

## JOHTOKUNNAN KOKOUS

Aika: 5.2.2026 klo 18.00–19.11  
Paikka: Hybridi-kokous Kirkkotie 49, 04310 Tuusula

### LÄSNÄ JÄSENET

Kirsi Santala (pj.)  
Satu Salmela-Vierisalo (vpj.)-etä

Saara Aulanko  
Virva Haikonen  
Sampo Kauranne  
Esa Koskinen  
Mika Merano -etä  
Peter Ruonakoski -etä

### VARAJÄSENET

### LÄSNÄ MUUT OSALLISTUJAT

Mari Heinonen-etä  
Toni Huuha -etä  
Ville Alatyppö-etä  
Matti Huttunen -etä  
poistui § 5 klo 18.57

toimialajohtaja, HSY  
toimitusjohtaja, Järvenpää  
toimialajohtaja, Kerava  
liikelaitoksen johtaja, Sipoo

Kari Korhonen  
Leni Lappalainen

esittelijä  
kokoussihteeri

### POISSA

Jukka Sahlakari  
Minna Aitola-Helkkula  
Iida Hyytinen

### LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi

### PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJAT

Mika Merano ja Sampo Kauranne

### ASIAT

§:t 1–6

### PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVÄNÄPITO

Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49,  
04310 Tuusula. 9.2.2026 klo 9–14.

Tämän jälkeen pöytäkirja on yleisesti nähtävillä  
[www.kuvesi.fi](http://www.kuvesi.fi) / päätökset.

## ASIALUETTELO

- Jk 1 § RUSUTJÄRVEN TILA JA LISÄVEDEN VAIKUTUKSET JÄRVESSÄ**  
Oheisena 1 VHVSY Raportti 28–2025 Rusutjärven tarkkailu 2025
- Jk 2 § KERAVAN VESISTÖTALKKARIT**  
Oheisena 2 Keravan vesistötalkkarit 2025
- Jk 3 § SOIDEN ENNALLISTAMINEN HEINISUOLLA JA TUOMALANSUOLLA**  
Oheisena 3 Soiden ennallistaminen Heinisuo ja Tuomalansuo
- Jk 4 § TOIMITUSJOHTAJAN VIRAN TÄYTTÄMINEN**
- Jk 5 § KELLOKOSKEN VARIKKO**
- Jk 6 § TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET**

Tark.

## Jk 1 § RUSUTJÄRVEN TILA JA LISÄVEDEN VAIKUTUKSET JÄRVESSÄ

Liikelaitoskuntayhtymä on johtanut lisävedettä Rusutjärveen Päijänne -tunnelista Länsi-Suomen vesioikeuden lupaan (104/1991/1, 29.11.1991, täydennys 26/1994/1, 29.3.1994) perustuen vuodesta 1992 alkaen. Lupaehtojen mukaan lisävedettä saa johtaa vuorokausikeskiarvona enintään 0,2 m<sup>3</sup>/s ja hetkellinen virtaama saa olla enintään 0,4 m<sup>3</sup>/s. Lisävedettä ei saa johtaa, mikäli Rusutjärven vedenpinnan korkeus ylittää tason N60 + 45,85 m.

Tavoitteena on parantaa Rusutjärven vedenlaatua siten, että yhdessä muiden kunnostustoimenpiteiden kanssa saavutettaisiin järven hyvä ekologinen tila vuoteen 2027 mennessä. Lisäveden positiivinen vedenlaatuvaikutus perustuu järven ravinnepitoisuuksien laimennemiseen, sillä lisävedessä ravinnepitoisuudet (fosfori noin 10 µg/l ja typpi 400–500 µg/l) ovat oleellisesti matalampia kuin Rusutjärven vedessä.

Lisäveden johtamisen määrällisenä tavoitteena on ollut, että järven vesi vaihtuu vuodessa lähes kaksi kertaa luontaisen yhden kerran sijasta.

Lisäveden johtamisen vaikutustarkkailua tehdään tarkkailuohjelman (KUVES 2018) mukaan, jonka Uudenmaan ELY-keskus on hyväksynyt (UUDELY/4401/2018). Tarkkailusta vastaa Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry.

Lisäveden johtaminen (noin 0,2 m<sup>3</sup>/s) Rusutjärveen on aloitettu toukokuun puolivälissä, kun järven pinta on laskenut 5-15 cm johtamiskaudelle sallitun ylärajan (N60 +4585 cm) alapuolella ja sitä on jatkettu usein syyskuun alkupuolelle asti. Vuonna 2025 vettä johdettiin elokuun loppupuolelle saakka. Juoksutetun veden määrä oli yhteensä 1,074 milj. m<sup>3</sup>. Järven tilavuuteen (3,34 milj. m<sup>3</sup>) verrattuna lisävesi nopeutti järviveden vaihtuvuutta selvästi kesällä.

Kesällä 2025 lisäveden vuorokausikeskivirtaama oli lupaehtojen mukainen, eikä ylittänyt johtamispäivinä korkeustasoa N60 + 45,85 m. Rusutjärven pinta pysyi koko kesän ajankohdan keskivedenkorkeuden tasossa.

Matalan, laakean järven vesimassa sekoittuu pääosin tuulen vaikutuksesta tehokkaasti. Heinäkuun hellejaksolla (14.7.2025) vesi oli hieman kerrostunut ja veden happipitoisuus laski selvästi pohjaa kohti, kyllästysvajausta oli 46 %. Nopea hapen ehtyminen osoittaa järven rehevyyttä, mutta happialenema on tuskin ollut pitkäkestoinen. Ajankohtaa edelsi tauko lisäveden johtamisessa, mutta lisäveden juoksutuksella järven eteläosan syvänteen kerrostamiseen tuulettomina aikoina tuskin voi vaikuttaa.

Kesäkauden ajan levätuotanto oli Rusutjärvessä voimakasta ja liukoiset ravinteet sitoutuneena ravinnekiertoon. Voimistunut levätuotanto samensi järviveden ja ajoittain sinilevät runsastuivat ja rajoittivat veden virkistyskäyttöä.

Kasviplanktonilla on merkittävä rooli järven perustuotannossa ja järven käyttökelpoisuudelle sillä on suuri vaikutus. Järven levälajisto on ollut rehevyyttä suosivaa, ja kesän edetessä haitallisten sinilevien eli syanobakteerien osuus on kasvanut voimakkaasti. Loppukesää kohti lajistossa on runsastunut haitallinen sinilevä *Dolichospermum flos-aquae*, joka pystyy sitomaan tyypeä ilmasta. Levä on myrkyllinen.

Kesä kautena voimakkaallakaan niukkaravinteisen lisäveden juoksutuksella ei ole saatu parannettua järven ravinnetilaa ja käyttökelpoisuutta kesä kautena. Talviaikana jääkannen alla järven alusvesi on mennyt lähes hapettomaksi, mm. helmikuun lopulla 2025, mutta merkittävää fosforin vapautumista sedimentistä takaisin veteen ei ole havaittu. Kesäaikana järven veden tehokas vaihtuvuus on ilmeisesti vähentänyt järven sedimentaatiota ja sedimentin kunto on järven rehevyystasoa parempi.

Tark.

Vuonna 2026 valmistuu seuraava 4. vesienhoitokauden ekologinen luokitus. Uudessa luokituksessa myös runsasravinteisille järville (Rr), joka Rusutjärvi on, on esitetty luokkarajat kasviplanktonille. Rusutjärven suuri kasviplanktonbiomassa vie järven luokkaan välttävä, jota se on myös haitallisten sinilevien runsauden vuoksi.

Vesienhoitotyössä on asetettu tavoitteeksi, että järvien tila olisi hyvä vuoteen 2027 mennessä. Sitä Rusutjärven osalta ei tulla saavuttamaan. Järvelle on laadittu (2024–2025) kunnostussuunnitelma, jonka ehdottamia kunnostustoimia tulisi alkaa toteuttaa sekä valuma-alueella että järvessä. Tuusulan puroseurannan tulokset osoittivat myös vuonna 2025, että järveen kohdistuu runsaasti hajakuormaa. Järveen laskevissa Rusutjärvenojassa, Kolistimenojassa ja Kirjokallionojassa kiintoainesta, ravinteita ja ulosteperäisiä bakteereita oli ajoittain paljon.

### **Oheisena 1** VHVSY Raportti 28–2025 Rusutjärven tarkkailu 2025

#### **Toimitusjohtaja:**

Johtokunta merkitsee raportin tiedoksi.

#### **Päätös:**

Merkittiin tiedoksi.

Tark.

## Jk 2 § KERAVAN VESISTÖTALKKARIT

Keravan kaupunki palkkasi kaksi vesistötalkkaria Vantaanjoen ja Helsingin vesiensuojeluyhdistys ry:n (VHVSY) kannustamana lähes kolmeksi kuukaudeksi kesällä 2025. Työtehtäviä talkkareille saatiin useilta eri kaupungin hallintokunnilta.

Työhön saatiin paljon apua sekä VHVSY:ltä että Vantaan kapupungilta, joka on palkannut purotalkkareita jo useana vuonna.

Tärkeimmät työtehtävät olivat seuraavat:

- Keravanjoen ranta-alueiden, purojen ja ojien siivoaminen roskista ja jätteistä (työn pohjana VHVSYn inventointi vuodelta 2024, viestitään asukkailla talkkareiden siivouspaikoista)
- Kalojen liikkumista haittaavien rytöpatojen purkaminen (työn pohjana VHVSYn inventointi vuodelta 2024)
- Vesistöjen lajiston havainnointi, harvinaiset lajit ja vieraslajit (opastus vieraslajeihin (KUUMAvieras aineisto).
- Asukastalkoiden organisointi yhteistyössä asukasyhdistysten kanssa
- Jättipalsamin ja muiden vieraslajien poistaminen.
- Suojeltavien kasvi- ja eläinlajien tunnistaminen (Aluerajauksien vieminen ArcGic:iin).
- Hulevesirumpujen kuvaus keyaquaan (Kaupungin mallipohjaisen hulevesi- ja tulvasuojelun kehittäminen, puhelinäppi apuna)
- Viestintä eri medioissa, mukaan lukien some (Yhteistyö kaupungin viestinnän kanssa).
- Kuntalaisten neuvontaa
- Eri lähteistä olevan tiedon kerääminen ja kokoaminen (Tiedon vienti paikkatietopohjaiseen arcgisiin)
- Vesistötalkkarityön loppuraportin laatiminen (<https://www.kerava.fi/asuminen/ymparisto/keravan-vesistotalkkarien-suositukset-nyt-raportissa/>)

Kokemukset vesistötalkkareiden työn vaikutuksista olivat kaiken kaikkiaan hyvin positiiviset. Seuraavassa lyhyt yhteenveto kokemuksista:

- Rekrytoinnissa kannattaa painottaa itsenäistä työtettä ja hyvää yhteistyökykyä.
- Resurssien hankkiminen ja esihenkilötyö tulee miettiä valmiiksi ennen talkkareiden tuloa, talkkarit töissä lomakaudella.
- Vesistötalkkarit keräsivät lisätietoa kunnan vesistöjen tilasta, joihin viherkunnossapidon ja suunnittelijoiden resurssit eivät kesien aikana riitä.
- Saatiin tuotettua ViherKerttuun paikkatietopohjaista tietoa, mm. aluerajauksia vieraslajeista.
- Saatiin lisättyä vesihuollon verkostokartta KeyAquaan sieltä puuttuvia rumpuputkia.
- Löydettiin vesistöjen läheisyydestä alueita, joihin useamman kerran kesässä tuodaan roskaa. Pyritään jatkossa estämään ajo alueille.

Tark.

- Ensimmäinen kesä oli opettelua vesistötalkkaritoiminnasta. Ensi kesän talkkareiden työnkuvasta käydään keskustelua VHVSYN kanssa ennen rekryjen aloittamista.
- Kokemus pareittain työskentelystä oli erittäin hyvä (työturvallisuus!). Työsuhde olisi voinut olla hieman pidempi, esim. elokuun loppuun.
- Saatiin positiivista näkyvyyttä vesistöille ja talkkaritoiminnalle viestinnän avulla.
- Vesistötalkkareita palkataan jatkossakin Keravalle

Hankkeen kokonaiskustannukset huomioiden tuloksia voi pitää merkittävänä.

Puro/vesistötalkkareiden palkkaamista myös muihin alueen kuntiin voi kokemusten perusteella suositella vahvasti.

## **Oheisena 2** Keravan vesistötalkkarit 2025

### **Toimitusjohtaja:**

Johtokunta merkitsee hankkeen tiedoksi.

### **Päätös:**

Merkittiin tiedoksi.

Tark.

### **Jk 3 § SOIDEN ENNALLISTAMINEN HEINISUOLLA JA TUOMALANSUOLLA**

Tuusulan kunnan Helmi-hankkeessa on tavoitteena luonnonsuojelualueiden hoitosuunnitelmien toteuttaminen. Kohteena on mm. erilaisten suoalueiden ennallistaminen.

Vuoden 2023 syyskuussa ennallistettiin Tuomalansuo ja viime vuoden syyskuussa Heinisuo.

Tuomalansuon kunnostusta koskien tehtiin jälkiseurantaa viime vuonna, missä todettiin tarvittavan korjaustoimenpiteitä kahden vuoden aikana tapahtuneiden muutosten vuoksi.

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on laatinut raportin hankkeiden toteutuksesta ja tuloksista.

**Oheisena 3** Soiden ennallistaminen Heinisuo ja Tuomalansuo

#### **Toimitusjohtaja:**

Johtokunta merkitsee hankkeet tiedoksi.

#### **Päätös:**

Merkittiin tiedoksi.

Tark.

## Jk 4 § TOIMITUSJOHTAJAN VIRAN TÄYTTÄMINEN

Liikelaitoskuntayhtymän sekä Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän yhteinen toimitusjohtaja Kari Korhonen saavuttaa eläkeiän keväällä 2027. Käytännössä työskentely päättyy toukokuun lopussa, josta alkaen hän käyttää loput lomapäivät. Liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen mukaan yhtymäkokous valitsee toimitusjohtajan. Johtokunnan tehtävänä on valmistella toimitusjohtajan valinta.

Valintapäätös tulisi tehdä marraskuun yhtymäkokouksessa, ellei haluta pitää ylimääräisiä yhtymäkokouksia. Tuolloin valintapäätös on lainvoimainen vuoden vaihteessa ja uusi toimitusjohtaja voisi aloittaa työskentelyn maaliskuussa, jolloin päällekkäistä aikaa jäisi 2–3 kuukautta.

Valintaprosessin saamiseksi käytännössä liikkeelle, lienee perusteltua perustaa yhteinen työryhmä Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän kanssa, valmistelemaan rekrytointia. Työryhmän tehtävänä on mm.

- aikatauluttaa prosessi,
- harkita - ja ohjata - konsultin käyttöä,
- valmistella pätevyysvaatimukset,
- valmistella rekrytointi-ilmoitus,
- haastatella hakijat,
- tehdä esitys valintaa koskien,
- valmistella valintaa koskevat palkkaus- ja muut ehdot,
- valmistella johtajasopimus

### Toimitusjohtaja:

Johtokunta päättää perustaa toimitusjohtajan rekrytointia valmistelevan työryhmän yhdessä Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän kanssa ja valitsee siihen omat edustajansa.

### Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Johtokunta päätti asettaa työryhmään omina edustajinaan johtokunnan puheenjohtajan Kirsi Santalan, varapuheenjohtajan Satu Salmela-Vierisalon ja johtokunnan jäsenistä Sampo Kauranteen.

Tark.

## Jk 5 § KELLOKOSKEN VARIKKO

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän viime vuoden toinen suuri investointi oli varikon rakentaminen Tuusulan Kellokosken Rajalinnan teollisuusalueelle.

Kuntayhtymällä oli Tuusulan kunnalta vuokralla varikkotila Anttilassa, mutta kunta ilmoitti vuonna 2022, että aluetta kehitetään ja tilan käyttömahdollisuus tulee päättymään lähivuosina. Keväällä 2022 haettiin sopivia vuokratiloja varikon toiminnoille, mutta sopivalla sijainnilla ja sopivan kokokoisia tiloja ei järkevään hintaan löytynyt.

Uuden varikon suunnittelu käynnistettiin vuoden 2022 syksyllä aluksi Jäniksenlinnan teko-pohjavesilaitoksen piha-alueelle, mutta viranomaisneuvotteluissa kävi ilmi, että varikon rakentamiselle pohjavesialueelle ei ole mahdollista saada rakennuslupaa. Yhtymähallitus hyväksyi hanketta koskevat pääpiirustukset kokouksessaan 11.5.2023 § 14.

Tämän jälkeen käynnistettiin sopivan tontin etsintä Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän jäsenkuntien alueella. Kohtuuhintaisia tontteja löytyi muutama Tuusulan Jokelasta ja Kellokoskelta, joista Kellokoski todettiin sijainniltaan paremmaksi. Keski-uudenmaan Vesi Kuntayhtymän yhtymähallitus esitti kokouksessaan 24.8.2023 § 24 varikon tontin ostamista Kellokosken Rajalinnan teollisuusalueelta yhtymävaltuustolle. Tontin koko on 4 529 m<sup>2</sup>, rakennusoikeus 1 123 k-m<sup>2</sup> ja hinta oli 30 564 €. Yhtymävaltuusto teki tontin hankintapäätöksen kokouksessaan 23.11.2023 § 12 ja tonttia koskeva kauppakirja allekirjoitettiin 30.1.2024

Sitowise Group Oyj laati hankkeelle kustannusarvion, jonka mukaan investoinnin hinta sijoittuu välille 1,7 – 1,9 M€ (alv 0 %) ja mikäli rakennus joudutaan paaluttamaan, tulee lisäkustannuksia 0,2 – 0,3 M€ (alv 0 %).

Hankkeen suunnittelua jatkettiin hyväksytyjen pääpiirustusten mukaisesti uudelle tontille. Arkkitehtisuunnittelun lisäksi valittiin tarjousten perusteella rakenne-, lvi- ja sähkösuunnittelijat sekä pohjatutkimuksen tekijä.

Pohjatutkimuksen mukaan tontti on savea ja tontille sijoitettavat rakennukset joudutaan paaluttamaan.

Hankkeelle haettiin rakennuslupaa huhtikuussa 2024 ja se saatiin 23.11.2024.

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän yhtymähallitus valitsi hankkeen urakoijaksi kokouksessaan 12.12.2024 § 33, kuuden saadun tarjouksen perusteella edullisimman tarjouksen tehneen Novirak Oy:n, jonka tarjous oli 1 675 637,- (alv 0 %). Tilaajan hankintoihin jäi varastohyllystöt, trukki sekä taloautomaatio.

Urakkasopimuksen mukainen valmistumisaika oli 31.12.2025 ja hanke vastaanotettiin 16.1.2026. Anttilasta siirrettiin tavarat uudelle varikolle joulukuussa 2025.

Rakennusurakassa syntyi urakkasopimuksen mukaisen urakkahinnan lisäksi lisätöitä, joiden kokonaissumma oli 65 503,28 € (alv 0 %) eli 3,91 % suhteessa alkuperäiseen urakkahintaan. Lopullinen urakkasumma oli siis 1 741 140,28 € (alv 0 %).

Varikkoa tullaan käyttämään myös liikelaitoskuntayhtymän toimintoihin, minkä vuoksi Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän johtokunta teki päätöksen kokouksessaan 11.4.2024 § 4, jonka mukaan liikelaitoskuntayhtymä osallistuu hankkeen kustannuksiin enintään 1/3 osuudella. Liikelaitoskuntayhtymän osuudeksi rakennusurakasta muodostui edellä mainitulla perusteella 580 380,09 € (alv 0 %).

Tark.

Viime vuoden syksyllä päätettiin asbestityötilan rakentamisesta varikkorakennukseen kesken urakan. Asbestityötilan kustannus oli 41 655,19 € (alv 0 %). Asbestityötilan rakentaminen sovittiin pidettäväksi erillisenä urakkana, jolloin se ei viivästyttänyt varsinaisen varikkourakan vastaan- ja käyttöönottoa. Asbestitila tulee Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän käyttöön, joten liikelaitoskuntayhtymä ei osallistu sen kustannuksiin.

Anttilan varikolla oli puolen vuoden irtisanomisaika ja se irtisanottiin kesäkuun lopulla 2025. Anttilassa pidettiin luovutuskatselmus 7.1.2026 Tuusulan tilapalvelun kanssa.

**Toimitusjohtaja:**

Kuntayhtymän merkitsee hankkeen toteutumisen tiedoksi.

**Päätös:**

Merkittiin tiedoksi.

Tark.

## Jk 6 § TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET

Nro	Pvm.	Asia
16/2025	16.12.2025	Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamon varavoimakone. Hankintapäätös, Suomen Sähkö- ja Kylmäteknikka Oy
17/2025	16.12.2025	Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamon saneerauksen sähköurakka. Hankintapäätös, Suomen Sähkö- ja Kylmäteknikka Oy
18/2025	29.12.2025	Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamon ohituspoteron pumput. Hankintapäätös, Dahl SuomiOy/Sulzer Pumps Finland Oy
19/2025	29.12.2025	Ridasjärven lisävesipumppaamon pumpun uusinta. Hankintapäätös, Sulzer Pumps Finland Oy
20/2025	30.12.2025	Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamon laitekaivo. Hankintapäätös, Orbia Building & Infrastructure (Wavin)

### Puheenjohtaja:


Johtokunta merkitsee toimitusjohtajan päätökset tiedoksi ja päättää olla käyttämättä otto-oikeutta.

### Päätös:


Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti ja johtokunta päätti olla käyttämättä otto-oikeuttaan.

Tark.

## TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 16/2025

- Asia:** Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamon varavoimakone.  
Hankintapäätös, Suomen Sähkö- ja Kylmäteknikka Oy.
- Asiaselostus:** Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamo saneerataan. Saneerauksessa mm. varavoimakone uusitaan. Varavoimakoneen hankintaa ja asennusta koskien on - markkinakartoituksen perusteella - pyydetty tarjouksia kolmelta yritykseltä.  
Hankintamenettelyä on käytetty rajoitettua hankintamenettelyä.  
Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous, joka on hinnaltaan halvin. Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä vain yhdeltä yritykseltä. Tarjousten avaustilaisuudessa tarjous ja tarjoaja on todettu kelpolliseksi sekä tarjous tarjouspyynnön mukaiseksi.  
Tarjoustusta koskien käytiin selonottoneuvottelu 2.12.2025.  
Suomen Sähkö- ja Kylmäteknikka Oy:n tarjoushinta varavoimakoneesta asennuksineen on 90 920 € (alv 0 %).
- Päätösoikeusperuste:** Johtokunta 18.5.2017 / § 41 liite 2, toimitusjohtajan hankintavaltuudet. Suunnittelu 100 000 €, investoinnit 300 000 €, muut hankinnat 100 000 €.
- Päätös** Hyväksyn Suomen Sähkö- ja Kylmäteknikka Oy:n tarjouksen Järvenpään Tervanokan varavoimakoneen hankintaa ja asennusta koskien.
- Päiväys:** 16.12.2025
- Allekirjoitus:** 
- Nimen selvennys:** Kari Korhonen
- Virka:** Toimitusjohtaja
- Oikaisuvaatimusohje:** Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös liikelaitoskuntayhtymän johtokunnan käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. 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. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksi-antoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.
- Nähtävilläolopaikka:** Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA
- Nähtävilläoloaika:** 22.12.2025 klo 9.00 – 14.00
- Tiedoksianto:** Tarjouksen jättänyt yritys
- Liitteet:** -

## TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 17/2025

- Asia:** Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamon saneerauksen sähköurakka.  
Hankintapäätös, Suomen Sähkö- ja Kylmäteknikka Oy.
- Asiaselostus:** Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamo saneerataan. Saneerauksessa uusitaan valtaosa sähköjärjestelmistä. Sähköurakkaa koskien on - markkinakartoituksen perusteella - pyydetty tarjouksia kolmelta yritykseltä. Hankintamenettelynä on käytetty rajoitettua hankintamenettelyä. Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous, joka on hinnaltaan halvin. Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä kahdelta yritykseltä. Tarjousten avaustilaisuudessa tarjoukset ja tarjoajat on todettu kelvollisiksi sekä tarjoukset tarjouspyynnön mukaisiksi. Saadut tarjoukset ovat seuraavat:
- | Yritys                            | tarjoushinta (alv 0 %) |
|-----------------------------------|------------------------|
| Kärkisähkö Oy                     | 132 800,00             |
| Suomen Sähkö- ja Kylmäteknikka Oy | 52 000,00              |
- Edullisemman tarjouksen tehneen yrityksen kanssa käytiin selonottoneuvottelu 2.12.2025.
- Päätösoikeusperuste:** Johtokunta 18.5.2017 / § 41 liite 2, toimitusjohtajan hankintavaltuudet. Suunnittelu 100 000 €, investoinnit 300 000 €, muut hankinnat 100 000 €.
- Päätös** Hyväksyn Suomen Sähkö- ja Kylmäteknikka Oy:n tarjouksen Järvenpään Tervanokan sähköurakkaa koskien.
- Päiväys:** 16.12.2025
- Allekirjoitus:** 
- Nimen selvennys:** Kari Korhonen
- Virka:** Toimitusjohtaja
- Oikaisuvaatimusohje:** Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös liikelaitoskuntayhtymän johtokunnan käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. 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. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksi-antoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.
- Nähtävilläolopaikka:** Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA
- Nähtävilläoloaika:** 22.12.2025 klo 9.00 – 14.00
- Tiedoksianto:** Tarjouksen jättäneet yritykset
- Liitteet:** -

## TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 18/2025

**Asia:** Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamon ohituspoteron pumpput.  
Hankintapäätös, Dahl Suomi Oy/Sulzer Pumps Finland Oy.

**Asiaselostus:** Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamo saneerataan. Saneerauksessa mm. rakennetaan ohituspotero, jossa on kaksi pumppua. Järjestelyllä varsinainen pumppaamo voidaan tarvittaessa kokonaan ohittaa. Ohituspoteron pumpuista on pyydetty tarjouksia kolmelta yritykseltä.

Hankintamenettelynä on käytetty rajoitettua hankintamenettelyä.

Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous, joka on hinnaltaan halvin. Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä kolmelta toimitajalta, jotka sisältyvät Dahl Suomi Oy:n tarjoukseen. Tarjousten avaustilaisuudessa tarjoukset ja tarjoajat on todettu kelvollisiksi sekä tarjoukset tarjouspyynnön mukaisiksi.

Saadut tarjoukset ovat seuraavat:

Yritys	tarjoushinta (alv 0 %)
Dahl Suomi Oy/Sulzer	31 826,00
Dahl Suomi Oy/Wilo	36 000,00
Dahl Suomi Oy/Xylem	59 480,10

Edullisin tarjous koostuu Sulzerin pumpuista.

**Päätösoikeusperuste:** Johtokunta 18.5.2017 / § 41 liite 2, toimitusjohtajan hankintavaltuudet. Suunnittelu 100 000 €, investoinnit 300 000 €, muut hankinnat 100 000 €.

**Päätös** Hyväksyn Dahl Suomi Oy:n tarjouksen Sulzerin pumpuista Järvenpään Tervanokan ohituspoteron pumppuja koskien.

**Päiväys:** 29.12.2025

**Allekirjoitus:**



**Nimen selvennys:** Kari Korhonen

**Virka:** Toimitusjohtaja

**Oikaisuvaatimusohje:** Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös liikelaitoskuntayhtymän johtokunnan käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. 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. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksi-antoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.


**Nähtävilläolopaikka:** Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA

**Nähtävilläoloaika:** 5.1.2026 klo 9.00 – 14.00

**Tiedoksianto:** Tarjouksen jättäneet yritykset

**Liitteet:** -

## TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 19/2025

- Asia:** Ridasjärven lisävesipumppaamon pumpun uusinta.  
Hankintapäätös, Sulzer Pumps Finland Oy.
- Asiaselostus:** Päijännetunnelin vettä pumpataan Ridasjärven pumppausasemalta Ridasjärveen, josta se kulkeutuu edelleen Keravanjokeen. Kohteessa on kaksi pumppua, joista toinen on rikkoutunut ja joudutaan uusimaan. Pumpun nostokorkeus on 40 metriä ja pumpattava vesimäärä 500 l/s.
- Pumpuista on - markkinakartoituksen perusteella - pyydetty tarjouksia kahdelta yritykseltä. Hankintamenettelynä on käytetty rajoitettua hankintamenettelyä.
- Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous, joka on hinnaltaan halvin. Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä molemmilta toimittajilta. Tarjousten avaustilaisuudessa tarjoukset ja tarjoajat on todettu kelvollisiksi sekä tarjoukset tarjouspyynnön mukaisiksi.
- Sulzerin tarjoama pumppu on nykyistä pumppua vastaava, eikä vaadi muutostöitä putkistoihin. Flowplus Oy:n tarjoama pumppu vaatii putkistomuutoksia. Flowplus Oy:n pumpun vaatimista putkistomuutoksista on pyydetty budjettitarjousta paikalliselta yritykseltä. Vertailuhinnat kahden tarjoajan välille on laskettu vaadittavien putkistomuutosten kustannukset mukaan lukien.
- Saadut tarjoukset ovat seuraavat:
- | Yritys                  | pumppu<br>€ (alv 0 %) | muutostyö<br>€ (alv 0 %) | vertailu-<br>hinta (alv 0 %) |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
| Sulzer Pumps Finland Oy | 37 978,00             | -                        | 37 978,00                    |
| Flowplus Oy             | 30 321,00             | 17 000,00                | 47 321,00                    |
- Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on Sulzer Pumps Finland Oy:llä.
- Päätösoikeusperuste:** Johtokunta 18.5.2017 / § 41 liite 2, toimitusjohtajan hankintavaltuudet. Suunnittelu 100 000 €, investoinnit 300 000 €, muut hankinnat 100 000 €.
- Päätös** Hyväksyn Sulzer Pumps Finland Oy:n tarjouksen Ridasjärven lisävesipumppaamon pumpun uusintaa koskien.
- Päiväys:** 29.12.2025
- Allekirjoitus:** 
- Nimen selvennys:** Kari Korhonen
- Virka:** Toimitusjohtaja
- Oikaisuvaatimusohje:** Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös liikelaitoskuntayhtymän johtokunnan käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. 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. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksi-antoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.
- Nähtävilläolopaikka:** Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA
- Nähtävilläoloaika:** 5.1.2026 klo 9.00 – 14.00
- Tiedoksianto:** Tarjouksen jättäneet yritykset

## TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 20/2025

Asia: Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamon laitekaivo.  
Hankintapäätös, Orbia Building & Infrastructure (Wavin).

Asiaselostus: Järvenpään Tervanokan jätevesipumppaamo saneerataan. Saneerauksessa mm. rakennetaan pumppaamon ohituslinja. Ohituslinjaan tulee sulkuventtiili omassa laitekaivossaan. Laitekaivosta on pyydetty tarjouksia - markkinakartoituksen perusteella - kahdelta yritykseltä.

Laitekaivon halkaisija on 1 400 mm ja sen korkeus on 3 000 mm. Ohituslinjan putkiston vuoksi kaivo jää osittain maan päälle, joten se on eristettävä hyvin jäätymisen estämiseksi koko korkeudeltaan.

Hankintamenettelynä on käytetty rajoitettua hankintamenettelyä.

Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous, joka on hinnaltaan halvin. Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä molemmilta toimittajilta. Tarjousten avaustilaisuudessa tarjoukset ja tarjoajat on todettu kelvollisiksi.

Saadut tarjoukset ovat seuraavat:

Yritys	tarjoushinta (alv 0 %)
Orbia Building & Infrastructure (Wavin)	11 500,00
Ekomuovi Oy	9 380,00

Ekomuovi Oy:n tarjouksen hinta on matalampi, mutta kaivon vaippa on eristetty vain 25 mm eristeellä metrin matkalla kannesta alaspäin. Orbian kaivon vaippa on koko paksuudeltaan ja koko korkeudeltaan eristetty vaipan välitilan noin 100 mm:n uretaanmassalla. Lisäksi Orbian kaivo on vahvistettu pohjasta. Ekomuovin kaivo vaatisi hankalasti toteutettavaa lisäeristystä toimiakseen toivotulla tavalla tässä kohteessa. Laitekaivo tulee sijaitsemaan Järvenpään vilkkaan sisääntulokadun varrella, joten kaivon ulkonäöllä on myös merkitystä. Näillä perusteilla Orbian kaivo on kokonaistaloudellisesti edullisempi.

Päätösoikeusperuste: Johtokunta 18.5.2017 / § 41 liite 2, toimitusjohtajan hankintavaltuudet.  
Suunnittelu 100 000 €, investoinnit 300 000 €, muut hankinnat 100 000 €.

Päätös Hyväksyn Orbia Building & Infrastructure (Wavin):n tarjouksen Tervanokan jätevesipumppaamon laitekaivoa koskien.

Päiväys: 30.12.2025

Allekirjoitus:



Nimen selvennys: Kari Korhonen

Virka: Toimitusjohtaja

Oikaisuvaatimusohje: Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös liikelaitoskuntayhtymän johtokunnan käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. 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. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Nähtävilläolopaikka: Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA  
Nähtävilläoloaika: 5.1.2026 klo 9.00 – 14.00  
Tiedoksianto: Tarjouksen jättäneet yritykset sähköpostitse  
Liitteet: -

## Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä 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](mailto: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.

Tark.

Leni Maarit Lappalainen

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun Iky

62f130e1-3fb5-47c7-a3a5-372d04f729b0 - 2026-02-06 09:13:28 UTC +02:00

BankID / MobileID - e82e0ad3-bda1-4de4-a1ad-9a6fcb17bc94 - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

KIRSI SANTALA

df52b28e-500e-4b2d-8aed-e471297fe04d - 2026-02-06 09:31:31 UTC +02:00

BankID / MobileID - f8af8294-403c-4b54-b392-976000baa38c - FI

MIKA MARKUS MERANO

796251c3-97fc-4748-87b7-f303fbb08a88 - 2026-02-06 15:19:23 UTC +02:00

BankID / MobileID - df8e62b1-43d4-4107-83f3-78d9b4585354 - FI

Sampo Seppo Juhani Kauranne

222b9e0e-5348-441e-a7b8-9a1c2f66b9de - 2026-02-06 21:50:03 UTC +02:00

BankID / MobileID - 0bc2e02a-62cd-47f7-bdff-4d0e668d44a4 - FI

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuutus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende