

JOHTOKUNNAN KOKOUS, PÖYTÄKIRJA

Aika: 1.2.2018 klo 17.00-17.20.

Paikka: TSV/Kuvesin neuvotteluhuone, Kirkkotie 49, 04310 Tuusula

Läsnä olleet
jäsenet

Fahlström Seppo
Heikkilä Pekka
Raittila Heikki
Huuhtanen Pasi

Muut läsnä olleet

Helenius Tapio Keravan kaupunkitekniikka
Kaunisto Ari Järvenpään Vesi
Sahlakari Jukka Tuusulan vesihuolto liikelaitos

toimitusjohtaja Kari Korhonen
toimistos sihteeri Leni Lappalainen

Puheenjohtaja Ruohomäki Eero
Pöytäkirjanpitäjä Lappalainen Leni

LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJAT

FAHLSTRÖM SEPPO JA RAITTILA HEIKKI

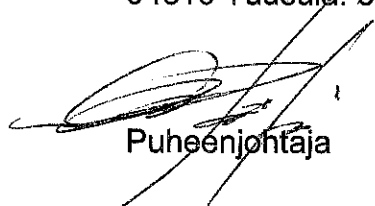
ASIAT

§:t 1 – 6

PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVÄNÄPITO


TSV/Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49,
04310 Tuusula. 5.2.2018 klo 9-14

ALLEKIRJOITUKSET


Puheenjohtaja


Sihteeri

Pöytäkirjan tarkastajat



Esityslista on julkaistu Kuvesin nettisivuilla heti kokouskutsujen lähettämisen jälkeen.

Tark.



ASIALUETTELO

- Jk 1 § **VUODEN 2017 JÄTEVESIMÄÄRÄT**
Liite 1 Jakolaskelma vesimäärien muodostumisesta
- Jk 2 § **RAHASTOJEN TILIT**
Liite 2 Vesistöjen kunnostusrahaston tili
- Jk 3 § **KESKI-UUDENMAAN OSUUSPANKIN TILIN KÄYTTÖOIKEUDET**
- Jk 4 § **JOHTOKUNNAN PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVÄNÄ PITO**
- Jk 5 § **EDUSTAJIEN VALINTA VANTAANJOEN JA HELSINGIN SEUDUN VE-
SIENSUOJELUYHDISTYKSEN HALLINTOON**
- Jk 6 § **TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET**

Jk 1 § VUODEN 2017 JÄTEVESIMÄÄRÄT

Viemärlaitoksen verkostoon tulevia viemärivesimääriä mitataan mittausasemilla. Mittaus-
tuloksista päästään yhteen- ja vähennyslaskuin kuntakohtaisiin vesimääriin, kun otetaan
huomioon mm.

- kuntien ilmoittamat vesien paikalliset siirrot kuntarajojen yli tai muuten verkostosta toi-
seen eli ns. rajavedet ja
- kuntayhtymän viemärien sisään vuoto ja sen laitosten suoraan viemäriin johtama käyt-
tövesi.

Jäsenyhteisöt sekä Sipoo ja Pornaisten osalta Nivos Vesi Oy (ent. Mäntsälän Vesi) ovat
itse mitanneet rajavesiä tai niiden määrästä on käyttöveden kulutukseen ja viemäripituu-
teen perustuva sopimus tai kuntayhtymän hallituksen hyväksymä laskuperiaate.

Liitteenä 1 on esitetty edellä selostetuin periaattein laadittu jakolaskelma ja kaavio vesi-
määrien muodostumisesta.

Vertailu edellisiin vuosiin on seuraava:

Kunta tai sopi- musosapuoli	Vesimäärä, milj. m ³				
	2014 vähä- sateinen vuosi	2015 melko vähäsa- teinen v.	2016 normaali- sateinen vuosi	2017 sateinen vuosi	Muutos %
Järvenpää	3,15	3,33	3,24	3,78	+ 17
Kerava	3,21	3,60	3,34	3,63	+ 9
Tuusula	2,78	3,12	3,04	3,59	+ 18
Vantaa/HSY	5,11	5,53	5,66	6,03	+ 7
VKV Oy	0,49	0,52	0,53	0,55	+ 4
Sipoo	0,60	0,60	0,59	0,71	+ 20
Mäntsälä	0,113	0,128	0,115	0,147	+ 28
Pornaisten	0,264	0,237	0,224	0,254	+ 13
Kuntayhtymä	0,47	0,34	0,52	0,28	- 46
Yhteensä	16,18	17,41	17,26	18,97	+ 10

Vuoden 2017 sademäärä lienee ollut normaalia suurempi kokoa viemäröintialueella. Kes-
ki-Uudenmaan aluetta edustava Hki-Vantaan lentoaseman vuoden 2017 sademäärä
(805,6 mm) oli noin 20 % suurempi kuin 2000-luvun keskiarvo (669,8 mm). Pihlajamäestä
puhdistamolle pumpattu kokonaisvesimäärä - 18,98 milj. m³ - oli normaalia suurempi.
Myös kuntien viemäristöjen vuotovesimäärät olivat siten keskimääräistä suurempia.

Kuntakohtaiset viemärivesimäärät kasvoivat edellisvuodesta 7-28 % sadantaolosuhteista
riippuvaisten viemärien vuotovesien takia.

Kuntayhtymän 'oma vesimäärä' on jakolaskelman jäännöstermi, joka sisältää mm. tunneli-
vuodot ja mittausepätkätkuudet. Jäännöstermi vastasi 1,5 % Pihlajamäen kokonaisvesi-
määrästä.

Tark.



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

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

Liite 1 Jakolaskelma vesimäärien muodostumisesta

Toimitusjohtaja: Johtokunta merkitsee tiedoksi selvityksen vuoden 2017 viemäri-
vesimääristä ja vahvistaa seuraavat vesimäärät maksuperusteiksi

Järvenpää	3 784 000 m ³
Kerava	3 633 000 m ³
Tuusula	3 587 000 m ³
HSY/Vantaa	5 583 000 m ³
HSY/Vantaan Ylästö	448 992 m ³
Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy	554 820 m ³
Sipoo	707 905 m ³
Mäntsälä (Ohkola)	146 743 m ³
<u>Pornainen</u>	<u>254 004 m³</u>
Yhteensä	18 699 464 m ³

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

Tark.

Jk 2 § RAHASTOJEN TILIT

Rahastojen hoidosta on tehtävä kalenterivuositain tili, josta selviää rahaston pääoma vuoden alussa, vuoden kuluessa rahastoon kertynyt ja siitä siirretty pääoma sekä pääoman määrä vuoden lopussa.

Vesistöjen kunnostusrahaston tili sisältyy vuoden 2017 tilinpäätökseen ja se on erikseen esitetty liitteessä 2.

Tilintarkastajien ohjeistuksen mukaisesti rahastoista tulisi vähitellen luopua.

Vuoden 2017 aikana on vesistöjen kunnostusrahastossa olleet varat käytetty suunnitelman mukaisesti vesistöasemien kaukovalvontalaitteiston rakentamiseen ja vähäisessä määrin Kuvesin vesistön toimintasektorin järjestelmien muutto- ja saneerauslajujen kattamiseen. Vuoden 2017 lopussa rahasto on saatu ajettua alas eikä siellä ole enää varoja.

Liite 2 Vesistöjen kunnostusrahaston tili

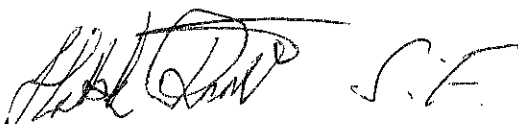
Toimitusjohtaja:

Johtokunta hyväksyy liitteenä 2 olevan vesistöjen kunnostusrahaston tilin ja päättää lakkauttaa sen.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Tark.



Jk 3 § KESKI-UUDENMAAN OSUUSPANKIN TILIN KÄYTTÖOIKEUDET

Viime vuoden viimeisessä kokouksessa johtokunta päätti lakkauttaa Danskebankissa olevan tilin ja muuttaa säästötilinä olleen Keski-Uudenmaan Osuuspankin tilin käyttötiliksi. Tilin käyttämiseksi toimintaan, sille tulee antaa tilinkäyttöoikeudet.

Tilille on tällä hetkellä käyttöoikeudet toimistosihteeriksi Leni Lappalaisella, mutta verkkopankkikäyttöoikeuksia ei ole kenelläkään. Kuvesin henkilökunnan toimiessa osana TSV:n henkilökuntaa, on perusteltua myöntää valtuudet myös toimistosihteerin varahenkilönä toimivalle taloussihteerille.

Käyttöoikeudet voidaan myöntää tarvittaville henkilöille joko siten, että kullekin myönnetään johtokunnan erillisellä päätöksellä tilin käyttöoikeus tai valtuutetaan toimitusjohtaja hoitamaan tilinkäyttöoikeudet.

Puheenjohtaja: Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä myöntää toimitusjohtajalle valtuudet hoitaa ja allekirjoittaa yksin henkilökunnan tilinkäyttöoikeudet.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Jk 4 § PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVÄNÄ PITO

Vuoden 2018 alusta lukien voimaan tulleen liikelaitoskuntayhtymän hallintosäännön 54 §:ssä määrätään pöytäkirjan pitämisestä ja nähtävillä olosta mm.:

" Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä toimielimen päättämänä aikana ja paikassa siten kuin siitä vähintään yhtä päivää aikaisemmin on ilmoitettu. "

ja

" Pöytäkirjan nähtävänä pitämisen tavasta päättää johtokunta toimikausittain.

Viime vuonna siirryttiin käytäntöön, jossa pöytäkirja tarkistetaan heti kokouksen jälkeen. Tämän vuoksi on perusteltua, että jatkossa pöytäkirja asetetaan nähtäväksi heti kokousta seuraavana maanantaina tai sen ollessa pyhä seuraavana arkipäivänä. Kokouspöytäkirja on syytä julkaista myös liikelaitoskuntayhtymän kotisivuilla vastaavana päivänä.

Toimitusjohtaja: Johtokunta päättää pitää johtokunnan pöytäkirjan yleisesti nähtävillä kokousta seuraavana maanantaina, tai pyhäpäivän sattuessa sitä seuraavana arkipäivänä. Pöytäkirja on nähtävillä TSV/Kuvesin toimistolla osoitteessa Kirkkotie 49, TUUSULA klo 9-14, sekä liikelaitoskuntayhtymän kotisivuilla osoitteessa www.kuves.fi.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Tark.



Jk 5 § EDUSTAJIEN VALINTA VANTAANJOEN JA HELSINGIN SEUDUN VESIENSUOJELUYHDISTYKSEN HALLINTOON

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry edistää vesiensuojelua ja virkistyskäyttöä Vantaanjoen ja sen sivujokien valuma-alueella. Toimintaan kuuluu myös Vantaanjoen ja sen sivujokien veden laadun valvontaa, jokeen johdettavien jätevesien laadun valvontaa sekä viime vuosina myös pohjavesien laadun valvontaa yhdistyksen toiminta-alueella.

Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä on ollut jo pitkään Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistyksen jäsen.

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys pitää sääntöjensä mukaisesti yleensä kevät- ja syyskokouksen. Kokouksissa päätetään mm. talousarviosta, tilinpäätöksestä, jäsenmaksun perusyksikkömaksusta sekä hallituksen jäsenistä.

Toimitusjohtaja: Johtokunta valitsee edustajan ja tälle varahenkilön Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistyksen kokouksiin valtuustokauden loppuun saakka.

Päätös: Pasi Huuhtanen ehdotti puheenjohtaja Eero Ruohomäkeä ja varalle varapuheenjohtaja Heikki Raittilaa. Esitys hyväksyttiin.

Jk 6 § TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET

Päätös 1/2018, Pihlajamäen pumppaamon laserkeilaus ja 3D-mallinnus. Ramboll Finland Oy lisäyötarjous, hankintapäätös. Hankintahinta 13.550 euroa (alv 0).

Toimitusjohtaja: Johtokunta merkitsee toimitusjohtajan päätöksen nro 1/2018 tiedoksi ja päättää olla käyttämättä otto-oikeutta.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

Tark.



VUODEN 2017 VIEMÄRIVESIEN JAKOLASKELMA

Mäntsälän Ohkola

Käyttöveden pumppaus 303 349 m³

Mäntsälän jäteveden määrä 77 294 m³

Kellokosken jäteveden mittaus 575 908 m³

Viemärivesi $77\,294 : 303\,349 \cdot 575\,908 = 146\,743\text{ m}^3$

Järvenpää

Kytömaan mittaus 5 024 088 m³

Kellokosken mittaus - 575 908 m³

Purola/Jokela mittaus - 655 661 m³

Pumppaamon käyttövesi - 345 m³

Tuusulan kansanopisto - 2 592 m³

Kivityrintien liitos - 1 052 m³

Putkistovuodot - 5 000 m³

3 783 530 m³

HSY/Vantaa

Haapatien mittaus 3 722 778 m³

Köyhämäen mittaus + 2 515 761 m³

Närhitie $1\,479\text{ m}^3 + 259\text{ m} \cdot 1\text{ m}^3/\text{m} =$ + 1 738 m³

Vähä-Muori $1\,449\text{ m}^3 + 333\text{ m} \cdot 1\text{ m}^3/\text{m} =$ + 1 782 m³

Kirjoprint Oy + 2 100 m³

Bron-cap Property Holding/KOY Vantaan Autoairport

$8\,258\text{ m}^3 + 96\text{ m} \cdot 1\text{ m}^3/\text{m} =$ + 8 354 m³

Ylästö $419\,743\text{ m}^3 + 29\,249\text{ m} \cdot 1\text{ m}^3/\text{m} =$ - 448 992 m³

Sipoo sopimusalue mittaus - 62 116 m³

Maantiekylän alue - 158 146 m³

5 583 259 m³

HSY:n/Vantaan erityissopimusvedet

Vantaa Ylästö 448 992 m³

Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy 554 820 m³

Pornainen

Kaskela, Pornaisten osuus 254 004 m³

Kerava

Savio tunneli, mittaus	9 507 709 m ³
Ala-Koivikko, mittaus	+ 283 547 m ³
Kytömaa, mittaus	- 5 024 088 m ³
Kaskela, Pornaisten osuus	- 254 004 m ³
Kaskela, Sipoon osuus	- 25 856 m ³
Talma, mittaus (Sipoo)	- 619 933 m ³
Mattilan alue, mittaus	- 157 212 m ³
Myrtilojantie, Rajatie, mittaus	- 3 403 m ³
Muut Keravalle purkavat viemärit	- 10 000 m ³
Tunnelivuoto	- 59 000 m ³
Putkistovuodot	- 5 000 m ³
Välppäämön käyttövesi	- 1 m ³
Koff mittausasema käyttövesi	- 0 m ³
	<u>3 632 759 m³</u>

Tuusula

Korkinmäen mittaus	2 172 194 m ³
Kellokosken mittaus	+ 575 908 m ³
Purola/Jokela	+ 655 661 m ³
Mattilan alue, mittaus	+ 157 212 m ³
Myrtilojantie, Rajatie, mittaus	+ 3 403 m ³
Maantiekylän alue	+ 158 146 m ³
Muut Keravalle purkavat viemärit	+ 10 000 m ³
Vähämuori 3 328 m ³ + 925 m · 1 m ³ /m	+ 4 253 m ³
Tuusulan kansanopisto	+ 2 592 m ³
Kivityyrintien liitos	+ 1 052 m ³
Mäntsälän jätevesi	- 146 742 m ³
Närhitie 1 479 m ³ + 259 m · 1 m ³ /m ≠	- 1 738 m ³
Hyrylän pumppaamon käyttövesi	- 0 m ³
Putkistovuodot	- 5 100 m ³
	<u>3 586 840 m³</u>

Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy

Okmetic mittaus	554 820 m ³
-----------------	------------------------

Sipoo

Talma mittaus	619 933 m ³
Sipoon Kaskelan vedet	+ 25 856 m ³
Sipoo sopimusalue mittaus	+ 62 116 m ³
	<u>707 905 m³</u>

Kuntayhtymän oma vesimäärä

Järvenpään pumppaamon käyttövesi	345 m ³
Järvenpään putkistovuodot	+ 5 000 m ³
Keravan putkistovuodot	+ 5 000 m ³
Ali-Kerava - Savio tunnelivuoto	+ 59 000 m ³

Savio-Pihlajamäki tunnelivuoto ja mittausepätkä	+ 171 442 m ³
Kulomäki loka-asema	+ 32 262 m ³
Tuusulan putkistovuodot	+ 5 100 m ³
Hyrylän pumppaamon käyttövesi	+ 0 m ³
Ali-Keravan välppäämön käyttövesi	+ 1 m ³
Koff mittausasema käyttövesi	+ 0 m ³
	<u>278 150 m³</u>

Savio - Pihlajamäki tunnelivuoto ja mittausepätkä

Pihlajamäki, mittaus	18 977 002 m ³
Köyhämäki, mittaus	- 2 515 761 m ³
Savio, mittaus	- 9 507 709 m ³
Ala-Koivikko, mittaus	- 283 547 m ³
Korkinmäki, mittaus	- 2 172 194 m ³
Haapatie, mittaus	- 3 722 778 m ³
Okmetic, mittaus	- 554 820 m ³
Kulomäki loka-asema	- 32 262 m ³
Vähämuori, Tuusula laskelma	- 4 253 m ³
Vähämuori, Vantaan laskelma	- 1 782 m ³
Bron-cap Property Holding/KOY Vant. Autoairport	- 8 354 m ³
Kirjoprint Oy, mittaus	- 2 100 m ³
	<u>171 442 m³</u>

Kuntayhtymän laskutus vesimääräosuus puhdistamolla

Pihlajamäki, mittaus	18 977 002 m ³
Pornainen Kaskela mittaus	- 254 004 m ³
	<u>18 722 998 m³</u>

HSY / kuntayhtymä sopimus – laskennallinen mitoitusosuus puhdistamosta 18,5 Mm³/a

Pihlajamäki mittaus	18 977 002 m ³
Pornainen Kaskela mittaus	- 254 004 m ³
Vantaan Kiinteistö ja Vesi Oy	- 554 820 m ³
Vantaan Ylästö	- 448 992 m ³
Sipoo	- 707 905 m ³
KY:n vastattavan vesimäärän toteutuma	<u>17 011 281 m³</u>

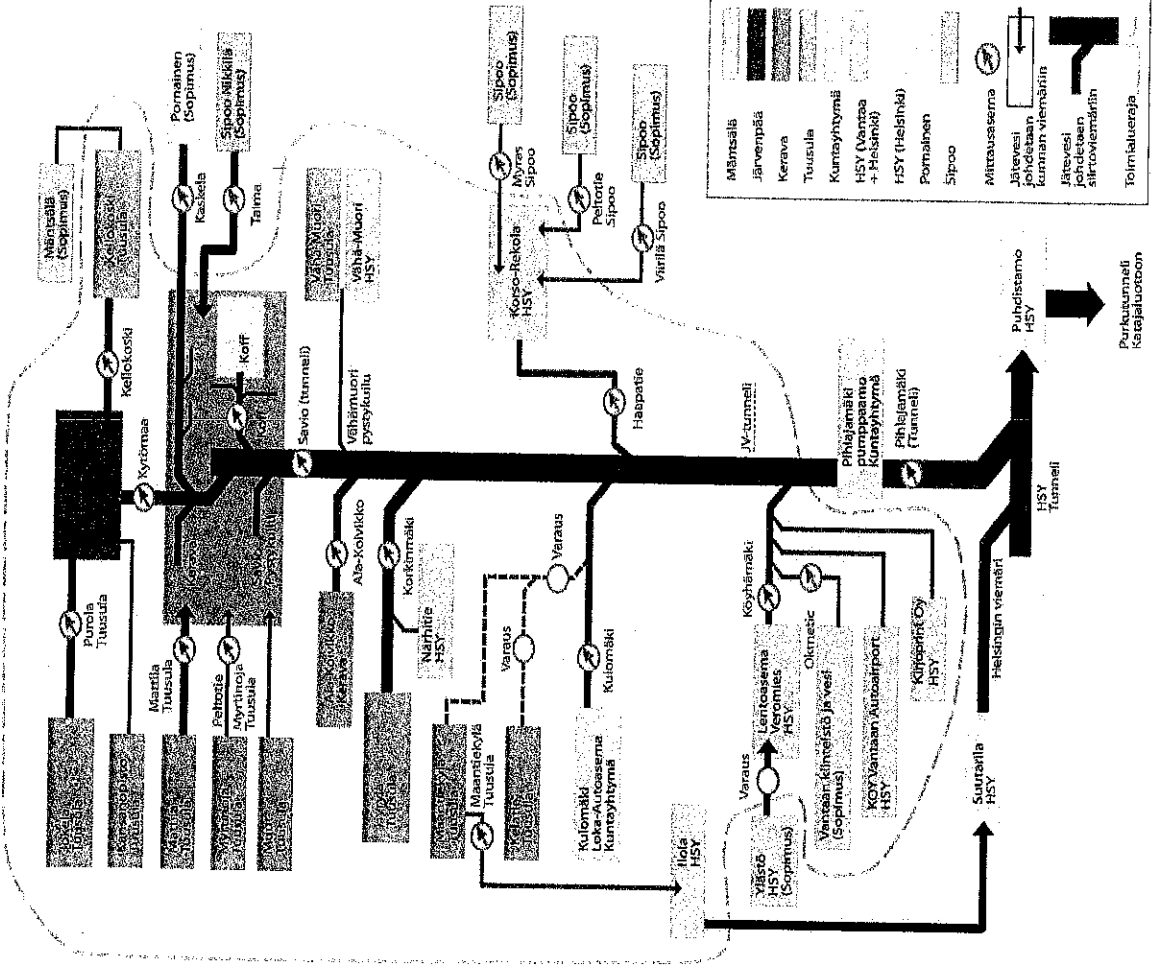
Suutarilaan johdettu jätevesi

Maantiekylä	158 146 m ³
-------------	------------------------

Tuusulan Maantiekylä mittauksen kautta erikseen Vantaan kautta Viikinmäen puhdistamolle.

Ylästö	448992		
Mäntsälä	85424		
Tuusula	3648159		
Järvenpää	3783530		
Kerava	3632759		
HSY/Vantaa	5583259		
Vantaan Kiint.	554820		
Sipoo(Talma+Vant.rajavesi)	707905		
Pornainen	254004		
Yht.	18698852	18698852	
	KY oma	278150	
		18977002	
		Pihlajamäki	18977002
		erotus	0

Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä
 Viemärlaitoksen jakeluskemakaavio 1.1.2014



	Mäntsälä
	Järvenpää
	Kerava
	Tuusula
	Kuntayhtymä
	HSY (Vantaa + Helsinki)
	HSY (Helsinki)
	Pornainen
	Sipoo

	Aikataussignaali
	Jätevesi johdetaan kunnan viemäriin
	Jätevesi johdetaan siirtoviemäriin
	Toimialue raja




VESISTÖJEN KUNNOSTUSRAHASTON TILI VUODELTA 2017


Pääoma 1.1.2017	94 404,15
Vesistöjen kunnostusrahaston vähennys	94 404,15
Korko 31.12.2017	0,00
Pääoma 31.12.2017	<u>0,00</u>

Tuusulassa 1. helmikuuta 2018

johtokunnan puheenjohtaja

johtokunnan sihteeri


Eero Ruohomäki


Leni Lappalainen

MUUTOKSENHAKUOHJEET

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Seuraavista päätöksistä ei saa kuntalain 136 §:n mukaan tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa:

Pykälät: 1-6

Seuraavista päätöksistä ei saa hakea muutosta valittamalla, koska ko. päätöksistä voidaan tehdä kuntalain 134 §:n mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus (oikaisuvaatimusohjeet alla):

Pykälät:

Seuraavista hankintapäätöksistä ei saa hakea muutosta markkinaoikeudelta, koska toimintaan sovelletaan hankintalakia, eivätkä hankintojen euromääräiset arvot ylitä kynnyksarvoja (Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista 29.12.2016 1397/2016, 25 §). Päätöksistä voi tehdä hankintalain mukaisen 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 on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän johtokunnalle, joko postitse osoitteeseen Kirkkotie 49, 04310 Tuusula tai sähköpostilla osoitteeseen kuves@kuves.fi.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmen päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittaman aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä kun, pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti, myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen. Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon vaaditaan oikaisua,
- miltä kohdin ja mitä muutoksia päätökseen haetaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- muutoksenhakijan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa

Jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, kirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja tai julkinen oikeusavustaja, on liitettävä oikaisuvaatimuskirjelmään valtakirja.

Oikaisuvaatimuksen tekijä, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä. Jos kyseessä on sähköinen asiakirja, riittää että asiakirjassa on lähettäjän tiedot eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.