PÖYTÄKIRJA

YK 2/2026

SYYSYHTYMÄKOKOUS

AIKA: 10.11.2026 klo 14.04–14.10

PAIKKA: Hybridi-kokous, Kirkkotie 49, 04310 Tuusula

LÄSNÄ: Helsingin seudun Ympäristöpalvelut kuntayhtymä, Miikka Pekkarinen

Järvenpään kaupunki, Toni Huuha

Tuusulan kunta, Kari Ora

Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun, toimitusjohtaja Kari Korhonen

POISSA: Ville Alatyppö, Keravan kaupunki

ASIAT: §:t 12–19

PUHEENJOHTAJAT: § 12 Kari Korhonen § 13–19 Miikka Pekkarinen

SIHTEERI: Kari Korhonen

PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJAT

Toni Huuha, Järvenpään kaupunki

Kari Ora, Tuusulan kunta

PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVÄNÄPITO

Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, 04310 Tuusula. 16.11.2026 klo 9–14. Tämän jälkeen pöytäkirja on luettavissa www.kuvesi.fi/paatoksenteko

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

ASIALUETTELO

Yk 12 § **KOKOUKSEN AVAUS**

Yk 13 § **PUHEENJOHTAJAN VALINTA**

Yk 14 § **YHTYMÄKOKOUSEDUSTAJIEN JA ÄÄNIMÄÄRIEN TOTEAMINEN**

Yk 15 § **KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS**

Yk 16 § **PÖYTÄKIRJAN TARKASTUSMENETTELY**

Yk 17 § **KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS**

Yk 18 § **TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 2027–2029 JA TALOUSARVIO VUODELLE 2027**

Liite 1 Jäsenyhteisöjen lausunnot

Liite 2 Taloussuunnitelma vuosille 2027–2029 ja talousarvio vuodelle 2027

Yk 19 § **KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA VALITUSOSOITUS**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

12 § KOKOUKSEN AVAUS

Kokouksen avaa toimitusjohtaja ja johtaa kokouksessa puhetta, kunnes kokouksen puheenjohtaja on valittu.

Toimitusjohtaja Kari Korhonen avasi kokouksen klo 14.04.

13 § PUHEENJOHTAJAN VALINTA

Ehdotus: Yhtymäkokous valitsee keskuudestaan kokoukselle puheenjohtajan ja tarvittaessa varapuheenjohtajan.

Päätös: Puheenjohtajaksi valittiin Kari Korhosen ehdotuksesta Miikka Pekkarinen

14 § YHTYMÄKOKOUSEDUSTAJIEN JA ÄÄNIMÄÄRIEN TOTEAMINEN

Perussopimuksen 6 §:n mukaan yhtymäkokoukseen valitaan yksi edustaja kustakin jäsenyhteisöstä. Yhtymäkokouksessa kunkin jäsenyhteisön edustajalla on peruspääoman jäsenosuutta vastaava äänimäärä.

Perussopimuksen 16 §:n mukaisesti jäsenyhteisöjen suhteellista osuutta peruspääomasta tarkistetaan vuosittain sen mukaan, millä osuudella jäsenyhteisöt ovat edellisenä vuonna osallistuneet vuosimaksun maksamiseen. Viime vuoden tilinpäätöksen yhteydessä tarkistetut jäsenyhteisöjen äänimäärät ovat seuraavat:

Helsingin seudun Ympäristöpalvelut	33,12 %
Järvenpään kaupunki	23,79 %
Keravan kaupunki	25,78 %
Tuusulan kunta	17,31 %
Yhteensä:	100,00 %

Ehdotus: Kokouksen puheenjohtaja toteaa läsnä olevat jäsenyhteisöjen edustajat ja kokouksessa edustettuina olevat äänimäärät. Kokouksen sihteerinä toimii toimitusjohtaja.

Päätös: Puheenjohtaja totesi paikalla olevat jäsenyhteisöjen edustajat. Järvenpää, Tuusula ja Helsingin seudun Ympäristöpalvelut. Läsnä oli 74,22 % äänimäärästä. Kokouksen sihteerinä toimi toimitusjohtaja, Kari Korhonen.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

15 § KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Hallintosäännön 55 § mukaan johtokunta kutsuu yhtymäkokouksen koolle. Hallintosäännön 42 §:n mukaisesti kokouskutsu on toimitettava jäsenyhteisöille vähintään kymmen (10) päivää ennen kokousta.

Yhtymäkokous on perussopimuksen 8 §:n mukaan päätösvaltainen, kun vähintään 2/3 liikelaitoskuntayhtymän jäsenten yhteenlasketusta äänimäärästä on läsnä.

Ehdotus: Kokouksen puheenjohtaja toteaa, onko kokous säädetyllä tavalla koolle kutsuttu ja jäsenten yhteenlasketun äänimäärän suhteen päätösvaltainen.

Päätös: Puheenjohtaja totesi kokouksen säädetyllä tavalla koollekutsutuksi ja jäsenten äänimäärän suhteen päätösvaltaiseksi.

16 § PÖYTÄKIRJAN TARKASTUSMENETTELY

Hallintosäännön 55 §:n 6 mom. mukaan pöytäkirjan allekirjoittavat puheenjohtaja ja sihteeri ja tarkastavat kaikki muut kokouksessa läsnä olevat jäsenyhteisöjen edustajat.

Päätös: Hyväksyttiin esitetty pöytäkirjan tarkastusmenettely

17 § KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYS

Ehdotus: Yhtymäkokous hyväksyy esityslistan kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös: Hyväksyttiin esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Yk 18 § TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 2027–2029 JA TALOUSARVIO VUODELLE 2027

Jk 23 § TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 2027–2029 JA

20.08.2026 TALOUSARVIO VUODELLE 2027

Jk 28 § TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 2027–2029 JA

22.10.2026 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

Viemärilaitostoiminta 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 viemärilaitosinvestoinneissa merkittävimmät ovat Hyrylän siirtoviemärin putkikoon suurentaminen ja jätevesitunnelin saneeraus sekä osallistuminen Järvenpään ohitusviemärin rakentamiseen.

Viemärilaitoksen taloudessa on vuoden 2027 käyttömaksun ennakkohinnaksi arvioitu 29,4 snt/m^3, mikä on noin 26 % vuoden 2026 talousarviossa oleva hintaa (23,4 snt/m^3) korkeampi. Pääomakustannuksia kattavan vuosimaksun yksikköhinta nousee tämän vuoden hintatasosta 12,1 snt/m^3 tasolle 12,95 snt/m^3 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.

***Käyttötalousosassa** on sitovaksi esitetty vain loka-autoaseman nettotulos.*

Käyttötalousosa

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

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Toimintakuluissa (6 368 700 €) on noin 24 % nousu ja viemärilaitoskuluissa (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 viemärilaitoksen tuloja. Kulomäen loka-autoaseman käyttömenot 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

Viemärilaitoksen investoinnit keskittyvät ensi vuonna Hyrylän siirtoviemärin lisäkapasiteetinrakentamiseen, 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€.

Viemärilaitoksen ja vesienhoidon toimintojen eriyttäminen

Talousarviota on täydennetty liitetiedoilla, joissa esitetään viemärilaitostoiminnan 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.*

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Jk 28 § 22.10.2026

Jäsenyhteisöt ovat antaneet lausuntonsa. Lausunnot on kokonaisuudessaan esitelty liitteessä 1.

***Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä** (HSY) on antanut seuraavan lausunnon (28.9.2026):*

Suunnitelman mukaan KUVESin nykyinen puhdistamo-osuus (18,5 milj. m³/vuosi) riittää arviolta tämän vuosikymmenen loppupuolelle saakka. Kuten aiemmissa lausunnoissamme vuosilta 2022–2025 sekä KUVESin ja HSY:n välisissä neuvotteluita valmistelevassa kokouksessa (1.9.2025) on todettu, pyydämme edelleen KUVESia käynnistämään neuvottelut puhdistuskapasiteetin nostosta hyvissä ajoin, kuitenkin vähintään kaksi vuotta ennen ennakoitua kapasiteetin ylittymistä.

Lisäkapasiteettia ei voida järjestää nykyisen sopimuksen periaatteiden mukaisesti Viikinmäen puhdistamolta, jonka kokonaiskapasiteettia rasittaa koko toiminta-alueen kasvu. Vaikka Viikinmäen puhdistamolle suunnitellut investoinnit tukevat kapasiteetin kehittämistä, toiminta-alueen kasvu edellyttää edelleen kapasiteettitarpeiden ennakoivaa tarkastelua. Tämä korostaa KUVESin oman kapasiteettisuunnittelun ja neuvottelujen ajoituksen merkitystä. Samalla KUVESin ja HSY:n välinen sopimus on tarpeen päivittää, sillä mahdollinen lisäkapasiteettiin liittyvä puhdistuspalvelu muodostetaan nykyisestä sopimusmallista poikkeavin periaattein. Tämä on syytä huomioida myös KUVESin pitkän aikavälin taloussuunnittelussa.

Talouteen liittyen HSY toteaa, että toimintaympäristön muutokset sekä erityisesti energian ja kemikaalien hintakehitykseen liittyvä epävarmuus voivat vaikuttaa jätevedenpuhdistuksen kustannustasoon suunnittelukaudella. HSY seuraa kustannuskehitystä aktiivisesti ja huomioi siihen liittyvät epävarmuustekijät omassa taloussuunnittelussaan.

HSY pitää tärkeänä, että puhdistuskapasiteettiin liittyvää suunnittelua ja vuoropuhelua jatketaan tiiviissä ja rakentavassa yhteistyössä KUVESin kanssa sekä että kapasiteettijärjestelyihin liittyvien sopimusmuutosten valmistelua edistetään riittävän ajoissa.

***Järvenpään Vesi** on antanut seuraavan lausunnon (23.9.2026):*

Järvenpään kaupungilla ei ole huomauttamista taloussuunnitelmaluonnokseen. Järvenpään kaupunki pitää tärkeänä, että käyttö- ja vuosimaksujen korotukset pysyvät maltillisina.

Keravan kaupunginhallitus on antanut seuraavan lausunnon (21.9.2026):

Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän vuosien 2027–2029 taloussuunnitelma ja vuoden 2027 talousarvio tukevat jätevesihuollon toimintavarmuuden ylläpitämistä sekä alueellisen viemäröinnin kehittämistä ja vesiensuojelun tavoitteiden toteuttamista.

Keravan kaupunki pitää tärkeänä, että kuntayhtymä jatkaa jätevesihuollon toiminta varmuuden turvaamiseksi siirtoviemäriverkoston, pumppaamoiden ja jätevesitunnelin kunnossapitoa sekä toteuttaa suunnitellut verkosto-, tunneli- ja puhdistamoinvestoinnit.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Taloussuunnitelmassa esitetyt investoinnit, kuten Hyrylän siirtoviemärin lisä kapasiteetin rakentaminen, Järvenpään ohitusviemäri, jätevesitunnelin saneeraus sekä Viikinmäen puhdistamolle kohdistuvat investoinnit, tukevat alueellisen jätevesihuollon toimintavarmuutta, tulevaisuuden kapasiteettitarpeisiin varautumista ja kiristyvien ympäristövaatimusten täyttämistä.

Keravan kaupungilla ei ole huomautettavaa Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liike laitoskuntayhtymän vuosien 2027–2029 taloussuunnitelmasta ja vuoden 2027 talousarviosta. Kaupunki pitää esitettyjä toiminnallisia tavoitteita sekä talousarviota kokonaisuutena realistisina ja hyväksyttävinä.

Tuusulan kunnanhallitus on antanut seuraavan lausunnon (28.9.2026):

Viemäröinti

Vuoden 2027 käyttömaksun hintaesitys on normaalia suurempi eli 6 snt/m^3 korotus. Korotuksen perussyynä on HSY:n Viikinmäen puhdistamon jätevesien käsittelymaksun nousu. Suunnitteluvuosien korotusarviot ovat selvästi maltillisempia.

Käyttö- ja vuosimaksujen korotus- ja/tai laskutarpeet voivat muuttua myös kesken kauden niin kuin on aiemmin tapahtunutkin. Nyt esitetty maksujen yhteisvaikutus on 6,85 snt/m3 nousua vuodelle 2027 ja mahdollinen 1–3 snt/m^3 nousua vuosille 2028 ja 2029 on linjassaan taloustilanteen ja kulutuksen kanssa.

Tuusulan Vesi tulee varautumaan näihin korotuksiin ja hinnan heilahdusriskeihin omassa talousarvioesityksessään vuosille 2027–2029.

Investointiohjelman mukainen Hyrylän siirtoviemärin loppupään putkikoon suurentamisen suunnittelu on edennyt yhteistyössä Tuusulan kunnan kanssa. Tämä on erittäin tärkeä ja keskeinen asia Hyrylän ja Sulan alueiden laajentuessa. Samoin ”Kellokoski-Järvenpää”-siirtoviemärin rakentaminen tämän suunnittelujakson aikana yhdessä Tuusulan Veden ja Järvenpään Veden kanssa pidetään tarpeellisena ja tärkeänä työnä.

Tuusulan kunta pitää hyvin tärkeänä, että kuntayhtymän investoinnit ovat tarkkaan harkittuja ja taksat mahdollisimman vakaat. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon myös mahdollinen lainarahoituksen käyttö siten, että maksujen korotukset pysyisivät maltillisina ja laina-ajat tarkoituksen mukaisina. Tuusulalla ei ole huomautettavaa loka-autokuormien taksan nousuun 5 eurolla/kuorma (alv 0 %).

Vesistöjen hoito

Talousarviosuunnitelmasta ei ilmene kovinkaan selkeästi, mistä eri toimenpiteistä Tuusulan kunnalle jyvitetty osuus muodostuu. Talousarvioesitystä tulee jatkossa tältä osin avata paremmin.

Rusutjärvestä valmistui uusi kunnostus- ja hoitosuunnitelma toukokuussa 2025. Hoitotoimenpiteet tulee kohdistaa hajakuormituksen vähentämiseen (suojavyöhykkeet, vesiensuojelurakenteita laskuojiin, jätevesiviemäriverkon täydennystä), tehokkaaseen hoitokalastukseen sekä järveen kohdistuvan pohjaveden purkautumisen ylläpitoon. Lisäveden johtamisen vaikutuksesta järven tilaan ei ole saatu selvää näyttöä. Lisäveden sekoittumista järven vesimassaan tulee parantaa rakenteellisin keinoin

Vantaan kaupunki on antanut vesistöasioita koskien seuraavan lausunnon (30.9.2026):

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Suurin Keravanjoen uimaveden laatuun vaikuttava tekijä on hajakuormitus, jonka vuoksi laatutavoitteita muutettiin jo vuodelle 2024 realistisemmaksi. Aiempi laatutavoite oli uimaveden erinomainen laatu, nykyinen tavoite on uimaveden hyvä laatu.

Vantaan kaupunki toteaa, että edelleenkin laatutavoitteen muutos on perusteltu, sillä liikelaitoskuntayhtymän toimilla ei pystytä poistamaan valuma-alueen hajakuormitusta. Viemärilaitostoiminnassa kuntayhtymän sitovana tavoitteena on, että jäteveden ylivuotoja vesistöön ei esiinny. Tämä on tärkeä tavoite ja osaltaan edesauttaa vesistöjen vedenlaadun parantumista.

Vantaan kaupunki toteaa, että esitetyt maksut ovat linjassa tai hieman alhaisempia kuin mitä aiemmassa vuoden 2026 taloussuunnitelmassa esitettiin. Kaupungin ja kuntayhtymän välillä on tehty sopimus vesistöjen hoitoon liittyvästä yhteistyöstä, jonka mukaan kaupungin suoritettava hoitomaksu voi kasvaa korkeintaan vuotuisen elinkustannusindeksin muutosta vastaavasti. Käytännössä maksun suuruus vaihtelee hieman, sillä vuosittaisesta vesimäärän vaihtelusta johtuva kunnostusmaksujen yli- tai alijäämä siirretään seuraavan vuoden ennakkotuloksi tai -kuluksi.

***Jäsenyhteisöjen lausunnoissa** on huomioitu taksojen muutokset, mutta niitä on pidetty perusteltuina. Vesistöjen tilan parantamishankkeet nähdään myös tarpeellisiksi.*

Jäsenyhteisöjen lausunnot eivät aiheuta muutostarpeita esitettyyn talousarvioon nähden.

Jätevesimäärät ovat viime vuosina laskeneet, joten jatkoneuvotteluille HSY:n kanssa lisäkapasiteetista ei ole toistaiseksi välitöntä tarvetta.

*Taloussuunnitelma on **liitteenä 2** ja sen ensimmäisen vuoden luvuille perustuva vuoden 2027 talousarvio on taloussuunnitelman liitteenä.*

***Liite 1** Jäsenyhteisöjen lausunnot*

***Liite 2** Taloussuunnitelma vuosille 2027–2029 ja talousarvio vuodelle 2027*

Toimitusjohtaja:

Johtokunta

- *merkitsee jäsenyhteisöjen ja Vantaan kaupungin lausunnot tiedoksi,*
- *ehdottaa, että yhtymäkokous merkitsee tiedoksi jäsenkuntien ja Vantaan kaupungin lausunnot ja*
- *ehdottaa, että yhtymäkokous hyväksyy vuoden 2027 talousarvion ja ohjeellisena taloussuunnitelman vuosille 2027–2029 sekä niihin sisältyvät toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet liitteen 2 mukaisesti.*

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Yk 18 §

Liite 1 Jäsenkuntien lausunnot

Liite 2 Taloussuunnitelma 2027–2029 ja talousarvio 2027

JK ehdotus:

- yhtymäkokous merkitsee jäsenyhteisöjen ja Vantaan kaupungin lausunnot tiedoksi,
- yhtymäkokous hyväksyy vuoden 2027 talousarvion ja ohjeellisena taloussuunnitelman vuosille 2027–2029 sekä niihin sisältyvät toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet liitteen 2 mukaisesti.

Päätös:

Yhtymäkokous merkitsi tiedoksi jäsenkuntien ja Vantaan kaupungin lausunnot ja hyväksyi vuoden 2027 talousarvion ja ohjeellisena taloussuunnitelman vuosille 2027–2029, sekä niihin sisältyvät toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Lausunto
28.09.2026
972/00.02.023.0230/2026

Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun
liikelaitoskuntayhtymä (KUVES)
kuves@kuves.fi

Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun lky lausuntopyyntö taloussuunnitelma vuosille 2027-2029 ja talousarvio vuodelle 2027

LAUSUNTO KOSKIEN TALOUSSUUNNITELMAA VUOSILLE 2027 - 2029 JA TALOUSARVIOTA VUODELLE 2027

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (HSY) kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto otsikossa mainitusta asiasta ja esittää seuraavaa:

Suunnitelman mukaan KUVESin nykyinen puhdistamo-osuus (18,5 milj. m³/vuosi) riittää arviolta tämän vuosikymmenen loppupuolelle saakka. Kuten aiemmissa lausunnoissamme vuosilta 2022–2025 sekä KUVESin ja HSY:n välisissä neuvotteluita valmistelevassa kokouksessa (1.9.2025) on todettu, pyydämme edelleen KUVESia käynnistämään neuvottelut puhdistuskapasiteetin nostosta hyvissä ajoin, kuitenkin vähintään kaksi vuotta ennen ennakoitua kapasiteetin ylittymistä.

Lisäkapasiteettia ei voida järjestää nykyisen sopimuksen periaatteiden mukaisesti Viikinmäen puhdistamolta, jonka kokonaiskapasiteettia rasittaa koko toiminta-alueen kasvu. Vaikka Viikinmäen puhdistamolle suunnitellut investoinnit tukevat kapasiteetin kehittämistä, toiminta-alueen kasvu edellyttää edelleen kapasiteettitarpeiden ennakoivaa tarkastelua. Tämä korostaa KUVESin oman kapasiteettisuunnittelun ja neuvottelujen ajoituksen merkitystä. Samalla KUVESin ja HSY:n välinen sopimus on tarpeen päivittää, sillä mahdollinen lisäkapasiteettiin liittyvä puhdistuspalvelu muodostetaan nykyisestä sopimusmallista poikkeavin periaattein. Tämä on syytä huomioida myös KUVESin pitkän aikavälin taloussuunnittelussa.

Talouteen liittyen HSY toteaa, että toimintaympäristön muutokset sekä erityisesti energian ja kemikaalien hintakehitykseen liittyvä epävarmuus voivat vaikuttaa jätevedenpuhdistuksen kustannustasoon suunnittelukaudella. HSY seuraa kustannuskehitystä aktiivisesti ja huomioi siihen liittyvät epävarmuustekijät omassa taloussuunnittelussaan.

HSY pitää tärkeänä, että puhdistuskapasiteettiin liittyvää suunnittelua ja vuoropuhelua jatketaan tiiviissä ja rakentavassa yhteistyössä KUVESin kanssa sekä että kapasiteettijärjestelyihin liittyvien sopimusmuutosten valmistelua edistetään riittävän ajoissa.

Lausunto
28.09.2026
972/00.02.023.0230/2026

Lisätietoja antaa toimialajohtaja Mari Heinonen, p. 050 320 3909.

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

Tommi Fred
toimitusjohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Tiedoksi
HSY:n kirjaamo

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
PL 100, 00066 HSY, Puh. 09 1561 2110, Y-2274241-9, www.hsy.fi

Samkommunen Helsingforsregionens miljötjänster
PB 100, 00066 HSY, Tfn 09 156 2110, FO-2274241-9, www.hsy.fi

Järvenpää
Järvenpään Veden johtokunta

Ote pöytäkirjasta 4/2026 1 (5)
23.09.2026

JÄRVENPÄÄ

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Järvenpään asianhallintajärjestelmässä

§ 19

Lausuntopyyntö: Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun lky taloussuunnitelma vuosille 2027-2029 ja talousarvio vuodelle 2027

JARDno-2026-1415

Valmistelija / lisätiedot:

Toni Huuha, toimitusjohtaja, toni.huuha@jarvenpaa.fi

Liitteet

1 Lausuntopyyntö: Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun lky taloussuunnitelma vuosille 2027-2029 ja talousarvio vuodelle 2027
Ei vielä julkinen, Ei julkaista verkossa

Tausta

Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän (Kuves) johtokunta on käsitellyt kokouksessaan 20.8.2026 kuntayhtymän vuosien 2027 - 2029 taloussuunnitelmaluonnoksen ja pyytää jäsenkunnilta lausuntoa yhtymäkokoukselle tehtävää esitystä varten 30.9.2026 mennessä. Lausuntopyyntö on liitteenä.

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

Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän esittämät taloussuunnitelmaluonnoksen pääpiirteet ja perusteet

Viemärilaitostoiminta 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 viemärilaitosinvestoinneissa merkittävimmät ovat Hyrylän siirtoviemärin putkikoon suurentaminen ja jätevesitunnelin saneeraus sekä osallistuminen Järvenpään ohitusviemärin rakentamiseen.

Viemärilaitoksen taloudessa on vuoden 2027 käyttömaksun ennakkohinnaksi 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.

Käyttötalousosa

Käyttötalousosassa on sitovaksi esitetty vain loka-autoaseman nettotulos. Talousarvion 2027 liitteenä on vertailu vuoden 2025 tilinpäätökseen sekä tämän vuoden talousarvioon (TA 2026).

Toimintakuluissa (6 368 700 €) on noin 24 % nousu ja viemärilaitoskuluissa (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 viemärilaitoksen tuloja. Kulomäen loka autoaseman käyttömenot 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

Viemärilaitoksen investoinnit keskittyvät ensi vuonna Hyrylän siirtoviemärin lisäkapasiteetinrakentamiseen, 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 €
Vuosikate	2 197 000 €
Poistot	2 190 000 €
Tilikauden ylijäämä	7 000 €

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€.

Viemärilaitoksen ja vesienhoidon toimintojen eriyttäminen

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

Järvenpään Veden kommentit taloussuunnitelmaluonnoksesta

Järvenpään Vesi pitää erittäin tärkeänä, että investoinneissa jätevesiviemäritunneleita ja siirtoviemäreitä kunnostetaan ja huolehditaan peruskorjauksista. Investoinneissa

on myös suoraan Järvenpäähän vaikuttavia kohteita, joilla on toimintavarmuutta lisäävä vaikutus jätevesien johtamisesta Järvenpäästä eteenpäin kohti Viikinmäen puhdistamoa.

- Käyttömaksua esitetään nostettavaksi vuonna 2027 6,0 snt/m^3 , eli 25,6 % vuoden 2026 lopun tilanteeseen nähden ja tuleville suunnitelmakauden vuosille on suunniteltu pienempiä korotuksia.
- Vuosimaksu esitetään nostettavaksi vuonna 2027 0,85 snt/m^3 ja nousee edelleen suunnitemakauden vuosina 2028-2029. Muutokset ovat kuitenkin maltillisia.
- Näillä merkittävillä hinnankorotuksilla on suora ja merkittävä korotustarve myös Järvenpään Veden asiakasmaksuihin.

Toimivalta mihin päätös perustuu: Hallintosääntö 24 § vesiliikelaitoksen johtokunta

Ehdotus
Esittelijä: Toni Huuha, toimitusjohtaja

Järvenpään Veden johtokunta päättää Järvenpään kaupungin lausuntona esittää Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymän (Kuves) talousarviosta vuodelle 2027 ja taloussuunnitelmaluonnoksesta vuosille 2027 - 2029 että:

1. Järvenpään kaupungilla ei ole huomauttamista taloussuunnitelmaluonnokseen. Järvenpään kaupunki pitää tärkeänä, että käyttö- ja vuosimaksujen korotukset pysyvät maltillisina.

Käsittely:
Toimitusjohtaja selosti asiaa.

Päätös
Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

Tiedoksi
Kaupunginhallitus, Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä.

JÄRVENPÄÄ

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Järvenpään asianhallintajärjestelmässä

Oikaisuvaatimus

§19

Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimus kunnallisen liikelaitoksen johtokunnan Kuntalain 67 §:n 3 momentissa kohta 4 tarkoitetusta päätöksestä tehdään päätöksen tehneelle johtokunnalle.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa *(asianosainen)*, sekä
- kunnan jäsen

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Viranomaiselle toimitetun sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana. Paperinen oikaisuvaatimuskirjelmä on toimitettava Järvenpään kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

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.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on ollut nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on:
Järvenpään kaupunki
Järvenpään Veden johtokunta
Osoite: Sibeliuksenkatu 8, PL 41, 04401 Järvenpää
Sähköposti: kirjaamo@jarvenpaa.fi
Puh. vaihde: (09) 27 191

Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa sähköisesti kirjaamo@jarvenpaa.fi tai kirjallisesti Järvenpää-infoon os. Sibeliuksenkatu 8, (sisäänkäynti Mannilantien puolelta) 04401 Järvenpää.

Järvenpää-info on avoinna ma–ke klo 9.00–15.00, to 9.00–17.00 ja pe 9.00–13.00. Arkipyhän aattona asiakaspalvelupiste noudattaa perjantain aukioloaikaa. Jos

oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on arkipyhän aatto, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.
Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero. Jos oikaisuvaatimuspäätös pyydetään antamaan tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Järvenpään kaupungin kirjaamosta.

Keravan kaupunki **PÖYTÄKIRJAN OTE** **14/2026**
Kaupunginhallitus 21.9.2026

§ 200 **Lausunto Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän taloussuunnitelmasta vuosille 2027-2029 ja talousarviosta vuodelle 2027**

Julkinen

KER/1615/11.06.00.00/2026

Kaupunginhallitus 21.9.2026 § 200

Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä pyytää jäsenkunnilta lausuntoa yhtymähallituksen käsittelemästä luonnoksesta vuosien 2027-2029 taloussuunnitelmaksi ja vuoden 2027 talousarvioksi 30.9.2026 mennessä.

Kuntalain ja kuntayhtymän perussopimuksen mukaisesti talousarvio- ja taloussuunnitelmaluonnos on toimitettu jäsenkunnille lausunnon antamista varten ennen lopullisen esityksen käsittelyä yhtymäkokouksessa. Lausuntopyyntö sekä sen liitteet (taloussuunnitelma vuosille 2027-2029 ja talousarvio vuodelle 2027) ovat esityslistan oheismateriaalina.

Kuntayhtymän talous on perussopimuksen mukaisesti jaettu käyttö- ja pääomatalouteen. Käyttömenot, viemärilaitostoiminta ja puhdistamotoiminta rahoitetaan käyttömaksuilla, kun taas pääoma- ja korkomenot katetaan vuosimaksuilla.

Taloussuunnitelman keskeisiä tavoitteita ovat jätevesihuollon toimintavarmuuden ylläpitäminen, siirtoviemäriverkoston kehittäminen, jätevesitunnelin saneeraus sekä osallistuminen alueellisiin viemärihankkeisiin. Vuoden 2027 investointien kokonaismäärä on noin 6,0 milj. euroa ja ne kohdistuvat erityisesti Hyrylän siirtoviemärin lisäkapasiteetin rakentamiseen, Järvenpään ohitusviemäriin, jätevesitunnelin saneeraukseen sekä Viikinmäen jätevedenpuhdistamon investointeihin. Investointien rahoittamiseksi kuntayhtymä varautuu 3,0 milj. euron lainanottoon. Talousarvio on laadittu lievästi ylijäämäiseksi.

Talousarviossa esitetään viemärilaitoksen käyttömaksuun noin 26 prosentin ja vuosimaksuun noin 7 prosentin korotusta vuoden 2026 tasoon verrattuna. Vaikka kuntayhtymän kokonaisjätevesimäärän arvioidaan vähenevän hieman vuonna 2027, maksukorotuksilla varaudutaan mittavaan investointiohjelmaan ja sen rahoittamiseen.

KUVES:n vuoden 2027 käyttömaksuihin esitettävä korotus johtuu pääosin HSY:n jätevesihuollon kustannusten merkittävästä noususta. HSY:n hinnankorotukset kohdistuvat KUVES:iin ja jäsenkuntiin Viikinmäen jätevedenpuhdistamon

käsittelymaksujen kautta.

HSY:n KUVES:lta perimän jätevedenkäsittelyn hinnan arvioidaan olevan vuonna 2027 yhteensä 0,22 €/m³. Tämä on noin 29,4 prosenttia korkeampi kuin vuoden 2026 alkuvuonna voimassa ollut 0,17 €/m³ hinta sekä noin 4,8 prosenttia korkeampi kuin heinäkuussa 2026 voimaan tullut 0,21 €/m³ hinta. HSY:n kustannustason noususta huolimatta KUVES:n käyttömaksuihin esitettävä korotus on HSY:n hinnankorotusta maltillisempi.

Keravan osuus vesistöjen hoitomenoista on vuonna 2027 noin 48 000 euroa, eikä siihen esitetä muutoksia.

Keskeiset taloudelliset tunnusluvut:
- Toimintatuotot 8,74 milj. euroa (+ 17,9 %)
- Toimintakulut 6,37 milj. euroa (+ 24 %)
- Viemärilaitoskulut 6,37 milj. euroa (+ 25 %)
- Tilikauden ylijäämä 7 000 euroa
- Investoinnit 6,02 milj. euroa
- Uusi lainanotto 3,0 milj. euroa
- Lainakanta vuoden lopussa 5,63 milj. euroa
- Käyttömaksu 29,4 snt/m3 (23,4 snt/m³ vuonna 2026, korotus n. 26 %)
- Vuosimaksu 12,95 snt/m3 (12,10 snt/m3 vuonna 2026, korotus n. 7 %)

Toiminnalliset tavoitteet:

Kuntayhtymän toiminnalliset tavoitteet säilyvät ennallaan ja painottuvat edelleen siirtoviemäriverkoston ja pumppaamoiden toimintavarmuuteen, jätevesiylivuotojen ehkäisemiseen sekä Viikinmäen puhdistamoon liittyvien investointien toteuttamiseen. Lisäksi kuntayhtymä jatkaa Keravanjoen ja Tuusulanjärven alueiden vesistöjen hoito- ja kunnostustoimenpiteitä, joiden tavoitteena on parantaa vesistöjen tilaa ja edistää niiden virkistyskäyttöä.

Ehdotus Keravan kaupungin lausunnoksi on liitteenä.

Valmistelijat vesihuoltopäällikkö Tiina Lindström

Toimivallan peruste Hallintosäännön 5. luvun 1 §:n mukaan kaupunginhallitus antaa lausunnot, vastineet, vastaukset ja selvitykset koko kaupungin kannalta merkittävistä asioista.

Liitteet Keravan kaupungin lausunto Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän taloussuunnitelmasta vuosille 2027-2029 ja talousarviosta vuodelle 2027

SÄHKÖISESTI ALLEKIRJOITETTU
Roos Simmo, arkistosihteeri 28.9.2026 13:32

Keravan kaupunki **PÖYTÄKIRJAN OTE** **14/2026**
Kaupunginhallitus 21.9.2026

Päätösehdotus Kaupunginhallitus päättää antaa liitteenä olevan lausunnon Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän taloussuunnitelmaluonnoksesta vuosille 2027-2029 ja vuoden 2027 talousarviosta.

Päätös Kaupunginhallitus hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.

Lisätietoja antaa vesihuoltopäällikkö Tiina Lindström, tiina.lindstrom@kerava.fi, p. 040 318 2187

Päätöksen täytäntöönpano Ote:
Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä

SÄHKÖISESTI ALLEKIRJOITETTU
Roos Simmo, arkistosihteeri 28.9.2026 13:32

Keravan kaupunki **PÖYTÄKIRJAN OTE** **14/2026**
Kaupunginhallitus 21.9.2026

MUUTOKSENHAKU

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Päätöksestä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Tiedoksianto asianosaisille:
Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä

☑ Annettu tiedoksi sähköisesti 28.9.2026

Tiedoksianto muille kuin asianosaisille:
Keravan kaupungin vesihuoltopäällikkö

SÄHKÖISESTI ALLEKIRJOITETTU
Roos Simmo, arkistosihteeri 28.9.2026 13:32

Lausunto
21.9.2026

Lausunto Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän taloussuunnitelmasta vuosille 2027–2029 ja talousarviosta vuodelle 2027

Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän vuosien 2027-2029 taloussuunnitelma ja vuoden 2027 talousarvio tukevat jätevesihuollon toimintavarmuuden ylläpitämistä sekä alueellisen viemäröinnin kehittämistä ja vesiensuojelun tavoitteiden toteuttamista.

Keravan kaupunki pitää tärkeänä, että kuntayhtymä jatkaa jätevesihuollon toimintavarmuuden turvaamiseksi siirtoviemäriverkoston, pumppaamoiden ja jätevesitunnelin kunnossapitoa sekä toteuttaa suunnitellut verkosto-, tunneli- ja puhdistamoinvestoinnit. Taloussuunnitelmassa esitetyt investoinnit, kuten Hyrylän siirtoviemärin lisäkapasiteetin rakentaminen, Järvenpään ohitusviemäri, jätevesitunnelin saneeraus sekä Viikinmäen puhdistamolle kohdistuvat investoinnit, tukevat alueellisen jätevesihuollon toimintavarmuutta, tulevaisuuden kapasiteettitarpeisiin varautumista ja kiristyvien ympäristövaatimusten täyttämistä.

Talousarvio sisältää merkittäviä maksukorotuksia. Viemärilaitoksen käyttömaksun ennakkohinnan esitetään nousevan noin 26 prosenttia ja vuosimaksun yksikköhinnan noin 7 prosenttia vuoden 2026 tasosta. Keravan kaupunki toteaa, että käyttömaksun korotuksen taustalla on ennen kaikkea HSY:n Viikinmäen jätevedenpuhdistamon käsittelymaksujen merkittävä korotus. KUVES:n käyttömaksujen korotus on suoraa seurausta tästä kustannusnoususta, sillä jätevedenkäsittelyn kustannukset muodostavat merkittävän osan liikelaitoskuntayhtymän toiminnasta.

Korotukset lisäävät jäsenkuntien kustannuksia, mutta niitä voidaan pitää perusteltuina ja osin välttämättöminä erityisesti jätevedenkäsittelyn kustannusten merkittävän nousun vuoksi. Lisäksi korotukset liittyvät laajaan investointiohjelmaan, kasvavaan rahoitustarpeeseen sekä jätevesihuollon toimintavarmuuden turvaamiseen. Keravan kaupunki pitää kuitenkin tärkeänä, että kuntayhtymä seuraa kustannuskehitystä aktiivisesti ja huolehtii siitä, että maksujen kehitys säilyy mahdollisimman ennakoitavana jäsenkunnille.

Talousarviossa Keravan jätevesimäärän arvioidaan vähenevän noin 1,3 prosenttia vuoden 2026 talousarvioon verrattuna. Jätevesimäärän hienoisesta vähenemisestä huolimatta käyttömaksun ja vuosimaksun korotusten kustannusvaikutuksen

SÄHKÖISESTI ALLEKIRJOITETTU
Roos Simmo, arkistosihteeri, 28.9.2026 13:32

arvioidaan olevan Keravan vesihuollolle vuonna 2027 noin 250 000 euroa.

Keravan kaupunki pitää myönteisenä sitä, että talousarvio on laadittu tasapainoiseksi ja lievästi ylijäämäiseksi sekä että investointien rahoituksessa hyödynnetään osittain olemassa olevaa kassatilannetta eikä koko rahoitustarvetta kateta uudella lainalla.

Keravan kaupunki pitää vesistöjen hoito- ja kunnostustoimia tärkeinä alueen vesistöjen tilan, virkistyskäytön ja ympäristöarvojen kannalta. Kaupunki toteaa kuitenkin, että toiminnasta aiheutuu myös jäsenkunnille kustannuksia.

Keravan osuus vesistöjen hoidon kustannuksista on vuonna 2027 noin 48 000 euroa, mikä vastaa edellisen vuoden tasoa. Tämän vuoksi kaupunki pitää tärkeänä, että toimenpiteet toteutetaan kustannustehokkaasti ja niiden vaikuttavuutta seurataan säännöllisesti. Lisäksi Keravan kaupunki pitää tärkeänä, että Keravanjoen laadun parantamiseen liittyviä hankkeita ja toimia vahvistetaan tulevaisuudessa.

Keravan kaupungilla ei ole huomautettavaa Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän vuosien 2027–2029 taloussuunnitelmasta ja vuoden 2027 talousarviosta. Kaupunki pitää esitettyjä toiminnallisia tavoitteita sekä talousarviota kokonaisuutena realistisina ja hyväksyttävinä.

Tuusulan kunta OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kunnanhallitus § 347 28.9.2026

Lausunnon antaminen Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän taloussuunnitelmaan vuosille 2027-2029 ja talousarvioon vuodelle 2027

Kunnanhallitus 28.9.2026 § 347
1960/00.04.01/2026

Valmistelija Sahlakari Jukka, etunimi.sukunimi@tuusula.fi

Perustelut

Viemäröinti

Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä (KUVES) on lähettänyt johtokunnan 20.8.2026 käsittelemän luonnoksen kuntayhtymän vuosien 2027–2029 taloussuunnitelmaksi ja pyytää suunnitelmasta lausuntoa ennen yhtymäkokoukselle tehtävää ehdotusta 30.9.2026 mennessä.

Viemärilaitoksen taloudessa on vuoden 2027 käyttömaksun ennakkohinnaksi 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.

Toimintakuluissa (6 368 700 €) on noin 24 % nousu ja viemärilaitoskuluissa (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 viemärilaitoksen tuloja.

Kulomäen 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.

Viemärilaitoksen investoinnit keskittyvät ensi vuonna Hyrylän siirtoviemärin lisäkapasiteetinrakentamiseen, 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€.

Vesistöjen hoito

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

Vesistöjen hoitoon vuonna 2027 on suunniteltu käytettävän 350 000 euroa, josta Tuusulan kunnan osuus olisi 95 000 euroa eli 27 %. Kokonaiskustannukset jakaantuvat 6 kunnalle.

Toimenpiteistä on mainittu mm. Rusutjärveen pumpataan lisävettä Päijänne-tunnelista pääasiassa kesäkaudella vähentämään leväesiintymiä. Lisävedellä on myönteinen vaikutus myös Tuusulanjärven ja Tuusulanjoen kesävedenkorkeuksiin kuivakausina. Vesistöinvestointeja vuodelle 2027 on vesistöautomaation uudistaminen. Vesistöautomaatiojärjestelmä on tullut elinkaarensa päähän, eikä järjestelmä ole tietoturvallinen ilman päivitystä.

Lausunto

Viemäröinti

Vuoden 2027 käyttömaksun hintaesitys on normaalia suurempi eli 6 snt/m3 korotus. Korotuksen perussyynä on HSY:n Viikinmäen puhdistamon jätevesien käsittelymaksun nousu. Suunnitteluvuosien korotusarviot ovat selvästi maltillisempia.

Käyttö- ja vuosimaksujen korotus- ja/tai laskutarpeet voivat muuttua myös kesken kauden niin kuin on aiemmin tapahtunutkin. Nyt esitetty maksujen yhteisvaikutus on 6,85 snt/m3 nousua vuodelle 2027 ja mahdollinen 1 - 3 snt/m3 nousua vuosille 2028 ja 2029 on linjassaan taloustilanteen ja kulutuksen kanssa.

Tuusulan Vesi tulee varautumaan näihin korotuksiin ja hinnan heilahdusriskeihin omassa talousarvioesityksessään vuosille 2027-2029.

Investointiohjelman mukainen Hyrylän siirtoviemärin loppupään putkikoon suurentamisen suunnittelu on edennyt yhteistyössä Tuusulan kunnan kanssa. Tämä on erittäin tärkeä ja keskeinen asia Hyrylän ja Sulan alueiden laajentuessa. Samoin ”Kellokoski-Järvenpää”-siirtoviemärin rakentaminen tämän suunnittelujakson aikana yhdessä Tuusulan Veden ja Järvenpään Veden kanssa pidetään tarpeellisena ja tärkeänä työnä.

Tuusulan kunta pitää hyvin tärkeänä, että kuntayhtymän investoinnit ovat tarkkaan harkittuja ja taksat mahdollisimman vakaat. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon myös mahdollinen lainarahoituksen käyttö siten, että maksujen korotukset pysyisivät maltillisina ja laina-ajat tarkoituksen mukaisina.

Tuusulalla ei ole huomautettavaa loka-autokuormien taksan nousuun 5 eurolla/kuorma (alv 0 %).

Vesistöjen hoito

Talousarviosuunnitelmasta ei ilmene kovinkaan selkeästi, mistä eri toimenpiteistä Tuusulan kunnalle jyvitetty osuus muodostuu. Talousarvioesitystä tulee jatkossa tältä osin avata paremmin.

Rusutjärvestä valmistui uusi kunnostus- ja hoitosuunnitelma toukokuussa 2025. Hoitotoimenpiteet tulee kohdistaa hajakuormituksen vähentämiseen (suojavyöhykkeet, vesiensuojelurakenteita laskuojiin, jätevesiviemäriverkon täydennystä), tehokkaaseen hoitokalastukseen sekä järveen kohdistuvan pohjaveden purkautumisen ylläpitoon. Lisäveden johtamisen vaikutuksesta järven tilaan ei ole saatu selvää näyttöä. Lisäveden sekoittumista järven vesimassaan tulee parantaa rakenteellisin keinoin.

Tuusulan kunta OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kunnanhallitus § 347 28.9.2026

Tuusulan kunta tukee esitettyjä toimia, mikäli muutkin rahoittajat näin päättävät.

Esittelijä kansliapäällikkö Oksanen Annaliisa

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää

- antaa selostusosan mukaisen lausunnon Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän (KUVES) taloussuunnitelmasta vuosille 2027–2029 ja talousarviosta vuodelle 2027
- tarkastaa ja hyväksyä pöytäkirjan tämän asian osalta välittömästi kokouksessa.

Päätös

Kunnanhallitus päätti hyväksyä ehdotuksen yksimielisesti.

Otteen oikeaksi todistaa

29.9.2026

Pia Rojo
pöytäkirjanpitäjä

TUUSULA

Tuusulan kunta OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kunnanhallitus § 347 28.9.2026

Muutoksenhakuohje koskee pykäliä: § 347

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.

Vantaa
Vanda

Lausunto

30.9.2026

VD/5913/00.04.03/2026

Vantaan kaupungin lausunto Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän taloussuunnitelmasta 2027–2029 ja talousarviosta 2027

Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän toiminnan pääosa on viemärilaitostoiminta. Sen toinen tehtäväryhmä ovat vesistöjen hoito- ja kunnostustyöt, joiden tavoitteena on parantaa toimialueen vesistöjen tilaa kustannustehokkailla hoito- ja kunnostustoimenpiteillä monipuolisten virkistyskäyttömahdollisuuksien luomiseksi. Toimet kohdistuvat Keravanjoen ja Tuusulanjärven alueisiin.

Keravanjokeen pumpataan Päijänne-tunnelista touko-elokuussa Ridasjärven kautta lisävettä, joka lisää virtaamaa kuivina kesinä ja parantaa vedenlaatua 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 (tuotto 0,4 m3/s).

Keravanjokeen johdettavan lisäveden määrä riippuu sääolosuhteista. Vuonna 2027 lisävettä on suunniteltu pumpattavaksi n. 3 milj.m3. Lisäveden johtamisen kustannukset (noin 276 000 euroa/vuosi) 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 %).

Suurin Keravanjoen uimaveden laatuun vaikuttava tekijä on hajakuormitus, jonka vuoksi laatutavoitteita muutettiin jo vuodelle 2024 realistisemmaksi. Aiempi laatutavoite oli uimaveden erinomainen laatu, nykyinen tavoite on uimaveden hyvä laatu.

Vantaan kaupunki toteaa, että edelleenkin laatutavoitteen muutos on perusteltu, sillä liikelaitoskuntayhtymän toimilla ei pystytä poistamaan valuma-alueen hajakuormitusta. Viemärilaitostoiminnassa kuntayhtymän sitovana tavoitteena on, että jäteveden ylivuotoja vesistöön ei esiinny. Tämä on tärkeä tavoite ja osaltaan edesauttaa vesistöjen vedenlaadun parantumista.

Muita kunnostustöitä Keravanjoen alueella ovat Ridasjärven vedenlaadun parantaminen ja umpeenkasvun estäminen sekä yhteistyössä valtion, Järvenpään kaupungin ja padon omistavan perikunnan kanssa Haarajoen altaan säännöstelypadon muutos pohjapadoksi, johon on saatu vesilupa huhtikuussa 2025.

Vantaan kaupunki, Vanda stad
Kirjaamo, Registraturen
PL 1100, PB 1100
01030 Vantaan kaupunki, Vanda stad

Puhelin (vaihde), Telefon 09 83911
kirjaamo[at]vantaa.fi
www.vantaa.fi

Kaupunkiympäristön toimiala

Y-tunnus, FO-nummer 01246109
ID 3460739

Vantaa Vanda

Lausunto

30.9.2026

VD/5913/00.04.03/2026

Tuusulanjärven alueella Rusutjärveen pumpataan lisävettä Päijänne-tunnelista pääasiassa kesäkaudella vähentämään leväesiintymiä. Tällä on myönteinen vaikutus myös Tuusulanjärven ja Tuusulanjoen kesävedenkorkeuksiin kuivakausina. Tavoitteellinen kesäajan lisävirtaama on 0,2 m3/s. Vantaan kaupunki ei osallistu Tuusulanjärven alueen kustannuksiin.

Vuodelle 2027 on suunniteltu elinkaarensa päähän tulleen vesistöautomaation uudistaminen.

Vesistöjen veden laadun seurannan, suunnittelun ja hoidon menot katetaan kunnostusmaksuin, joiden määräytymisestä on olemassa sopimukset tai kuntien valtuustojen päätökset. Vuoden 2027 pumppauskustannukset pysyvät lähes ennallaan. Vuosittaiseksi kunnostusmaksuksi Vantaan kaupungin osalta vuodelle 2027 on esitetty 150 000 euroa (2026: 150 000 euroa). Vuoden 2028 kunnostusmaksuksi esitetään 155 000 euroa ja vuodelle 2029 160 000 euroa.

Vantaan kaupunki toteaa, että esitetyt maksut ovat linjassa tai hieman alhaisempia kuin mitä aiemmassa vuoden 2026 taloussuunnitelmassa esitettiin. Kaupungin ja kuntayhtymän välillä on tehty sopimus vesistöjen hoitoon liittyvästä yhteistyöstä, jonka mukaan kaupungin suoritettava hoitomaksu voi kasvaa korkeintaan vuotuisen elinkustannusindeksin muutosta vastaavasti. Käytännössä maksun suuruus vaihtelee hieman, sillä vuosittaisesta vesimäärän vaihtelusta johtuva kunnostusmaksujen yli- tai alijäämä siirretään seuraavan vuoden ennakkotuloksi tai -kuluksi.

VANTAAN KAUPUNKIYMPÄRISTÖN TOIMIALAN APULAISKAUPUNGINJOHTAJA

TALOUSSUUNNITELMA VUOSILLE 2027-2029

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 jätevesimääristä vuosille ovat seuraavat:

	Jätevesimäärät, milj. m³/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

Viemärilaitoksen 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 pumput	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/m³
- yleiskulut 13 %	2,55 ”
	22,00 snt/m³

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, jälkikäsittely v. 2029–2030
- Fosforinpoiston tehostaminen, ohitusvesien käsittely v. 2031–2034
- Haitallisten aineiden poisto Viikinmäestä, jälkikäsittely 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 lisävettä, 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 laatutavoitetta muutettiin jo vuodelle 2024 realistisemmaksi. Aiempi laatutavoite oli uimaveden erinomainen laatu, nykyinen tavoite on uimaveden hyvä laatu.

2.12 Kustannukset Keravanjoella

Lisävettä on suunniteltu pumpattavaksi n. 3 Mm^3 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 lisävettä Päijännne-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 puhdistamotoiminta 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 yksikköhinnaksi 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 Summat, 1000 €	2027	2028	2029
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 perittään vuosittain noin 6 000 € korvaus.

4.3 Rahoitus, korot ja poistot

4.31 Viemärilaitostoiminta

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:

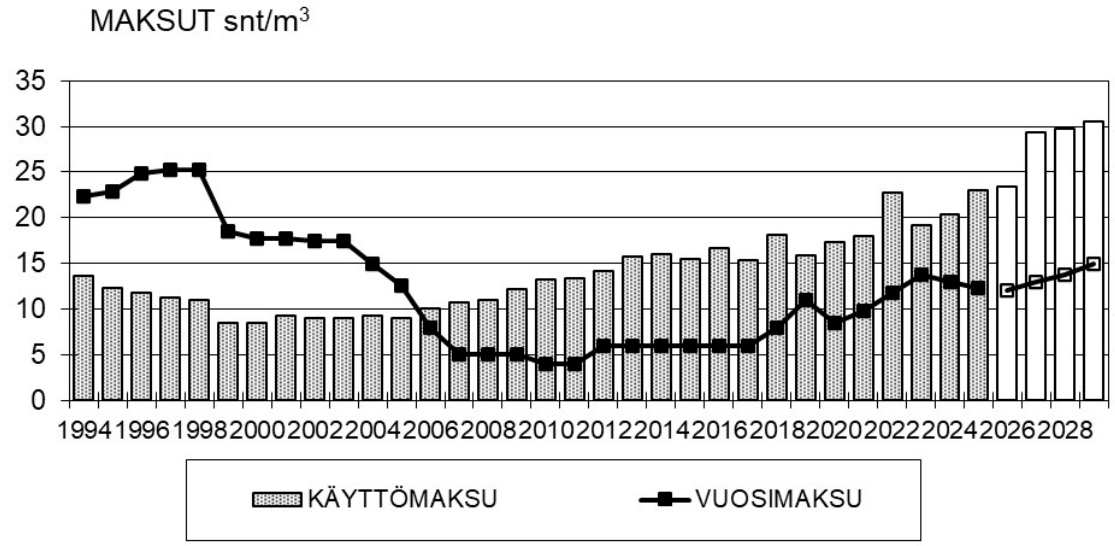
Vuosi	2026	2027	2028	2029
Summat, 1000 €	ennuste			
Vuosikate	2 155	2 197	2 157	2 382
Investoinnit	- 2 838	- 6 017	- 5 093	- 2 772
Lainojen lisäys	1 200	3 000	3 100	1 700
Lainojen vähennys	- 470	- 470	- 1 290	- 1 290
Rahavarojen muutos	47	- 1 290	36	20

Käyttömaksun yksikköhinnan kehitys on seuraava:

Vuosi	2026	2027	2028	2029
Yksikköhinta, snt/m³				
Käyttömaksu	23,4	29,4	29,8	30,5

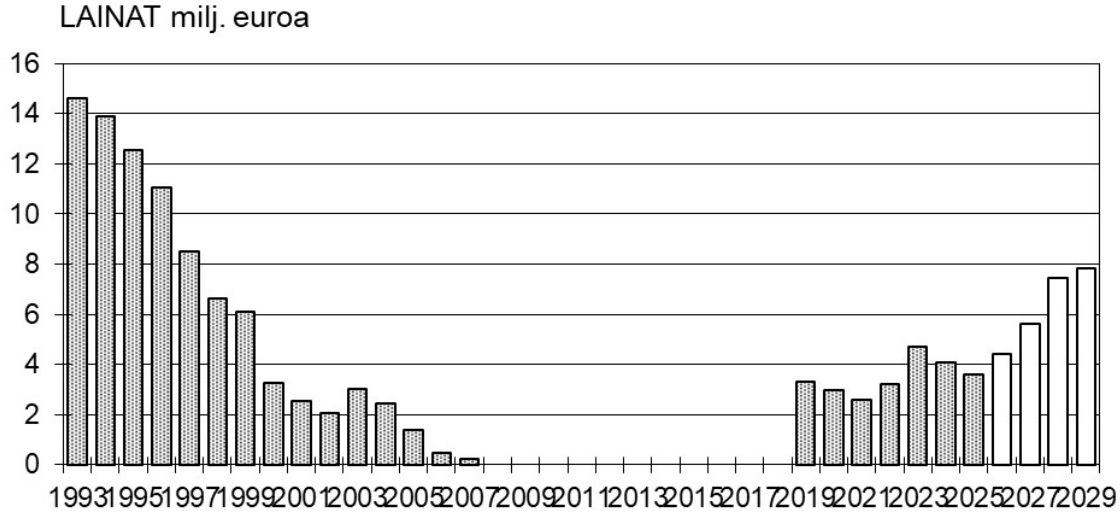
Vuosimaksun yksikköhinnan kehitys on seuraava:

Vuosi	2026	2027	2028	2029
Yksikköhinta, snt/m³				
Vuosimaksu	12,10	12,95	13,75	14,90



Kuva 1. Käyttömaksun ja vuosimaksun kehitys

Viemärilaitoksen investointien ja rahoituksen ohjeellinen tavoite:
Investointien ja niiden rahoituksen kustannuksia vesimäärää kohti seurataan **vuosimaksun** (€/m³) 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. m³) tulee näillä näkymin vastaan. Tosin jätevesimäärät ovat viime vuosina olleet laskusuunnassa, joten kapasiteettivaraus 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 Yhteenveto talousarvioista vuosille 2026–2027 ja taloussuunnitelma vuosille 2027–2029

Yhteenveto 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
Tomintakate	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				
Toiminnan rahavirta				
Vuosikate	2 155	2 197	2 157	2 382
Investointien rahavirta				
Investoinnit	-2 838	-6 017	-5 093	-2 772
Toimintapääoman muutos	-683	-3 820	-2 936	-390
Rahoituksen rahavirta				
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				
Viemärilaitos				
* käyttömaksu	924	**1161**	1192	1235
* vuosimaksu	478	**512**	550	603
Vesistöt				
* kunnostusmaksu	21	**21**	22	23
Kerava				
Viemärilaitos				
* käyttömaksu	971	**1177**	1196	1227
* vuosimaksu	460	**486**	517	562
Vesistöt				
* kunnostusmaksu	48	**48**	50	52
Tuusula				
Viemärilaitos				
* käyttömaksu	796	**1014**	1043	1083
* vuosimaksu	411	**447**	481	529
Vesistöt				
* kunnostusmaksu	94	**95**	98	100
Helsingin seudun ympäristöpalvelut - kuntayhtymä				
Viemärilaitos				
* 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 Viemärilaitoksen ja vesistöjen hoidon laskennallinen eriyttäminen

KESKI-UUDENMAAN VESIENSUOJELUN LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄ
VIEMÄRILAITOKSEN JA VESISTÖJEN HOIDON LASKENNALLINEN ERIYTTÄMINEN

TULOSLASKELMA	VIEMÄRILAITOS TA 2027	VESISTÖT TA 2027	LIIKELAITOS-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	VIEMÄRILAITOS TA 2027	VESISTÖT TA 2027	LIIKELAITOS-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 LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄ				
TALOUSARVIOIDEN VERTAILU	TP 2025	TA 2026	TA 2027	% TA 2027/ TA 2026
KÄYTTÖTALOUSOSA				
Toimintatuotot	**6 853 097**	**7 407 200**	**8 736 200**	118 %
Viemärilaitostuotot	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 viemärilaitoksen 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 %
Viemälaitoskulut	4 443 724	4 815 500	6 028 200	125 %
Siirtoviemärit	1 327 199	1 572 900	1 643 500	104 %
Jätevedenpuhdistus/Viikinmäki	3 021 518	3 152 000	4 290 000	136 %
Loka-autoasemakulut	95 007	90 600	94 700	105 %
Vesistöjen hoito	218 452	337 900	340 500	101 %
Rahoitustuotot ja -kulut				
Viemärilaitos	-119 080	-99 000	-170 400	172 %
Poistot	**2 053 956**	**2 114 600**	**2 190 400**	104 %
Viemärilaitos	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 viemärilaitosinvestoinnit	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
TULOSLASKELMA			
TOIMINTATUOTOT			
Myyntituotot			
Viemärilaitoksen 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
Viemärilaitoksen vuosimaksut	2 119 444	2 176 900	2 292 000
3020 - Viemärilaitoksen 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
MUUT TOIMINTAKULUT			
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
MUUT TOIMINTAKULUT 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

Yk 19 § KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA VALITUSOSOITUS

Ehdotus: Puheenjohtaja päättää kokouksen ja pöytäkirjaan liitetään valitusosoitus.

Päätös: Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.10 ja pöytäkirjaan liitettiin valitusosoitus.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

VALITUSOSOITUS

Tähän Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän yhtymäkokouksen päätökseen haetaan muutosta kunnallisvalituksella.

Päätökseen saa hakea muutosta

1) se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös vaikuttaa (asianosainen), sekä
2) jäsenkunnat (jäsenyhteisöt) ja niiden jäsenenä oleva henkilö, yhteisö, laitos tai säätiö.

Kunnallisvalitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

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.

Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän jäsenkunnan (jäsenyhteisön) tai sen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa (www.kuvesi.fi).

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä, päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai päätös on muuten lainvastainen.

Valittajan tulee esittää valituksen perusteet valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä.

Kunnallisvalitus tehdään Helsingin hallinto-oikeudelle:

Käyntiosoite: Tuomioistuimet-talo, Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI

Postiosoite: Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI

Puhelin: Asiakaspalvelu/kirjaamo 029 56 42069 (ma-pe klo 8.00–16.15)

Faksi: 029 56 42079

Sähköposti: helsinki.hao@oikeus.fi

Puhelinvaihde: 029 56 42000

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet.

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimukset kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

1) päätös, johon muutosta haetaan (valituksen kohteena oleva päätös);
2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan (vaatimukset);
3) vaatimusten perustelut;
4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;

2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;

3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Tuomioistuinmaksulain ja oikeusministeriön asetuksen (1383/2018) perusteella 1.1.2019 jälkeen vireille tulevista asioissa tuomioistuinmaksu hallinto-oikeudessa on pääsääntöisesti 260 euroa, jollei hallinto-oikeus muuta valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi.

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää liikelaitoskuntayhtymän toimistosta:

Posti- ja käyntiosoite: Kirkkotie 49, 04310 Tuusula

Sähköpostiosoite: kuves@kuves.fi

Puhelinnumero: 040 5040 444

Toimisto on avoinna maanantaista perjantaihin klo 9:00–14.00.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/7d45d9f5-1e73-451f-ac68-207987e86870
visma sign
www.vismasign.com

Toni Sulevi Huuha
e7784df9-52f6-403e-a0ed-780024c5b952 - 2026-11-10 14:34:46 UTC +02:00
BankID / MobileID - 587c419b-8d2e-4462-adb9-5a16d03a0cb6 - FI

Miikka Markus Pekkarinen
Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY
988a2d3d-1f33-4648-8334-d4914f4fa863 - 2026-11-10 14:47:52 UTC +02:00
BankID / MobileID - 966b2848-17ec-43f9-b999-0816dabaa226 - FI
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

Kari Antero Korhonen
Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä
20780231-a1d6-4b11-a3d2-0f52f2ee77cb - 2026-11-10 15:46:50 UTC +02:00
BankID / MobileID - 7c327c94-fba8-48cd-b66f-4c917ec2b2c5 - FI
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

Kari Kalev Ora
Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Tuusulan kunta
a5f3977c-3292-4607-ac27-f1b10e54c983 - 2026-11-11 13:39:21 UTC +02:00
BankID / MobileID - 8922b9d9-4849-461b-bb6d-a6397866bfcb - FI
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive