

JOHTOKUNNAN KOKOUS

- Aika: 15.1.2014 klo 17.00 – 18.40
- Paikka: Kuntayhtymän toimisto, Kultasepänkatu 4 B, 04250 Kerava
- Läsnä: jäsenet Eronen ja Siukola Järvenpään kaupungista,
jäsenet Honkasalo ja Raittila Keravan kaupungista,
jäsenet Hilli ja Rinne Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kunta-
yhtymästä,
toimitusjohtaja Kaunisto Järvenpään Vedestä
toimitusjohtaja Pekkarinen
taloussihteeri Sinisalo
- Poissa: jäsen Kumpulainen Tuusulan kunnasta ja varajäsen Nyman Jär-
venpään kaupungista, jäsen Toivanen Tuusulan kunnasta ja vara-
jäsen Saarikorpi Järvenpään kaupungista sekä jäsen Halonen ja
varajäsen Hakanen Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kunta-
yhtymästä
- Puheenjohtajat: Hilli 1-8 ja 10-12 §:t
Raittila 9 §
- Pöytäkirjanpitäjä: Sinisalo

1 §

KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

- Päätös: Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

2 §

PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJAT

- Pöytäkirjan tarkastusvuorossa ovat Jaana Siukola ja Ilona Toivanen.
- Tj: Valitaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa.
- Päätös: Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Heikki Raittila ja Jaana Siukola.

3 §

KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS

Tj: Hyväksytään ennakolta jaettu esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti esityslista pöydälle jaetuin täydennyksin kokouksen työjärjestykseksi.

4 §

EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Tj: Todetaan, että pöytäkirjantarkastajat ovat tarkastaneet ja hyväksyneet pöytäkirjan Johtokunta 5/13.

Päätös: Todettiin.

5 §

VUODEN 2013 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 määristä on käyttöveden kulutukseen ja viemäripituuteen perustuva sopimus tai liitto-/yhtymähallituksen hyväksymä laskuperiaate.

Jäteveden mittauksissa oli vuoden 2013 aikana tavanomaisesta poikkeavia merkittäviä pitkäkestoisia ongelmia Pihlajamäen (tunnelin kokonaisvesimäärä), Köyhämäen (Keski-Vantaan jätevedet) ja Savion (Keravan vedet) mittausasemien toiminnassa. Kaikissa em. kohteissa tämä on edellyttänyt kuukausittaisten vertailulaskelmien laatimista toimivien mittausasemien tietoja hyväksi käyttäen sekä viime kädessä vesimääräarvioista sopimista ao. jäsenyhteisöjä (HSY ja Kerava) edustavien johtajien kanssa.

Pihlajamäen tammikuussa rikkoutunut jätevesimittari saatiin täydellisesti kuntoon vasta toukokuussa. Köyhämäessä huomattava osa vesistä virtasi Tuusulantien alituksen kohdalla mittausaseman ohi lähes koko vuoden ajan rinnakkaisviemärin kautta. Tammi-kuusta lähtien marraskuun alkuun saakka jatkuneen häiriön syyksi

selvisi lopulta HSY:n tekemässä viemäritarkastuksessa mittausaseman ohitusviemäriässä olevan puurakenteisen settipadon rikkoutuminen.

Suurimpana ongelmana on ollut Keravalla Savion tunnelimitämon jätevesimittausmenetelmän uusiminen. Vuoden 2012 lopulla Saviolle oli hankittu uusi jätevesiputken yhteyteen asennettava mittari vuonna 2012 rikkoutuneen magneettiputkimittarin tilalle (Yh 7/12, 88 §). Vuoden 2013 aikana kävi ilmi tunnelin vesimäärätasetarkastelujen perusteella, että mittaus antaa liian korkeita virtaama-arvoja suhteessa muiden mittausasemien antamiin tuloksiin. Virheen suuruusluokan arvioitiin olevan noin 6 %:n suuruusluokkaa koko vuoden osalta. Virhettä vastaavaksi kokonaisuudeksi on Keravan Kaupunkiteknikan edustajan kanssa sovittu 500 000 m³, joka hyvitetään Keravan kaupungille tasauslaskutuksen yhteydessä joulukuun vesimäärässä. Kaupungin kanssa on alustavasti sovittu menettelytavoista, joilla Saviolla tapahtuvan mittauksen tarkkuutta parannetaan. Asia tulee myös johtokunnan käsiteltäväksi alkuvuoden aikana.

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

Vertailu edellisiin vuosiin on seuraava:

Kunta	Vesimäärä, milj. m ³				
	2010 (vähäsateinen)	2011 (normaali)	2012 (erittäin sateinen)	2013 (vähäsateinen)	Muutos %
Järvenpää	3,02	3,17	3,73	3,14	- 16
Kerava	3,12	3,09	3,88	3,44	- 11
Tuusula	2,77	2,91	3,57	2,92	- 18
Vantaa/HSY	4,98	5,38	6,24	5,47	- 12
VKV Oy	0,48	0,47	0,47	0,49	+ 3,0
Sipoo	0,51	0,57	0,73	0,64	- 13
Mäntsälä	0,105	0,109	0,135	0,115	- 15
Pornainen	0,179	0,196	0,225	0,218	- 3,4
Kuntayhtymä	0,70	0,77	0,48	0,42	- 12
Yhteensä	15,86	16,67	19,47	16,85	- 13

Vuosi 2013 oli vähäsateinen ja sademäärä alueella oli noin 20 % keskimääräistä pienempi. Pihlajamäestä puhdistamolle pumpattu kokonaisvesimäärä, 16,85 milj m³, edusti kuitenkin melko normaalia tasoa, sillä kuntien viemäristöjen vuotovesimäärät olivat kevät- ja syystulva-aikoina suuria.

Kuntien viemäri-vesimäärät olivat Pornaista lukuun ottamatta edellisvuotta selvästi pienemmät (11-18 %). Kuntayhtymän 'oma vesimäärä' on jakolaskelman jäännöstermi, joka sisältää mm. tunnelivuodot ja mittausepätarckkuudet. Jäännöstermi vastasi 2,5 % Pihlajamäen kokonaisvesimäärästä.

Pornaisten kunnan sekä Etelä-Mäntsälän haja-asutusalueiden jätevesiä on johdettu meriviemäriin keväästä 2008 lähtien. Vuoden 2013 vesimäärä oli edelleen suhteellisen pieni, sillä vesiosuuskuntien verkostoihin liittyneiden kiinteistöjen määrä on jäänyt ennakoarvioita pienemmäksi.

Suurin Viikinmäen puhdistamon tulotunneliin pumpattu vuorokausivirtaama oli noin 120 000 m³/d (22.4.2013) ja suurin tuntihuippuvirtaama noin 1 500 l/s (22.4.2013). Suurimmat arvot aiheutuvat lumen sulamisesta kevättulva-aikana. Arvot ovat 2,6- ja 2,8-kertaisia vuoden keskimääräiseen verrattuna. Tulvahuippujen aikana pumppausta rajoitettiin padottamalla vettä tunneliin muutamina päivinä puhdistamon ylikuormituksen takia.

Kuntayhtymän pumppaamoilta ei tapahtunut ylivuotoja vesistöön.

Jäsenkuntakohtaiset vesimääräluvut on noudatetun tavan mukaan perusteltua pyöristää 1 000 m³:ksi.

Tj:

Johtokunta

- a) merkitsee tiedoksi selvityksen vuoden 2013 viemäri-vesimääristä ja
- b) vahvistaa seuraavat vesimäärät maksuperusteiksi

Järvenpää	3 141 000 m ³
Kerava	3 444 000 m ³
Tuusula	2 917 000 m ³
HSY/Vantaa	5 227 000 m ³
HSY/Vantaan Ylästö	242 936 m ³
Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy	493 577 m ³
Sipoo	637 047 m ³
Mäntsälä (Ohkola)	114 718 m ³
Pornainen	217 579 m ³
Yhteensä	16 434 857 m ³

Käsittely:

Toimitusjohtaja Pekkarinen selosti vuoden 2013 aikana ilmenneitä mittausongelmia ja niiden ratkaisuja sekä esitteli tunnelin vesitaseen laskentaperiaatteet. Asiasta käytiin keskustelu.

Päätös:

Ehdotukset a ja b hyväksyttiin yksimielisesti.

6 §

HYRYLÄN SIIRTOVIEMÄRIN LOPPUOSAN KAPASITEETIN LISÄYSTÄ KOSKEVA YLEISSUUNNITELMA

Tuusulassa alkaa lähivuosina Hyrylässä sijaitsevan Rykmentinpuiston aluerakentamishanke. Alueelle sijoittuu noin 15 000 uutta asukasta. Kuntayhtymä teetti vuonna 2011 yhteistyössä kunnan kanssa FCG Oy:llä siirtoviemäriin kapasiteettimallinnuksen, jota

koskevan raportin yhtymähallitus merkitsi 18.1.2012 (Yh1/12, 6 §) tiedoksi. Mallitarkastelun perusteella Hyrylän pumppaamon kapasiteetti ei ole enää 2010-luvun loppupuolella riittävä maksimivirtaamatilanteissa. Myös siirtoviemäriin loppupään kapasiteettia joudutaan lisäämään ennen kuin Rykmentinpuiston alue on valmiiksi rakennettu.

Yhtymähallitus hyväksyi edelleen 9.5.2012 (Yh 3/12, 36 §) Pöyry Finland Oy:n tarjouksen (noin 8 800 €, alv 0 %) yleissuunnitelman laatimisesta Hyrylän siirtoviemäriin loppuosan kapasiteetin lisäämiseksi. Tuusulan kunta on samanaikaisesti teettänyt Rykmentinpuiston viemäroinnin yleissuunnitelman samalla konsultilla alueen liittämiseksi Hyrylän siirtoviemäriin. Kunnan lähtötietojen tarkentuksessa suunnittelun aikana todettiin tarpeelliseksi teettää molempia yleissuunnitelmia varten FCG Oy:llä kapasiteettitarkastelu Sulan teollisuusalueen, Rykmentinpuiston kaava-alueen ja Hyrylän siirtoviemäriin loppupään putkimitoituksen arvioimiseksi vuoden 2030 ennustetuilla viemäriarvoilla. Kuntayhtymän osuus lisätyöstä oli puolet (750 €, alv 0 %).

Johtokunnalle on jaettu siirtoviemärien kapasiteettitarkastelu (pvm 5.4.2013) **liitteenä 3** ja Hyrylän siirtoviemäriin loppuosan kapasiteetin lisäystä koskeva yleissuunnitelma (Rev A 10.12.2013) **liitteenä 4**.

FCG:n tekemien mitoitustarkastelujen perusteella Hyrylän siirtoviemäriin loppuosan kapasiteetti käy pieneksi vuosina 2016-2019, riippuen toteutuvasta väestön ja teollisuuden kasvusta. Sulan alueen lisärakentaminen ja sen aikataulutukset tulevat vaikuttamaan merkittävästi kapasiteettiin.

Yleissuunnitelma sisältää noin 1 100 metrin pituisen siirtoviemäriolosuhteiden tarkastelun Sulan teollisuusalueen viemäriin liittospisteestä tunnelin purkupisteeseen Korkeinmäessä. Viemäriolosuhteet on rakennettu vuonna 1976 pääosin muoviputkena (PEH Ø 630 mm) ja loppuosaltaan venturimitoituksen jälkeen 110 metrin matkalla betoniputkena (PEH Ø 630 mm), josta 60 m on Tussinkosken ohittavassa kalliotunnelissa.

Vaihtoehdossa 1 esitetään nykyinen Ø 630 mm viemäri saneerattavaksi sujuttamalla ja sen rinnalle rakennettavaksi Sulan teollisuusalueen jätevedet johtava uusi Ø 315 mm viemäri. Jätevesien mittaus ja purku kallioviemäritunneliin säilyvät tässä vaihtoehdossa entisellään. Sulan linja yhdistetään ennen nykyistä venturimitausta Hyrylän linjaan ja loppuosaksi pystykuilulle saakka nykyinen rakennettu.

Tuleva Rykmentinpuiston Ø 630 mm viemäri rakennetaan kulkemaan loppuosaltaan n. 220 m Hyrylän viemäriin rinnalla. Kalliotunnelissa Rykmentinpuiston viemäri rakennettaisiin nykyisen betoniviemäriin rinnalle ja se purkaisi jätevedet suoraan Ø 1500 mm pystykuiluun.

Vaihtoehdossa 2 esitetään nykyinen Hyrylän viemäri jätettäväksi varayhteydeksi ja Hyrylän uudeksi viemäriksi rakennetaan Ø 710 mm viemäri. Sulan uusi viemäri rakennetaan kuten vaihtoehdossa 1 kulkemaan Hyrylän linjan vierellä ja ennen nykyistä mittausta se yhdistetään vanhaan viemäriin.

Tuleva Rykmentinpuiston uusi linja rakennetaan loppuosaltaan erillisena kuten vaihtoehdossa 1 pystykuilulle saakka. Tämä vaihtoehto suunniteltiin ennen vaihtoehdon 3 tarkastelua, jolloin mitoituksellisesti ei vielä ollut lopullista varmuutta, että 710 mm putki yksistään riittää FCG:n kapasiteettitarkastelun perusteella myös Sulan alueen vesille.

Vaihtoehdossa 3 Sulan alueen viemäri yhdistetään lähellä nykyistä liittospistettä uuteen rakennettavaan Ø 710 mm Hyrylän viemäriin.

Rykmentinpuiston viemäri yhdistetään loppuosaltaan Hyrylän viemäriin ja jatketaan yhteisellä Ø 900 mm viemäriellä uudelle virtaamamittauskaivolle ja edelleen Tussinkosken kalliotunneliin pystykuilulle.

Tässä vaihtoehdossa rakennetaan sekä Sulan että Rykmentinpuiston liittymissä virtauksen ohjausjärjestelmät Hyrylän uuden ja vanhan siirtoviemäriin välille (ks. asemapiirustuksen detaljit).

Yleissuunnitelmassa on esitetty kustannustarkastelun perusteella vaihtoehtoa 3 jatkosuunnittelun pohjaksi. Tässä vaihtoehdossa siirtoviemäriin suurentaminen ja uudelleenrakentaminen Sulan viemäriin liittymästä tunnelin pystykuilulle saakka virtauksen ohjaus- ja mittausjärjestelyineen maksaisi vuoden 2012 hintatasossa arviolta 2,6 milj. euroa.

Liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksessa ei ole määräyksiä kustannusten osittelusta jäsenyhteisöjen kesken siinä tapauksessa, että siirtoviemäriputkilinja uusitaan joiltakin osin kapasiteetin kasvattamiseksi jonkun jäsenkunnan muita kuntia voimakkaamman viemärivesimäärän kasvun takia. Uusien viemäriputkien osalta on yleisenä periaatteena ollut, että liittyjä suunnitteluttaa ja toteuttaa kustannuksellaan uudet liitosrakenteet siirtoviemäriputkeen kuntayhtymän vaatimusten mukaisina.

Hankkeen jatkosuunnittelusta ja kustannusten jaosta kuntayhtymän ja Tuusulan kunnan kesken on tarpeen järjestää neuvottelu osapuolten kesken.

Siirtoviemäriin yleissuunnitelmaa esitellään tarkemmin kokouksessa.

Tj:

Johtokunta

- a) merkitsee tiedoksi **liitteenä 3** olevan siirtoviemärien kapasiteettitarkastelun ja **liitteenä 4** olevan Hyrylän siirtoviemäriin loppuosan kapasiteetin lisäystä koskevan yleissuunnitelman,
- b) käy asiasta keskustelun Rykmentinpuiston liittämistä koskevien kustannusjakoperusteiden osalta ja
- c) oikeuttaa toimiston jatkamaan suunnittelu yhteistyötä Tuusulan Veden kanssa Rykmentinpuiston alueen liittämiseksi kuntayhtymän siirtoviemäriin.

Käsittely:

Toimitusjohtaja Pekkarinen esitteli FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy:n laatiman siirtoviemärien kapasiteettitarkasteluraportin sekä Hyrylän siirtoviemäriin loppuosan kapasiteetin lisäystä koskevan yleissuunnitelman. Asiasta käytiin keskustelu.

Päätös:

Ehdotukset

- a) merkittiin tiedoksi
- b) käydyn keskustelun perusteella annettiin ohjeistus, että vuoden 2015 - 2019 taloussuunnitelmasta ja vuoden 2015 talousarviosta pyydettävien jäsenyhteisöjen lausuntojen yhteydessä pyydetään myös kannanotot Rykmentinpuiston liittämistä koskevaan kustannustenjakoon
- c) ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

7 §

VIEMÄRILAITOKSEN KAUKOVALVONTAJÄRJESTELMÄN HUOLTOSOPIMUS

Kuntayhtymän viemärilaitos on vuonna 2011 luokiteltu Huoltovarmuuskeskuksen alaisuudessa toimivan vesihuoltopoolin toimesta huoltovarmuuskriittiseksi organisaatioksi. Laitoksen käyttövarmuuden kannalta on tarpeen kiinnittää suurta huomiota v. 2004 uusitun kaukokäyttö- ja automaatiojärjestelmän toimintaan. Vikaantumiselle herkimpiä kohteita ovat pumppaamot ja loka-autoasema. Pumppaamot on rakennettu toimimaan ilman kaukokäyttöäkin, mutta kaukokäytön vianaiheuttaja voi vaurioittaa myös pumppaamon paikallislogiikkaa. Paikallislogiikan toimimattomuus voi pahimmillaan aiheuttaa ylivuotoja.

Kuntayhtymän järjestelmätoimittaja Insta Automation Oy huoltaa ensisijaisesti huoltosopimusasiakkaansa ja toissijaisesti muut asiakkaat. Häiriötilanteiden nopean ympärivuorokautisen huoltopalvelun varmistamiseksi on kuntayhtymällä ollut voimassa yhtymähallituksen (Yh 9/11,132 §) hyväksymä kaksivuotinen (2012-2013) huoltosopimus, josta saadut kokemukset ovat olleet hyviä.

Huolto- ja ylläpitosopimuksen sopimuksen päivityksestä on saatu Insta Automation Oy:ltä tarjous, jota vastaava sopimusluonnos vuosille 2014-2015 on jaettu **liitteenä 5**. Sopimuksen kiinteähintainen vuosimaksu, 6 252 €/vuosi (alv 0 %), pysyy ennallaan, mutta siihen sisältyvien "ilmaisten" työtuntien määrä hieman vähenee (40:stä 38 tuntiin vuodessa).

Käyttöinsinöörin kenttätyövälineenä oli aluksi käytössä langattomalla tiedonsiirtoyhteydellä ja valvomo-ohjelmistolla varustettu kannettava tietokone, jonka käyttö kenttäolosuhteissa jäi hyvin vähäiseksi. Vuoden 2012 alussa se korvattiin kenttäkäyttöön olennaisesti paremman sopivalla taulutietokoneella (IPad). Hyvien kokemusten perusteella kuntayhtymä hankki viime vuonna Insta Automation Oy:ltä myös toisen taulutietokoneen ohjelmistoinen kuntayhtymän kohteita huoltavien Keravan kaupunkitekniikan asentajien käyttöön (veroton hankintahinta 1 382 €). Taulutietokoneet parantavat laitoksen toimintavarmuutta ja aikaansaavat myös säästöä kuntayhtymän huoltopalveluissa.

Lisätiedot: käyttöinsinööri Teemu Järvinen, puh. 040 516 0417

Tj:

Johtokunta

- a) päättää hyväksyä tehtäväksi Insta Automation Oy:n kanssa **liitteen 5** mukaisen huolto- ja ylläpitosopimuksen päivityksen vuosille 2014-2015 koskien kuntayhtymän viemärilaitoskohteita ja niiden kaukovalvontajärjestelmää ja
- b) merkitsee tiedoksi IPad-tilutietokoneen hankinnan kuntayhtymän kohteita huoltaville Keravan kaupunkitekniikan asentajille.

Käsittely:

Toimitusjohtaja Pekkarinen esitteli huolto- ja ylläpitosopimuksen sisältöä sekä iPadin hankintaa ja käyttöä. Asiasta käytiin keskustelu.

Päätös:

Ehdotukset a ja b hyväksyttiin yksimielisesti.

8 §

EDUSTAJIEN NIMEÄMINEN VANTAANJOKI-NEUVOTTELUKUNTAAN

Vantaanjoki-neuvottelukunta on vuodesta 2006 lähtien toiminut Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry:n alaisuudessa osana yhdistyksen toimintaa. Vesiensuojeluyhdistys pyytää **liitteen 6** mukaisella kirjeellä tekemään ehdotuksia neuvottelukunnan jäseniksi toimikaudelle 2014 – 2017 20.1.2014 mennessä.

Neuvottelukunnan tehtävänä on lisätä ja ylläpitää eri toimijoiden välistä yhteistyötä alueellisten toimenpiteiden yhteensovittamiseksi.

si Vantaanjoen vesistöalueella, laatia mahdollisia kannanottoja, selvityspyyntöjä ja aloitteita, järjestää seminaareja ajankohtaisista aiheista, tehdä Vantaanjokea tunnetuksi sekä edistää Vantaanjoen kehittämiseen tähtäävien hankkeiden toteuttamista ja rahoituksen järjestämistä.

Vuoden 2014 toiminnan painopisteitä ovat Vantaanjoki-portaalin luominen ja jokitalkkarin toimenkuvan kehittäminen. Johtokunnalle on jaettu tausta-aineistona neuvottelukunnan sihteerin laatima kooste neuvottelukunnan kokousmuistioista kaudelta 2010-2013.

Neuvottelukuntaan kutsutaan edustus vesien käyttöön, suojeluun ja tilaan vaikuttavista keskeisistä valtion ja kuntien viranomaisista ja joen käyttöön liittyvistä eri intressitahoista. Neuvottelukunnan kokousten (2-3/vuosi) teemojen perusteella myös muita asiantuntijoita voidaan kutsua kuultaviksi. Neuvottelukunnan tekemät ehdotukset käsitellään yhdistyksen hallituksessa.

Neuvottelukuntaan kutsutaan enintään 18 jäsentä. Henkilövalintojen perusteina ovat sekä asiantuntemuksellinen että alueellinen kattavuus. Vesiensuojeluyhdistys toivoo saavansa esityksiä samaa intressiä edustavien tahojen yhteisiksi ehdokkaiksi sekä ympäristönsuojelun, vesihuollon, virkistyskäytön, kaavoituksen ja elinkeinotoiminnan asiantuntemusta neuvottelukuntaan.

Toimitusjohtaja Mauri Pekkarinen on molemmilla edellisillä toimikausilla yhtymähallituksen esityksestä tullut valituksi neuvottelukunnan varsinaiseksi jäseneksi. Liikelaitoskuntayhtymä ei ole neuvotellut asiasta jäsenkuntiansa virkamiesten kanssa. Tiedossa on kuitenkin, että KUUMA-yhteistyökunnat (mm. Kerava, Järvenpää ja Tuusula) esittävät yhteiseksi ehdokkaakseen varsinaiseksi jäseneksi Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen ympäristönsuojelupäällikkö Tapio Reijosta. Tämä ei sulje pois kuntayhtymän omaa ehdokasta, joka voisi edustaa myös jäsenkuntiansa alueellisia näkemyksiä vesien käyttöön, suojeluun ja tilaan sekä vesistökuunnostuksiin ja vesihuoltoon liittyvissä asioissa. Kuntayhtymän edustus neuvottelukunnan varsinaisena jäsenenä olisi siten jatkossakin perusteltua.

Tj:

Johtokunta

- a) päättää liikelaitoskuntayhtymän edustajan valinnasta ehdokkaaksi Vantaanjoki-neuvottelukunnan varsinaiseksi jäseneksi ja
- b) tarkastaa pöytäkirjan tämän pykälän osalta välittömästi kokouksessa.

Päätös:

Ehdotus

- a) liikelaitoskuntayhtymän toimitusjohtaja Mauri Pekkarinen valittiin yksimielisesti ehdokkaaksi Vantaanjoki-neuvottelukunnan varsinaiseksi jäseneksi ja
- b) pöytäkirja tarkastettiin tämän pykälän osalta heti kokouksessa.

9 §

SOPIMUS VIIKINMÄEN JÄTEVEDENPUHDISTAMOA KOSKEVAN KIINTEISTÖVERON MAKSUOSUUDESTA

Yhtymäkokous hyväksyi 13.11.2013 vuotta 2013 koskevan talousarvion muutoksen, jonka keskeisimpänä perusteena oli ensimmäistä kertaa vuoden 2013 tilinpäätöksessä huomioitava Viikinmäen puhdistamon suuri kiinteistövero. Vuodesta 2010 lähtien takautuvasti määräytyvien verojen lopulliset määrät eivät vielä ole tarkkaan tiedossa. Jotta HSY voi laskuttaa KUVESilta aluksi vuosia 2013 ja 2014 koskevat maksuosuudet ja myöhemmin myös takautuvat osuudet, on HSY:n ja KUVESin kesken tehtävä sopimus kiinteistöveron maksuosuudesta ja maksamisesta HSY:lle. Sopimusluonnos (10.1.2014) on jaettu johtokunnalla **liitteenä 7**.

Sopimuksen liitteen 2 mukaisesti on vuotta 2013 koskevan vero-osuuden määrä 230 690 euroa, joka laskutetaan alkuvuoden aikana kolmessa erässä. Vuotta 2014 koskevat vero-osuudet laskutetaan kuukausittain. Vuosia 2010-2013 koskevat osuudet tulevat maksuun vuosina 2015-2017.

Tj: Johtokunta hyväksyy allekirjoitettavaksi Helsingin seudun ympäristöpalvelut kuntayhtymän kanssa **liitteen 7** mukaisen sopimuksen Viikinmäen jätevedenpuhdistamoa koskevan kiinteistöveron maksamisesta Helsingin seudun ympäristöpalvelut –kuntayhtymälle.

Käsittely: Puheenjohtaja Matti Hilli selosti HSY:n toimenpiteitä kiinteistöveron määräämisen osalta.

Puheenjohtaja Matti Hilli poistui esteellisenä kokouksesta tämän pykälän käsittelyn ajaksi, ja varapuheenjohtaja Heikki Raittila toimi puheenjohtajana tämän pykälän käsittelyn ajan.

Toimitusjohtaja Mauri Pekkarinen esitteli sopimusluonnoksen ja asiasta käytiin keskustelu.

Keskustelun kuluessa jäsen Marikki Eronen esitti asian palauttamista takaisin valmisteluun. Esitystä ei kannatettu.

Päätös: Koska jäsen Erosen tekemää ehdotusta ei kannatettu, se katsottiin rauenneeksi. Toimitusjohtajan esityksen mukaisesti hyväksyttiin allekirjoitettavaksi sopimus Viikinmäen jätevedenpuhdistamoa koskevan kiinteistöveron maksamisesta Helsingin seudun ympäristöpalvelut –kuntayhtymälle.

10 §

LAMMASLAMMEN VEDENLAATUYHTEENVETO VUODELTA 2013

Kuntayhtymä tutki ja kunnosti Vantaan Pähkinärinteessä sijaitsevaa Lammaslampea kunnostusrahaston varoilla 1990-luvun loppupuolella. Johtokunta merkitsi 19.6.2013 (Jk 2/13, 61 §) vuoden 2012 vedenlaatuyhteenvedon tiedoksi. Vantaan kaupungin ympäristökeskuksen toimeksiannosta kuntayhtymä jatkoi Lammaslammen vesinäytteenottoa vesistöjen hoitoa koskevan yhteistyösopimuksen perusteella myös viime vuonna omakustannushinnalla. Tulosten raportointi on laadittu virkatyönä ja vuoden 2013 yhteenvedo on jaettu johtokunnalle **liitteenä 8**.

Viitisen vuotta sitten havaittu ilmastuslaitteiston tehon heikkeneminen on aiheuttanut Lammaslammessa monena vuonna fosforipitoisuuden ja levämäärien kasvua. Kesinä 2008 ja 2009 havaitut sinileväkukinnat eivät ole humusvetiselle Lammaslammelle normaaleja, joten heikkotehoisesta ilmastuksesta on ollut vain haittaa. Poikkeuksellisen lämpiminä kesinä 2010 ja 2011 sinilevää ei kuitenkaan havaittu. Kesinä 2011-2013 tilanne on ollut sikäli poikkeuksellinen, että ilmastuslaite ei ole ollut kesäkuukausina toiminnassa teknisten ongelmien vuoksi, minkä seurauksena happi on kesäaikana loppunut alusvedestä. Siitä huolimatta vedenlaatu on kolmena viime kesänä heikentynyttä happitilannetta lukuun ottamatta ollut merkittävästi edeltäviä vuosia parempi.

Vantaan kaupungin viime vuosien investointiohjelmiin on sisällynyt ilmastuslaitteiston tehon parantaminen, mutta toistaiseksi sitä ei ole toteutettu. Liikelaitoskuntayhtymä tekee myös vuoden 2014 vedenlaadun seurantaan liittyvästä vesinäytteenotosta kaupungin ympäristökeskukselle ehdotuksen.

Tj: Johtokunta merkitsee tiedoksi **liitteenä 8** olevan Lammaslammen vedenlaadun yhteenvedon vuodelta 2013.

Käsittely: Toimitusjohtaja Pekkarinen esitteli yhteenvedon ja asiasta käytiin keskustelu.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

11 §

SEURAAVA KOKOUS

Tj: Johtokunta päättää pitää seuraavan kokouksen keskiviikkona 26.2.2014 alkaen klo 17.00 kuntayhtymän toimistossa.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

12 §

KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA MUUTOKSENHAKUOHJEET

Tj: Puheenjohtaja päättää kokouksen ja pöytäkirjaan liitetään muutoksenhakuohjeet.

Päätös: Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 18.40. Pöytäkirjaan liitettiin muutoksenhakuohjeet.

Puheenjohtajat



Heikki Raittila
9 §

Pöytäkirjanpitäjä



Matti Hilli
1-8 ja 10-12 §:t



Mima Sinisalo

Pöytäkirja tarkastettu ja hyväksytty

Keravalla ²².../.../2014

Heikki Raittila

Järvenpäässä ²⁴.../.../2014

Jaana Siukola

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: 1-11

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 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 hankintaoikaisuvaatimuksen, 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 Kultasepänskatu 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 viranomaisen 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 valitusajaksi 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 näytettä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiannototapaa, 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.

Pöytäkirja pidetään 10. päivänä helmikuuta 2014 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 27. päivänä tammikuuta 2014

Pöytäkirjanpitäjä

Mima Sinisalo
Mima Sinisalo

