



**Keski-Uudenmaan
vesiensuojelun
liikelaitoskuntayhtymä**

08.10.2026

Syysyhtymäkokouskutsu

Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun syysyhtymäkokous pidetään tiistaina 10.11.2026

klo 14.00. Kokousmuoto hybridi.

Pyydämme jäsenyhteisöänne nimeämään yhtymäkokousedustajanne 30.10.2026 mennessä, kuves@kuves.fi – osoitteeseen.

Kokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

1. kokouksen avaus
2. puheenjohtajan valinta
3. yhtymäkokousedustajien ja äänimäärien toteaminen
4. kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
5. pöytäkirjan tarkastusmenettely
6. kokouksen työjärjestys
7. taloussuunnitelma vuosille 2027–2029 ja talousarvio vuodelle 2027

Kari Korhonen

toimitusjohtaja

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. 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 siirtoviemäriin 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 lisävetä, 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

Lisävetä 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 lisävetä 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 perittään 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:

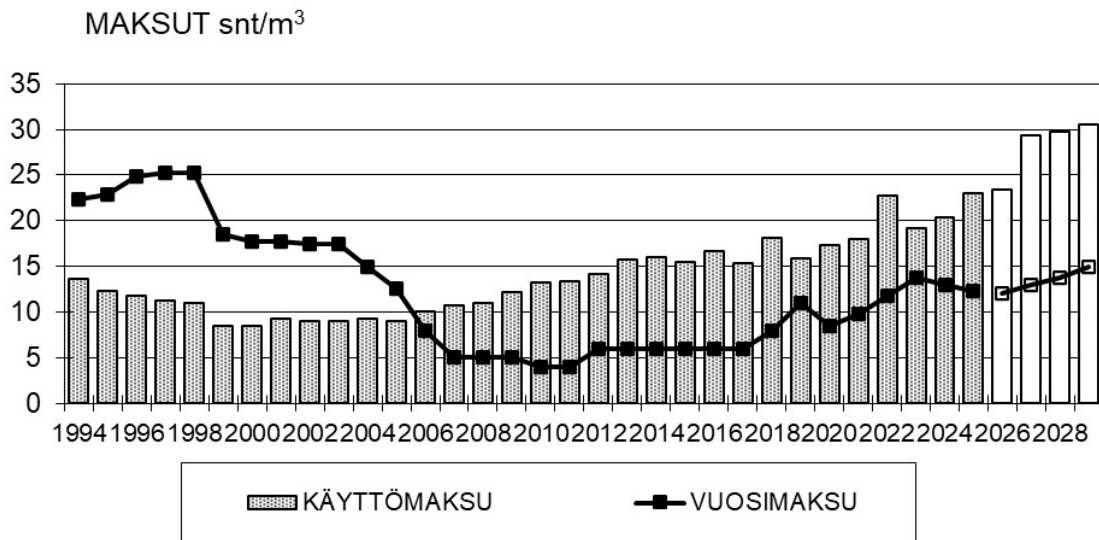
Vuosi	2026	2027	2028	2029
Summat, 1000 €	ennuste			
Vuosikate	2 155	2 197	2 157	2 382
Investoinnit	- 2 838	- 6 017	- 5 093	- 2 772
Lainojen lisäys	1 200	3 000	3 100	1 700
Lainojen vähennys	- 470	- 470	- 1 290	- 1 290
Rahavarojen muutos	47	- 1 290	36	20

Käyttömaksun yksikköhinnan kehitys on seuraava:

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

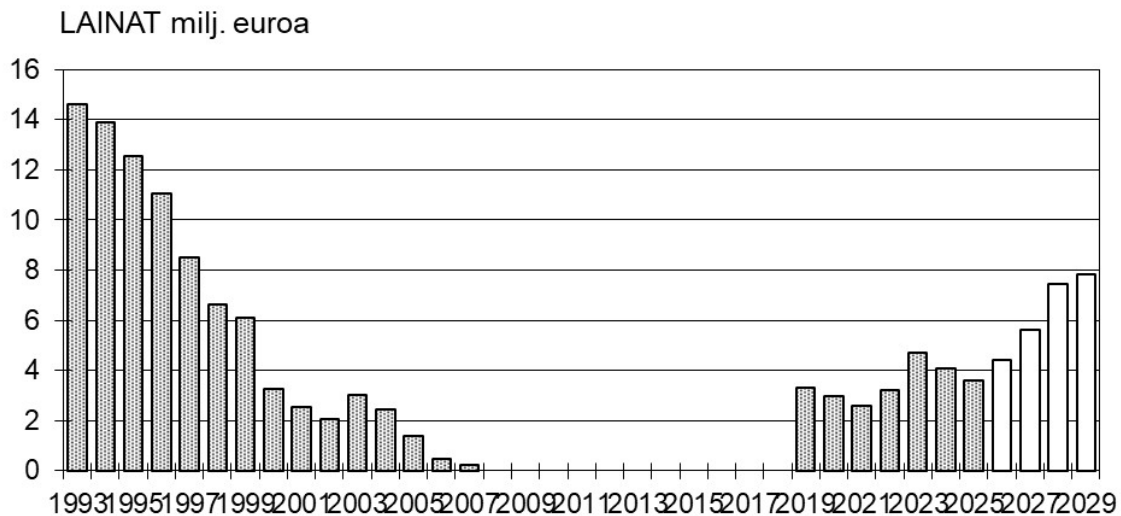
Vuosimaksun yksikköhinnan kehitys on seuraava:

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 kapasiteettivaruksen (18,5 milj. m^3) 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
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
<i>Rahavarojen muutos</i>	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 ERIYTTÄMINEN			
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
TULOSLASKELMA			
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 pesupalvelut	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