



20.01.2016

Julkinen

## **Kokoustiedot**

Aika 20.01.2016 keskiviikko klo 16:00 - 17:20

Paikka Itkonniemen vesilaitos, Itkonniemenkatu 81

Lisätietoja

Saapuvilla olleet jäsenet

Eero Eloranta, puheenjohtaja  
Antti Tapaninaho, 1. varapuheenjohtaja  
Johanna Ahonen, jäsen  
Erkki Kukkonen, jäsen  
Kaija Räsänen, jäsen  
Pentti Sauhke, jäsen  
Tiina Viljakainen, jäsen

Muut saapuvilla olleet

Kari Kuosmanen

Kuopion Vesi Liikelaitoksen va.  
toimitusjohtaja, esittelijä, pöy-  
täkirjanpitäjä

Jaakko Kekoni

kaupunginhallituksen edustaja

Marja Stjerna

Kuopion Vesi Liikelaitoksen  
suunnittelupäällikkö

Asiat 1 - 5 §

Allekirjoitukset

Eero Eloranta  
puheenjohtaja

Kari Kuosmanen  
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastus Kuopiossa, 25.1.2016

Erkki Kukkonen

Kaija Räsänen

Pöytäkirja on ollut yleisesti nähtävänä

Kuopion Vedessä, 25.1.2016

Va. toimitusjohtaja

Kari Kuosmanen



20.01.2016

Julkinen

Muutoksenhakukiellot Kuntalain 91 §:n mukaan ei oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta voi tehdä §:ien 1 – 2 ja 5 osalta, koska päätökset koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Muutosta ei voi hakea valittamalla §:iin 3 ja 4, koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 momentin mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus.

Oikaisuvaatimusohjeet ja valitusosoitukset

Pöytäkirjaan liitetään oikaisuvaatimusohjeet §:ien 3 ja 4 osalta

liite A



## Käsitellyt asiat

<b>Nro</b>	<b>§</b>	<b>Liite/ viite*</b>	<b>Otsikko</b>	<b>Sivu</b>
1	1 §		<a href="#">Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus</a>	4
2	2 §		<a href="#">Pöytäkirjantarkastajat</a>	5
3	3 §		<a href="#">Ympäristövaikutusten arviointiselostus / Finnpulp Oy / Kuopion Vesi Liikelaitoksen lausunto</a>	6
4	4 §		<a href="#">Verkostorakentamisen vuoden 2015 rahoitusmuutoksia</a>	11
5	5 §		<a href="#">Tiedonantoja Kuopion Vesi Liikelaitoksen johtokunnalle vuonna 2016</a>	13

## Muutoksenhaku

3,4 §			<a href="#">Liite A Kuntalain mukainen oikaisuvaatimusohje / Kuopion Vesi Liikelaitos</a>	14
-------	--	--	---	----



1 §

**Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

**Päätösehdotus** Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

**Päätös** Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.



2 §

**Pöytäkirjantarkastajat**

**Päätösehdotus**

Valitaan pöytäkirjantarkastajat. Vuorossa ovat Erkki Kukkonen ja Kaija Räsänen.

**Päätös**

Valittiin Erkki Kukkonen ja Kaija Räsänen.



## **Ympäristövaikutusten arviointiselostus / Finnulp Oy / Kuopion Vesi Liikelaitoksen lausunto**

### **Suunnittelupäällikkö Marja Stjerna Kuopion Vesi / Suunnittelu**

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on pyytänyt Kuopion Vesi Liikelaitokselta (jäljempänä Kuopion Vesi) lausuntoa ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta, joka koskee Kuopion Sorsasaloon rakennettavaksi suunniteltua Finnulp Oy:n biotuotetehdasta.

Kuopion Vesi on antanut aiemmin (22.6.2015) lausunnon hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Siinä Kuopion Vesi on tuonut esille, että hankkeen vesistö päästöillä voi olla vaikutuksia Kuopion kaupungin vedenhankintaan, sillä kaupungin toinen päävedenotto (Hietasalo) ja päävesilaitos (Itkonniemi) sijoittuvat vesistön päävirtaussuuntaan nähden hankealueen alapuolelle. Hietasalon vedenottamon raakavetenä on rantaimettyvä järvivesi ja myös Itkonniemen vesilaitoksen prosesseissa käytetään päivittäin järvivettä. Itkonniemen vesilaitos toimii tarvittaessa myös varavesilaitoksena, jolloin raakavetenä on järvivesi. Lisäksi Kuopion Vesi on tuonut aiemmassa lausunnossaan esille huolensa siitä, että Lehtoniemen jätevedenpuhdistamolla juuri toteutetun mittavan saneerausinvestoinnin hyödyt Kallaveden tilan parantamiseksi jäävät kokonaan toteutumatta, jos Kallaveden tila biotuotetehtaan jätevesien vaikutuksesta huononee.

Johtokunnalle esitetään, että biotuotetehtaan tehdystä ympäristövaikutusten arvioinnista ja arviointiselostuksesta esitetään Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Kuopion Veden lausuntona seuraavaa:

### **Yleistä**

Biotuotetehtaan ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta antamansa lausunnon mukaisesti Kuopion Vesi pitää edelleen biotuotetehdasta Kuopion kaupungin kannalta tärkeänä hankkeena. Samanaikaisesti on kuitenkin erittäin tärkeää turvata myös Kallaveden veden laatu ja hyvä tila.

Biotuotetehtaan jätevesien vesistövaikutukset ovat tehtyjen selvitysten perusteella merkittävät, vaikka Kallaveden ekologisessa tai kemiallisessa tilaluokituksessa ei biotuotetehtaan toiminnan johdosta ennalta arvioiden aiheutuisikaan suuria muutoksia. Kuopion kaupungin vedenhankinnan turvaamisen kannalta kaikkein paras ratkaisu olisi, jos biotuotetehtaan jätevesien purkupaikka sijoittuisi Hietasalon eteläpuolelle, sillä vesistön laadussa tapahtuvilla muutoksilla on vaikutuksia vesilaitostoimintaan, jos biotuotetehtaan jätevesien purkupaikka sijoittuu vesistön päävirtaussuunnassa vesilaitoskohteiden yläpuolelle.



20.01.2016

Biotuotetehtaan ja Savon Sellu Oy:n jätevesien yhteispuhdistus on ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella erillispuhdistusta parempi ratkaisu, koska yhteispuhdistuksessa kuormitus Kallaveden on kokonaisuutena pienempi. Jatkosuunnitteluvaiheessa tulee selvittää, saadaanko jäteveden käsittelyn prosesseja vielä tehostettua esimerkiksi jälkikäsitteilyllä niin, että puhdistamolta vesistöön lähtevän jäteveden AOX- sekä raskasmetalli- ja ravinnepitoisuudet pienenevät. Lisäksi tulee kiinnittää huomiota mahdollisten ohitusvesien käsittelyyn.

### **Biotuotetehtaan jätevesien purkupaikka**

Arviointiselostuksen vesistöosion mukaan biotuotetehtaan jätevesien purkupaikkavaihtoehtoja selvitettiin mallinnuksella. Mallinnuksessa oli mukana kolme purkupaikkavaihtoehtoa Kallaveden Kelloselällä. Mallinnuksen perusteella arviointiselostuksessa on esitetty, että purkupaikka sijoitetaan Kelloselällä sijaitsevaan syvänteeseen. Mallinnettujen purkupaikkavaihtoehtojen välillä ei tulosten perusteella noussut esille suuria keskinäisiä eroja vesistövaikutuksissa. Ehdotettu purkupaikka ja myös muut mallinnetut purkupaikat sijoittuvat Kuopion Veden em. laitospuolelle pohjoispuolelle niin, että Kuopion Veden kohteet ovat biotuotetehtaan jätevesien vesistövaikutusten alueella.

Ympäristövaikutusten seurantar ryhmän kokouksissa nostettiin ympäristövaikutusten arvioinnin aikana esille myös biotuotetehtaan purkupaikan sijoittaminen Hietasalon eteläpuolelle. Tätä vaihtoehtoa ei kuitenkaan ollut otettu mukaan purkupaikkatarkasteluihin mm. sillä perusteella, että purkupaikka olisi tällöin huomattavasti pidempi ja purkupaikan siirto Hietasalon eteläpuolelle ei toisi mukanaan merkittävästi lisävesiä, jotka vähentäisivät biotuotetehtaan jätevesien vesistövaikutuksia yleensä. Lisäksi perusteluna oli tuotu esille Keski-Kallaveden saariston (Natura 2000-kohde) sijoittuminen Hietasalon eteläpuolelle. Vesimassojen määrän perusteella Hietasalon eteläpuolisen purkupaikan vesistövaikutukset Kallaveden tilaan yleensä oli kuitenkin arvioitu samansuuntaisiksi kuin mallinnetuissa purkupaikoissa.

Vesistöllä on merkittävä rooli Kuopion kaupungin vedenhankinnassa niin rantaimetyysvesistönä kuin prosessi- ja varavesilähteenäkin. Kuopion Veden näkemyksen mukaan biotuotetehtaan jätevesien purkupaikan sijoittaminen Hietasalon eteläpuolelle on kaupungin vedenhankinnan turvaamisen kannalta kaikkein paras ratkaisu. Tällöin biotuotetehtaan jätevesipäästöillä ei normaalioloissa ole vaikutuksia Kuopion kaupungin vedenhankintaan.

**Koska vesihuolto on välttämättömyyspalvelu, joka täytyy turvata kaikissa olosuhteissa, jatkosuunnitteluvaiheessa Hietasalon eteläpuolinen purkupaikkavaihtoehto tulee vielä tarkastella. Samassa yhteydessä tulee tehdä myös intressivertailu, jossa hankkeen toteuttamiskelpoisuutta arvioitaessa teknis-taloudellisten seikkojen lisäksi arvioidaan myös purkupaikkojen sijoittumisen vaikutukset vesilaitostoimintaan.**



20.01.2016

## **Biotuotetehtaan jätevesien vaikutukset vesistöön**

Jos biotuotetehtaan jätevesien purkupaikka sijoittuu arviointiselostuksessa esitetysti vesistön päävirtaus suunnassa Kuopion Veden laitosten yläpuolelle, aiheutuu siitä ainakin seuraavia vaikutuksia vesilaitostoimintaan:

Biotuotetehtaan jätevesien AOX-pitoisuus on korkea ja se vaikuttaa myös Kallaveden AOX-pitoisuuteen. Järviveden AOX-pitoisuuden nousu nostaisi myös Kuopion talousveden AOX-pitoisuutta, etenkin tilanteissa, jolloin kaikki raakavesi otettaisiin Kallavedestä. AOX-pitoisuuden käyttäytymistä rantaimetyksessä on vaikea arvioida, koska AOX on summaparametri ja koostuu monista eri yhdisteistä. Myös vedenkäsittelyn yhteydessä muodostuu jonkin verran AOX-yhdisteitä ja niiden yhteisvaikutus raakaveden kohonneen AOX-pitoisuuden kanssa edellyttäisi hyvin todennäköisesti veden käsittelyprosessin tehostamista ja muuttamista Itkonniemen vesilaitoksella sekä lisäksi tarkkailun tarvetta nykyisestä.

Arviointiselostuksesta ei käy ilmi, poistaako tehtaan jätevedenpuhdistamon prosessi lainkaan jäteveden AOX-pitoisuutta. Jatkoselvityksissä ja jätevedenpuhdistamon prosessien suunnittelussa tulee ottaa huomioon jäteveden AOX-pitoisuuden vähentämistarve. Lisäksi jatkoselvityksissä tulee tutkia tarkemmin, mistä yhdisteistä biotuotetehtaan AOX muodostuu sekä verrata yhdisteitä ympäristölaatu normeihin ja talousveden laatuvaatimuksiin.

Biotuotetehtaan jätevedet nostavat merkittävästi myös Kallaveden ravinne- ja raskasmetallipitoisuuksia. Ravinnepitoisuuden nousu parantaa lievien kasvuolosuhteita. Leväkasvu on vesilaitostoiminnan kannalta haitallista, sillä levistä voi aiheutua talousveteen makuvirheitä ja lisäksi sinilevät voivat tuottaa myrkyllisiä mikrokystiinejä, joiden poistumisesta rantaimetyksessä tai Itkonniemen vesilaitoksen puhdistusprosesseissa ei ole tietoa. Ravinteista typpi voi myös aiheuttaa ongelmia vedenkäsittelyssä reagoidessaan vedenpuhdistuskemikaalien kanssa.

Raskasmetallipitoisuuksien nousu raakavedessä voisi puolestaan aiheuttaa vedenkäsittelyn tehostamistarvetta ja tehostettua raakaveden tarkkailutarvetta. Lyijyn ja kadmiumin poistumisesta vedenkäsittelyprosessin aikana ei ole paljon tietoa, koska niitä ei yleensä vesilaitosten raakavesissä esiinny.

Arviointiselostuksessa ei käy ilmi, mikä on biotuotetehtaan puhdistamolta vesistöön lähtevän jäteveden pH eikä se, onko jätevedellä järvivettä happamoitavia vaikutuksia. Vesilaitostoiminnassa järviveden happamoituminen voisi aiheuttaa vaikutuksia vedenkäsittelyprosessiin sekä välillisesti myös talousveden laatuun.

## **Häiriö- ja poikkeustilanteet**

Häiriö- ja poikkeustilanteiden vesistövaikutusarviointeihin ei sisälly arviointia siitä, miten jätevedenpuhdistamon toiminnan häiriintymisestä johtuva yllättävä jätevesipäästö vaikuttaisi järviveden käyttöön vesilaitostoiminnassa.

Arviointiselostuksessa on kerrottu, että jätevedenpuhdistamon toiminta varmistetaan kolmella 20 000 m<sup>3</sup> varo- ja tasausaltaalla, joista kahta käytetään normaalisti jätevesivirtaamien tasaukseen ja yksi pidetään varoaltaana (tyhjänä). Arviointiselostuksen mukaan altaiden yhteistilavuus vastaa tehtaan noin





20.01.2016

vuorokauden vedenkäyttöä. Lisäksi on kerrottu, että varoallaskäyttöön allastilavuutta on käytännössä maksimissaan 40 000 m<sup>3</sup>. Arviointiselostuksesta ei käy ilmi, voiko tehtaan toiminnassa syntyä sellaisia kuormitustilanteita, etteivät jätevedet mahtuisi ko. altaisiin. Tämä tulee selvittää hankkeen jatkosuunnitteluvaiheessa. Selostuksesta ei myöskään käy ilmi, voiko tulla tilanteita, joissa jätevedenpuhdistamo olisi tarvetta kokonaan ohittaa, jolloin jätevettä johdettaisiin käsittelemättömänä suoraan vesistöön. Hankkeen jatkosuunnittelussa tulee varautua mahdollisiin jäteveden ohitustilanteisiin sekä ohitusvesien käsittelyyn niin, että vesistöön ei missään tilanteessa pääse kokonaan käsittelemättömiä jätevesiä.

Arviointiselostuksen mukaan biotuotetehtas lisää laivaliikennettä Kallavedellä, mikä kasvattaa myös onnettomuusriskiä. Vesilaitoskohteet sijoittuvat etelästä vesistön kautta tuleville kuljetusreiteille ja kohteet tulee ottaa huomioon kuljetusten riskiarvioinnissa sekä reagoinnissa mahdollisiin onnettomuustilanteisiin.

Biotuotetehtaan kemikaalikuljetukset tapahtuvat maanteitse ja rautateitse. Kemikaalien kuljetussuunnat eivät ilmene arviointiselostuksesta. Jos maanteitse tapahtuvia kemikaalikuljetuksia tulee biotuotetehtaalta Joensuun tai Maaningan suunnasta, kuljetusreitille sijoittuu myös pohjavesialueita, joilla on maaseututaajamien vedenottoa. Joensuuntie kulkee lisäksi osittain Jänneniemien pohjavesialuetta ympäröivällä vedenhankinnan kannalta tärkeällä valuma-alueella. Jänneniemi on kaupungin toinen päävedenotto.

### **Muuta**

Mainittakoon vielä, että Lehtoniemen jätevedenpuhdistamon kuormitus vesistöön on pienentynyt merkittävästi arviointiselostuksen vesistöosiossa kerrotuista arvoista, kun puhdistamon saneeraus on vuonna 2015 kokonaan valmistunut.

### **Lisätietoja**

Lausunnon on valmistellut laatupäällikkö Kirsi Tähti. Lisätietoja asiasta antavat tarvittaessa toimitusjohtaja Kirsi Laamanen, tuotantopäällikkö Markku Lehtola tai suunnittelupäällikkö Marja Stjerna.

### **Esitys**

Esitän, että yllä oleva lausunto annetaan biotuotetehtaan tehdystä ympäristövaikutusten arvioinnista ja arviointiselostuksesta Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.



20.01.2016

Valmistelijat

Markku Lehtola puh. 044 7185 361  
etunimi.sukunimi(at)kuopionvesi.fi

Marja Stjerna puh. 044 7185320  
etunimi.sukunimi(at)kuopionvesi.fi

Kirsi Tähti puh. 044 718 5322  
etunimi.sukunimi(at)kuopionvesi.fi

**Päätösehdotus**

Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen

Johtokunta hyväksyy suunnittelupäällikön esityksen.

**Päätös**

Johtokunta hyväksyi suunnittelupäällikön esityksen seuraavalla lisäyksellä:

Johtokunta katsoo, että jätevesien purkupaikkavaihtoehtojen tarkastelun osalta arviointityö ei ole riittävä. Arvioinneissa olisi tullut mallintaa jätevesien vesistövaikutukset ympäristövaikutusten seurantaryhmässä esille nousseen vaihtoehdon, jossa purkupaikka sijaitisi Hietasalon eteläpuolella, mukaisesti ja arvioida eri purkupaikkojen vaikutukset Kuopion kaupungin päävedenottojen toimintaan.



§ 4

Asianro 242/02.02.02/2016

## **Verkostorakentamisen vuoden 2015 rahoitusmuutoksia**

### **Verkostopäällikkö Kari Kuosmanen Kuopion Vesi / Verkosto**

Vesihuoltoverkostojen rakentamista on rahoitettu vuoden 2015 talousarviossa yhteensä 7.425.000 €. Vuoden 2015 aikana on tätä rahoitusta käytetty yhteensä 4.820.000 €. Muutamassa hankkeessa tarvitaan lisä- ja muutostöiden rahoitusta sekä rahoitusten kohdentamista. Seuraavassa on esitetty tarvittavat rahoitusmuutokset.

Rahoitettavat kohteet:

1. Vesihuollon saneeraus Puutarhakatu - Puijonlaaksontie

Hanketta on rahoitettu vuoden 2015 talousarviossa ja johtokunnan päätöksellä 780.000 €. Toteutuneita kustannuksia on kertynyt noin 815.000 €. Rahoitustarve on 36.000 €.

2. Rännikadut, Käsityökatu - Lapinlinnankatu

Hanketta on rahoitettu vuoden 2015 talousarviossa 100.000 €. Toteutuneita kustannuksia on kertynyt noin 119.600 €. Rahoitustarve on 20.000 €.

3. Rännikadut, Lukkarinkatu

Hanketta on rahoitettu vuoden 2015 talousarviossa 80.000 €. Toteutuneita kustannuksia on kertynyt noin 119.900 €. Rahoitustarve on 40.000 €. Työn yhteydessä korjattiin lisätyönä viemärin painuma viereisellä Sepänkädellä.

4. Päävesijohdon ja jätevesiviemärin uusiminen välillä Niiralankatu – Opistotie

Hanketta on rahoitettu vuoden 2015 talousarviossa 150.000 €. Toteutuneita kustannuksia on kertynyt noin 230.000 €. Rahoitustarve on 80.000 €. Kohteelle on hankittu vesijohdon putkimateriaali koko hankkeen osalle.

5. Keilanrinne

Hanke ei ole ollut vuoden 2015 talousarviossa. Työt on kuitenkin aloitettu kadun louhintatöillä loppuvuodesta 2015. Samassa yhteydessä on louhittu myös vesihuollon kanaaleja. Tästä työstä on aiheutunut noin 30.000 € kustannukset.



## 6. Pieni Neulamäki

Hanketta on rahoitettu vuoden 2015 talousarviossa 310.000 €. Toteutuneita kustannuksia on kertynyt noin 360.000 €. Rahoitustarve on 50.000 €. Tulevaan jatkorakentamiseen liittyvät lisätyöt aiheuttavat urakkasumman kasvamisen.

Rahoitusten siirtoja on yhteensä 256.000 €. Näihin kohteisiin voidaan siirtää rahoitus vuoden 2015 talousarviokohteesta ”Inkilänmäenkatu”, joka on siirtynyt vuoden 2016 kohteeksi.

### **Esitys**

Esitän, että johtokunta hyväksyy edellä mainitut vuoden 2015 talousarvion rahoitusten siirrot, ja rahoittaa kohteille yhteensä 256.000 € talousarviokohteelta ”Inkilänmäenkatu”, vesijohdolle 181.000 € ja jätevesiviemäriille 75.000 €.

Valmistelija

Kari Kuosmanen

etunimi.sukunimi(at)kuopionvesi.fi

puh. 044 718 5315

### **Päätösehdotus**

Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen

Johtokunta hyväksyy verkostopäällikön esityksen.

### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.



20.01.2016

§ 5

Asianro 160/00.02.03/2016

## **Tiedonantoja Kuopion Vesi Liikelaitoksen johtokunnalle vuonna 2016**

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

#### **Viranhaltijapäätökset**

##### Toimitusjohtaja

##### Henkilöstöasiat

- 28 § Ammattialalisäpäättös / Kuopion Vesi Liikelaitos
- 29 § Kuopion Vesi Liikelaitoksen mittamiehen nimikemuutos ja uusi tehtävänkuva sekä palkkauksen tarkistaminen (7113/2015)
- 35 § Tehtäväkohtaisen palkan määräaikainen korotus (5952/2015)
- 36 § Palveluaikalaskelma (8701/2015)
- 1 § Korotetun peruspalkan maksaminen työntekijän perehdyttämisestä (121/2016)
- 2 § Kunnossapitoteknikon työnkuva ja tehtäväkohtaisen pisteytyksen tarkistus / Kuopion Vesi Liikelaitos (159/2016)
- 3 § Suunnitteluinsinöörin valinta suunnittelun vastuualueelle / Kuopion Vesi Liikelaitos (174/2015)

##### Tuotantopäällikkö

##### Hankinnat

- 18 § Neulamäki varapumpun hankinta / Kuopion Vesi Liikelaitos (8686/2015)

##### Käyttöpäällikkö

##### Hankinnat

- 16 § Neulamäen vesisäiliön ja Hukkalan jätevedenpumppaamon sähkökeskukset / Kuopion Vesi Liikelaitos (8912/2015)
- 1 § Haapaniemen jätevedenpumppaamon pumppuhuolto / Kuopion Vesi Liikelaitos (9120/2015)

### **Päätösehdotus**

Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen

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

### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.



20.01.2016

## **Liite A Kuntalain mukainen oikaisuvaatimusohje (3,4 §)**

### **Oikaisuvaatimusoikeus**

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

### **Oikaisuvaatimusviranomaisen**

Kuopion Vesi Liikelaitoksen johtokunta

Postiosoite	PL 1097, 70111 KUOPIO
Käyntiosoite	Suokatu 42
Puhelin	044 718 5355
Faksi	017 185 356
Sähköposti	asiakaspalvelu(at)kuopionvesi.fi

### **Oikaisuvaatimusaika ja sen alkaminen**

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

### **Oikaisuvaatimuksen sisältö ja toimittaminen**

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

Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa myös telekopiona (faksina) tai sähköpostina. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston virka-ajan päättymistä tai mikäli määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Sähköisen viestin (faksin tai sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Oikaisuvaatimus toimitetaan aina omalla vastuulla. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä.