

JOHTOKUNNAN KOKOUS

Aika: 20.8.2026 klo 18.00–18.29
Paikka: Hybridi-kokous Kirkkotie 49, 04310 Tuusula

LÄSNÄ JÄSENET

Satu Salmela-Vierisalo (vpj.)
Riitta Harkimo varajäsen (Santala)
Saara Aulanko
Virva Haikonen
Sampo Kauranne -etä
Esa Koskinen
Mika Merano -etä
Peter Ruonakoski -etä

LÄSNÄ MUUT OSALLISTUJAT

Mari Heinonen-etä	toimialajohtaja, HSY
Toni Huuha -etä	toimitusjohtaja, Järvenpää
Ville Alatyyppö-etä	toimialajohtaja, Kerava
Niko Nurmio -etä	liiketoimintajohtaja, Nivos Oy
Matti Huttunen-etä § 25 poistui klo 18.18 § 26 liittyi kokoukseen klo 18.26	liikelaitoksen johtaja, Sipoo
Jukka Sahlakari-etä	liikelaitoksen johtaja, Tuusula
Kari Korhonen	esittelijä
Jenni Hakanen	talousasiantuntija
Leni Lappalainen	kokoussihteeri

POISSA

Kristiina Lindroos

LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi

PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJAT

Esa Koskinen ja Mika Merano

ASIAT

§:t 23–27

PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVÄNÄPITO

Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49,
04310 Tuusula. 24.8.2026 klo 9–14.
Tämän jälkeen pöytäkirja on yleisesti nähtävillä
www.kuvesi.fi / päätökset.

ASIALUETTELO

**Jk 23 § TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 2027–2029 JA
TALOUSARVIO VUODELLE 2027**

Liite 1 Taloussuunnitelma vuosille 2027–2029 ja talousarvio vuodelle 2027

**Jk 24 § VIIKINMÄEN JÄTEVEDENPUHDISTAMON TOIMINTA VUODEN 2026
1/4-VUOSINELJÄNNEKSELLÄ**

Oheisena 1 HSY Vkm raportti 1/2026

Jk 25 § TOIMITUSJOHTAJAN VIRAN TÄYTTÄMINEN

Oheisena 2 Työryhmän kokousmuistio 04_2026-08-05

Jk 26 § TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET

Jk 27 § TIEDOTUSASIAT

Jk 23 § TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 2027–2029 JA TALOUSARVIO VUODELLE 2027

Kunnan taloussuunnitelmaa koskevat kuntalain säännökset ovat soveltuvin osin voimassa myös liikelaitoskuntayhtymässä. Taloussuunnitelman ensimmäinen vuosi vastaa seuraavan vuoden talousarviota.

Liikelaitoskuntayhtymän perussopimuksen 9 §:n mukaan yhtymäkokous päättää liikelaitoskuntayhtymän talousarviosta ja taloussuunnitelmasta sekä keskeisistä toiminnallisista ja taloudellisista tavoitteista. Tavoitteet on sisällytetty taloussuunnitelmaan. Taloussuunnitelmaa valmisteltaessa jäsenyhteisöille on perussopimuksen 18 §:n mukaisesti varattava tilaisuus lausunnon antamiseen taloussuunnitelmasta ja esityksen tekemiseen liikelaitoskuntayhtymän toiminnan kehittämiseksi.

Vuosien 2027–2029 taloussuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2027 on esitetty liitteessä 1.

Taloussuunnitelman pääpiirteet

Viemärlaitostoiminta muodostaa pääosan liikelaitoskuntayhtymän taloudessa. Vuosisaneerauksien ohella Viikinmäen puhdistamolla suunnittelukaudella tärkeimmät investoinnit ovat fosforinpoiston tehostaminen, haitallisten aineiden poisto, rejektivesien erilliskäsittely, purkutunnelin kahdentaminen Viikinmäen ja Viikin välillä sekä Viikinmäen jälkiselkeytyksen kapasiteetin nosto. Omista viemärlaitosinvestoinneissa merkittävimmät ovat Hyrylän siirtoviemärin putkikoon suurentaminen ja jätevesitunnelin saneeraus sekä osallistuminen Järvenpään ohitusviemärin rakentamiseen.

Viemärlaitoksen taloudessa on vuoden 2027 käyttömaksun ennakko hinnaksi arvioitu 29,4 snt/m³, mikä on noin 26 % vuoden 2026 talousarviossa oleva hintaa (23,4 snt/m³) korkeampi. Pääomakustannuksia kattavan vuosimaksun yksikköhinta nousee tämän vuoden hintatasosta 12,1 snt/m³ tasolle 12,95 snt/m³ vuodelle 2027. Talousarvion mukainen rahoitustarve ensi vuonna on 4,3 M€, mutta hyvän kassatilanteen vuoksi varaudutaan 3,0 M€:n lainan ottoon.

Vesistöjen hoito- ja kunnostustyöt muodostavat kuntayhtymän toisen tehtäväryhmän. Tavoitteena on parantaa toimialueen vesistöjen tilaa kustannustehokkailla hoito- ja kunnostustoimenpiteillä monipuolisten virkistyskäyttömahdollisuuksien luomiseksi.

Käyttötaloulosassa on sitovaksi esitetty vain loka-autoaseman nettotulos.

Käyttötaloulosa

Talousarvion 2027 liitteenä on vertailu vuoden 2025 tilinpäätökseen sekä tämän vuoden talousarvioon (TA 2026).

Toimintakuluissa (6 368 700 €) on noin 24 % nousu ja viemärlaitoskuluissa (6 368 700 €) on noin 25 %:n nousu tämän vuoden tasoon nähden. Toimintatuotoissa pääosan muodostavat käyttö- ja vuosimaksut, joiden lisäksi ulkopuoliset kunnat maksavat pääomakorvauksia ja sopimusten mukaan muita viemärlaitoksen tuloja. Kulomäen loka-autoaseman käyttömekot katetaan perittävillä maksuilla. Loka-autokuormien uudeksi taksaksi esitetään 50,00 euroa/kuorma, kun se nyt on 45,00 euroa/kuorma (alv 0 %). Kulomäen purkukuorma määrien trendi oli vuosikymmenen alussa laskeva, mutta on viime vuosina kääntynyt kasvuun.

Investointiosa

Viemärlaitoksen investoinnit keskittyvät ensi vuonna Hyrylän siirtoviemärin lisäkapasiteetin rakentamiseen, jätevesitunnelin saneeraukseen, jätevesitunnelin ilmanvaihdon parantamisen suunnitteluun sekä Järvenpään ohitusviemärin rakentamiseen. Omien investointien

ja rahoitusosuuksien arvioitu yhteissumma on noin 5,0 M€. Viikinmäen jätevedenpuhdistamon perusparannus- ja täydennysinvestointeihin varataan 1,0 M€.

Tuloslaskelmaosa

Toimintakate	2 367 000 euroa
Vuosikate	2 197 000 euroa
Poistot	2 190 000 euroa
Tilikauden ylijäämä	7 000 euroa.

Rahoitusosa

Kun vuosikatteesta vähennetään em. investoinnit 6,0 M€, sekä lainojen lyhennykset 470 000 euroa, voidaan todeta, että vuonna 2027 tarvittaisiin uutta lainaa 4,3 M€. Hyvän kassatilanteen takia, lainaa on perusteltua nostaa vain 3,0 M€.

Viemärlaitoksen ja vesienhoidon toimintojen eriyttäminen

Talousarviota on täydennetty liitetiedoilla, joissa esitetään viemärlaitostoiminnan osalta eriytetty tulos- ja rahoituslaskelmat.

Liite 1 Taloussuunnitelma vuosille 2027–2029 ja talousarvio vuodelle 2027

Toimitusjohtaja:

Johtokunta päättää hyväksyä taloussuunnitelman 2027–2029 ja talousarvion 2027 luonnoksen lausuntokierrosta varten ja pyytää jäsenyhteisöjen lausunnot taloussuunnitelmaluonnoksesta yhtymäkokoukselle tehtävän ehdotuksen valmistelua varten 30.9.2026 mennessä.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

TALOUSARVIO VUODELLE 2027

1. VIEMÄRILAITOSTOIMINTA

1.1 Lähtökohta

Keski-Uudenmaan meriviemärin siirtoviemärijärjestelmän piirissä on jäsenyhteisöjen alueella yhteensä noin 200 000 asukasta.

Liikelaitoskuntayhtymän kokoamat jätevedet puhdistetaan 1994 valmistuneessa Viikinmäen keskuspuhdistamossa, josta on hankittu 18,5 milj. m³:n keskimääräistä vuosivesimäärää vastaavasti (15,4 %) kapasiteettia.

1.2 Vesimääräennusteet

Väestöennusteisiin ja toteutuneeseen kehitykseen perustuvat arviot kuntakohtaisista jätevesimääräistä vuosille ovat seuraavat:

	Jätevesimäärät, milj. m ³ /v				
	TP	TP	TA	TA	TS
Jäsenyhteisö	2024	2025	2026	2027	2030
Järvenpää	4,10	3,87	3,95	3,95	4,10
Kerava	3,79	3,49	3,80	3,75	3,78
Tuusula	3,53	3,05	3,40	3,45	3,60
Vantaa / HSY	6,68	7,00	7,20	7,00	7,17
Mäntsälä/Ohkola	0,13	0,12	0,15	0,15	0,15
Muut (vuotovedet)	1,14	0,48	0,50	0,50	0,50
Kuntayhtymä yht.	19,37	18,01	19,00	18,80	19,30
Sipoo	0,70	0,63	0,70	0,70	0,70
Pornainen	0,28	0,26	0,28	0,28	0,30
Yhteensä	20,35	18,89	19,98	19,78	20,30

Vesimääräennuste edustaa hydrologisilta olosuhteiltaan keskimääräistä vuotta. Vaihtelu voi olla ±1,5 milj. m³/v vuotovesistä riippuen.

KUVESin nykyinen puhdistamo-osuus (18,5 milj. m³) riittää arviolta tämän vuosikymmenen loppupuolelle saakka. Sipoon, Pornaisten, Vantaan Ylästöltä sekä Okmetic Oy:ltä tulevia jätevesiä ei lueta kuntayhtymän varaukseen.

1.3 Tavoitteet

Tavoitteet siirtoviemärien käytölle: Laadullinen tavoite: Siirtoviemärit pumppaamoineen ja jätevesimittarit pidetään hyvässä kunnossa säännöllisin tarkastuksin ja huolloin.

Sitova tavoite: Jäteveden ylivuotoja vesistöön ei esiinny.

Tavoitteet loka-autoaseman käytölle: Laadullinen tavoite: Ehkäistään haitallisten ja luvattomien lokakuormien purku jätevesitunneliin.

Sitova taloudellinen tavoite: 5 000 €:n nettotulos.

1.31 Täydennys- ja peruskorjausinvestoinnit

Viemärlaitoksen investointeihin varaudutaan seuraavasti:

2027

Jätevesitunnelin saneeraus	300 000 €
Hyrylän siirtoviemärin putkikoon suurentaminen	2 500 000 €
Jätevesitunnelin ilmanvaihdon tehostaminen	150 000 €
Järvenpään ohitusviemäri, investointiosuus	2 000 000 €
YHTEENSÄ	4 950 000 €

2028–2029

Jätevesitunnelin saneeraus	1 600 000 €
Järvenpään ohitusviemäri, investointiosuus	1 600 000 €
Pihlajamäen jätevesipumppaamon pumpput	400 000 €

Kulomäen ilmanvaihtoaseman poistoilmapiipun korotus/savujen suodatus (2030–2031) ei arviota

Järvenpään siirtoviemärin loppuosan kapasiteetti tulee tarkasteltavaksi 2030-luvulla. Hanke liittyy Järvenpään taajaman itäpuolelta ohittavaan viemärihankkeeseen.

Omiin investointeihin varataan määrärahoja seuraavasti:

Vuosi	2027	2028	2029	2030	2031
Täydennys- ja peruskorjaustyöt, M €	5,0	3,5	0,1	1,0	1,5

1.32 Puhdistuksen käyttökustannukset

Kuntayhtymä maksaa jäteveden puhdistamotoiminnan käyttökustannuksista HSY:lle vesimääränsä mukaisen osuuden ja lisäksi yhteissummasta laskettuina yleiskuluina 13 %. Ennakkohinta muodostuu suunnittelukauden alussa seuraavasti:

- käyttö- ja kunnossapitokustannukset	19,45 snt/m ³
- yleiskulut 13 %	2,55 "
	22,00 snt/m ³

1.33 Keskuspuhdistamon investoinnit

Puhdistamolla varaudutaan investointeihin ja täydentäviin perusparannustöihin seuraavasti (luvuissa vain KUVES:n osuus, 15,4 %):

Vuosi	2027	2028	2029	2030	2031
Puhdistamoinvestoinnit, M €	1,0	1,6	2,7	2,8	2,6

Suunnittelukauden investointihankkeita ovat:

- Viikinmäen vuosisaneeraukset
- Fosforinpoiston tehostaminen, jälkikäsitteily v. 2029–2030
- Fosforinpoiston tehostaminen, ohitusvesien käsittely v. 2031–2034
- Haitallisten aineiden poisto Viikinmäestä, jälkikäsitteily v. 2027–2033
- Rejektivesien erilliskäsittely v. 2031–2033
- Viikinmäen jälkiselkeytyksen kapasiteetin nosto v.2028–2033
- Linkojen saneeraus v. 2031
- Raakavesilietteen poiston saneeraus v. 2027
- Viikinmäen rakennukset ja kiinteistöt v. 2028–2033
- Välppäyksen ja välppeenkäsittelyn saneeraus v. 2027–2028
- Kyläsaaren varapurku v. 2030–2033
- Purkutunnelin kahdentaminen välillä Viikinmäki-Viikki v. 2027–2028

2. VESISTÖJEN KUNNOSTAMINEN

2.1 Keravanjoen alue

2.11 Hoitotoimet Keravanjoella

Päijänne-tunnelista pumpataan touko-elokuussa Ridasjärven kautta Keravanjokeen lisävirtää, joka lisää virtaamaa kuivina kesinä ja parantaa veden laatua mm. bakteeri- ja fosforipitoisuuksia laimentamalla. Tavoitteena on pitää Keravanjoki uimakelpoisena läpi kesän. Vettä johdetaan sääolosuhteitten mukaan yleensä 2,5–3,0 milj. m³/vuosi. Lisävirtaama on täydellä teholla 0,8 m³/s. Viime vuosina käytössä on ollut pääasiassa yksi pumppu, jonka tuotto on 0,4 m³/s.

Lisäveden johtaminen on vain yksi asia, joka vaikuttaa Keravanjoen uimaveden laatuun. Suurin tekijä on hajakuormitus. Tämän takia laatuavoitetta muutettiin jo vuodelle 2024 realistisemmaksi. Aiempi laatuavoite oli uimaveden erinomainen laatu, nykyinen tavoite on uimaveden hyvä laatu.

2.12 Kustannukset Keravanjoella

Lisävirtää on suunniteltu pumpattavaksi n. 3 Mm³ vuonna 2027. Lisäveden johtamisen kustannukset ovat noin 276 000 € vuodessa ja ne muodostuvat Pääkaupunkiseudun Vesi Oy:n perusmaksuista, Kymijoen voimalakorvauksista ja Ridasjärven pumppaamon käyttökustannuksista sekä vesistöseurannasta. Kustannuksiin osallistuvat sovituin jakosuhtein kuntayhtymän kolme jäsenkuntaa Järvenpää (2 %), Kerava (16 %), Tuusula (14 %) sekä Vantaa (55 %), Helsinki (9 %) ja Hyvinkää (4 %).

2.13 Muut kunnostustyöt Keravanjoen alueella

Ridasjärven hoito- ja käyttösuunnitelman (2001) tavoitteena on vedenlaadun parantamisen ohella estää huolestuttavan nopeasti tapahtuvaa umpeenkasvua. Keinoja voivat olla kesävedenpinnan nosto (n. 5 cm) ja vesikasvien niitto.

Haarajoen altaan säännöstelypadon muutos pohjapadoksi on tavoitteena toteuttaa yhteistyöhankkeena valtion, Järvenpään kaupungin ja säännöstelypadon omistavan perikunnan kesken. Suunnittelu on aloitettu vuonna 2020, hanke sai vesiluvan huhtikuussa 2025. Seuraavana vuorossa on rakennussuunnittelu, jonka jälkeen päästään varsinaiseen rakentamisvaiheeseen.

2.2 Tuusulanjärven alue

Rusutjärveen pumpataan lisävirtää Päijänne-tunnelista pääasiassa kesäkaudella vähentämään leväesiintymiä. Lisävedellä on myönteinen vaikutus myös Tuusulanjärven ja Tuusulanjoen kesävedenkorkeuksiin kuivakausina. Lisäveden tavoitteellinen määrä on noin 2,0 milj. m³ vuodessa ja lisävirtaama kesäaikana on 0,2 m³/s. Kustannukset ovat noin 76 000 € vuodessa. Kustannuksiin osallistuvat Tuusula, Järvenpää ja Kerava.

Kuntayhtymä säännöstelee Tuusulanjärven vedenkorkeutta vesioikeuden lupapäätöksen (v. 1989) mukaisesti vesiensuojelun, virkistyskäytön ja tulvasuojelun tarpeita varten.

2.3 Vesistöjen investoinnit

Vesistöinvestointeja vuodelle 2027 on vesistöautomaation uudistaminen. Vesistöautomaatiojärjestelmä on tullut elinkaarensa päähän, eikä järjestelmä ole tietoturvallinen ilman päivitystä.

3. HALLINTO

3.1 Lähtökohdat

Vuoden 2018 alusta lukien KUVESin operatiivisesta toiminnasta on vastannut Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä, joka laskuttaa kustannukset omakustannushintaisina palvelumaksuina. Operatiivisen toiminnan siirtyessä myös liikelaitoskuntayhtymän koko henkilökunta siirtyi Keski-Uudenmaan Vesi kuntayhtymälle.

4. TALOUS

4.1 Lähtökohdat

Liikelaitoskuntayhtymän talous on perussopimuksessa jaettu käyttö- ja pääomatalouteen. Käyttömenojen yhteiset menot sekä viemärilaitos- ja puhdistamatoiminta katetaan käyttömaksuilla sekä pääoma- ja korkomenot vuosimaksuilla.

4.2 Käyttötalous

Taloudenhoidossa on tulojen kertymisen erilaisuuden ja erilaisten maksuperusteiden vuoksi erotettu viemärilaitostoiminta ja vesistöjen hoito toisistaan.

4.21 Viemärilaitostoiminta

Käyttömaksun yksikköhinna vuonna 2027 on arvioitu **29,4** snt/m³.

Oy Sinebrychoff Ab:n käyttösopimuksen mukaan peritään Keravalta juomatehtaan prosessivesistä noin 2,0-kertaiseksi korotettua käyttömaksua.

Viemärilaitoksen käytön taloudellisuusmittarin seuranta:

Mittarina ovat käyttökustannukset jätevesimäärän yksikköä kohti, mitä luonnehtii jäsenkunnilta ja muilta liittyjiltä perittävä **käyttömaksu** (snt/m³).

Käyttömaksun yksikköhinnan kehitys on esitetty kuvassa 1.

Kuntakohtaiset käyttömaksut ovat riippuvaisia kuntien vesimäärien kehityksestä. Yksikköhintaa korotetaan tai lasketaan vuoden kuluessa tarpeen mukaan. Kuukausittain perittävien käyttömaksuennakoiden tasaus tehdään tilinpäätöksen yhteydessä joko lisäperintänä tai palautuksena. Laskutus tasataan joulukuun laskutuksen yhteydessä, jolloin menot ja tulot kohdistuvat oikealle vuodelle.

Loka-autokuormien uudeksi taksaksi esitetään 50,00 euroa/kuorma, kun se nyt on 45,00 euroa/kuorma (alv 0 %).

4.22 Vesistöjen hoito

Vesistöjen veden laadun seurannan, suunnittelun ja hoidon menot katetaan kunnostusmaksuin, joiden määräytymisestä on sopimukset tai kuntien valtuustojen päätökset.

Tulevien vuosien pumppauskustannukset pysyvät lähes ennallaan.

Vuosi	2027	2028	2029
Summat, 1000 €			
Järvenpää	21	22	23
Kerava	48	50	52
Tuusula	95	98	100
Vantaa	150	155	160
Helsinki	25	26	27
Hyvinkää	11	11	11
Yhteensä	350	362	373

Kunnostusmaksujen lisäksi Golf-Talmalta Keravanjoen kasteluvedestä peritään vuosittain noin 6 000 € korvaus.

4.3 Rahoitus, korot ja poistot

4.31 Viemärlaitostoiminta

Perussopimuksen mukaan liikelaitoskuntayhtymän investoinneista aiheutuvat kustannukset katetaan pääosin jäsenyhteisöiltä perittävällä vuosimaksulla.

Vuosimaksun yksikköhinta on vuosina 2023-2026 ollut tasolla 12–14 snt/m³.

Vuosimaksut pyritään määrittämään poistojen sekä lainojen korkojen yhteismäärän mukaisesti.

Aiemmin syntyneen noin 0,5 M€:n alijäämän kattamiseksi vuosimaksut vuosille 2023 ja 2024 oli budjetoitava siten, että alijäämä saatiin katettua. Myös jatkossa alijäämän syntymistä on syytä välttää talousarvion laadintavaiheessa.

Vuosimaksutulot on arvioitu seuraavasti:

Vuosi	2026	2027	2028	2029
Summat, 1000 €	ennuste			
Vuosimaksut	2 175	2 292	2 454	2 681

Rahoitustarve on arvioitu seuraavasti:

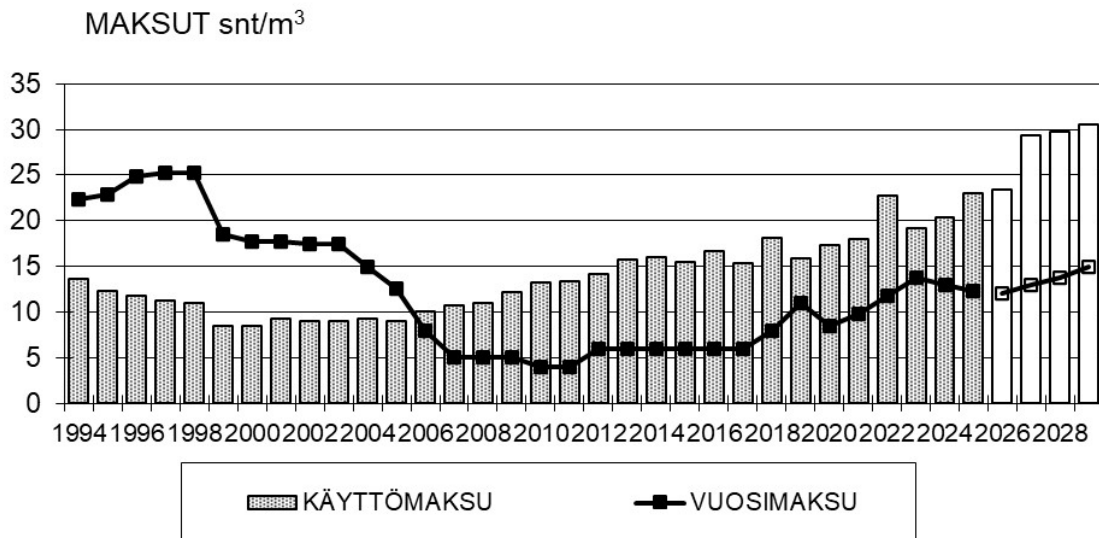
Vuosi	2026	2027	2028	2029
Summat, 1000 €	ennuste			
Vuosikate	2 155	2 197	2 157	2 382
Investoinnit	- 2 838	- 6 017	- 5 093	- 2 772
Lainojen lisäys	1 200	3 000	3 100	1 700
Lainojen vähennys	- 470	- 470	- 1 290	- 1 290
Rahavarojen muutos	47	- 1 290	36	20

Käyttömaksun yksikköhinnan kehitys on seuraava:

Vuosi	2026	2027	2028	2029
Yksikköhinta, snt/m ³				
Käyttömaksu	23,4	29,4	29,8	30,5

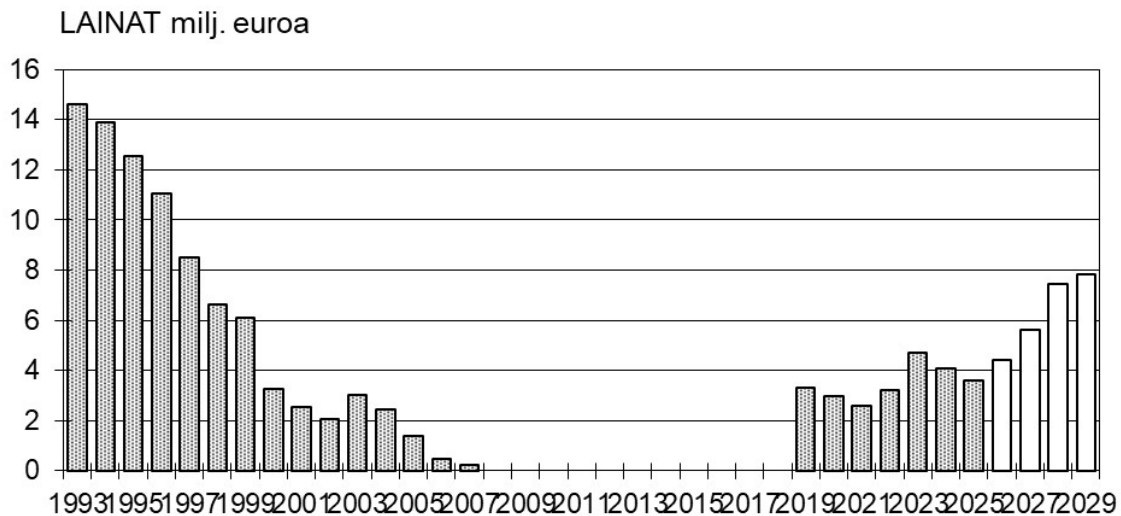
Vuosimaksun yksikköhinnan kehitys on seuraava:

Vuosi	2026	2027	2028	2029
Yksikköhinta, snt/m ³				
Vuosimaksu	12,10	12,95	13,75	14,90



Kuva 1. Käyttömaksun ja vuosimaksun kehitys

Viemärlaitoksen investointien ja rahoituksen ohjeellinen tavoite:
Investointien ja niiden rahoituksen kustannuksia vesimäärää kohti seurataan vuosimaksun (€/m^3) avulla. Vuosimaksu pidetään mahdollisimman vakaalla ja ennustettavalla tasolla.



Kuva 2. Lainakannan kehitys vuodesta 1993 alkaen (31.12.)

Kuntayhtymän lainamäärä on kunkin vuoden lopun tilanteessa seuraava:

Vuosi	2025	2026	2027	2028	2029
Lainakanta, M€	3,6	4,4	5,6	7,4	7,8

Suunnitelmapoistot ovat suunnittelukauden alussa noin 2,2 milj. €.

Kuluvan vuosikymmenen lopulla jätevedenpuhdistamon kapasiteettivarauksen (18,5 milj. m^3) tulee näillä näkymin vastaan. Tosin jätevesimäärät ovat viime vuosina olleet laskusuunnassa, joten kapasiteettivarausta saattaa riittää jonkin matkaa ensi vuosikymmenelle.

Ensi vuoden investointeja varten varaudutaan 3,0 M€:n lainan ottoon. Hyvän kassatilanteen vuoksi ei ole tarvetta ottaa lainaa koko investointimäärää vastaavasti.

4.4 Yhteenvedo talousarvioista vuosille 2026–2027 ja taloussuunnitelma vuosille 2027–2029

Yhteenvedo 2026 - 2029 (tuhansina euroina)				
	TA 2026	TA 2027	TS 2028	TS 2029
KÄYTTÖTALOUSOSA				
Toimintatuotot	7 407	8 736	8 966	9 311
Toimintakulut	-5 153	-6 369	-6 496	-6 626
INVESTOINTIOSA				
Investoinnit	-2 838	-6 017	-5 093	-2 772
TULOSLASKELMAOSA				
Toimintatuotot	7 407	8 736	8 966	9 311
Toimintakulut	-5 153	-6 369	-6 496	-6 626
Toimintakate	2 254	2 367	2 470	2 684
Rahoitustuotot ja -kulut	-99	-170	-313	-302
Vuosikate	2 155	2 197	2 157	2 382
Poistot ja arvonalentumiset	-2 115	-2 190	-2 139	-2 375
Tilikauden tulos	40	7	18	7
Tilikauden yli-/alijäämä	40	7	18	7
RAHOITUSLASKELMAOSA				
<i>Toiminnan rahavirta</i>				
Vuosikate	2 155	2 197	2 157	2 382
<i>Investointien rahavirta</i>				
Investoinnit	-2 838	-6 017	-5 093	-2 772
Toimintapääoman muutos	-683	-3 820	-2 936	-390
<i>Rahoituksen rahavirta</i>				
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	1 200	3 000	3 100	1 700
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-470	-470	-1 290	-1 290
Rahavarojen muutos	47	-1 290	36	20
Lainakanta	4 403	5 628	7 438	7 848

4.5 Yhteenveto perittävistä maksuista

Vuosi	TA 2026	TA 2027	TS 2028	TS 2029
Summat, 1000 euroa				
Järvenpää				
Viemärlaitos				
* käyttömaksu	924	1161	1192	1235
* vuosimaksu	478	512	550	603
Vesistöt				
* kunnostusmaksu	21	21	22	23
Kerava				
Viemärlaitos				
* käyttömaksu	971	1177	1196	1227
* vuosimaksu	460	486	517	562
Vesistöt				
* kunnostusmaksu	48	48	50	52
Tuusula				
Viemärlaitos				
* käyttömaksu	796	1014	1043	1083
* vuosimaksu	411	447	481	529
Vesistöt				
* kunnostusmaksu	94	95	98	100
Helsingin seudun ympäristöpalvelut - kuntayhtymä				
Viemärlaitos				
* käyttömaksu	1685	2058	2104	2172
* vuosimaksu	799	816	873	954
Hyvinkää				
Vesistöt				
*kunnostusmaksu	11	11	11	11
Helsinki				
Vesistöt				
*kunnostusmaksu	25	25	26	27
Vantaa				
Vesistöt				
* kunnostusmaksu	150	150	155	160

4.6 Viemärlaitoksen ja vesistöjen hoidon laskennallinen eriyttäminen

KESKI-UUDENMAAN VESIENSUOJELUN LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄ VIEMÄRLAITOKSEN JA VESISTÖJEN HOIDON LASKENNALLINEN ERIIYTTÄMINEN			
TULOSLASKELMA	VIEMÄRLAITOS TA 2027	VE SISTÖT TA 2027	LIKELAITOS- KUNTAYHTYMÄ YHTEENSÄ TA 2027
Toimintatulot	8 378 400	357 800	8 736 200
Toimintakulut	-6 028 200	-340 500	-6 368 700
Henkilöstökulut	-15 000	0	-15 000
Materiaalit ja palvelut	-6 000 200	-340 500	-6 340 700
Liiketoiminnan muut kulut	-13 000	0	-13 000
Toimintakate	2 350 200	17 300	2 367 500
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkokulut lainat	-170 400	0	-170 400
Vuosikate	2 179 800	17 300	2 197 100
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 173 100	-17 300	-2 190 400
Tilikauden tulos	6 700	0	6 700
Tilikauden yli-/alijäämä	6 700	0	6 700
RAHOITUSLASKELMA	VIEMÄRLAITOS TA 2027	VE SISTÖT TA 2027	LIKELAITOS- KUNTAYHTYMÄ YHTEENSÄ TA 2027
Toiminnan rahavirta			
Vuosikate	2 179 800	17 300	2 197 100
Investointien rahavirta			
Investointimenot	-6 017 000	0	-6 017 000
Toiminnan ja investointien rahavirta	-3 837 200	17 300	-3 819 900
Rahoituksen rahavirta			
Lainakannan muutokset			
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	3 000 000	0	3 000 000
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-470 000	0	-470 000
Rahavarojen muutos	-1 307 200	17 300	-1 289 900
Lainakanta	5 628 048	0	5 628 048

4.7 Talousarvioiden vertailu

KESKI-UUDENMAAN VESIENSUOJELUN LIKELAITOSKUNTAYHTYMÄ				
TALOUSARVIoidEN VERTAILU	TP 2025	TA 2026	TA 2027	% TA 2027/ TA 2026
KÄYTTÖTALOUSOSA				
Toimintatuotot	6 853 097	7 407 200	8 736 200	118 %
Viemärlaitostuotot	6 617 324	7 052 000	8 378 400	119 %
Käyttömaksut	4 246 966	4 587 000	5 672 400	124 %
Vuosimaksut	2 119 444	2 176 900	2 292 000	105 %
Pääomakorvaukset	62 662	76 700	77 000	100 %
Loka-automaksut	148 051	139 500	155 000	111 %
Muut viemärlaitoksen tuotot	40 200	71 900	182 000	253 %
Vesistötuotot	235 774	355 200	357 800	101 %
Vesistöjen kunnostusmaksut, jäsenyhteisöt	211 104	313 700	316 100	101 %
Vesistöjen kunnostusmaksut muut	24 669	41 500	41 700	100 %
Toimintakulut	4 662 176	5 153 400	6 368 700	124 %
Viemärlaitoskulut	4 443 724	4 815 500	6 028 200	125 %
Siirtoviemärit	1 327 199	1 572 900	1 643 500	104 %
Jätevedenpuhdistus/Vilkinmäki	3 021 518	3 152 000	4 290 000	136 %
Loka-autosemakulut	95 007	90 600	94 700	105 %
Vesistöjen hoito	218 452	337 900	340 500	101 %
Rahoitustuotot ja -kulut				
Viemärlaitos	-119 080	-99 000	-170 400	172 %
Poistot	2 053 956	2 114 600	2 190 400	104 %
Viemärlaitos	2 036 635	2 097 300	2 173 100	104 %
Vesistöt	17 321	17 300	17 300	100 %
INVESTOINTIOSA	2 147 244	2 838 000	6 017 000	212 %
Omat viemärlaitosinvestoinnit	1 230 164	2 000 000	5 020 000	251 %
Jätevedenpuhdistamo	917 080	838 000	997 000	119 %
TULOSLASKELMAOSA				
Toimintatuotot	6 853 097	7 407 200	8 736 200	118 %
Myyntituotot	6 852 297	7 407 200	8 736 200	118 %
Muut toimintatuotot	800,00	0	0	
Toimintamenot	-4 662 176	-5 153 400	-6 368 700	124 %
Henkilöstökulut	-8 907	-15 000	-15 000	100 %
Palkat ja palkkiot	-8 907	-15 000	-15 000	100 %
Palvelujen ostot	-4 155 017	-4 514 900	-5 726 200	127 %
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-474 274	-598 600	-614 500	103 %
Muut toimintakulut	-23 979	-24 900	-13 000	52 %
Toimintakate	2 190 921	2 253 800	2 367 500	105 %
Rahoitustuotot ja -kulut				
Korkotuotot	5 539	0	0	
Korkokulut	-124 465	-99 000	-170 400	172 %
Muut rahoituskulut	-154	0	0	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-119 080	-99 000	-170 400	172 %
Vuosikate	2 071 841	2 154 800	2 197 100	102 %
Poistot ja arvonalentumiset	-2 053 956	-2 114 600	-2 190 400	104 %
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 053 956	-2 114 600	-2 190 400	104 %
Tilikauden tulos	17 885	40 200	6 700	17 %
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	17 885	40 200	6 700	17 %
RAHOITUSLASKELMAOSA				
Toiminnan rahavirta				
Vuosikate	2 071 841	2 154 800	2 197 100	102 %
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-2 147 244	-2 838 000	-6 017 000	212 %
Toiminnan ja investointien rahavirta	-75 403	-683 200	-3 819 900	559 %
Rahoituksen rahavirta				
Lainakannan muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	0	1 200 000	3 000 000	
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-574 811	-470 000	-470 000	100 %
Muut maksuvalmiuden muutokset	235 296			
Rahavarojen muutos	-414 918	46 800	-1 289 900	-2756 %
Lainakanta	3 568 048	4 402 859	5 628 048	128 %

4.8 Tilikohtainen talousarvio

Nimi	Toteuma 2025	Talousarvio 2026	Talousarvio 2027
TUOSLASKELMA			
TOIMINTATUOTOT			
Myyntituotot			
Viemärlaitoksen käyttötulot	4 349 029	4 735 600	5 931 400
3010 - Pääomakorvaukset	62 662	76 700	77 000
3011 - Käyttömaksut	4 246 966	4 587 000	5 672 400
3012 - Muut tuotot	39 400	71 900	182 000
Viemärlaitoksen vuosimaksut	2 119 444	2 176 900	2 292 000
3020 - Viemärlaitoksen vuosimaksut	2 119 444	2 176 900	2 292 000
Vesistöjen hoitotulot	230 247	349 200	351 800
3031 - Keravanjoen lisävesi	175 756	272 700	274 800
3032 - Tuusulanjärven säännöstelymaksu	2 461	3 500	3 500
3033 - Rusutjärven lisävesi	51 046	71 900	72 500
3035 - Vesistöjen kunnostusmaksut, muut	983	1 100	1 000
Muut myyntituotot	153 578	145 500	161 000
3041 - Golf-Talma veden johtaminen	5 527	6 000	6 000
3050 - Loka-autoasemamaksut	148 051	139 500	155 000
Myyntituotot yhteensä	6 852 297	7 407 200	8 736 200
Tuet ja avustukset			
Muut toimintatuotot			
Muut tuotot			
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	6 853 097	7 407 200	8 736 200
TOIMINTAKULUT			
HENKILÖSTÖKULUT			
Palkat ja palkkiot	8 907	15 000	15 000
4000 - Maksetut palkat ja palkkiot	8 907	15 000	15 000
Henkilösivukulut			
HENKILÖSTÖKULUT YHTEENSÄ	8 907	15 000	15 000
PALVELUJEN OSTOT			
Muiden palvelujen ostot	4 155 017	4 514 900	5 726 200
4340 - Asiantuntijapalvelut	72 480	121 000	125 000
4341 - Toimistopalvelut	391	1 000	1 000
4342 - ICT-palvelut	109 574	62 000	83 000
4343 - Palveluiden osto	309 250	554 000	564 500
4344 - Rahoitus ja pankkipalvelut	3 394	4 000	4 000
4345 - Automaation ylläpitopalvelut	10 876	1 000	12 000
4370 - Vakuutukset	12 536	13 700	16 200
4380 - Puhtaanapito ja pesulapalvelut	3 633	4 500	4 500
4381 - Jäteveden puhdistus	3 021 518	3 152 000	4 290 000
4390 - Rakennusten ja alueiden rakentamis- ja kunnossapitopalvelut	99 642	90 000	98 000
4394 - Sähkön siirto	263 920	361 000	361 000
4400 - Koneiden ja laitteiden kunnossapitopalvelut	185 736	88 000	102 000
4402 - Auton huolto ja kunnossapitopalvelut	8 096	2 000	1 500
4410 - Majoitus- ja ravitsemispalvelut, hallinto	1 935	1 500	1 500
4414 - Majoitus- ja ravitsemispalvelut	9 014	14 000	14 000
4422 - Matkustus- ja kuljetuspalvelut	15 744	21 500	20 000
4430 - Sosiaali- ja terveyspalvelut	10 783	16 000	20 000
4440 - Koulutus- ja kulttuuripalvelut	7 791	6 000	6 000
4450 - Jäsenmaksut	764	700	1 000
4470 - Muut palvelut	6	1 000	1 000

Nimi	Toteuma 2025	Talousarvio 2026	Talousarvio 2027
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT			
Ostot tilikauden aikana	474 274	598 600	614 500
4500 - Toimistotarvikkeet	344	500	500
4512 - Kirjat ja lehdet	538	1 500	1 500
4520 - Elintarvikkeet, hallinto	558	600	1 000
4522 - Elintarvikkeet	2 162	1 500	1 500
4530 - Vaatteisto	6 444	4 000	4 000
4540 - Lääkkeet ja hoitotarvikkeet	926	1 000	1 000
4560 - Poltto- ja voiteluaineet	1 210	1 500	1 500
4569 - Sähkön hankinta	279 989	365 000	365 000
4570 - Vesi	91 652	161 000	162 000
4580 - Kalusto	39 337	23 000	27 000
4581 - Autotarvikkeet	2 373		2 000
4590 - Rakennusmateriaali	22 889	25 000	30 000
4593 - Työkalut ja tarvikkeet	24 433	12 000	15 000
4600 - Muu materiaali	1 401	2 000	2 500
MUUTTOIMINTAKULUT			
Vuokrat	20 594	21 700	10 000
4810 - Maa- ja vesialueiden vuokrat	4 318	8 700	
4820 - Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	16 275	13 000	10 000
Muut kulut	3 385	3 200	3 000
4910 - Muut välilliset ja välittömät verot	3 325	3 200	3 000
MUUTTOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	23 979	24 900	13 000
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	4 662 176	5 153 400	6 368 700
TOIMINTAKATE	2 190 921	2 253 800	2 367 500
RAHOITUSTUOTOT- JA KULUT			
Rahoitustuotot			
Rahoituskulut			
Korkokulut	124 465	99 000	170 400
6255 - Korkokulut lainoista ulkopuolisilta	124 465	99 000	170 400
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT YHTEENSÄ	-119 080	-99 000	-170 400
VUOSIKATE	2 071 841	2 154 800	2 197 100
POISTOT			
Suunnitelman mukaiset poistot	2 053 956	2 114 600	2 190 400
7110 - Poistot muista pitkävaikutteisista menoista	1 163	1 200	1 200
7130 - Poistot rakennuksista		20 000	20 000
7140 - Poistot kiinteistä rakenteista ja laitteista	1 896 863	1 933 200	1 975 300
7150 - Poistot koneista ja kalustosta	155 930	160 200	193 900
POISTOT YHTEENSÄ	2 053 956	2 114 600	2 190 400
TILIKAUDEN TULOS	17 885	40 200	6 700
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	17 885	40 200	6 700

4.9 Oman pääoman kehitys

Oman pääoman kehitys	TP 2024	TP 2025	TA 2026	TA 2027	TS 2028	TS 2029
Peruspääoma 1.1.	24 928 657	24 928 657	24 928 657	24 928 657	24 928 657	24 928 657
Peruspääoma 31.12.	24 928 657	24 928 657	24 928 657	24 928 657	24 928 657	24 928 657
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä 1.1.	-208 636	26 058	86 964	83 943	90 643	108 643
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä 31.12.	-208 636	26 058	43 943	83 943	90 643	108 643
Tilikauden yli-/alijäämä	234 694	17 885	40 000	6 700	18 000	7 000
Oma pääoma yhteensä	24 954 715	24 972 600	25 012 600	25 019 300	25 037 300	25 044 300

Jk 24 § VIIKINMÄEN JÄTEVEDENPUHDISTAMON TOIMINTA VUODEN 2026 1/4-VUOSINELJÄNNEKSELLÄ

Liikelaitoskuntayhtymä johtaa toiminta-alueellaan syntyvät jätevedet Viikinmäen jätevedenpuhdistamolle. Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (HSY) vastaa Viikinmäen jätevedenpuhdistamon toiminnasta.

HSY on lähettänyt tiedoksi Viikinmäen jätevedenpuhdistamon toimintaa vuoden 2026 ensimmäistä vuosineljänneistä koskevan raportin.

Viikinmäen puhdistamolle tuleva vesimäärä oli tarkkailujaksolla 22,7 milj. m³. Tulovirtaama oli 14 % pienempi kuin vastaavana ajanjaksona vuonna 2025 (26,3 milj.m³) ja 24 % pienempi kuin vuonna 2024 (29,8 milj.m³). Jakson suurin jätevesimäärä 329 849 m³ käsiteltiin 16.3.2026 ja pienin 202 648 m³ käsiteltiin 8.2.2026.

Tarkkailujaksolla täytettiin vesistöön johdettavan veden pitoisuudelle asetetut vaatimukset. Puhdistustulokset olivat seuraavat:

- BHK7-arvo 6,4 mg/l ja puhdistusteho 98 %
- Kokonaisfosforipitoisuus 0,15 mg/l ja puhdistusteho 98 %
- Kokonaistypen puhdistusteho 95 %
- CODCr-arvo 39 mg/l ja puhdistusteho 94 %

Ferrosulfaatin kulutus oli tarkkailujaksolla keskimäärin 87 g/m³. Ferrosulfaatin syötössä oli käytössä ns. kaksipistesyöttö, jossa 72 % saostuskemikaalista annosteltiin prosessin alkuun hiekanerotuksen jälkeen ja 28 % kunkin aktiivilietelinjan ilmastusaltaan jälkeen. Jälki-suodattimissa käytettiin metanolia keskimäärin 28 g/m³. Nitrifikaation tarvitsemaa alkali-teettitasoa ja biologiselle prosessille edullista pH-tasoa ylläpidetään sammutetun kalkin avulla, jota annosteltiin prosessiin jakson aikana 944 tonnia.

Tarkkailujakson aikana Viikinmäen puhdistamolle vastaanotettiin yhteensä 1 980 m³ sako- ja umpikaivolietteitä.

Koneellisesti kuivattua lietettä erotettiin vuoden 2026 ensimmäisellä vuosineljänneksellä puhdistusprosessissa 16 342 tonnia ja lietteen kuivauksessa käytettiin 36 tonnia polymeeria. Kuivattu liete jatkokäsiteltiin Metsäpirtin viemäroidyllä kompostointialueella, josta suotovedet johdetaan Viikinmäen jätevedenpuhdistamolle. Tarkkailujaksolla Keravan ja Järvenpään laskennallinen osuus lietteistä, 1 036 tonnia, kompostoitui Kekkilä Oy:llä Nurmijärvellä.

Yhteenvedona voidaan todeta, että ympäristölupamääräykset täyttyivät.

Tarkkailujaksolla Viikinmäen jätevedenpuhdistamolla ei ollut ohituksia.

HSY:n viemärintialueella Osoitteessa Virmajuurenpolku, 01300 Vantaa, tapahtui 18.2.2026 putkirikon aiheuttama ylivuoto. Ylivuodon määrä oli 300 m³, ylivuoto purkautui ojaan.

Tuusulassa Jokelantie 289 kohdalla tapahtui 19.-20.3.2026 sähkökatkon aiheuttama ylivuoto. Ylivuodon määrä oli 180 m³, ja ylivuoto purkautui ojan kautta Tuusulanjärveen

Oheisena 1 HSY Vkm raportti 1/2026

Toimitusjohtaja:

Johtokunta merkitsee raportin tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

Jk 25 § TOIMITUSJOHTAJAN VIRAN TÄYTTÄMINEN

Toimitusjohtajan virka on ollut haettavana 4.5.- 14.6.2026 välisen ajan. Määräaikaan mennessä saatiin 43 hakemusta. Konsultti on käynyt hakemukset läpi kesän aikana, esitellyt yhteenvedon hakijoista ja tehnyt esityksen haastateltavista rekrytointia valmistelevalle työryhmälle 5.8.2026 pidetyssä kokouksessa.

Työryhmä on tehnyt kokousmuistion mukaiset päätökset haastateltavista. Valitut henkilöt haastatellaan elokuun aikana konsultin toimesta. Haastattelujen perusteella valitaan 3-5 henkilöä soveltuvuustesteihin, jotka pidetään syyskuussa. Johtokunnalle ja Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän hallituksella on varattu kaksi alustavaa ajankohtaa haastatella nämä kärkiehdokkaat. Varatut haastatteluajankohdat ovat torstai 17.9 klo 17.00–20.00 ja toinen maanantai 21.9. klo 16.30–19.30. Ensimmäinen on syyskuun johtokunnan kokouspäivä, joka peruttanee koska siihen ei ole tulossa kokousasioita.

Soveltuvuustestien perusteella konsultti tekee ehdotuksen valittavasta toimitusjohtajasta sekä varalle valittavasta työryhmälle, joka tekee puolestaan ehdotukset johtokunnalle ja Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän hallitukselle.

Johtokunta tekee marraskuun kokouksessaan päätöksen valittavasta toimitusjohtajasta sekä varalle valittavasta.

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän osalta hallitus tekee lokakuun kokouksessaan esityksen valittavasta toimitusjohtajasta sekä varalle valittavasta yhtymävaltuustolle. Yhtymävaltuusto tekee valintapäätökset marraskuun kokouksessaan.

Oheisena 2 Työryhmän kokousmuistio 04_2026-08-05

Toimitusjohtaja:

Johtokunta merkitsee tilanteen ja työryhmän kokousmuistion tiedoksi

Päätös:

Matti Huttunen poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi klo 18.18.

Kokousmuistio merkittiin tiedoksi.

Jk 26 § TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET

Nro	Pvm.	Asia
2/2026	17.7.2026	Pihlajamäen jätevesipumppaamon pumpun uusinta. Hankintapäätös, Sulzer Pumps Finland Oy.
3/2026	10.8.2026	Pihlajamäen jätevesipumppaamon pumpun asennus. Hankintapäätös, Sulzer Pumps Finland Oy.

Puheenjohtaja:

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

Päätös:

Matti Huttunen liittyi kokoukseen pykälän käsittelyn aikana klo 18.26.

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

TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 2/2026

Asia: Pihlajamäen jätevesipumppaamon pumpun uusinta.
Hankintapäätös, Sulzer Pumps Finland Oy.

Asiaselostus: Pihlajamäen jätevesipumppaamolla on kahdeksan jätevesipumppua, jotka ovat alun perin Oy Grundfos Ab:ltä hankittuja. Pumppujen varaosien saata-
vuudessa on ilmennyt viime vuosina ongelmia eikä myöskään tarjousta uu-
sista pumpuista ole saatu.

Tämän vuoksi kohteeseen hankittiin viime vuonna - markkinakartoituksen
perusteella - Wilon sekä Flygtin pumpput, joiden toimintaa oli tarkoitus seu-
rata ja toiminnan perusteella päättää seuraavien hankittavien pumppujen
pumpputyypin. Molempien pumppujen asennuksessa ja toiminnassa on ol-
lut runsaasti haasteita.

Edellä mainitun takia tehtiin markkinakartoitusta vielä uusista pumpputoimit-
tajista.

Pihlajamäen pumppaamo on liikelaitoskuntayhtymän tärkein yksittäinen tek-
ninen laitekokonaisuus, jonka tulee toimia kaikissa tilanteissa. Tämän
vuoksi pumppujen toiminnan varmistaminen on erityisen tärkeää.

Hankintamenettelynä on käytetty suoraankintaa. Perusteluna suorahan-
kinnalle on pilottitoiminta, jolla pyritään löytämään kohteeseen sopiva, toi-
mintavarma pumpputyypin, jolle on tarjolla myös varaosia sekä huolto- ja
ylläpitopalveluita.

Tarvittavien pumppujen ominaisuusvaatimuksena on takaisinvirtausmah-
dollisuus, jolla jäteveden mukana tuleva hiekka voidaan huuhdella pois.

Markkinakartoituksen perusteella on toimittajien kanssa käyty Pihlajamä-
essä esittelemässä kohdetta sekä neuvoteltu kohteeseen sopivista pum-
puista sekä niihin liittyvistä varaosista ja huoltopalveluista.

Edellä kuvattujen selvitysten perusteella on pyydetty tarjousta kohteeseen
sopivasta Sulzerin pumpusta Sulzer Pumps Finland Oy:ltä.

Tarjousten avaustilaisuudessa saatu tarjous ja tarjoaja on todettu kelvolli-
siksi ja tarjous tarjouspyynnön mukaiseksi. Tarjouksen mukainen hankinta-
hinta on seuraava:

Pumppu varusteineen, **XFP250M-CH2 50 Hz** 58.870,- € (alv 0 %)

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 Pihlajamäen uutta pump-
pua koskien.

Päiväys: 17.7.2026

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 kuluessa kirjeen lähettämisestä tai saantitodistuksen osoittamana aikana tai sähköpostitse lähetettynä samana päivänä.
- Nähtävilläolopaikka: Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA
- Nähtävilläoloaika: 20.7.2026 klo 9.00 – 14.00
- Tiedoksianto: Sulzer Pumps Finland Oy/Petri Tonteri.
- Liitteet: Sulzer Pumps Finland Oy:n tarjous 17.7.2026

TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 3/2026

- Asia:** Pihlajamäen jätevesipumppaamon pumpun asennus.
Hankintapäätös, Sulzer Pumps Finland Oy.
- Asiaselostus:** Pihlajamäen jätevesipumppaamolla hankittiin viime vuonna - markkinakartoituksen perusteella - Wilon sekä Flygtin pumpput, joiden toimintaa oli tarkoitus seurata ja toiminnan perusteella päättää seuraavien hankittavien pumppujen pumpputyyppi. Molempien pumppujen asennuksessa ja toiminnassa on ollut runsaasti haasteita.
- Wilon pumpun asennuksen jälkeen pumpun käynnistys aiheuttaa niin voimakasta tärinää, että pumpu on pakko sammuttaa, jonka takia tehtiin markkinakartoitusta pumpun kunnollisesta asennuksesta.
- Hankintamenettelynä on käytetty suoramarkintaa. Perusteluna suoramarkinnalle on markkinakartoitus, jonka perusteella ei ole löydetty muita varteenotettavia yrityksiä pumppua asentamaan.
- Edellä kuvattujen selvitysten perusteella on pyydetty tarjousta kohteeseen Wilon pumpun asennuksesta Sulzer Pumps Finland Oy:ltä.
- Tarjousten avaustilaisuudessa saatu tarjous ja tarjoaja on todettu kelvolliseksi ja tarjous tarjouspyynnön mukaiseksi. Tarjouksen mukainen pumpun asennushinta on 23.920,- € (alv 0 %)
- Päätösoikeusperuste:** Johtokunta 18.5.2017 /§ 41 liite 2, toimitusjohtajan hankintavaltuudet. Suunnittelu 100 000 €, investoinnit 300 000 €, muut hankinnat 100 000 €.
- Päätös** Hyväksyn Sulzer Pumps Finland Oy:n tarjouksen Pihlajamäen pumpun asennusta koskien.
- Päiväys:** 10.8.2026
- 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 tai saantitodistuksen osoittamana aikana tai sähköpostitse lähetettynä samana päivänä.
- Nähtävilläolopaikka:** Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA
- Nähtävilläoloaika:** 17.8.2026 klo 9.00 – 14.00
- Tiedoksianto:** Sulzer Pumps Finland Oy/Petri Tonteri.
- Liitteet:** Sulzer Pumps Finland Oy:n tarjous 6.8.2026

Jk 27 § TIEDOTUSASIAT

Tervanokan jätevesipumppaamon saneeraus

Tervanokan jätevesipumppaamon saneerausta Järvenpäässä on tehty vuoden alusta lähtien. Pumppaamon viereen rakennettiin pumppauspotero uppopumppuineen, josta voidaan ongelmatilanteessa pumpata jätevedet pumppaamon ohitse suoraan painelinjaan. Pumppaamolle on asennettu uusi varavoimakone kesän aikana. Jätevesipumppuja on uusittu kevään ja kesän aikana. Sähkö- ja automaatiojärjestelmiä on päivitetty vastaavasti kevään ja kesän aikana. Viimeistelytöiden, laitteiden ja järjestelmien testausten jälkeen saneeraus valmistuu elokuun aikana.

Toimitusjohtaja:

Johtokunta merkitsee asian tiedoksi.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

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: 23–27 §

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 kynnysarvoja (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.

Tark.

This document contains 25 pages before this page

Dokumentet inneholder 25 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 25 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 25 sider før denne side

Detta dokument innehåller 25 sidor före denna sida

SATU KRISTIINA SALMELA-VIERISALO

c48529a0-6d70-42ab-a207-834749736ab3 - 2026-08-24 10:54:24 UTC +03:00
BankID / MobileID - 4c49431b-e2bb-47d7-a5bb-6f3ed3075bcc - FI

Leni Maarit Lappalainen

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Keski-Uudenmaan Vesien

f932d053-ea9f-4c1a-9bac-8613cc6525ac - 2026-08-24 11:16:26 UTC +03:00
BankID / MobileID - 2c3ddb64-f159-4ab9-933a-36b3d3c3ac59 - FI
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

ESA EERIKKI KOSKINEN

537c200f-cf2b-46fa-bc65-c2aba361eaf4 - 2026-08-24 13:05:00 UTC +03:00
BankID / MobileID - 3fe1e642-26bb-4ff4-a10d-6f9763a14c01 - FI

MIKA MARKUS MERANO

c35a938a-4982-49d1-a4ab-861fb250ab3d - 2026-08-26 14:41:25 UTC +03:00
BankID / MobileID - efd466f9-a84a-4ccc-a7b5-198a7c0b9355 - FI

authority to sign	asemavaltuutus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmateckningsrätt	representant	repræsentant
custodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende