

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

Aika 17.12.2020, klo 17:00 - 18:10

Paikka Yhteys Teams -ohjelman kautta

### **Käsitellyt asiat**

- § 62 Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**
- § 63 Pöytäkirjan tarkastus**
- § 64 Ilmoitusasiat**
- § 65 Suomenniemen jätevesivuoto ja prosessiautomaatio**
- § 66 Vesilaitoksen talousarvio vuodelle 2021 ja taloussuunnitelma vuosille 2021-2024**
- § 67 Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamohankkeen tilannekatsaus 11/2020**
- § 68 Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus**

### **Lisäpykälät**

- § 69 Vesilaitoksen tahdonilmaus vesiosaamiskeskuksen toteuttamiseen**

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

Saapuvilla olleet jäsenet

Tapani Korhonen, puheenjohtaja  
Anne Korhola, 1. varapuheenjohtaja  
Anne Bergman, saapui 17:17  
Jukka Rossi  
Katariina von Pandy-Seurujärvi  
Nalle Velling  
Raili Pöyry  
Vesa Pöntinen

Muut saapuvilla olleet

Arto Seppälä, kaupunginhallituksen puheenjohtaja, poistui 17:55  
Marja Kauppi, saapui 17:21  
Jouni Riihelä, tekninen johtaja, saapui 17:57  
Reijo Turkki, vesilaitoksen johtaja, esittelijä  
Terttu Tikkanen, toimistos sihteeri, sihteeri

Poissa

Timo Halonen, kaupunginjohtaja

Allekirjoitukset

Tapani Korhonen  
Puheenjohtaja

Terttu Tikkanen  
Sihteeri

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty

18.12.2020

18.12.2020

Vesa Pöntinen

Jukka Rossi

Pöytäkirjan nähtävänäolo

Mikkelin kaupungin yleisessä tietoverkossa [www.mikkeli.fi](http://www.mikkeli.fi)

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

**§ 62**

**Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

**Päätös**

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

**§ 63**

**Pöytäkirjan tarkastus**

**Ehdotus**

Esittelijä: Tapani Korhonen

Pöytäkirjan tarkastajiksi valitaan Vesa Pöntinen ja Jukka Rossi.

**Päätös**

Hyväksyttiin.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

## **§ 64**

### **Ilmoitusasiat**

Vesiliikelaitoksen johtokunnan tietoon saatetaan seuraavat ilmoitusluontoiset asiat:

- Mikkelin uusi jätevedenpuhdistamo; Mikkelin Vesilaitos ympäristöluvan muutoshakemus lähetetty Itä-Suomen aluehallintovirastolle.
- Ote kaupunginhallituksen päätöksestä 23.11.2020 § 359 Otto-oikeus /lautakuntien päätökset; Mikkelin Vesiliikelaitoksen johtokunta 19.11.2020, kuntalain 92 §:n mukaista otto-oikeutta ei ole käytetty.

### **Ehdotus**

Esittelijä: Reijo Turkki, vesilaitoksen johtaja

Merkitään tiedoksi.

### **Päätös**

Merkittiin.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

**Suomenniemen aluejohtokunta, § 52, 26.08.2020**  
**Vesiliikelaitoksen johtokunta, § 65, 17.12.2020**

**§ 65**

**Suomenniemen jätevesivuoto ja prosessiautomaatio**

MliDno-2020-1626

**Suomenniemen aluejohtokunta, 26.08.2020, § 52**

Valmistelijat / lisätiedot:  
Matti Laitsaari  
Matti.Laitsaari@sivistys.mikkeli.fi  
rehtori

Liitteet

1 Liite Sajk Kuolimo

Suomenniemen aluejohtokuntaan on otettu yhteyttä useammalta taholta 23.6.2020 sattuneen jätevesivuodon johdosta. Tapahtunut on herättänyt runsaasti kysymyksiä mm. tiedottamisesta ja valvonta- ja ilmoituskäytännöistä.

**Ehdotus**

Esittelijä: Antti Pakarinen

Suomenniemen aluejohtokunta pyytää kaupunkiympäristölautakunnalta vastauksia liitteessä esitettyihin kysymyksiin viimeistään 30.11.2020 mennessä.

Lisäksi Suomenniemen aluejohtokunta esittää kaupunkiympäristölautakunnalle, että Suomenniemen jäteveden puhdistamon hälytysjärjestelmät saatetaan sellaiselle tekniselle tasolle, että kaikki poikkeustilanteet havaitaan ajoissa.

**Päätös**

Hyväksyttiin.

---

**Vesiliikelaitoksen johtokunta, 17.12.2020, § 65**

Valmistelija / lisätiedot:  
Reijo Turkki  
reijo.turkki@mikkeli.fi  
vesilaitoksen johtaja

Suomenniemen Kirkonkylän jätevedenpuhdistamolla tapahtui pumppaamovuoto kesällä 2020. Ylivuotoon liittyen Suomenniemen aluejohtokunta on pyytänyt vastauksia kysymyksiin koskien mm. ylivuototapahtumasta tiedostusta sekä esittänyt, että Suomenniemen jäteveden puhdistamon hälytysjärjestelmät saatetaan sellaiselle tekniselle tasolle, että kaikki poikkeustilanteet havaitaan ajoissa.

Vastauksena Suomenniemen aluejohtokunnan pyyntöön Vesilaitos esittää seuraavaa. Pumppaamon ylivuodossa 18.6. 2020- 23.6.2020 ympäristöön pääsi arviolta noin 40

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

m3 puhdistamatonta jätevettä. Valvontaviranomainen on antanut tapahtumasta lausunnon 24.9.2020. Valvontaviranomaisen näkemyksen mukaan tekoa, tapahtumaa ja sen mahdollisia vaikutuksia ympäristöön voidaan pitää kokonaisuutena vähäisinä eikä jätevesipäästön vaikutuksia voida erottaa normaalista jätevedenpuhdistamon ja muusta Kuolimoon kohdistuvasta kuormituksesta.

Vesihuoltolain mukaan vesihuoltolaitoksen, joka toimittaa vettä tai ottaa vastaan jätevettä vähintään 5 000 kuutiometriä vuorokaudessa, on ilmoitettava viipymättä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle merkittävästä häiriöstä vesihuollossa. Jos häiriöstä ilmoittaminen on yleisen edun mukaista, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi velvoittaa vesihuoltolaitoksen tiedottamaan asiasta tai vesihuoltolaitosta kuultuaan tiedottaa asiasta itse. Valvontaviranomaisen lausunnon mukaan Vesilaitos on tehty ohitustilanteesta asianmukaiset ilmoitukset.

Salaman iskuta rikkoutunut jätevesipumppaamo oli liitetty Vesilaitoksen kaukovalvontajärjestelmään GSM- hälyttimellä. Salaman isku vioitti GSM hälyttimen toimintaa, jolloin ilmoitusta yhteyskatkosta ei saatu. Suomenniemellä kriittiset vesilaitoskohteet on siirretty kaukokäyttöjärjestelmään, joka mahdollistaa kohteiden jatkuvan etävalvonnan. Myös kyseinen pumppaamo on liitetty kaukokäyttöjärjestelmään.

Suomenniemen jätevesipuhdistamo on rakennettu vuonna 2007. Puhdistamolla käsitellään Suomenniemen kirkonkylän ja Kauriansalmen jätevedet keskivirtaaman ollessa noin 60 m<sup>3</sup>/d. Puhdistettu jätevesi johdetaan avo-ojaan, joka laskee Kuolimon Häränlahteen. Suomenniemen jätevedenpuhdistamon toiminta on ollut tehokasta ja puhdistamo on saavuttanut kaikki sen toiminnalle ympäristöluvassa asetetut vaatimukset. Puhdistustulosta on tehostettu käyttöönottamalla prosessiyksikkö mm. lähtevän veden hygienisointia varten.

### **Ehdotus**

Esittelijä: Reijo Turkki, vesilaitoksen johtaja

Vesiliikelaitoksen johtokunta päättää antaa oheisen vastauksen Suomenniemen aluejohtokunnan kysymykseen koskien Suomenniemen jätevedenpuhdistamon valvonta- ja ilmoituskäytäntöjen parantamista.

### **Päätös**

Hyväksyttiin.

Merkitään, että Anne Bergman ja Marja Kauppi saapuivat kokoukseen tämän pykälän käsittelyn aikana.

### **Tiedoksi**

Suomenniemen aluejohtokunta, Kaupunkiympäristölautakunta

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

**Vesiliikelaitoksen johtokunta, § 52, 15.10.2020**

**Vesiliikelaitoksen johtokunta, § 66, 17.12.2020**

**§ 66**

**Vesilaitoksen talousarvio vuodelle 2021 ja taloussuunnitelma vuosille 2021-2024**

MliDno-2020-1587

**Vesiliikelaitoksen johtokunta, 15.10.2020, § 52**

Valmistelijat / lisätiedot:

Reijo Turkki

reijo.turkki@mikkeli.fi

vesilaitoksen johtaja

Liitteet

1 Talousarvioesitys 2021\_Vesiliikelaitos.pdf

Mikkelin Vesilaitoksen talousarvioesitys vuodelle 2021 sekä toiminta- ja taloussuunnitelma 2021- 2024 perustuvat Mikkelin kaupungin strategiaan tavoitteisiin. Talousarvion 2021 valmisteluaineiston mukaan liikelaitosten palvelutuotannon kehittämisessä on huomioitava kaupungin strategiset tavoitteet niiltä osin kuin liikelaitoksen toiminta vaikuttaa kaupunginvaltuustotasolle vaikuttavuuden kehittymiseen. Liikelaitoksia sitovia eriä ovat liikeylijäämä ja korvaus peruspääomasta. Toiminnallisia sitovia tavoitteita esitetään 2–6 kappaletta. Vesilaitoksen strategian ohjauksessa ja raportoinnissa käytetään samaa ohjelmakorttipohjaa kuin peruskunnassa.

Uuden vesihuoltolain hulevesiviemärointiä koskevat muutokset tulivat voimaan 1.9.2014. Hulevesien viemärointi siirtyy kaupungille vuoden 2021 alussa. Siirron taloudelliset vaikutukset on huomioitu Vesilaitoksen talousarviossa ja taloussuunnitelmassa.

Vesilaitoksen tunnusluvut, sitovat tavoitteet, ohjelmakortti, henkilöstösuunnitelma ja yhteenveto investointien määrästä on esitetty oheisissa toiminnan ja talouden lomakkeissa. Edellä esitetyt talouden lomakkeet ja Vesilaitoksen tulokortti esitetään kaupunginvaltuuston hyväksyttäväksi.

Vesilaitoksen talousarvioraami on päätetty kaupunginhallituksen kokouksessa 11.8.2020 § 314. Vesilaitoksen talousarvioesityksessä johtokunnan netoksi esitetään 6 370 000 euroa. Liikevaihdoksi esitetään 12 700 000 euroa ja kuluiksi 6 334 000 euroa. Liikeylijäämäksi muodostuu 2 200 000 euroa.

Kuluvan vuoden heinäkuun tilinpäätösennusteen perusteella Vesilaitoksen myyntituotot tulevat olemaan 12 116 000 euroa ja valmistus omaan käyttöön 120 000 euroa. Ennusteen mukaan Vesilaitoksen kuluiksi muodostuu 5 826 000 euroa ja netoksi 6 410 000 euroa.

Talousarvion 2021 perusteena on käytetty seuraavia oletuksia:

- Vedenmyynnin oletetaan alenevan hieman vuoden 2020 tasosta. Vedenmyynnin kehitystä kuvaava arvio on liitteenä (LIITE). Vesi- ja viemärilaitoksen tuotoiksi muodostuu 12 700 000 euroa.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

- Käyttökuluiksi muodostuu 6 334 000 euroa ja toimintakatteeksi 6 370 000 euroa.
- Verkosto- ja laitosinvestointien loppusumma on 1 736 000 euroa.
- Puhdistamohankkeen loppuvaiheen töihin varataan 4 000 000 euroa.
- Veden käyttömaksua korotetaan 3,0 %. Jäteveden käyttömaksua ei koroteta johtuen hulevesimaksukäytännön muutoksesta 2021 alkaen. Veden ja jäteveden arvonlisäveroton yhteishinta on 4,54 euroa/m<sup>3</sup>. Perusmaksuja ja taksaan sisältyviä palvelumaksua korotetaan 3 %.

Hintojen korotuksella kompensoidaan veden myyntimäärän lievästä alenemisesta aiheutuva maksutulojen lasku. Korotus mahdollistaa vesihuollon järjestämisen kannalta tärkeiden investointihankkeiden jatkumisen suunnitelmien mukaisena. Veden käyttömaksun korotuksesta aiheutuu keskimäärin 9 euron ja perusmaksun korotuksesta 3,0 euron lisäys kuluttajan vuotuisen vesilaskuun. Vesilaitosta sitovina taloudellisina tavoitteina tuloutetaan kaupungille korvausta peruspääomasta 500 000 euroa. Tilikauden liikeylijäämäksi muodostuu 2 200 000 euroa. Talousarvion tuotot ja kulut on jaettu eri toiminnoille käyttösuunnitelamaksi, joka on liitteenä (LIITE).

Investointien kokonaismäärä ilman puhdistamokustannuksia on 1 736 000 euroa. Puhdistamohankkeen loppuvaiheen rakennustöihin varataan 4 000 000 euroa. Puhdistamon rakennusurakkasopimukseen purkamisen oikeudelliset edellytykset ja korvausvastuut tullaan selvittämään myöhemmin oikeudenkäynnissä.

Laitosinvestointien loppusumma on 670 000 euroa. Laitosinvestoinneissa on varauduttu mm. Pursialan vesilaitoksen pumppusalin muutossuunnitteluun, Hanhikankaan 1. laitoksen saneeraukseen, prosessi- automaatiojärjestelmän päivitykseen sekä jätevesipumppaamojen saneeraukseen.

Verkostoinvestointien loppusumma on 1 066 000 euroa. Verkostoinvestoinnit kohdennetaan Metsä-Sairilan alueen verkostolaajennuksiin. Verkostosaneerauskohteet ovat Alasinpolku, Meijeripuisto ja Lentokenttä. Kunnallistekniikan investointiohjelmaan varataan 350 000 euroa. Ohjelma tuodaan tiedoksi johtokunnalle myöhemmin. Vesilaitoksen investointiohjelma on liitteenä (LIITE).

Investointeihin varatut määrärahat ovat sitovia ja niiden ylittämien vaatii kaupunginvaltuuston hyväksymisen.

Talousarvion pohjalta on laadittu tuloslaskelma ja rahoituslaskelma, jotka ovat liitteenä.  
(LIITE).

### **Ehdotus**

Esittelijä: Reijo Turkki, vesilaitoksen johtaja

Vesiliikelaitoksen johtokunta hyväksyy talousarvion, taloussuunnitelman ja investointiohjelman vuodelle 2021. Johtokunta esittää, että kaupunginhallitus ja kaupunginvaltuusto hyväksyisivät liitteissä olevat vesiliikelaitoksen taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

## **Päätös**

Hyväksyttiin.

---

### **Vesiliikelaitoksen johtokunta, 17.12.2020, § 66**

Valmistelija / lisätiedot:

Reijo Turkki

reijo.turkki@mikkeli.fi

vesilaitoksen johtaja

#### Liitteet

1 Laskujen hyväksyjät.pdf

2 Talousarvio 2021\_Vesiliikelaitos.pdf

Kuntalain 120 §:n mukaan kunnallisen liikelaitoksen talousarvio ja taloussuunnitelma laaditaan kunnan talousarviosta ja -suunnitelmasta erillisenä osana. Kunnallisen liikelaitoksen talousarviossa ja -suunnitelmassa on tuloslaskelma-, investointi-, ja rahoitusosa. Kunnan talousarviossa asetetaan liikelaitoksen toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet. Kuntalain 67 §:n mukaan liikelaitoksen talousarvion ja taloussuunnitelman hyväksyy johtokunta. Johtokunnan on päätettävä liikelaitoksen seuraavan vuoden talousarvio viimeistään vuoden loppuun mennessä valtuuston asettamien sitovien tavoitteiden sekä meno- ja tuloerien mukaisesti. Mikkelin kaupunginvaltuusto on kokouksessaan 7.12.2020 hyväksynyt kaupungin talousarvion 2021 ja taloussuunnitelman ohjeellisena vuosille 2021-2024. Valtuustokäsittelyyn liittyvät muutokset on viety Vesilaitoksen talousarvioon.

Taloudellisista tavoitteista Vesilaitosta sitoo talousarvion mukainen peruspääoman tuottovaatimus 500 000 euroa sekä liikeylijäämä 2 200 000 euroa. Vesilaitoksen tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja investointisuunnitelma ovat ohjeellisia. Niiden oleellisesta poikkeamasta on tiedotettava valtuustolle. Kaupungin talousarvioon sisällytettävät vesilaitoksen toiminnalliset tavoitteet ovat liitteinä.

Vesilaitoksen investointiohjelma on liitteenä. Investointiohjelman loppusumman ylitykset käsitellään lisätalousarvioesityksinä.

Vesilaitoksen organisaatiokaavio ja keskeiset vastuuhenkilöt on esitetty oheisessa liitteessä. Vesilaitoksen tositteiden hyväksymisestä on päätös liitteenä. Vesilaitoksen sitovat ja ohjeelliset tavoitteet on esitetty liitteessä.

Taloustavoitteiden toteutumisesta raportoidaan kaupunginhallitukselle kuukausittain. Maaliskuun lopun toteutuman perusteella tehtävän seurannan yhteydessä raportoidaan keskeisimmät strategiset toimenpiteet, kehittämissuunnitelmien toteutuminen, kaupungin elinvoimaisuuden edistämiseksi tehdyt toimenpiteet, henkilöstön määrän kehitys sekä talouden toteutuminen ja toiminnalliset muutokset, jotka ovat jo tiedossa. Heinäkuun lopun toteutuman mukainen seurantaraportti on lähtökohtana seuraavan vuoden talousarvion valmistelussa ja tässä seurannassa raportoidaan myös kaikki toiminnalliset tavoitteet ja tunnusluvut. Lokakuun toteutuman mukaan raportoidaan keskeisempien strategisten toimenpiteiden ja

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

kehittämishojelmien toteutuminen, elinvoimaisuuden kehittyminen, henkilöstön kehitys sekä talouden seuranta.

**Ehdotus**

Esittelijä: Reijo Turkki, vesilaitoksen johtaja

Vesiliikelaitoksen johtokunta hyväksyy edellä esitetyn vesilaitoksen talousarvion ja investointiohjelman vuodelle 2021. Investointiohjelman loppusumman ylitykset käsitellään lisätalousarvioesityksinä.

**Päätös**

Hyväksyttiin.

**Tiedoksi**

Kaupunginhallitus, Talouspalvelut, Meidän It- ja Talous Oy, Tilintarkastaja, Vesilaitos

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

**§ 67**

**Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamohankkeen tilannekatsaus 11/2020**

MliDno-2020-861

Valmistelija / lisätiedot:

Reijo Turkki

reijo.turkki@mikkeli.fi

vesilaitoksen johtaja

Esitellään Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamon rakennushanke marraskuu 2020 tilanteessa.

**Ehdotus**

Esittelijä: Reijo Turkki, vesilaitoksen johtaja

Merkitään tiedoksi.

**Päätös**

Merkittiin.

**Tiedoksi**

Kaupunginhallitus

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

## **§ 68**

### **Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus**

Vesilaitoksen johtajan päätökset edellisen kokouksen jälkeen:

Vesilaitoksen johtaja

Hankintapäätökset:

§ 16 Riuttalantie jvp-, sakoasema- ja pk -automaatio, 25.11.2020

§ 17 Kameravalvonnan laajennus, Pursialan vedenottamo, 26.11.2020

Taluspäätökset:

§ 1 Vesilaitoksen perimät palvelumaksut 1.1.2021, 04.12.2020

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Tapani Korhonen

Koska vesilaitoksen johtajan päätösten pöytäkirjoissa ei ole havaittavissa sellaista, joka on esteenä päätösten toimeenpanolle, johtokunta sallii päätösten toimeenpanon.

#### **Päätös**

Hyväksyttiin.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

## **§ 69**

### **Vesilaitoksen tahdonilmaus vesiosaamiskeskuksen toteuttamiseen**

MliDno-2020-742

Valmistelija / lisätiedot:

Reijo Turkki, Tapani Korhonen

reijo.turkki@mikkeli.fi, korhosen.tapani@gmail.com

vesilaitoksen johtaja

Mikkelin kaupunki on strategiassaan sitoutunut panostamaan kehittämisalustoihin ja asettanut niille myös kunnianhimoisia tavoitteita. EcoSairilasta kehitetään laaja-alaista ympäristöliiketoiminta- ja innovaatiokeskusta jonka toimijat ja toiminnot tukevat toisiaan. EcoSairilan kärjeksi rakennetaan vesiosaamisen keskusta Blue Economy Mikkeliä (BEM). Se yhdistää uuden jätevedenpuhdistamon testaus- ja kokeiluympäristön ja siihen liittyvän tutkimus-, kehitys- ja koulutustoiminnan. Tällä luodaan mahdollisuuksia uudelle liiketoiminnalle.

Mikkelin Vesiliikelaitoksen johtokunta on kokouksessaan 8.6.2017 § 33 antanut selvityksen sinisen biotalouden osaamiskeskuksen perustamista koskevaan valtuustoaloitteeseen. Selvityksessä todetaan mm. että sininen biotalous antaa mittavat mahdollisuudet kestäväen kasvun rakentamiseen ja uusien työpaikkojen luomiseen. Vesihuoltoalan kehittyminen kasvu- ja vientialaksi edellyttää kuitenkin uudistumista ja vaatimustason kasvattamista. EcoSairila hanke yhdessä uuden jätevedenpuhdistamon kanssa voi toimia kotimaisten yritysten referenssi- ja esittelylaitoksena.

Mikkelin Vesilaitos on talousarvioissa huomionnut ja toiminnassaan käytännössä toteuttanut kaupunkistrategiaa ylläpitämällä koelaitostoimintoja Kenkäveronniemen puhdistamolla ja hankkimalla laitteistoja ja rakentamalla Metsä-Sairilan puhdistamoon kierrätysveden valmistukseen tarvittavia tiloja. Metsä-Sairilan kaava-alueelle on rakennettu kierrätysveden jakeluun tarkoitettuja putkilinjastoja. Vesilaitokselle on myönnetty BEM vesiosaamiskeskuksen valmisteluun valtionavustusta 1 100 000 euroa hallituksen kärkihankkeena olevan sinisen biotalouden kehittämiseen.

Vesihuollosta perittävistä maksuista on säädetty Vesihuoltolaissa. Vesihuollon kustannuksiin voidaan sisällyttää uus- ja korjausinvestoinnit sekä käyttötalouden menot. Maksujen tulee vastata mahdollisimman hyvin vesihuollon todellisia kustannuksia. Vesihuoltolakiin perustuva vesihuollon kehittämisvelvollisuus liittyy lähinnä vesihuoltopalvelujen järjestämisvastuuseen kunnan alueella.

Vesiosaamiskeskuksen tavoitteena on, että se houkuttelee yrityksiä ja tutkimuslaitoksia sekä luo ympärilleen merkittävää, kansainvälistä liiketoimintaa. Osaamiskeskuksen tavoitteiden mukainen toiminta ei sisälly kunnan tuottamiin vesihuoltopalveluihin eikä se näin ollen kuulu vesilaitoksen tehtäviin. Osaamiskeskus on mahdollista toteuttaa puhdistamotoimintojen uudelleenjärjestelyllä, esimerkiksi kumppanuutena vahvan veturiyrityksen kanssa. Tämä voidaan toteuttaa hankkimalla puhdistamojen ja koelaitoksen operointipalvelu sekä kunnossapitotyöt markkinoilla toimivilta yrityksiltä.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

### **Ehdotus**

Esittelijä: Reijo Turkki, vesilaitoksen johtaja

Vesiliikelaitoksen johtokunta päättää esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle, että EcoSairilan kasvualustaan sisältyvä vesiosaamiskeskus BEM toteutetaan ja siihen liittyvät puhdistamojen operointi ja kunnossapitopalvelut hankitaan ulkopuoliselta taholta kumppanuusperiaatteen mukaisesti.

### **Päätös**

Hyväksyttiin.

Merketään, että Anne Bergman ilmoitti olevansa estellinen (työskentely jätevedenpuhdistamoilla) ja poistui kokouksesta tämän pykälän käsittelyn ajaksi. Ilmoitus hyväksyttiin.

Merketään, että Arto Seppälä poistui kokouksesta tämän pykälän käsittelyn aikana.

Merketään, että Jouni Riihelä saapui kokoukseen tämän pykälän käsittelyn aikana.

### **Tiedoksi**

Kaupunginhallitus

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

---

**Muutoksenhakukielto**

§62, §63, §64, §65, §66, §67, §68, §69

**Muutoksenhakukielto**

Päätökseen, joka koskee valmistelua tai täytäntöönpanoa ei saa kuntalain (410/2015) 136 §:n perusteella hakea muutosta.