



06.09.2017

Julkinen

## Kokoustiedot

Aika 06.09.2017 keskiviikko klo 16:00 - 18:10

Paikka Lehtoniemen jätevedenpuhdistamo, Lehtoniementie 480

Lisätietoja

Saapuvilla olleet jäsenet

Eero Eloranta, puheenjohtaja  
Hanna Annika Hylkilä, varapuheenjohtaja  
Jussi Pekka Hakala  
Anja Lappi-Hautamäki  
Ari Orsjoki  
Varpu Puskala  
Pasi Rissanen

Muut saapuvilla olleet

Kirsi Laamanen

Kuopion Vesi Liikelaitoksen  
toimitusjohtaja, esittelijä, pöy-  
täkirjanpitäjä  
kaupunginhallituksen edustaja  
Kuopion Vesi Liikelaitoksen  
käyttöpäällikkö, asia 3

Hannu Kananen  
Jarmo Hiltunen

Asiat 18 - 22 §

Allekirjoitukset

Eero Eloranta  
puheenjohtaja

Kirsi Laamanen  
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastus Kuopiossa, 6.9.2017

Anja Lappi

Pasi Rissanen

Pöytäkirja on ollut yleisesti nähtävänä

Tarkastettu pöytäkirja on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkko-  
sivuilla [www.kuopio.fi/paatoksenteke](http://www.kuopio.fi/paatoksenteke), 7.9.2017.

Toimitusjohtaja

Kirsi Laamanen



06.09.2017

Julkinen

Muutoksenhakukiellot

Kuntalain 91 §:n mukaan ei oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta voi tehdä §:ien 18 – 22 osalta, koska päätökset koskevat vain valmistelua tai täytäntönpäytäntöä.



## Käsitellyt asiat

<b>Nro</b>	<b>§</b>	<b>Liite/ viite*</b>	<b>Otsikko</b>	<b>Sivu</b>
1	18 §		<a href="#">Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus</a>	4
2	19 §		<a href="#">Pöytäkirjantarkastajat</a>	5
3	20 §		<a href="#">Jätevedenpuhdistamoiden ympäristölupien mukaisen seurannan tulokset 2016</a>	6
4	21 §	1	<a href="#">Talousarvioesitys vuodelle 2018 sekä toiminta- ja taloussuunnitelma 2018 - 2021</a>	7
5	22 §		<a href="#">Tiedonantoja Kuopion Vesi Liikelaitoksen johtokunnalle vuonna 2017</a>	10

## Muutoksenhaku



18 §

**Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

**Päätösehdotus**

Puheenjohtaja

Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

**Päätös**

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.



19 §

**Pöytäkirjantarkastajat**

**Päätösehdotus**

Toimitusjohtaja

Valitaan pöytäkirjantarkastajat. Vuorossa ovat jäsenet Anja Lappi ja Pasi Rissanen.

**Päätös**

Valittiin Anja Lappi ja Pasi Rissanen.



§ 20

Asianro 7308/11.01.00/2015

## **Jätevedenpuhdistamoiden ympäristöluvien mukaisen seurannan tulokset 2016**

### **Käyttöpäällikkö Jarmo Hiltunen Kuopion Vesi / Jätevedenpuhdistus**

Kuopion Veden jätevedenpuhdistamoiden ympäristöluvista on asetettu kunkin puhdistamon toiminnalle sekä ympäristövaikutusten seurannalle tarkkailuvelvoitteet. Tarkkailuja toteutetaan valvontaviranomaisena toimivan Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymien tarkkailuohjelmien mukaisesti.

Vuoden 2016 tarkkailun vuosiyhteenvedot ovat valmistuneet loppukevästä 2017. Tulosten perusteella kaikki puhdistamot toimivat hyvin ja täyttivät ympäristöluvista asetetut puhdistusvaatimukset.

Puhdistamoiden toimintaa sekä vuoden 2016 tarkkailun tuloksia esitellään kokouksessa. Myös vuoden 2016 tarkkailuraportteihin on mahdollista tutustua kokouksessa.

Vaikutusten arviointi

-

#### **Esitys**

Johtokunnalle esitetään, että se merkitsee tiedoksi jätevedenpuhdistamoiden toiminnan seurannan vuodelta 2016.

Valmistelija

Jarmo Hiltunen

etunimi.sukunimi(at)kuopionvesi.fi

puh. +358 44 718 5381

#### **Päätösehdotus**

Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen

Johtokunta hyväksyy käyttöpäällikön esityksen.

#### **Päätös**

Merkittiin, että käyttöpäällikkö Jarmo Hiltunen oli kokouksessa tämän asian käsittelyn ajan.

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.



## **Talousarvioesitys vuodelle 2018 sekä toiminta- ja taloussuunnitelma 2018 - 2021**

### **Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen Kuopion Veden hallinto**

Kuopion Veden talousarvioesitys vuodelle 2018 sekä toiminta- ja taloussuunnitelma 2018- 2021 perustuvat Kuopion kaupungin ja Kuopion Vesi Liikelaitoksen strategiaan tavoitteisiin. Kuopion Veden toiminnan ja suunnittelun lähtökohtana on taata toimiva ja edullinen vesihuolto toiminta-alueellaan.

Kuopion kaupungin vuoden 2018 talousarvion ja henkilöstösuunnitelman valmisteluohjeen mukaan Kuopion Veden talousarviovalmistelun pohjana oleva tuloutustavoite on vuoden 2017 tasolla eli 3,78 M€. Vuosikatteen tulee kattaa poistot.

Hulevesiä koskeva lainsäädäntö muuttui vuonna 2014 siten, että hulevedet eivät ole enää vesihuoltoa. Nykyisin hulevesien hallinnasta säädetään maankäyttö- ja rakennuslaissa, jonka mukaan kunta vastaa hulevesien hallinnan järjestämisestä asemakaava-alueilla. Muutetuissa laeissa edellytetään, että jos vesihuoltolaitos huolehtii kunnan alueella hulevesien viemäroinnistä, on kunnan tehtävä siitä sopimus vesihuoltolaitoksen kanssa sekä päätös alueesta, jolla vesihuoltolaitos huolehtii hulevesien viemäroinnistä. Vaihtoehtoisesti myös kunta voi huolehtia hulevesien viemäroinnistä.

Tällä hetkellä hulevesien viemäroinnin investointi- ja ylläpitokustannukset sisältyvät Kuopion Veden jätevesiviemäroinnin kustannuksiin ja jätevesimaksut sisältävät myös hulevesikustannukset.

Kuopion kaupunki ja Kuopion Vesi ovat neuvotelleet em. lakimuutosten johdosta hulevesien hallinnan eri ratkaisumalleista Kuopiossa. Tehtyjen selvitysten perusteella molemmat tahot ovat päätyneet esittämään, että jatkossa kaupunki huolehtisi hulevesijärjestelmästä kokonaisuudessaan. Myös Kuopion Veden hoitama kiinteistöjen hulevesiviemärointi siirtyisi tällöin kaupungille. Kuitenkaan päätöksiä asian suhteen ei ole vielä tehty. Asia menee kaupunginhallituksen ja edelleen kaupunginvaltuuston käsittelyyn syys-lokakuussa. Jos hulevesiviemärointi siirtyy kaupungille, Kuopion Veden käyttö- ja pääomakustannukset pienenevät hulevesien viemärointiosuuksien verran.

Talousarvioesityksessä Kuopion Veden liikevaihto vuonna 2018 on 25,7 M€. Käyttökustannukset ovat 12,1 M€. Pääomakustannukset ovat 13,0 M€. Luvut sisältävät myös huleveden viemäroinnin tulot ja kulut.

Investointitaso on hyvin korkea, 15,7 M€. Tästä summasta verkostoinvestointien osuus on 8,8 M€ (sis. hulevesiviemärit) ja laitosinvestointien osuus 6,9 M€. Uusien verkostojen rakentamiseen käytetään 4,9 M€ ja verkostosaneerauksiin 3,9 M€. Hulevesiviemäreiden osuus verkostoinvestoinneista on 1,4 M€. Suurimpia verkoston uudishankkeita ovat Hiltulanlahden, Mölymäen, Kumpusaarentien ja Kuikkalammen vesihuoltoverkostojen rakentaminen se-



06.09.2017

kä uusien siirtolinjojen rakentaminen välillä Kurkimäki-Hiltulanlahti. Laitospuolella on vuonna 2018 Itkonniemen vesilaitoksen saneeraus, jonka kustannusarvio on 4,1 M€.

Vuoden 2018 talousarvio perustuu talousveden käyttö- ja perusmaksujen 10 % korotukseen. Jos hulevesien viemärointi siirtyy kaupungille vuoden 2018 alussa, jäteveden käyttömaksu pienenee 0,15 €/m<sup>3</sup>. Jäteveden perusmaksu säilyy ennallaan. Hintojen korotus kohdistuu talousveteen, koska vuoden 2018 suuret investoinnit painottuvat talousvesipuolelle. Lisäksi joudutaan ottamaan uutta lainaa 6 M€.

Seuraavassa on esitetty Kuopion Veden liikevaihto, käyttökustannukset ja toimintakate vuoden 2016 tilinpäätöksessä sekä vuosien 2017 ja 2018 talousarvioissa. Luvut sisältävät hulevesiviemäroinnin.

(1 000 €)	TP 2016	TA 2017	TA 2018	
Liikevaihto	23 825	25 327	25 700	
Liiketoiminnan kulut	10 115	11 560	12 050	
Toimintakate		13 710	13 767	13 650

Seuraavassa on esitetty Kuopion Veden investoinnit vuosina 2016 - 2018. Luvut sisältävät hulevesiviemäroinnin investoinnit.

(1 000 €)	TP 2016	TA 2017	TA 2018
Investoinnit	8 327	11 555	15 655
Tulot	67	0	15
Investoinnit netto	8 260	11 555	15 640

Investoinnit jakautuvat verkosto- ja laitosinvestointeihin seuraavasti:

(1 000 €)	TP 2016	TA 2017	TA 2018
Verkosto	7 082	8 425	8 815
Laitokset	1 245	3 130	6 840
Yhteensä	8 327	11 555	15 655

Liitteenä olevassa taulukossa, jossa on esitetty tulos- ja rahoituslaskelma v. 2018 sekä suunnitelmavuosille 2018-2021, on eritelty sarakkeet huleveden viemäroinnille ja vesihuollolle vuonna 2018.

Lisätietoja antavat toimitusjohtaja Kirsi Laamanen, p. 044 718 5351 ja talouspäällikkö Kirsti Sinkkonen, p. 044 718 5352.





06.09.2017

- Liitteet** 1 Talousarvioesitys vuodelle 2018 ja toiminta- ja taloussuunnitelma 2018 - 2021
- Valmistelija  
Kirsti Sinkkonen puh. +358 17 18 5352  
etunimi.sukunimi(at)kuopionvesi.fi
- Päätösehdotus** Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen
- Johtokunta hyväksyy talousarvioesityksen vuodelle 2018 sekä toiminta- ja taloussuunnitelman vuosille 2018 - 2021. Esitys sisältää hulevesien viemäroinnin. Jos kaupunki päättää, että hulevesien viemärointi siirtyy peruskaupungille v. 2018 alusta, Kuopion Veden talousarvioesityksestä poistetaan hulevesien osuudet.
- Päätös** Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.



## **Tiedonantoja Kuopion Vesi Liikelaitoksen johtokunnalle vuonna 2017**

### **Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen Kuopion Veden hallinto**

#### Toimitusjohtaja

##### Hankinnat

- 7 § Haapaniemen jätevedenpumppaamon saneeraus (6678/2017)

##### Rakentamis- ja rahoitusasiat

- 7 § Itkonniemen vesilaitoksen puhdasvesipumpun PU-805 moottorin hankinnan rahoitus (6441/2017)
- 8 § Itkonniemen vesilaitoksen sosiaalityötilojen käyttövesiputket / rahoitus (6729/2017)
- 9 § Neulamäen ylävesisäiliön huoltotilan rakennesaneeraus / rahoitus (6730/2017)
- 12 § Kuopion Veden Jänneniemen vedenottamon sähkötilojen sammutusjärjestelmä (6727/2017)

#### Tuotantopäällikkö

##### Hankinnat

- 9 § Itkonniemen vesilaitoksen puhdasvesipumpun PU-805 moottorin hankinta (6440/2017)
- 11 § Neulamäen ylävesisäiliön huoltotilan rakennesaneeraus (6687/2017)
- 12 § Itkonniemen vesilaitoksen sosiaalityötilojen käyttövesiputket (6686/2017)
- 13 § Jänneniemen vedenottamon sähkötilojen sammutusjärjestelmä (6726/2017)

#### Käyttöpäällikkö

##### Hankinnat

- 18 § Harjamäen jätevedenpumppaamon saneerausurakka (6496/2017)

#### Vaikutusten arviointi

-



06.09.2017

Valmistelija  
Kirsi Laamanen puh. +358 17 18 5351  
etunimi.sukunimi(at)kuopionvesi.fi

**Päätösehdotus**

Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen

Johtokunta merkitsee asiat tiedoksi ja päättää, ettei edellä mainituissa päätöspöytäkirjoissa olevia otto-oikeuden alaisia päätöksiä oteta johtokunnan käsiteltäviksi.

**Päätös**

Toimitusjohtaja täydensi päätösehdotustaan siten, että viranhaltijapäätöksiin lisättiin seuraavat päätökset:  
toimitusjohtajan henkilöstöpäätökset § 26 ja § 27 / tehtäväkohtaisen palkan määräaikaiset korotukset (6868/2017 ja 6876/2017) sekä suunnittelupäällikön hankinta 2 § / Päävesijohto Itkonniemen vesilaitos – Kelloniemi: Osuus 1, laitos – Virtasalmenkatu / päävesijohdon työaikainen tuenta (6892/2017).

Lisäksi toimitusjohtaja poisti käyttöpäällikön hankintapäätöksen koskien Haapaniemen jätevedenpumppaamon saneerausta § 7 (6678/2017).

Täydennetty päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.