiksi.

Tuusulanjärvi-projektissa maatalouskuormituksen vähentäminen, hoitokalastus, tehohapetuksen jatkaminen sekä rantojen kunnostus ovat edelleen keskeisiä kunnostustoimia.

Investointiosa

Siirtoviemärien täydennys- ja peruskorjaustyöt muodostavat 800 000 euron menoerän, johon sisältyy mm. Hyrylän siirtoviemäriinjan betonirakenteisen osuuden saneeraus, Pihlajamäen pumppaamon sähkölaitteistojen saneerauksen suunnittelu ja merviemäritunnelin pohjoisosan kuntokartoitus. Puhdistamon perusparannusinvestointeihin ja täydennystöihin varataan 680 000 euroa.

Vesistöinvestoinneissa varaudutaan vesistökaukovalvonnan al asemien saneeraukseen 90 000 eurolla.

Tuloslaskelmaosa

Kun liikevaihdon ja toimintakulujen erotuksena olevaan liikealijäämään lisätään rahoitustuotot ja -kulut, muodostuu alijäämäksi ennen satunnaisia eriä, varauksia ja rahastosiirtoja 602 677 euroa. Rahastojen muutoksen jälkeen tilikauden alijäämäksi muodostuu 512 677 euroa.

Rahoitusosa

Kun rahoituslaskelmaosan tulorahoituseristä vähennetään em. investoinnit 1 460 000 euroa, saadaan rahoitustarpeeksi 434 677 euroa. Pääasiassa Viikinmäen puhdistamon investoinneista aiheutuva rahoitustarve pystytään kattamaan edellisten vuosien tuotoilla. Vuoden 2016 lopussa kuntayhtymä on edelleen velaton.

Viemärilaitoksen ja vesienhoidon toimintojen eriyttäminen

Talousarviota on täydennetty liitetiedoilla, joissa esitetään viemäri-laitostoiminnan osalta eriytetty tase sekä tulos- ja rahoituslaskelmat.

Viemärlaitostoiminnan ja vesienhoidon talouden eriyttäminen on yhteisten kustannusten osalta toteutettu siten, että talousarviossa vesienhoidon tuloista (poislukien Tuusulanjärvi-projekti) siirretään yleiskustannuslisänä vuosittain 25 000 euroa kattamaan osuuttaan yhteisistä kustannuksista. Yleiskustannuslisä sisältää osuudet toimitusjohtajan ja toimistohenkilöstön palkkakuluista ja muista toimistosekä hallintokuluista. Tuusulanjärvi-projektille kohdistuu vastaavasti 15 000 euron suuruinen yleiskustannuslisä v. 2016. Yleiskustannuslisät sisältyvät talousarviossa kohtaan "Muut viemärlaitoksen tuotot".

Siltä osin kuin jäsenkunnilta perittävät vesistöjen kunnostusmaksut ja muut vesistötuotot ylittävät tilinpäätöksessä vesienhoidon menot, ylijäämä esitetään siirrettäväksi ennakkona kattamaan seuraavan vuodenvesienhoitokustannuksia.

Alijäämän kattaminen

Liikelaitoskuntayhtymän taseeseen on muodostunut vuodesta 2000 lähtien alijäämää vuoden 2014 loppuun mennessä yhteensä 14,97 milj. euroa pääasiassa suunnitelman mukaisista poistoista. 2000-luvulla toteutuneiden suhteellisen pienten investointien takia jäsenyhteisöjen suorittamat vuosimaksut eivät ole kattaneet poistoja. Tämä on ollut suunnitelmallista toimintaa, sillä puhdistamon ja viemäritunnelien täysiä poistoja ei ole ollut perusteltua kerätä vuosimaksuissa. Korvausinvestointien tarve on tulevaisuudessakin suhteellisen pieni perusinvestointien tasoon verrattuna. Jäsenyhteisöille esitetään PwC Julkistarkastus Oy:n tekemään selvitykseen perustuen, että alijäämäkertymä katetaan vuoden 2015 tilinpäätöksessä kuntayhtymän peruspääomasta. Peruspääoman alentamista voidaan perustella käyttöomaisuuden arvon merkittäväällä alentumisella erityisesti jätevesitunnelin betonirakenteiden ikääntymisestä aiheutuvan teknisen kunnan heikkenemisellä. Alijäämää ei arvioida enää vuodesta 2019 lähtien kertyvän. Selvityksen mukaan alijäämien kattaminen peruspääomasta voisi vaatia liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen muuttamista Kuntalain 57 § 1 momentin säädösten mukaisesti tai mahdollista voisi olla myös erillinen yhtymäkokouksen päätös alijäämien kattamisesta peruspääomasta.

Lausuntojen huomioon ottaminen taloussuunnitelmassa

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (HSY) (29.9.2015) ilmoittaa lausunnossaan, että HSY:n mielestä esitys alijäämän kattamisesta peruspääomaa alentamalla on mahdollista ainakin osittain. Asian ratkaisemiseksi on arvioitava nykyiseen käyttöomaisuuteen kohdistuvien jo tehtyjen ja tulossa olevien korvausinvestointien suuruus. Jos näiden korvausinvestointien tarve on oleellisesti ja aidosti pienempi kuin nykyiset sumu-poistot, on peruspääoman alentamiselle perusteita.

Järvenpään Veden johtokunta (8.9.2015) esittää Järvenpään kaupungin lausuntona viemärlaitostoiminnan osalta, että Järven-

pään kaupungilla ei ole huomauttamista taloussuunnitelmaluonnoksesta ja merkitsi tiedoksi, että alijäämän kattaminen käsitellään myöhemmin erillisenä asiana. Taustatiedoissa on todettu, että Järvenpään Vedessä viemärien korjausta on tehty viimeisten vuosien aikana merkittävästi ja saneerausohjelmilla kohdenneetaan määrärahoja suunnitelmallisesti kriittisesti pahimmille kohteille ja pyritään takaamaan riittävä rahoitus verkostojen korjausvelan lyhentämiseksi.

Järvenpään kaupunkikehityslautakunta (10.9.2015) esittää lausuntona vesistön hoito- ja kunnostustöiden osalta, että kaupungilla ei ole huomautettavaa taloussuunnitelmaluonnoksesta.

Järvenpään kaupunginhallituksen (5.10.2015) mukaisesti kaupunki toteaa, että KUVES voi edetä alijäämän kattamisessa esitämällään tavalla. KUVESin toimittamat lisäselvitykset osoittavat, että KUVESin taloussuunnitelmavuosien 2016 - 2020 investoinnit eivät ylitä poistojen määrää. Samoin 1980-luvulla tehtyjen perusinvestointien vaikutusaika näyttäisi suurelta osin olevan nykyistä poistoaikaa pidempi. Kuntayhtymän tulos on taloussuunnitelman mukaan nousemassa ylijäämäiseksi vuosina 2019 - 2020, kun KUVES varautuu edessä oleviin korjaus- ja kapasiteetin lisäinvestointeihin. Näin ollen Järvenpään kaupungin kanta on, että kertynyt alijäämä voitaisiin kattaa kokonaisuudessaan peruspääomasta. Lähtökohtaisesti asiasta päätettäisiin erillisessä KUVESin yhtymäkokouksessa. Lisäksi Järvenpään kaupunki toteaa, että kuntayhtymän tilintarkastajan tulee hyväksyä ehdotettu menettely ennen sen toimeenpanoa.

Keravan kaupunkitekniikka –liikelaitoksen johtokunta on kokouksessaan 22.9.2015 valtuuttanut toimialajohtaja Kirsi Ronnun yhdessä kaupunginkamreeri Henry Lehdon kanssa antamaan asiassa lausunnon.

Keravan virkamieslausunnon (7.10.2015) mukaisesti Keravan kaupunki muistuttaa, että Helsingin seudun ympäristöpalveluiden (HSY) kanssa tulee suunnitelmakaudella aloittaa keskustelu puhdistamo-osuuden lisäkapasiteetin hankkimisesta. Lisäksi kaupunki pitää kuntayhtymän esittämiä toimenpiteitä (mm. Pihlajamäen pumpptaamon, viemäritunnelin ja Hyrylän siirtoviemärin saneeraukset) perusteltuina ja strategian mukaisina.

Lausunnossa on todettu, että liikelaitoskuntayhtymän taloussuunnitelma on tehty 1,60 M€ alijäämäiseksi vuosille 2016 - 2020. Tämä tulee kuntalain (410/2015) 110 § 3. momentin säädöksen mukaan kattaa vuoden 2021 aikana, joka johtaisi n. 19,6 sentin vuosimaksutasoon kyseisenä vuonna. Keravan kaupungin näkemyksen mukaan KUVESin tulee selvittää mahdollisuudet jatkossa pidentää meriviemärin, Pihlajamäen pumpptaamon sekä Viikinmäen perusinvestointien poistoaikaa realistisen käyttöajan 50 - 70 vuoden tasolle. Muutoksella saavutettaisiin lähivuosina kuntalain vaa-

timusten mukainen lievästi positiivinen tilikauden tulos ilman rahoituksellisesti tarpeettomia, isoja vuosimaksun korotuksia.

Keravan kaupungin omasta toiminnasta vuotovesien vähentämiseksi todetaan, että Keravalla on tehty usean vuoden ajan suunnitelmallista jätevesiviemärien ja -kaivojen saneerausta ja työtä jatketaan myös tulevina vuosina. Keravalla on otettu vuonna 2009 käyttöön sekaviemäröintimaksu, jonka seurauksena sekaviemäriöityjen kiinteistöjen määrä on vähentynyt neljännekseen.

Alijäämän kattamisasiassa Keravan kaupungin näkemyksenä on, että em. perusinwestointien poistoaikaa tulee pidentää vastaamaan niiden todellista elinkaarta. Kaupungin tilintarkastajaa on informoitu KUVESin suunnitelmasta kattaa kertynyt alijäämä peruspääomaa alentamalla. Tilintarkastajan näkemyksen mukaan kaupungin kannalta on tärkeää saada varmuus siitä, että kuntayhtymäosuudet ovat Keravan kaupungin vesihuollon taseessa oikeassa arvossaan. Keravan kaupungilla ei kuitenkaan ole huomautettavaa KUVESin taloussuunnitelmaan sisältyvästä ehdotuksesta alijäämän kattamiseksi kokonaisuudessaan peruspääomasta.

Tuusulan kunnanhallitus (5.10.2015) toteaa lausunnossaan, että Tuusulan vesihuoltoliikelaitos/Tuusulan kunta pitää hyvänä asiana, että KUVES on teettänyt varautumissuunnitelman ja ottanut sen myös käyttöön välittömästi. Samoin erittäin tärkeää on Hyrylän siirtoviemärin saneeraus sekä varautuminen kapasiteetin nostoon lähitulevaisuudessa. Tämän työn suunnittelu tulee aloittaa tiiviissä yhteistyössä Tuusulan vesihuoltoliikelaitoksen kanssa jo vuonna 2016.

Tuusulan kunta pitää hyvänä, että Tuusulanjärveen kohdistetut toimenpiteet näkyvät järven tilassa. Tätä kuvaa mm. sinilevätilanne, jota ei ole havaittu järvessä neljään vuoteen. Hoitotoimenpiteet ovat ilmeisesti olleet oikean suuntaisia. Vastaavia hoitotoimenpiteitä, mm. hoitokalastusta, on syytä harkita myös Tuusulanjärven yläpuolisessa Rusutjärvässä, jonka vesistön tilassa ei ole tapahtunut samanlaista kehitystä.

Kunta korostaa tiukan kuntatalouden aikana olevan erityisen tärkeää, että myös liikelaitoskuntayhtymän investoinnit ovat tarkkaan harkittuja ja taksat mahdollisimman vakaat.

Tuusulalla ei ole huomautettavaa KUVES:n taloussuunnitelmaan sisältyvästä ehdotuksesta alijäämän kattamiseksi kokonaisuudessaan peruspääomasta. KUVES:n toimittamat selvitykset osoittavat, että KUVES:n taloussuunnitelmavuosien 2016-2020 investoinnit eivät ylitä poistojen määrää. Samoin 1980-luvulla tehtyjen perusinwestointien vaikutusaika näyttäisi suurelta osin olevan nykyistä poistoaikaa pidempi. Kuntayhtymän tulos on taloussuunnitelman mukaan nousemassa ylijäämäiseksi vuosina 2019-2020, kun KUVES varautuu edessä oleviin korjaus- ja kapasiteettilisäinvestointeihin korottamalla jäsenyhteistöjen vuosimaksuja.

Kunnan tilintarkastaja on tässä vaiheessa todennut, että tilintarkastajalla ei ole noussut KUVES:n antamasta lisäselvityksestä periaatteellisia esteitä sille, etteikö kuntayhtymäosuudet voisi olla kunnan taseessa oikeassa arvossaan.

Vantaan teknisen lautakunnan (15.9.2015) päätöksen mukaisesti Vantaan kaupunki ilmoittaa, että vesistönhoidon määrärahojen tarve on otettu huomioon vuoden 2016 talousarviovalmistelussa.

Yhteenvetona lausunnoista voidaan todeta, että jäsenyhteisöillä ja Vantaan kaupungilla ei ole lähivuosien toimintalinjoista eikä alijäämän kattamisesta peruspääomasta suurta huomauttamista. Keravan kaupungin esitys perusinvestointien poistoajan pidentämismahdollisuudesta vastaamaan niiden todellista elinkaarta on kuitenkin tarpeellista ottaa erikseen selvitettäväksi yhteistyössä jäsenyhteisöjen ja tilintarkastajien kanssa.

Edellytyksistä kattaa taseeseen kertynyt alijäämä peruspääomasta kuntayhtymän taloudessa on välitetty tietoja lausuntopyyntöaikana ja sen jälkeen jäsenkunnissa lausuntoja valmisteleville virkamiehille sekä kuntien tilintarkastajille. Lausuntojen saamisen jälkeen on kuntayhtymän tilintarkastaja todennut, että vuoden 2014 loppuun mennessä kertynyt alijäämä on mahdollista kattaa kerralla peruspääomasta. Tilintarkastaja on kuitenkin tuonut uutena tietona otettavaksi huomioon Kirjanpitolautakunnan kuntajaoston lausunnon 47 (28.11.2000) 'Lausunto kuntayhtymän peruspääoman ja jäsenkunnan kuntayhtymäosuuden kirjaamisesta'. Lausunnon 3. kohdan mukaisesti 'Jäsenkunnan kirjanpidossa kuntayhtymäosuuden pysyvä arvon alentaminen, joka ei aiheudu jäsenkuntauosuuden palautuksesta, merkitään tuloslaskelmaan arvonalentumiseksi'. Lausunto on välitetty sähköpostilla jäsenyhteisöjen talousjohtajille, jotka ovat todenneet lausunnon mukaisen kirjauksen jäsenyhteisöjen tilinpäätöksissä ongelmalliseksi. Talousjohtajat ehdottavat alijäämän kattamisasian palauttamista uudelleen valmisteltavaksi, jolloin asiaa ei voitane käsitellä tämän vuoden syysyhtymäkokouksessa.

Taloussuunnitelmaluonnosta on johtokunnan 26.8.2015 käsittelyn jälkeen tarkistettu tekstin ja taulukoiden osalta lähinnä sillä perusteella, että viemärlaitoksen vuosimaksua on tarpeen korottaa vuosille 2019-2020 arvioitua enemmän tulevien tilinpäätösten tasapainottamiseksi.

Taloussuunnitelman kuvat 4 ja 5 (s. 16 ja 18) on päivitetty kesän 2015 kaikilla havaintoarvoilla.

Tj:

Johtokunta päättää

- a) merkitä jäsenyhteisöjen ja Vantaan kaupungin lausunnot (**liite 3**) tiedoksi,

- b) hyväksyä ohjeellisena **liitteen 2** mukaisen taloussuunnitelman vuosille 2016-2020,
- c) hyväksyä taloussuunnitelman liitteenä olevan vuoden 2016 talousarvion,
- d) ehdottaa, että yhtymäkokous merkitsee tiedoksi jäsenkuntien lausunnot, taloussuunnitelman vuosille 2016-2020 sekä vuoden 2016 talousarvion ja
- e) ehdottaa, että yhtymäkokous hyväksyy taloussuunnitelmaan ja vuoden 2016 talousarvioon sisältyvät toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet.

Käsittely:

Toimitusjohtaja Pekkarinen selosti asiaa ja siitä käytiin keskustelu.

Jäsen Pasi HUUHTANEN esitti, että johtokunta lisäisi kohdan

- f) selvitetään kalliotunneleiden pitoaikoja ja jäännösarvoja sekä niiden vaikutuksia tuleviin alijäämiin.

Ehdotusta kannatettiin yksimielisesti.

Päätös:

Johtokunta hyväksyi ehdotukset a), b), c), d), e) ja f).

83 §

JÄSENYHTEISÖJEN MAKSUJEN ENNAKOT JA MAKSUAJAT

Esitys yhtymäkokoukselle:

Liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen 16 §:n mukaan toimintamenojen rahoittamiseksi jäsenyhteisöiltä peritään käyttömaksua. Investoinneista aiheutuvat kustannukset pääosin katetaan jäsenyhteisöiltä perittävällä vuosimaksulla. Vuosimaksu ja käyttömaksu jaetaan jäsenyhteisöjen kesken maksettavaksi kunkin vuoden todettujen vesimäärien suhteessa.

Jäsenyhteisöjen on sen mukaan kuin yhtymäkokous päättää suoritettava varainhoitovuoden maksuista ennakkomaksua, joka määrätään talousarvion ja arvioitujen viemäri-vesimäärien perusteella. Lopulliset maksut tarkistetaan kunkin vuoden tilinpäätöksen mukaisesti.

Käyttömaksu ja vuosimaksu on laskutettu kuukausittain mitattujen jätevesimäärien ja talousarvion yksikköhinnan perusteella.

Vesistöjen normaaleja hoitotoimia kattavat **kunnostusmaksut** ovat olennaisesti edellä mainittuja pienempiä ja ne peritään jäsenkunnilta ja Vantaan kaupungilta yhtenä eränä kesäkuussa sekä Hyvinkäältä ja Helsingiltä sopimuksen mukaan huhtikuussa. **Tuusulanjärvi-projektin** kustannusten maksuaikataulun perusteet on

sovittu Järvenpään ja Tuusulan kanssa Tuusulanjärven kunnostamisen ohjausryhmässä.

Perittävien maksujen yksikköhinnat ovat käyttömaksu 16,3 senttiä/m³ ja vuosimaksu 6 senttiä/m³. Vuoden 2014 tilinpäätökseen verrattuna käyttömaksun ennakko hinta on 1,8 % korkeampi ja vuosimaksu pysyy ennallaan.

Vuosimaksun määrääminen ennakolta yksikköhinnaltaan kiinteäksi on ollut toimiva käytäntö, jota ei ole perusteltua muuttaa. Erilaisien vesivuosi-erien aiheuttama jouston tarve järjestyy silloin kuntayhtymän taloudessa eikä jäsenyhteisöille tule vuoden tilinpäätöksen valmistuttua kuntayhtymän vuosittain vaihteleviin investointeihin liittyviä odottamattomia vuosimaksun lisäperintöjä eikä palautuksia, kun ennakko ja lopullinen yksikköhinta vastaavat toisiaan.

Yhteenvedo kuntien maksuosuuksista on **liitteenä 4**.

Tj:

Johtokunta esittää yhtymäkokoukselle, että se päättää

- a) periä käyttömaksut ja vuosimaksut kuukausittain mitattujen jätevesimäärien perusteella,
- b) määrätä käyttömaksun yksikköhinnaksi 16,3 senttiä/m³, joka tarkistetaan tilinpäätöksen yhteydessä,
- c) määrätä vuosimaksun yksikköhinnaksi 6 senttiä/m³, ja yksikköhinnan kiinteäksi,
- d) periä vesistöjen hoidon kunnostusmaksut jäsenkunnilta 30.6.2016 ja
- e) periä Järvenpäältä ja Tuusulalta Tuusulanjärvi-projektin ensimmäisen erän kustannukset (70 000 €/kunta) 15.2.2016 ja toisen erän (25 000 €/kunta) marraskuussa tarpeen mukaan.

Päätös:

Ehdotukset a), b), c), d) ja e) hyväksyttiin.

84 §

ALIJÄÄMÄKERTYMÄN KATTAMINEN PERUSPÄÄOMASTA

Esitys yhtymäkokoukselle:

Alijäämien kehityshistoria ja kertymisen syyt

Liikelaitoskuntayhtymän alijäämien kehityshistoriaa voidaan vertailukelpoisesti tarkastella vuodesta 1997 lähtien voimassa olleen nykyisen kirjanpitolain mukaisten pääomataloutta kuvaavien tilinpäätöslukujen avulla (**liitteet 5a ja 5b**).

Kuntayhtymän tilinpäätökset ovat olleet vuodesta 2000 lähtien jatkuvasti alijäämäisiä, ja vuodesta 2003 lähtien alijäämää on alkanut kertyä edellisten tilikausien yli-/alijäämätilille. Vuoden 2014 loppuun mennessä alijäämää on kertynyt yhteensä 14,97 milj. euroa pääasiassa suunnitelman mukaisista poistoista. Poistotaso on vuosina 2000-2013 ollut keskimäärin 2,4 milj. € ja investoinnit 1,0 milj. €/v. Korvausinvestointien osuus on ollut olennaisesti poistoja pienempi, keskimäärin vain 0,5 milj. euroa/vuosi. Etenkin viimeisten 10 vuoden aikana investointitarve on ollut alhainen, keskimäärin vain 0,6 milj. €/v, jolloin alijäämän kertyminen on nopeutunut.

Korkea poistotaso on suurimmaksi osaksi seurausta 1994 käytönotetusta Viikinmäen jätevedenpuhdistamosta ja sen purkutunnelista sekä myöhemmin toteutetuista puhdistamon laajennus- ja täydennysinvestoinneista (osuus poistoista maksimissaan 71 % vuonna 2013). Liikelaitoskuntayhtymän osuus puhdistamon ja sen purkutunnelin investoinneista on 15.3 %. Kuntayhtymän omien viemärlaitosrakenteiden osuus poistoista on myös merkittävä (minimissään 24 % vuonna 2013). Nämä poistot aiheutuvat pääasiassa vuosina 1978-1987 toteutetuista perusinvestoinneista siirtoviemäritunneleihin.

Liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen 16 §:n mukaan investoinneista aiheutuvat kustannukset pääosin katetaan jäsenyhteisöiltä perittävillä vuosimaksuilla. Pienten investointien ja suurten poistojen takia vuosimaksut eivät ole kattaneet poistoja. Tämä on ollut suunnitelmallista toimintaa, sillä peruskallioon rakennettujen tunnelien ja puhdistamon täysiä poistoja ei ole ollut perusteltua kerätä vuosimaksuissa kuntayhtymän kassavaroihin. Vuodesta 2007 lähtien kuntayhtymä on ollut täysin velaton ja samaan aikaan vuosimaksu on ollut mahdollista alentaa nykyiselle minimitasolleen (4-6 snt/m³) (liite 5b). Tästä huolimatta nykyisellä vuosimaksutasolla viemärlaitostoinnin kassavarat ovat lisääntyneet 1,8 milj. euroon, jolla summalla voidaan kattaa osittain myös lähivuosien investointeja. Koska suuret perusinvestoinnit puhdistamoon sekä viemäritunneleihin on tehty hyvin pitkän aikavälin tarpeita varten, ei korvausinvestointien taso nouse lähivuosikymmeninä perusinvestointeja vastaavalle tasolle. Näiden perusinvestointien todellinen vaikutusaika on paljon kirjanpidollista poistoaikaa pidempi.

Arvio alijäämien kertymisestä lähitulevaisuudessa

Taloussuunnitelman 2016-2020 luvussa 5.5. olevan yhteenvetotaulukon mukaisesti uutta alijäämää kertynee vielä vuonna 2015 arviolta 0,5-0,6 milj. euroa ja vuosina 2016-2018 yhteensä noin 1,8 milj. euroa, minkä jälkeen tilanne tasapainottuu kuntayhtymän investointien määrän kasvaessa. Alijäämää ei arvioida enää vuosina 2019-2020 kertyvän, kun vuosimaksun merkittävällä korotuksella varaudutaan osittain kattamaan myös kasvavia investointeja 2020-luvun alussa.

Poistotason aleneminen vuonna 2014

Yhtymäkokous vahvisti 12.11.2014 suunnitelmapoistojen laskenta-perusteet ja uuden hyödykeryhmäkohtaisen poistosuunnitelman sovellettavaksi 1.1.2014 alkaen. Muutoksella mm. pidennettiin Viikinkimäen jätevedenpuhdistamon perusinvestointien poistoaikaa 25 vuodesta 30 vuoteen, mikä alensi poistojen tasoa lähes 800 000 eurolla. Muutoksen vaikutuksesta puhdistamon ja purkutunnelin osuus poistoista aleni 71 %:sta 62 %:iin. Vaikutus kestää likimain samalla tasolla 2020-luvun puoliväliin saakka, jolloin puhdistamon alkuperäinen perusinvestointi tulee kokonaan katetuksi.

Pitkän tähtäimen investointisuunnitelmat suhteessa poistoihin

2020-luvun alkuvuosina tarvitaan jäsenyhteisöiltä rahoitusta paitsi korvausinvestointeihin myös liikelaitoskuntayhtymän puhdistamokapasiteetin lisäämiseksi ja todennäköisesti myös tunnelin betonirakenteiden peruskorjauksia mahdollistavan varajärjestelmän kapasiteetin lisäykseen HSY:n runkoviemäreiden kautta puhdistamolle. Näiden investointien tarkka ajoitus on vielä epävarmaa. 2020-luvun alkupuolen investointien ja niiden poistoja lisäävästä tasosta ei toistaiseksi ole mahdollista tehdä tarkempaa arvioita, sillä liikelaitoskuntayhtymän ja HSY:n investointisuunnitelmat eivät vielä ulotu näin pitkälle.

Hyvin merkittävä poistotason aleneminen tapahtuu kuitenkin 2020-luvun puolivälissä, kun jätevedenpuhdistamon suuri perusinvestointi tulee kuntayhtymän taloudessa 30 vuoden poistoajalla kokonaan poistetuksi. Lisäksi tunnelin rakentamiseen 50 vuoden poistoajalla tehtyjen investointien poistotaso alenee asteittain 2030-luvulla, sillä uusien tunnelien rakentamiselle ei todennäköisesti tule tarvetta.

Korvausinvestointien tarve on tulevaisuudessakin melko vähäinen. Varsinkin jätevesitunnelin betonirakenteiden ikääntyminen on merkittävästi alentanut niiden omaisuusarvoa, mutta niihin kohdistuvia korvausinvestointeja voidaan tehdä 25 vuoden poistoaikaa vastavasti vaihteittain pitkällä aikavälillä.

Kuntayhtymän tehtävät ja arvo palvelutuotannossa

Kuntayhtymän rakennuttama ja ylläpitämä jätevesien siirtoviemärijärjestelmä on osa julkista monopolitoimintaa, jolle ei ole näköpiirissä korvaavaa vaihtoehtoa. Kuntayhtymän tehtävissä ja roolissa osana kuntien toimintaa ei varsinkaan jätevesien siirron ja puhdistamisen osalta yhteistoiminnassa HSY:n kanssa ole toistaiseksi tiedossa merkittäviä muutoksia, eikä niitä ole tapahtunut viime vuonna. Jäsenyhteisöt ovat tosin aloittaneet v. 2015 selvitystyön kuntayhtymän toimintojen mahdollisesta uudelleenjärjestelystä. Palvelutuotantoa on hoidettu omakustannusperiaatteella ja mahdollisimman kustannustehokkaasti. Kuntayhtymän jäsenyhteisöiltä perimät maksut on tavoitteena pitää mahdollisimman vakaalla ja ennustettavalla tasolla. Vuonna 2014 laaditun varautumissuunnitelman mukaisesti toiminnasta aiheutuvat turvallisuus- ja ympäristöriskit pyri-

tään suunnitelmallisesti ja ennakoivilla toimenpiteillä ja korvausinvestoinneilla minimoimaan.

Lakiin ja säädöksiin perustuva mahdollisuus kattaa kertyneet alijäämät peruspääomasta

Jäsenyhteisöjen peruspääoman omistusosuuksien mukaiset alijäämäosuudet tulee kattaa uuden kuntalain mukaan alijäämän kattamisvelvollisuusaikana vuosina 2017–2020 (Kuntalaki 13. luku 110 § 3 mom).

PwC Julkistarkastus Oy:n laatiman selvityksen perusteella alijäämän kattamiseksi on kaksi periaatteellista vaihtoehtoa (liite 6):

- 1) Alijäämän kattaminen peruspääomasta tai
- 2) Alijäämän kattaminen jäsenkuntien ja –kuntayhtymän toiminta-avustuksella.

Tässä vaiheessa toimiva ratkaisu olisi alijäämän kattaminen peruspääomasta. Peruspääoman alentamista voidaan perustella käyttöomaisuuden arvon merkittäväällä alentumisella siirtoviemärijärjestelmän ikääntymisen seurauksena. Ikääntyneen järjestelmän tyydyttävän toimintakunnon turvaamiseksi tarvitaan säännöllistä huolto- ja tarkastustoimintaa sekä korvausinvestointeja.

Selvityksen mukaan alijäämien kattaminen peruspääomasta vaatii liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen muuttamista Kuntalain 57 § 1 momentin säädösten mukaisesti tai mahdollista voisi olla myös erillinen yhtymäkokouksen päätös alijäämien kattamisesta peruspääomasta.

Perussopimuksen 12 § on muotoiltu seuraavasti:

12 § Peruspääoma

Peruspääoman jäsenyhteisöosuudet jakaantuvat siten, että Liikelaitoskuntayhtymäksi muutetun kuntayhtymän jäsenkuntien peruspääomat 31.12.2012 siirtyvät Liikelaitoskuntayhtymän avaavaan taseeseen 1.1.2013. Vantaan kaupungin peruspääoma siirtyy Helsingin seudun ympäristöpalvelut –kuntayhtymälle.

Jäsenyhteisöjen suhteellista osuutta peruspääomasta tarkistetaan vuosittain sen mukaan, millä osuudella jäsenyhteisöt ovat edellisenä vuonna osallistuneet vuosimaksun maksamiseen.

Peruspääoman jäsenyhteisöosuudet 1.1.2012

	Peruspääoma- osuus %	Peruspääoma, euroa	Äänivalta yhtymä- kokouksessa
Järvenpää	24,12	9 625 509,78	24,12
Kerava	26,93	10 744 722,04	26,93
Tuusula	16,70	6 661 764,17	16,70
HSY	32,25	12 869 201,45	32,25
Yhteensä	100	39 901 197,44	100

Selvityksen mukaan peruspääomaa ei saa alentaa enempää kuin peruspääoman ja pitkäaikaisen vieraan pääoman yhteismäärä ylittää pysyvien vastaavien määrän. Seuraavan tasetarkastelun perusteella peruspääoman alentaminen kuntayhtymässä on mahdollista.

Tase 31.12.2014	euroa
Peruspääoma	39 901 197,44
Pitkäaikainen vieras pääoma	0,00
Yhteensä	39 901 197,44
Pysyvät vastaavat	23 801 689,41
Peruspääoman ja pysyvien vastaavien erotus	16 099 508,03
Edellisten tilikausien alijäämä	14 279 219,47
Tilikauden 2014 alijäämä	693 321,18
Alijäämät yhteensä 31.12.2014	14 972 540,65

Alijäämien kattamisesta peruspääomaa alentamalla ja liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen muuttamisen tarpeellisuudesta on pyydetty jäsenyhteisöiltä lausunnot samalla, kun on pyydetty lausunnot taloussuunnitelmasta. Tavoitteena on kattaa kerralla vuoden 2015 loppuun mennessä kertyneet alijäämät vuoden 2015 tilinpäätöksessä, koska näin suurta alijäämää ei voida kattaa tulevana vuosina vuosimaksun korotuksella. Kuntien lausunnot ovat **liitteenä 3**.

Tj:

Johtokunta päättää ehdottaa, että yhtymäkokous päättää

- a) hyväksyä taseen alijäämätilille 31.12.2014 mennessä kertyneen alijäämän 14 972 540,65 euroa kattamisen alentamalla peruspääomaa vastaavalla summalla, jolloin uusi peruspääoma on 24 928 656,79 euroa ja
- b) päättää vuoden 2015 tilinpäätöksen vahvistamisen yhteydessä hyväksyä vuoden 2015 tilinpäätöksessä syntyvän alijäämän kattamisen a-kohdan mukaisesti muodostuvaa uutta peruspääomaa, 24 928 656,79 euroa alentamalla.

Käsittely: Asiasta käytiin keskustelu.

Päätös: Johtokunta päätti palauttaa asian uudelleen valmisteltavaksi.

85 §

LUOTTAMUSHENKILÖIDEN PALKKIOT

Esitys yhtymäkokoukselle:

Perussopimuksen 6 §:n i)-kohdan mukaan yhtymäkokous päättää luottamushenkilöiden taloudellisten etuuksien perusteista. Nämä asiat on koottu viimeksi 8.10.2014 päivättyyn luottamushenkilöiden palkkiosääntöön. Tarkastuslautakunnan ja johtokunnan kokouspalkkiot ovat 1.1.2015 lähtien olleet 97 euroa/kokous ja hallituksen/johtokunnan puheenjohtajan vuosipalkkio 1430 €.

Yhteenveto jäsenyhteisöissä ja Tuusulan seudun vesilaitoskuntayhtymässä voimassa olevista palkkioista ja ansionmenetykskorvauksista on jaettu.

- Tj: Johtokunta päättää yhtymäkokoukselle tehtävästä ehdotuksesta.
- Käsittely: Palkkioista käytiin keskustelua. Johtokunta päätti ehdottaa yhtymäkokoukselle, että kokouspalkkiot pidetään ennallaan.
- Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

86 §

SYYSYHTYMÄKOKOUS

Yhtymäkokouksen syyskokous on perussopimuksen mukaan pidettävä viimeistään 15. marraskuuta. Kokouspaikka on kuntayhtymän toimisto ja ajankohdaksi on suunniteltu keskiviikkoa 11.11.2015 klo 15.00.

Kokouksessa käsiteltävät asiat ovat:

- 1 Kokouksen avaus
- 2 Puheenjohtajan valinta
- 3 Yhtymäkokousedustajien ja äänimäärien toteaminen
- 4 Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
- 5 Pöytäkirjan tarkastusmenettely
- 6 Kokouksen työjärjestys
- 7 Luottamushenkilöiden palkkiot
- 8 Taloussuunnitelma vuosille 2016-2020 ja vuoden 2016 talousarvio
- 9 Jäsenyhteisöjen maksujen ennakot ja maksuajat
- 10 Kokouksen päättäminen ja valitusosoitus

Lisäksi yhtymäkokous käy keskustelun taseen alijäämän kattamisesta.

- Tj: Johtokunta päättää
- a) merkitä tiedoksi syysyhtymäkokouksen pitämisen 11.11. klo 15.00 ja

- b) hyväksyä valmistellun esityslistan kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös: Ehdotukset a) ja b) hyväksyttiin.

87 §

TILANNE TUUSULANJÄRVEN PADON LUUKKUHANKINNASSA JA SUKELLUS-KOTKA OY:N TARJOUS KÄYNTISILLAN ASENTAMISESTA

Tuusulanjärven uuden patoluukun asennustyöt ovat edenneet elokuun lopulta lähtien aikataulun mukaisesti ja patoluukku on laitteistoinen ja sähköistystöineen saatu lokakuun alkuun mennessä käyttökuntoon.

Luukun asennuksen jälkeen huomattiin, että nykyinen padon käyntisilta ja sen kaiteet joudutaan kokonaan poistamaan ja uusimaan, jotta padon hoitotoimenpiteet voitaisiin edelleen turvallisesti toteuttaa. Sukellus-Kotka Oy on antanut 15.9.2015 tarjouksen nykyistä avarammasta puurakenteisesta käyntisillasta ja siihen liittyvistä entistä turvallisemmista metallikaiteista. Uuden käyntisillan tarjoushinta on 14 900 euroa (alv 0 %). Tarjous on jaettu johtokunnalle **liitteenä 7**.

Toimitusjohtaja on hyväksynyt Sukellus-Kotka Oy:n tarjouksen luukkuhankintaan kuuluvana lisätyönä, koska käyntisillan kilpailuttamiseen ei ole ollut mahdollisuutta turvallisuus- ja aikataulusyistä.

Tj: Johtokunta merkitsee tiedoksi Tuusulanjärven uuden käyntisillan hankinnan luukkuhankintaan liittyvänä lisätyönä.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

88 §

TUUSULANJÄRVEN PATOLUUKUN JA KALATIEN KUSTANNUSKERTYMÄ SUUNNITTELUKONSULTIN TÖIDEN OSALTA

Liikelaitoskuntayhtymä on tilannut ÅF-Consult Oy:n tarjouksen mukaisesti toteutussuunnitelmat Tuusulanjärven patorakenteiden muutosten ja kalatien osalta kesällä 2014 19 300 euron (alv 0 %) kiinteällä perushinnalla sekä keväällä 2015 optiot luukkuhankinnan kilpailutuksesta sekä avustamisesta urakoitsijan valinnassa yhteensä 6000 euron hinnalla (alv 0 %).

Urakoitsijoiden kilpailutuksen loppuvaiheessa sekä kalatieurakan valmisteluvaiheessa suunnitelmia on jouduttu jonkin verran muuttamaan ja teettämään konsultilla lisäsuunnittelua Koskenmäentien stabiliteettitarkastelujen osalta. Lisäksi konsultilla on teetetty tunti-työnä omien resurssien riittämättömyyden takia patoluukun hankinta- ja kalatien urakkasopimusten luonnokset, rakennuttajan tur-

vallisuusasiakirjan laadinta sekä ylimääräisten suunnittelu-, ja työmaakokousten sekä urakkahankintaneuvottelujen pöytäkirjat. Kiinteisiin tarjoushintoihin kuulumattomia lisätöitä matkakuluineen on kertynyt 25.9. mennessä yhteensä 112 tunnin verran vastaten 12 622 € (alv 0 %) tarjoushinnaston mukaisesti.

Kalatien urakka on alkanut 5.10.2015, joten siitä arvioidaan kertyvän vielä jonkin verran lisää lisäsuunnittelu- ja kokoukskuluja.

Johtokunnalle jaettiin pöydälle ÅF-Consult Oy:n töiden erittely ja kustannuskertymä 25.9.2015 mennessä.

Tj:

Johtokunta päättää

- a) hyväksyä luokkukannan ja kalatien osalta ÅF-Consult Oy:llä teetettyjen lisätöiden kustannukset 12 622 € (alv 0 %) ja
- b) oikeuttaa toimitusjohtajan hyväksymään kalatieuran aikana kertyvät suunnittelukonsultin työmaakouso- ja lisäsuunnittelukulut tarjoushinnaston mukaisesti.

Käsittely:

Toimitusjohtaja Pekkarinen esitteli ÅF-Consult Oy:n lisätyön kustannusarvion.

Päätös:

Ehdotukset a) ja b) hyväksyttiin.

89 §

YLIVUOTO HYRYLÄN PUMPPAAMOLTA AVO-OJAAN 21.8.2015

Hyrylän pumppaamolla sattui 21.8.2015 noin klo 13 putkirikko, kun pumppaamolla oltiin käyttöinsinöörin johdolla suorittamassa uuden ohipumppausyhteyden toimivuuskokeilua Lokapalvelu Eerolan ohipumppauskalustolla. Pumppaamolta lähtevän vanhan paineputken kohdalla, noin 10 m pumppaamolta, nousi jätevettä maanpinnalle ja valui viereiseen Tuusulanjokeen johtavaan ojaan. Paikalla olleella läpipumppaavalla loka-autolla ryhdyttiin välittömästi havainnon jälkeen imemään ojaan päässyttä vettä pumppaamolle. Vuoto saatiin nopeasti loppumaan lopettamalla imualtaan tyhjennykseen liittyvä ohipumppaus varalla olevaan vanhaan paineputkeen ja avaamalla vanhan putken tyhjennyslinja pumppaamoon. Jätevesi ohjattiin takaisin imualtaaseen ja pumpattiin normaalisti käytössä olevaan uudempaan paineputkeen.

Ennen päästöä kuivana olleeseen ojaan havaittiin valuneen jätevettä noin 100 m matkalle, eikä päästö edennyt n. 300 metrin päässä olevaan jokeen saakka. Paikalle tilattu toinen loka-auto sai perjantai-illan aikana imuroitua riittävän pitkällä letkuilla ojassa olevan jäteveden pumppaamolle. Vuodosta ilmoitettiin puhelimitse vastuviranomaisille ja maanantaina sähköpostilla Vantaanjoen

päästöjen ilmoitusmenettelyn mukaisena sähköpostitiedotteena. Arvio päästön määrästä oli alle 50 m³ ja kesto alle kolme tuntia.

Vuodon todennäköinen syy on viime keväänä ylivuotosäiliön suunnittelua varten tehty maaperätutkimuskairaus. Paineputkien sijainnin opastuksesta huolimatta kairaajat näyttäisivät kairausjälkien perusteella osuneen vahingossa vanhan paineputken kohdalle. Tällöin kairaus olisi vaurioittanut paineputkea ja ohipumpauskokeilun aikana vaurio olisi edelleen laajentunut. Vaurion luonne ja putken korjaustapa voidaan selvittää tarkemmin ylivuotojärjestelmän rakennusurakan yhteydessä.

Tj: Johtokunta merkitsee tiedoksi selvityksen Hyrylän pumppaamolta avo-ojaan kohdistuneesta jätevesipäästöistä pumppaamon ohipumpauskokeilun aikana.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

90 §

VESIENSUOJELUYHDISTYKSEN SYYSKOKOUS

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry:n sääntömääräinen syyskokous pidetään 24.11. klo 13.00 (ilmoitautuminen klo 12.30 alkaen) Järvenpään kaupungin Järvenpää-talossa osoitteessa Hallintokatu 4, 04400 Järvenpää. Sääntömääräisinä asioina ovat toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2016 sekä hallituksen vaali. Kokouksen jälkeen esitelmöi viheralueyksikön päällikkö Hanna Keskinen aiheesta Tikkurilankosken padon purkaminen.

Liikelaitoskuntayhtymä tilaa v. 2016 Keravanjoen vesistötarkkailua (näytteenotto, analyysit ja raportointi) yhdistykseltä 17 695 euron edestä, mikä on vuoden 2015 maksuun (17 100 €) verrattuna 3,5 % enemmän. Kuntayhtymän jäsenmaksuosuus, 570 euroa, pysyy ennallaan.

Kuntayhtymä tilaa yhdistykseltä vuonna 2016 yhdistyksen talousarvion ulkopuolella Rusutjärven tarkkailua noin 3 200 eurolla sekä Tuusulanjärvi-projektiin sisältyvää Vuohikkaanojan tarkkailua noin 2 400 eurolla ja Tuusulanjärven tarkkailua noin 2 000 eurolla.

Kuntayhtymän edustajana hallituksessa on vuonna 2015 toimitusjohtaja Mauri Pekkarinen. Hän on ollut myös yleissuunnittelujaoston jäsenenä. Kuntayhtymän luottamushenkilöedustajiin yhdistyksen kokouksissa sovelletaan luottamushenkilöiden palkkiosääntöä.

Tj: Johtokunta päättää

- a) todeta, ettei kuntayhtymällä ole huomauttamista kuntayhtymän rahoitusosuuteen yhdistyksen talousarviossa,
- b) valita ehdokkaan yhdistyksen hallituksen jäseneksi ja
- c) valita edustajan yhdistyksen syyskokoukseen.

Päätös: Ehdotukset

- a) hyväksyttiin yksimielisesti,
- b) valittiin ehdokkaaksi yhdistyksen hallituksen jäseneksi toimitusjohtaja Mauri Pekkarinen ja
- c) yhdistyksen syyskokousedustajaksi johtokunnan puheenjohtaja Matti Hilli ja hänen varajäsenekseen Marikki Myllyvirta.

91 §

TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET

Päätös nro 7/2015 (9.9.2015): Yhteistyösopimus poikasvaiheen ohittaneiden kuhien ravintotutkimuksesta Tuusulanjärvessä kesällä 2015.

Päätös nro 8/2015 (24.9.2015): Tuusulanjärven eläinplanktonnäytteiden määrittäjän palkkaaminen.

Päätökset asetetaan julkisesti nähtäville 4.11.2015 johtokunnan pöytäkirjan nähtävänä ollessa kuntayhtymän toimistossa.

Tj: Johtokunta merkitsee toimitusjohtajan päätökset nro 7/2015 ja 8/2015 tiedoksi ja päättää olla käyttämättä otto-oikeuttaan.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

92 §

SEURAAVA KOKOUS

Tj: Päätetään pitää seuraava kokous keskiviikkona 4.11.2015 klo 17.00 kuntayhtymän toimistossa, edellyttäen, että siihen tulee kiireellisenä käsiteltäviä asioita ja kokouksen pitämisestä ilmoitetaan vähintään viikko etukäteen. Muussa tapauksessa seuraava kokous pidetään keskiviikkona 16.12.2015 alkaen klo 17.00 Ravintola Krapihovissa Tuusulassa (Rantatie 2) ja kokouksen yhteydessä tarjotaan päivällinen.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA MUUTOKSENHAKUOHJEET

Tj: Puheenjohtaja päättää kokouksen ja pöytäkirjaan liitetään muutoksenhakuohjeet.

Päätös: Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 18.41. Pöytäkirjaan liitettiin muutoksenhakuohjeet.

Puheenjohtaja



Matti Hilli

Pöytäkirjanpitäjä



Leni Lappalainen

Pöytäkirja tarkastettu ja hyväksytty

Keravalla ^{26.10}.../....2015



Heikki Raittila

Keravalla.../....2015



Ossi Honkasalo

MUUTOKSENHAKUOHJEET

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Seuraavista päätöksistä ei saa hallintolainkäyttölain 5 §:n 1 momentin mukaan valittaa tai ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa:

Pykälät: 74-79, 82-86, 89-93

Seuraavista päätöksistä ei saa hakea muutosta valittamalla, koska ko. päätöksistä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 momentin mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus (oikaisuvaatimusohjeet alla):

Pykälät: 87-88

Seuraavista hankintapäätöksistä ei saa hakea muutosta markkinaoikeudelta, koska toimitaan sovelletaan erityisalojen hankintalakia, eivätkä hankintojen euromääräiset arvot ylitä kynnyksarvoja (Laki vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista 30.3.2007/349, 12§). Päätöksistä voi tehdä hankintalain mukaisen hankinto-oikaisuvaatimuksen, josta ohjeet jäljempänä.

Pykälät: 80-81

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimuksen johtokunnan kokouspäätöksestä saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös vaikuttaa (asianosainen) sekä jäsenkunnat ja niiden jäsenet ja jäsenenä oleva kuntayhtymä.

Oikaisuvaatimus tehdään Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän johtokunnalle, osoite Kultasepäkatu 4 B, 04250 KERAVA. Sähköposti: kuves@kuves.fi.

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava.

VALITUSOSOITUS JA –OHJEET

Johtokunnan oikaisuvaatimuksen johdosta antamaan päätökseen haetaan muutosta kunnallisvalituksella Helsingin hallinto-oikeudelta. Kunnallisvalituksen saa tehdä vain se, joka on ko. asiassa aiemmin tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös se, jolla on yleinen oikeus tehdä oikaisuvaatimus. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä, päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai päätös on muuten lainvastainen. Kunnallisvalitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista Helsingin hallinto-oikeudelle, Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI, sähköposti: [helsinki.hao\(at\)oikeus.fi](mailto:helsinki.hao(at)oikeus.fi). Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua tiedoksiantokirjeen lähettämisestä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jona pöytäkirja on asetettu nähtäväksi.

Valituskirjassa on ilmoitettava valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite, päätös, johon muutosta haetaan, miltä osin päätöksestä valitetaan, ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi sekä muutosvaatimuksen perusteet. Valituskirjan on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.

Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

Valitusasiakirjat on toimitettava Helsingin hallinto-oikeudelle ennen valitusajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä.

HANKINTALAIN MUKAINEN HANKINTAOIKAISUVAATIMUS

Oikaisuohje

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintalain 80-83 §:n mukaan hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiannotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaanitodistukseen merkittynä aikana.

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Hankintaoikaisuvaatimus tehdään Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän johtokunnalle, osoite Kultasepänkatu 4 B, 04250 KERAVA. Sähköposti: kuves@kuves.fi.

HANKINTALAIN MUKAINEN VALITUS MARKKINAOIKEUTEEN

Seuraaviin päätöksiin voi hakea muutosta markkinaoikeudelta kirjallisella valituksella se, jota asia koskee:

Pykälät: (asianosaisille toimitetaan erillinen muutoksenhakuosoitus)

Pöytäkirja pidetään 16. päivänä marraskuuta 2015 klo 8.00-15.00 yleisesti nähtävänä Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän toimistossa, osoite Kultasepänkatu 4 B, 04250 Kerava.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta otetun jäljennöksen todistaa virallisesti oikeaksi

Keravalla 2. päivänä marraskuuta 2015

Pöytäkirjanpitäjä

Leni Lappalainen

