

## JOHTOKUNNAN KOKOUS

Aika: 10.2.2016 klo 17.00-19.00

Paikka: Kuntayhtymän toimisto, Kultasepäncatu 4 B, 04250 Kerava

Läsnä: jäsen Myllyvirta Järvenpään kaupungista,  
jäsenet Honkasalo ja Raittila Keravan kaupungista,  
jäsenet Hyttinen ja Nieminen ja jäsen Siukolan varajäsen Huuhtanen Tuusulan kunnasta,

jäsenet Heikkilä ja Hilli Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymästä,

toimitusjohtaja Kaunisto Järvenpään Vedestä  
kaupungininsinööri Helenius Keravan kaupungista  
tekninen johtaja Myllyvirta Sipoon kunnasta

toimitusjohtaja Pekkarinen  
taloussihteerä Lappalainen

Poissa: jäsen Hakänen ja varajäsen Lopperi Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymästä

Puheenjohtaja: Hilli

Pöytäkirjanpitäjä: Lappalainen

1 §

## KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

2 §

## PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJAT

Pöytäkirjan tarkastusvuorossa ovat Heikki Raittila ja Paula Hakänen.

Tj: Valitaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa.

Päätös: Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Heikki Raittila ja Rauno Heikkilä.

### 3 §

#### KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS

Tj: Hyväksytään ennakolta jaettu esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

Pöydälle oli jaettu esityslistan jatkolista.

Päätös: Hyväksyttiin esityslista sekä jatkoesityslista. Jatkolistalla olevan kohdan '14 Toimitusjohtajan päätös' numerointi muutetaan pöytäkirjaan pykäläksi 13 ja esityslistan kohta '13 Seuraava kokous' vastaavasti pykäläksi 14.

### 4 §

#### EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJAN TARKASTAMINEN

Tj: Todetaan, että pöytäkirjantarkastajat ovat tarkastaneet ja hyväksyneet pöytäkirjan Johtokunta 8/15.

Päätös: Todettiin.

### 5 §

#### YHTYMÄKOKOUKSEN 1/16 PÄÄTÖKSET

Yhtymäkokouksen 20.1.2016 pitämän kokouksen pöytäkirja Yk 1/16 on jaettu johtokunnalle.

Tj: Johtokunta

a) merkitsee pöytäkirjan Yk 1/16 tiedoksi ja

b) päättää panna sen päätökset täytäntöön.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

### 6 §

#### KUNNOSTUSTYÖRYHMÄN PÖYTÄKIRJA

Tj: Merkitään tiedoksi Kunnostustyöryhmän pöytäkirja 1/16.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

## VUODEN 2015 JÄTEVESIMÄÄRÄT

**Liitteenä 1** on yhteenveto jätevesimäärien mittaustuloksista. Niistä päästään yhteen- ja vähennyslaskuin kuntakohtaisiin vesimääriin, kun otetaan huomioon mm.

- kuntien ilmoittamat vesien paikalliset siirrot kuntarajojen yli tai muuten verkostosta toiseen eli ns. rajavedet ja
- kuntayhtymän viemärien sisäänvuoto ja sen laitosten suoraan viemäriin johtama käyttövesi

Jäsenyhteisöt sekä Sipoo ja Pornainen (Mäntsälän Vesi) ovat itse mitanneet rajavesiä tai niiden määräistä on käyttöveden kulutukseen ja viemäripituuteen perustuva sopimus tai kuntayhtymän hallituksen hyväksymä laskuperiaate.

Pihlajamäen venturikanavan purkautumiskäyrään tehtiin pieni korjaus syyskuusta alkaen Oy Indmeas Industrial Measurements Ab:n elokuussa neljällä eri virtaustasolla suorittamiin kalibroitimitauksiin perustuen. Korjaus kohdistui keskimääräistä suuremmille virtaamatasoille noin +1 %:n suuruisena. Mittausten kustannukset olivat 6 402 € (alv 0 %).

**Liitteenä 2** on esitetty edellä selostetuin periaattein laadittu jakolaskelma ja kaavio vesimäärien muodostumisesta.

Vertailu edellisiin vuosiin on seuraava:

Kunta	Vesimäärä, milj. m <sup>3</sup>				Muutos %
	2012 (erittäin sateinen)	2013 (vähä- sateinen)	2014 (vähä- sateinen)	2015 (vähä- sateinen)	
Järvenpää	3,73	3,14	3,15	3,33	+ 6
Kerava	3,88	3,44	3,21	3,60	+12
Tuusula	3,57	2,92	2,78	3,12	+12
Vantaa/HSY	6,24	5,47	5,11	5,53	+ 8
VKV Oy	0,47	0,49	0,49	0,52	+ 6
Sipoo	0,73	0,64	0,60	0,60	+ 0
Mäntsälä	0,135	0,115	0,113	0,128	+13
Pornainen	0,225	0,218	0,264	0,237	- 10
Kuntayhtymä	0,48	0,42	0,47	0,34	- 27
<b>Yhteensä</b>	<b>19,46</b>	<b>16,85</b>	<b>16,18</b>	<b>17,41</b>	<b>+ 8</b>

Vuosi 2015 oli hieman normaalia vähäsateisempi ja sademäärä alueella oli noin 5 % keskimääräistä pienempi. Pihlajamäestä puhdistamolle pumpattu kokonaisvesimäärä, 17,41 milj. m<sup>3</sup>, oli hieman normaalia pienempi. Myös kuntien viemäristöjen vuotovesimäärät olivat siten vähän keskimääräistä pienempiä.

Merkille pantavaa oli Pornaisten vesimäärän selittämätön piene-  
neminen edellisvuoteen verrattuna (-10 %), kun taas muissa kun-  
nissa vesimäärä Sipoota lukuun ottamatta kasvoi 6-12 % lähinnä  
suuremman vuotovesimäärän takia.

Kuntayhtymän 'oma vesimäärä' on jakolaskelman jäännöstermi,  
joka sisältää mm. tunnelivuodot ja mittausepätaarkkuudet. Jään-  
nöstermi vastasi 2,0 % Pihlajamäen kokonaisvesimäärästä.

Kuntayhtymän laitoksesta Viikinmäen puhdistamolle pumpattu  
suurin vuorokautinen vesimäärä oli 91 800 m<sup>3</sup>/d (4.3.2015) ja suu-  
rin tuntihiippuvirtaama 1 090 l/s (6.3.2015). Suurimmat arvot ai-  
heutuivat lumensulamamisesta ja arvot olivat 1,9- ja 2,0-kertaisia  
vuoden keskimääräiseen verrattuna.

Kuntayhtymän pumppaamoilta ei ole tapahtunut yhtään ylivuotoa  
vesistöön vuoden 2010 jälkeen.

Jäsenkuntakohtaiset vesimääräluvut on noudatetun tavan mu-  
kaan perusteltua pyöristää 1 000 m<sup>3</sup>:ksi.

Tj:

Johtokunta

- a) merkitsee tiedoksi selvityksen vuoden 2015 viemäri-  
vesimääristä ja
- b) vahvistaa seuraavat vesimäärät maksuperusteiksi

Järvenpää	3 332 000 m <sup>3</sup>
Kerava	3 599 000 m <sup>3</sup>
Tuusula	3 119 000 m <sup>3</sup>
HSY/Vantaa	5 338 000 m <sup>3</sup>
HSY/Vantaan Ylästö	189 893 m <sup>3</sup>
Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy	519 187 m <sup>3</sup>
Sipoo	604 142 m <sup>3</sup>
Mäntsälä (Ohkola)	127 968 m <sup>3</sup>
Pornainen	237 085 m <sup>3</sup>
Yhteensä	17 066 275 m <sup>3</sup>

Käsittely:

Toimitusjohtaja Pekkarinen selosti asiaa ja asiasta käytiin keskus-  
telu.

Päätös:

Ehdotukset a ja b hyväksyttiin yksimielisesti.

8 §

RAHASTOJEN TILIT

Rahastojen hoidosta on tehtävä kalenterivuositain tili, josta selvi-  
ää rahaston pääoma vuoden alussa, vuoden kuluessa rahastoon  
kertynyt ja siitä siirretty pääoma sekä pääoman määrä vuoden lo-  
pussa.

Vesistöjen kunnostusrahaston tili sisältyy vuoden 2015 tilinpäätökseen ja se on erikseen esitetty **liitteessä 3**. Vesistöjen kunnostusrahastoon siirrettiin korko 241,10 €.

Tj: Johtokunta hyväksyy **liitteenä 3** olevan vesistöjen kunnostusrahaston tilin.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

9 §

## VUODEN 2015 TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS

Johtokunnan tehtävänä on laatia ja allekirjoittaa liikelaitoskuntayhtymän tilinpäätös. Tarkastuslautakunnan käsittelyn jälkeen yhtymäkokous hyväksyy tilinpäätöksen ja päättää tilikauden tuloksen käsittelystä. Liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen 5 §:n mukaan kevätyhtymäkokous on pidettävä 15.6. mennessä.

**Liitteenä 4** on vuoden 2015 tilinpäätös, joka sisältää toimintakertomuksen, toteutumisvertailun, tilinpäätöslaskelmat sekä liitetiedot.

### Toimintakertomus

Toimintakertomus 2015 on laadittu noudattaen Kirjanpitolautakunnan kuntajaoston yleisohjetta kunnan ja kuntayhtymän tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta.

### Talousarvion toteutumisvertailu

**Käyttötalousosa.** Talousarvion toteutumisvertailussa on esitetty talousarvio, toteutuneet toimintokohtaiset summat ja talousarvion vertailu toteutuneisiin lukuihin, poistot omana kohtanaan. Viemärlaitoskulut olivat kokonaisuutena 292 645,17 € alle arvion. Siirtoviemärien menot olivat 132 284,27 € alle arvion. Sähkön hankintahinnan alenemista 17 %:lla ei ennalta huomioitu. Lisäksi osittain vuodelle 2015 ajoitettu suuren hiekkamäärän poisto jätevesitunnelista Saviolla ei vielä toteutunut. Jäteveden puhdistuksen menot olivat puolestaan 127 665,09 € arvioitua pienemmät. Viemärlaitos- ja puhdistamokuluja alensivat myös viemäriveresimäärien jääminen ennakoitua pienemmiksi.

Käyttömaksujen jääminen tasauksen jälkeen 11 % alle arvion aiheutui pääasiassa edellä mainituista syistä viemärlaitoskulojen jäämisestä huomattavasti alle arvion.

Loka-autoaseman tulot vähennettynä käyttömenoilla eli nettotulos oli 15 486,21 €, mikä ylitti sitovaksi tavoitteeksi asetetun 5 000 euron nettotuloksen.

Vesistöjen hoidon menot olivat 10 105,36 € yli arvion. Vesistötuotot kattoivat menojen ylityksen ja kunnilta kannetuista vesistöjen hoidon kunnostusmaksuista siirrettiin ennakkotuloksi vuodelle 2016 yhteensä 1 191,49 euroa. Tuusulanjärvi-projektin tuloista siirrettiin jäsenkuntien maksuosuuksia ja muita tuloja yhteensä 18 216,74 € ennakkotulona vuodelle 2016.

Tuusulanjärven säännöstelypadon saneeraus- ja kalatiehankkeessa kulut olivat yhteensä 313 894,30 €. Tulojen toteutuma oli yhteensä 237 466 €, mihin ei talousarviossa ollut erillistä varausta kuten ei myöskään kulujen osalta. Tulot muodostuivat Uudenmaan ELY-keskukselta saadusta avustuksesta 92 466 € sekä erillisrahoituksena Järvenpään kaupungilta 95 000 € ja Tuusulan kunnalta 50 000 €. Säännöstelypadon ja kalatien kulujen kattamiseen käytettiin Tuusulanjärvi-projektin tuloista yhteensä 76 448 €.

**Investointiosa.** Viemärlaitoksen investointimenot olivat yhteensä 447 774,78 € alle arvion, mikä aiheutui puhdistamon investointien jäämisestä vain puoleen arvioidusta. Vesistöinvestoinnit jäivät 75 000 € alle arvion, sillä vesistökaukovalvonnan ala-asemien saneerausta ei vielä toteutettu. Säännöstelypadon ja kalatien kuluja ei ole otettu huomioon pitkävaikutteisena investointina.

**Tuloslaskelmaosa.** Myyntituotot ovat kuntayhtymän laitokseen vettä johtaneilta kunnilta ja laitoksilta perityt käyttö- ja vuosimaksut, pääomakorvaukset, loka-automaksut, vesistöjen kunnostusmaksut, Tuusulanjärvi-projektin tuotot sekä säännöstelypadon saneeraus- ja kalatiehankkeen tuotot.

Toimintatulojen jäämiseen kokonaisuutena vain 61 217,59 € alle arvion vaikutti se, että Tuusulanjärven säännöstelypadon saneeraus- ja kalatiehankkeen tuloarvio ei sisällynyt vuoden 2015 talousarvioon. Jäsenkunnilta ja Vantaalta perityt vesistöjen kunnostusmaksut olivat yhteensä 211 596,31 €.

Toimintakulut olivat kokonaisuutena 39 134,85 € yli arvion mukaan lukien säännöstelypadon saneeraus- ja kalatiehankkeen kokonaiskulut 313 894,30, jotka eivät sisällyneet talousarvioon. Toimintakate muodostui 100 352,44 € ennakoitua pienemmäksi. Rahoituksen nettotulot muodostuivat 1 328,42 € arvioitua pienemmiksi.

Suunnitelmanmukaiset poistot 1 609 929,55 € olivat 20 440,45 € alle arvion.

Tilikauden tulos -658 360,75 € ennen rahastosiirtoja poistot huomioon ottaen muodostuu em. syistä 81 460,75 € talousarviota-huonommaksi. Rahaston korkokirjauksen jälkeen tilikauden alijäämäksi muodostuu 658 601,85 €.

**Rahoitusosa.** Kun vuosikatteesta vähennetään investoinnit, saadaan varsinaisen toiminnan ja investointien rahavirraksi 89 343,58 €. Kuntayhtymällä ei ollut tilikaudella lainkaan lainaa.

#### Käyttöomaisuuden indeksitarkistettut pääomakustannukset

Kuntayhtymän käyttöomaisuuden indeksitarkistettu kirjanpitoarvo 31.12.2014 ja vuoden 2015 laskennalliset poistot ja 6 %:n koron sisältävät pääomakustannukset ovat seuraavat:

	Indeksitarkistettu kirjanpitoarvo 2014 €	Pääomakustannus €
Viemärilaitos	36 323 522,98	4 375 611,50
Vesistötyöt	877 782,48	136 287,28
<b>Yhteensä</b>	<b>37 201 305,46</b>	<b>4 511 898,78</b>

Käyttöomaisuuden indeksitarkistettuja pääomakustannuksia seurataan Mäntsälän sopimuksen pääomakorvauksen vuoksi.

#### Tase

Kuntayhtymän tase 31.12.2015 on toimintakertomuksen liitteenä. Vastaavaa puolella myyntisaamisissa ovat mm. kunnilta saatavat joulukuun tasauskulut käyttömaksuista sekä vuosimaksut sekä lokayrittäjiltä joulukuun erät. Siirtosaamisissa on Uudenmaan ELY-keskukselta saatava 92 466,00 €:n investointiavustus Tuusulanjärven säännöstelypato- ja kalatie hankkeelle, määräaikaistalletusten siirtyvät korot sekä arvonalisäverosaaminen marras-joulukuulta. Vastattavaa puolella saaduissa ennakoissa on ennakotuloksi kirjatut osuudet Tuusulanjärvi-projektin jäsenkuntaosuuksista sekä vesistöjen hoidon jäsenkuntien kunnostusmaksuista, ostoveloissa vuodenvaihteen yli siirtynyt hankintojen ja töiden laskutus kuntayhtymältä sekä HSY:n joulukuun jätevedenpuhdistuksen maksuosuus ja tasauskuluksi sekä investointien tasauskuluksi. Siirtoveloissa ovat mm. jaksotetut lomapalkat ja tammi-kuussa tilittävät työnantajamaksut. Lainojen kokonaismäärä vuoden lopussa oli 0 €.

Taseen loppusumma on 25 607 968,89 €. Kehitys on viime vuosina ollut seuraava:

Vuosi	Taseen loppusumma, 1000 €
2004	42 424
2005	40 803
2006	38 379
2007	36 357
2008	34 519
2009	32 463
2010	30 513

8/17

2011	28 998
2012	28 136
2013	26 866
2014	25 814
2015	25 608

#### Sitovien tavoitteiden toteutumisen seuranta

Yhtymäkokoukseen nähden sitovat toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet toteutuivat seuraavasti:

#### **Viemärlaitostoiminta.**

Jäteveden ylivuotoja vesistöön ei esiinny. Tavoite toteutui.

Loka-autoaseman nettotulos 5 000 € positiivinen. Nettotulos 15 486,21 € ylitti tavoitteen selvästi.

#### **Vesistöjen hoito.**

Tuusulanjärvellä sitovaksi tavoitteeksi asetettu a-klorofyllipitoisuuden 3-vuotisjakson liukuva keskiarvo enintään 28 µg/l, saavutettiin kun toteutuma oli 18 µg/l.

Ohjeellisten tavoitteiden toteutumista on tarkasteltu toimintakertomuksessa.

#### Johtokunnan esitys tilikauden tuloksen käsittelemiseksi

Johtokunta esittää rahastosiirtojen jälkeen syntyvän alijäämän 658 601,85 € siirtämistä taseeseen omaan pääomaan edellisten tilikausien yli-/alijäämätilille.

#### Allekirjoitus ja jatkokäsittely

Johtokunnan ja toimitusjohtajan on allekirjoitettava tilinpäätös tasekirjaan, joka sisältää toimintakertomuksen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman, talousarvion toteutusvertailun, taseen sekä liitetiedot. Tilinpäätös menee seuraavaksi tilintarkastajalle ja tarkastuslautakuntaan, joka antaa tarkastussäännön 10 §:ssä tarkoitetun lausunnon yhtymäkokoukselle. Lausunnossa arvioidaan yhtymäkokouksen asettamien toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden toteutumista, käsitellään myös mahdollisia muistutuksia ja voidaan tehdä ehdotuksia toimenpiteistä yhtymäkokoukselle.

Tj:

Johtokunta päättää

- a) hyväksyä indeksitarkistettut pääomakustannukset,
- b) hyväksyä **liitteen 4** mukaisen tilinpäätöksen, johon sisältyvät toimintakertomus, talousarvion toteutusvertailu, tulos- ja rahoituslaskelmat, tase sekä liitetiedot vuodelta 2015,



9/17

- c) allekirjoittaa vuoden 2015 tilinpäätöksen ja jättää tilinpäätöksen tilintarkastajan tarkastettavaksi ja
- d) saattaa tilinpäätöksen tarkastuslautakunnan valmistelun jälkeen edelleen yhtymäkokouksen käsiteltäväksi.

Käsittely: Toimitusjohtaja Pekkarinen esitteli vuoden 2015 toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen ja asiasta käytiin keskustelu.

Päätös: Ehdotukset a, b ja d hyväksyttiin yksimielisesti, c johtokunta allekirjoitti tilinpäätöksen ja päätti jättää sen tilintarkastajan tarkastettavaksi.

10 §

## JÄSENYHTEISÖJEN JA SOPIMUSKUMPPANIEEN MAKSUT VUODELTA 2015

Liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen 16 §:n mukaisesti jäsenyhteisöjen on sen mukaan kuin yhtymäkokous päättää suoritettava varainhoitovuoden maksuista ennakkomaksua, joka määrätään talousarvion ja arvioitujen viemäriveresimäärien perusteella. Lopulliset maksut tarkistetaan kunkin vuoden tilinpäätöksen mukaisesti.

### Vesimäärät

Jäsenyhteisöjen maksujen määräytymisperusteet on sovittu perussopimuksen 16 §:ssä. Käyttö- ja vuosimaksua maksetaan ko. vuoden vesimäärien mukaan. Johtokunta on 10.2.2016 (Jk 1/16, 7 §) vahvistanut seuraavat vesimäärät maksuperusteiksi

Järvenpää	3 332 000 m <sup>3</sup>
Kerava	3 599 000 m <sup>3</sup>
Tuusula	3 119 000 m <sup>3</sup>
HSY/Vantaa	5 338 000 m <sup>3</sup>
HSY/Vantaan Ylästö	189 893 m <sup>3</sup>
Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy	519 187 m <sup>3</sup>
Sipoo	604 142 m <sup>3</sup>
Mäntsälä (Ohkola)	127 968 m <sup>3</sup>
Pornainen	237 085 m <sup>3</sup>
Yhteensä	17 066 275 m <sup>3</sup>

Oy Sinebrychoff Ab:n em. Keravan summaan sisältyvä vesimäärä on 489 340 m<sup>3</sup>.

Käyttö- ja vuosimaksut on peritty kuukausittain mitattujen vesimäärien mukaan.

Käyttömaksu

Käyttömaksua peritään muiden kuin pääoma- ja korkomenojen peittämiseksi. Se kattaa siis sekä viemärlaitoksen käyttömenot, ts. siirtoviemärien ja puhdistamon käytön kustannukset että yhteiset menot.

Kun käyttömenojen kattamiseksi otetaan tulopuolella huomioon pääomakorvaukset, loka-autoaseman nettotulot ja muut viemärlaitokset tuotot, jää vuoden 2015 käyttömaksuilla katettavaksi summaksi tilinpäätöksessä 2 681 941,96 euroa ja käyttömaksun lopulliseksi yksikköhinnaksi 15,43 snt/m<sup>3</sup>. Kerava maksaa Oy Si-nebrychoff Ab:n juomatehtaan prosessijätevesistä sopimuksen perusteella 2,01-kertaiseksi korotettua käyttömaksua. Pornaisten käyttömaksuosuudeksi muodostui sopimuksen perusteella 3,865 snt/m<sup>3</sup> jätevedenpuhdistuksen osuus pois lukien. Käyttömaksujen kokonaismäärä nousi edellisestä vuodesta 4,95 %.

Käyttömaksuennakoina yhteisöiltä on laskutettu kuukausittaisten vesimäärien suhteessa 2 849 007,71 €, eli tilivuodelta palautetaan käyttömaksua yhteensä 167 065,84 €.

Jäsenyhteisö tai sopimuskumppani	Vesimäärä m <sup>3</sup>	Lopullinen maksuosuus	Kannetut ennakot	Tasaus € (alv 0%)
Järvenpään kaupunki	3 332 000	514 084,05	546 045,24	-31 961,19
Keravan kaupunki	3 599 000	631 532,42	670 567,55	-39 035,13
Keravan kaupunki	3 109 660	479 779,90	525 285,99	-45 506,09
Koff	489 340	151 752,52	145 281,56	6 470,96
Tuusulan kunta	3 119 000	481 220,94	511 494,58	-30 273,64
HSY+Ylästö	5 527 893	852 881,65	906 244,20	-53 362,55
Sipoon kunta	604 142	93 211,22	99 110,37	-5 899,15
Mäntsälä kunta(Ohkola)	127 968	19 743,79	20 218,95	-475,16
Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy	519 187	80 103,77	84 895,07	-4 791,30
	16 829 190	2 672 777,84	2 838 575,96	-165 798,12
Pomainen	237 085	9 164,04	10 431,75	-1 267,71
	17 066 275	2 681 941,96	2 849 007,71	-167 065,84

Vuosimaksu

Perussopimuksen mukaan investoinneista aiheutuvat kustannukset pääosin katetaan jäsenyhteisöiltä perittävällä vuosimaksulla. Muilta kuin jäsenyhteisöiltä perittävistä maksuista investointeihin sovitaan erikseen.

Vuosimaksu kattaa pääoma- ja korkomenot, joihin on luettu laitoksen rakentamisen ja sitä varten otettujen lainojen hoitamisen kustannukset. Yhtymäkokous määräsi 12.11.2014 vuosimaksun yksikköhinnaksi 6 senttiä/m<sup>3</sup>, ja yksikköhinnan kiinteäksi. Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy:n sekä HSY:n Ylästön maksu on sopimusten perusteella puhdistamon osuus vähennettynä 2,8 snt/m<sup>3</sup>.

Lopulliset vuosimaksut ovat seuraavat:

<u>Kunnat</u>	<u>Vuosimaksu, €</u>
Järvenpää	199 920,00
Kerava	215 940,00
Tuusula	187 140,00
Helsingin seudun ympäristö- palvelut kuntayhtymä	325 597,00
<u>Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy</u>	<u>14 537,23</u>
	943 134,23

### Pääomakustannusten korvaus

Mäntsälän ja Pornaisten kuntien kanssa tehtyjen sopimusten mukaan kunnat maksavat käyttömaksun lisäksi osuutensa kuntayhtymän pääomakustannuksista. Laskennalliset pääomakustannukset on esitetty edellä 'vuoden 2015 tilinpäätös' -kohdassa. Pääomakorvauksen yksikköhinta on Mäntsälän osalta 25,13 snt/m<sup>3</sup> ja Pornaisten osalta kiinteä 14 snt/m<sup>3</sup>.

Toteutuneilla vesimääräosuuksilla Mäntsälän korvaukseksi muodostuu 32 161,75 € ja Pornaisten korvaukseksi 33 191,90 €.

### Maksujen tasaus

Käyttömaksujen ja pääomakorvausten tasaus on aiheellista tehdä heti yhtymäkokouksen jälkeen.

Tj:

Ehdotetaan, että yhtymäkokous

- a) vahvistaa vuoden 2015 lopullisiksi käyttömaksuiksi

Järvenpään kaupungilta	514 084,05
Keravan kaupungilta	631 532,42
Tuusulan kunnalta	481 220,94
Helsingin seudun ympäristö- palvelut kuntayhtymältä	852 881,65
Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy:ltä	80 103,77
Mäntsälän kunnalta	19 743,79
Sipoon kunnalta	93 211,22
Pornaisten kunnalta	9 164,04

- b) vahvistaa vuoden 2015 lopullisiksi vuosimaksuiksi

Järvenpään kaupungilta	199 920,00
Keravan kaupungilta	215 940,00
Tuusulan kunnalta	187 140,00
Helsingin seudun ympäristö- palvelut kuntayhtymältä	325 597,00
Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy:ltä	14 537,23

- c) vahvistaa pääomakorvaukseksi Mäntsälän kunnalta 32 161,75 € ja Pornaisten kunnalta 33 191,90 € ja
- d) päättää viipymättä palauttaa liikaa perityn käyttömaksuennakon ja lopullisen maksuosuuden välisen summan jäsenyhteisöille ja sopimuskumppaneille sekä pääomakorvauksen tasauksen Mäntsälän kunnalle.

Käsittely: Toimitusjohtaja Pekkarinen selvitti jäsenyhteisöjen ja sopimuskumppanien lopullisten maksuosuuksien muodostumista.

Päätös: Ehdotukset a, b, c ja d hyväksyttiin yksimielisesti.

11 §

## KEVÄTYHTYMÄKOKOUKSEN ESITYSLISTA

Kevätyhtymäkokous on suunniteltu pidettäväksi keskiviikkona 13.4.2016 klo 15.00 liikelaitoskuntayhtymän toimistolla Keravalla, osoite Kultasepäkatu 4 B.

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 Vuoden 2015 tilinpäätöksen hyväksyminen, tilikauden tuloksen käsittelystä päättäminen ja vastuuvapauden myöntäminen
- 8 Tarkastuslautakunnan arviointikertomus
- 9 Jäsenyhteisöjen ja sopimuskumppanien maksut vuodelta 2015
- 10 Kokouksen päättäminen ja valitusosoitus

Tj: Johtokunta päättää

- a) merkitä tiedoksi kevätyhtymäkokouksen pitämisen 13.4.2016 klo 16.00 ja

- b) ehdottaa, että yhtymäkokous hyväksyy em. esityslistan kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös: Ehdotukset a ja b hyväksyttiin yksimielisesti.

## 12 §

### HYRYLÄN SIIRTOVIEMÄRIN BETONIRAKENTEISEN VIETTOVIEMÄRIOSUUDEN SANEERAUSSUUNNITELMAT JA TARJOUSTEN PYYTÄMINEN

Johtokunta hyväksyi 4.11.2015 (Jk 7/15, 100 §) Hyrylän siirtoviemärin betoniputken saneerauksen toteuttamisen pätkäsuutusmenetelmällä sekä Pöyry Finland Oy:n tarjouksen urakkatarjouspyyntöasiakirjojen laatimisesta aikapalkkioon perustuen noin 4 350 euron hinnalla (alv 0 %). Päätös perustui olettamukseen, että Tuusulan Veden tekemän virtaamamallinlaskelman mukaisesti sisähalkaisijaltaan 600 mm:n viemäri olisi voitu saneerata ns. pätkäsuutusmenetelmällä halkaisijaltaan 560 mm:n muovipinnoitteiseksi viemäriksi ilman, että viemärin virtauskapasiteetti pienenee liikaa uuteen entisenkokoiseen betoniputken verrattuna.

Konsultin selvitysten mukaan urakoitsijoilla on mahdollisuus tarjota pätkäsuutusta korkeintaan 500 mm:n sisähalkaisijalle, jolloin putken virtauskapasiteetti ei enää vastaisi virtaamamallinnuksen tulosta. Tästä syystä viemärin saneerausmenetelmäksi on sovittu Tuusulan Veden ja konsultin kanssa sukkaajutus, jolla saadaan myös kestävä lopputulos sisähalkaisijaltaan 560 mm:n muovipinnoitteiselle putkelle. Sukkaajutuksen haittapuolena pätkäsuutukseen verrattuna on, että menetelmä edellyttää työaikana jätevesien kalliiksi tulevan ohipumppauksen.

Pöyry Finland Oy:n laatimat urakkatarjouspyyntöasiakirjat ovat valmistuneet, mutta urakkatarjouskyselyn aikataulutusta ei ole vielä tehty valmiiksi. Tavoitteena on, että johtokunta valitsee urakoitsijan viimeistään 20.4.2016 kokouksessaan ja urakka on tavoitteena toteuttaa tämän vuoden aikana.

Johtokunnalle on jaettu saneerattavan jätevesiviemärin sijaintipiirustus **liitteenä 5**, urakkaohjelma **liitteenä 6**, sekä tarjouspyyntökirjeluonnos, tarjouskaavake ja yksikköhintaluettelo **liitteenä 7**.

Tarjouspyyntöasiakirjoihin sisältyvät em. liitteiden lisäksi kohdekohtainen turvallisuusasiakirja ja työselostus sekä muina liitteinä vanhat suunnitelmapiirustukset sekä viemärikuvaustiedot. Asiakirjoja esitellään kokouksessa.

Kustannusarvioon vaikuttaa merkittävästi ohipumppauksen mitoitus. Lähtökohtana on ollut, että urakoitsijalta vaaditaan jatkuvassa valmiustilassa kaksi erillistä ohipumppausyksikköä (maksimivirtauskapasiteetti yhteensä 250 l/s), jolloin esim. pumppuyksikön tukoksista aiheutuvat jätevesipäästöt luontoon voidaan ehkäistä.

Alustava kustannusarviota sujutusurakalle on 600 000-700 000 € (alv 0 %). Tarkempi kustannusarvio esitetään kokouksessa. Hankintailmoitus on hankintalain mukaisesti julkaistava julkisten hankintojen HILMA-palvelussa.

- Tj: Johtokunta
- a) hyväksyy Hyrylän siirtoviemäriin betoniputken saneeraus- ja saneerausurakan toteuttamisen sukkasujutusmenetelmällä,
  - b) hyväksyy siirtoviemäriin saneerausurakkaa koskevat suunnitelma- ja urakka-asiakirjat, mm. liitteinä olevan urakkaohjelman ja tarjouspyyntökirjeluonnoksen, tarjouskaavakkeen ja yksikköhintaluettelon ja
  - c) oikeuttaa toimitusjohtajan järjestämään urakkatarjouskyselyn yhteistyössä Pöyry Finland Oy:n kanssa.

Käsittely: Toimitusjohtaja Pekkarinen esitteli asian. Asiasta käytiin keskustelua.

Päätös: Ehdotukset a, b ja c hyväksyttiin yksimielisesti.

13 §

#### TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS

Päätös nro 1/2016 (10.2.2016): Tuusulanjärven kalatutkimusyhdistyösopimus.

Päätös asetetaan julkisesti nähtäville 9.3.2016 johtokunnan pöytäkirjan nähtävänä ollessa kuntayhtymän toimistossa.

Tj: Johtokunta merkitsee toimitusjohtajan päätöksen nro 1/2016 tiedoksi ja päättää olla käyttämättä otto-oikeuttaan.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

14 §

#### SEURAAVA KOKOUS

Tj: Johtokunta päättää pitää seuraavan kokouksen keskiviikkona 16.3.2016 alkaen klo 17.00 kuntayhtymän toimistossa.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

15 §

## KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA MUUTOKSENHAKUOHJEET

Tj: Puheenjohtaja päättää kokouksen ja pöytäkirjaan liitetään muutoksenhakuohjeet.

Päätös: Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 19.00. Pöytäkirjaan liitettiin muutoksenhakuohjeet.

Puheenjohtaja



Matti Hilli

Pöytäkirjanpitäjä



Leri Lappalainen

Pöytäkirja tarkastettu ja hyväksytty

Keravalla <sup>22</sup> / <sup>2</sup> / ... 2016



Heikki Raittila

Vantaalla <sup>23</sup> / <sup>2</sup> / ... 2016



Rauno Heikkilä

## 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:** 1-15

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

**Pykälät:**

Seuraavista hankintapäätöksistä ei saa hakea muutosta markkinaoikeudelta, koska toimintaan sovelletaan hankintalakia, eivätkä hankintojen euromääräiset arvot ylitä kynnyсарvoja (Laki julkisista hankinnoista 30.3.2007/348, 15 §). Päätöksistä voi tehdä hankintalain mukaisen hankinta-oikaisuvaatimuksen, josta ohjeet jäljempänä.

**Pykälät:**

### 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 Kultasepänkatu 4 B, 04250 KERAVA. Sähköposti: [kuves@kuves.fi](mailto:kuves@kuves.fi).

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettamisestä 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 lähettamisestä. 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 elle, 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 lähettamisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen 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 14. päivänä maaliskuuta 2016 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 29. päivänä helmikuuta 2016

Pöytäkirjanpitäjä

  
Leni Lappalainen

