

2023

Vesi- ja viemäri liikelaitoksen
toimintakertomus

Vesi- ja viemäriiikelayoksen toimintakertomus

Rauman vesi- ja viemäriiikelayos / Rauman Vesi

Vastuuhenkilö
Toimielin

johtaja Jukka Vastamäki
Rauman Veden johtokunta

Rauman Veden toiminta-ajatus

Vesihuoltoliikelayos toimittaa asiakkailleen korkealaatuista, terveydellisten vaatimusten mukaista puhdasta vettä sekä huolehtii viemäriiiesien johtamisesta ja jäteiiesien käsittelystä ympäristön kannalta kestäväällä tavalla.

Katsaus vuoteen 2023

Rauman Veden toiminta koko vuoden 2023 aikana oli suunnitelmien mukaista ja täytti tavoitteet. Asiakkaidemme vesihuollon toiminnan varmistaminen oli koko vuoden ajan jälleen toimintaamme ohjaava päämäärä.

Vuosi 2023 tuntui toiminnansuunnitteluvaiheessa syksyllä 2022 olevan hyvin haasteellinen. Epävarmuudet sähkönhinnan kehityksen osalta ja muiden hyödykkeiden ja palvelujen hintojen ja saatavuuden osalta loivat paljon epävarmuutta vesi- ja viemäriiikelayoksen toiminnalle ja taloudelle. Onneksi kaikki kauhuskenaariot sähkönhinnan osalta eivät toteutuneet. Inflaatiokin alkoi taittua vuoden jälkimmäisellä puoliskolla. Toimintaympäristö tulee tulevinakin vuosina olemaan haastava joka tapauksessa.

Valmistamamme veden määrä kasvoi vuodesta 2022, laskuttamamme veden määrä laski vuodesta 2022. Vuotovesimäärä kasvoi näin ollen edellisestä vuodesta. Valmistetun veden määrän kasvuun vaikutti tunnistamattomat vesivuodot, joita kaikkia ei aktiivisista toimista huolimatta pystytty paikallistamaan.

Jäteiiesien osalta vuosi 2023 oli normaali, yhteistyö metsäteollisuuden yhteispuhdistamon kanssa toimi erittäin hyvin. Lumien sulamisesta johtuen tammi, maaliskuu- ja huhtikuussa johdettiin kemiallisesti puhdistettua jäteiiesiä mereen. Myöskin sateista johtuen loka- ja marraskuussa johdettiin kemiallisesti puhdistettua jäteiiesiä mereen. Mereen johdettujen kemiallisesti käsiteltyjen jäteiiesien määrä kasvoi vuodesta 2023.

Rauman vesilaitoksen toimintavarmuuden parantamiseksi ja tuotantokapasiteetin nostamiseksi teetettiin yleissuunnitelma. Yleissuunnitelman pohjata päästään tulevaisuudessa suunnittelemaan vedentvalmistuksen pidemmän aikavälin kehittämistä.

Verkostojen peruskunnostukseen panostettiin vuonna 2023 aikaisempia vuosia enemmän, peruskunnostusta tehtiin eripuolilla Raumaa. Pääosin vesihuoltojärjestelmien peruskunnostus on toteutettu katujen peruskunnostusten yhteydessä, vuonna 2023 osassa Syväraumaa, Otaa ja Lensua tehtiin ainoastaan vesihuoltojärjestelmien peruskunnostusta, valittua toimintamallia tullaan jatkamaan myös tulevina vuosina.

Uudisrakentamista tehtiin vuonna 2023 pääsääntöisesti teollisuusalueiden osalta. Teollisuusalueiden osalta rakentaminen keskittyi Susivuoren alueelle, jonne rakennettiin Statiivi- ja Teodoliittitiet sekä rakennettiin vesihuoltoverkostoa Impivaarantielle.

Rauman Vesi oli vuonna 2022 mukana alueellisissa vedenhankinta hankkeissa mukana turvatakseen Rauman veden saannin nyt ja tulevaisuudessa. Rauman Vesi on mukana Kuninkaanmännyn Vesi Oy:ssä sekä Kokemäenjokilaakson vedenhankinnan kehittämisen jatkotyöryhmässä. Kokemäenjokilaakson vedenhankinnan hanke on nyt suunnitteluasteella ja tulevaisuudessa tehdään päätökset Rauman osallistumisesta hankkeeseen.

Vuoden 2023 pohjalta on hyvä lähteä suunnittelemaan Rauman tulevaisuuden vesihuollon toteuttamista, maailma muuttuu joiltain osin hyvinkin nopeasti, olemassa olevat kriisit jatkuvat ja mahdollisesti uusiakin kriisejä tulee, ihmisten ja yhteiskunnan tarpeet muuttuvat ja niin edelleen. Kuitenkin toimintavarmalle vesihuollolle on tulevaisuudessakin tarve ja sen päämäärän eteen meidän tulee työskennellä tulevaisuudessa.

Hallinto

Liikelaitoksen johtokunnassa on 9 jäsentä ja jokaisella henkilökohtainen varajäsen.

Varsinaiset jäsenet

Varajäsen

Ajalla 1.1.2023-31.5.2023

Rainer Lehti, pj
Rami Laitonen vpj
Mikael Eklöf
Marianna Hanni
Sirkka Mantere
Sari Pettersson
Marjo Varjonen
Pentti Vilo
Miika Yli-Karro

Olli Virtanen
Sakari Salovaara
Jarno Sarin
Elina Helamaa
Irma Salo
Iida Lampi
Irma Suonpää
Emin Karaca
Arimo Leino

Ajalla 1.6.2023-31.12.2023

Rainer Lehti, pj
Rami Laitonen vpj
Mikael Eklöf
Marianna Hanni
Sirkka Mantere
Iida Lampi
Marjo Varjonen
Pentti Vilo
Miika Yli-Karro

Elisa Riihimaa
Sakari Salovaara
Jarno Sarin
Elina Helamaa
Irma Salo
Sari Pettersson
Irma Suonpää
Otto Honkaheimo
Arimo Leino

Johtokunnan jäsenen Miika Yli-Karro menehtymisen johdosta Arimo Leino nimettiin johtokunnan varsinaiseksi jäseneksi ja Niklas Vähä-Ettala hänen henkilökohtaiseksi varajäsenekseen 29.8.2023 alkaen.

Kaupunginhallituksen edustajana johtokunnassa oli vuonna 2023 Sari Seimelä.

Kokouksissa esittelijänä on toiminut liikelaitoksen johtaja Jukka Vastamäki ja sihteerinä teknisen toimialan talous- ja hallintopäällikkö Atte Hyvärinen.

Toiminnalliset tavoitteet

Kertomusvuodelle 2023 asetetut toiminnalliset tavoitteet toteutuivat kiitettävästi.

Talousveden valmistus

Äyhönjärven vesilaitos on pintavesilaitos, jossa raakavetenä käytetään pääasiassa Eurajoesta Äyhönjärven raakavesialtaaseen pumpattavaa pintavettä. Tarvittaessa raakavettä voidaan ottaa myös Lapinjoesta. Pääosa Raumalla käytettävästä vedestä on Äyhönjärven vesilaitoksessa valmistettua talousvettä. Lapin alueen verkostoon voidaan ottaa talousvettä Euran verkostosta.

Rauma toimitti vuoden aikana vettä myös Pyhärannan kunnan verkostoon.

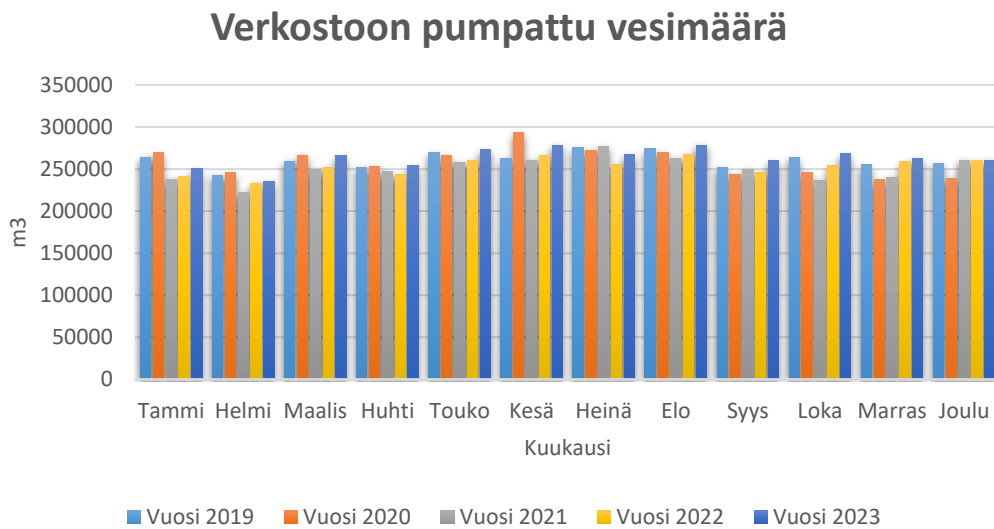
Verkostoon pumpattu talousvesi täytti koko kertomusvuoden ajan kaikki viranomaisten asettamat vaatimukset.

Lähtevä puhdasvesi		2022		2023	
		Ka.	Max.	Ka.	Max.
Pesäkeluku (22 °C)	pmy/ml	1	5	1	8
Lämpötila	°C	9,7	22,6	9,6	21,5
Permanganaattiluku	mg/l	4,6	6,7	5,0	6,9
pH		8,4	8,7	8,6	8,8
Sähkönjohtavuus	µS/cm	309	365	319	360
Sameus	NTU	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Väri		<5	<5	<5	5
Kok. kovuus	°dH	6,5	8,0	6,8	7,8
Alkaliteetti	mmol/l	0,78	0,87	0,77	0,88
Rauta	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
Mangaani	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Alumiini	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,07
Vapaa kloori	mg/l	<0,14	0,41	0,12	0,38
Happi	mg/l	11,3	14,0	11,4	13,6

Taulukko 1. Lähtevän veden merkittävimmät muuttujat

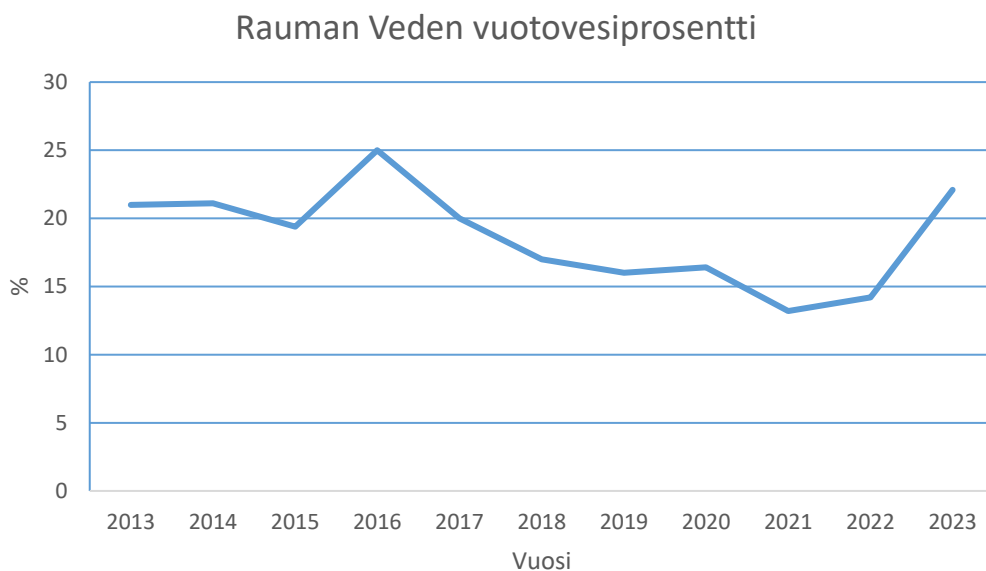
Talousvettä pumpattiin verkostoon Äyhön vesilaitokselta yhteensä 3 151 045 m³ ja Eurasta ostettiin Lapin alueelle talousvettä yhteensä 2 994 m³, näin ollen vuonna 2023 verkostoon pumpatun talousveden määrä oli 3 154 039 m³. Vuonna 2022 verkostoon pumpattiin 3 035 814 m³ ja Eurasta ostettiin Lapin alueelle talousvettä yhteensä 5 036 m³, yhteismäärän ollessa 3 040 850 m³. Verkostoon pumpatun talousveden määrä kasvoi

vuodesta 2022 noin 3,7 %:a (113 189 m³). Tarkempi kuukausikohtainen vesimäärä on esitetty kuvassa 1.



Kuva 1. Verkostoon pumpattu vesimäärä

Talousvettä laskutettiin yhteensä 2 454 160 m³ Rauman Veden asiakkailta sekä 2 519 m³ Pyhärannan kunnalta. Vuonna 2022 talousvettä laskutettiin yhteensä 2 607 658 m³. Laskutetun veden määrä laski vuodesta 2022 5,9 %:a. Koko vuoden vuotovesiprosentiksi muodostui 22,1 %, tavoitteen ollessa <15 %. Kuvassa 2 on esitetty vuotovesiprosentti vuosina 2013-2023.



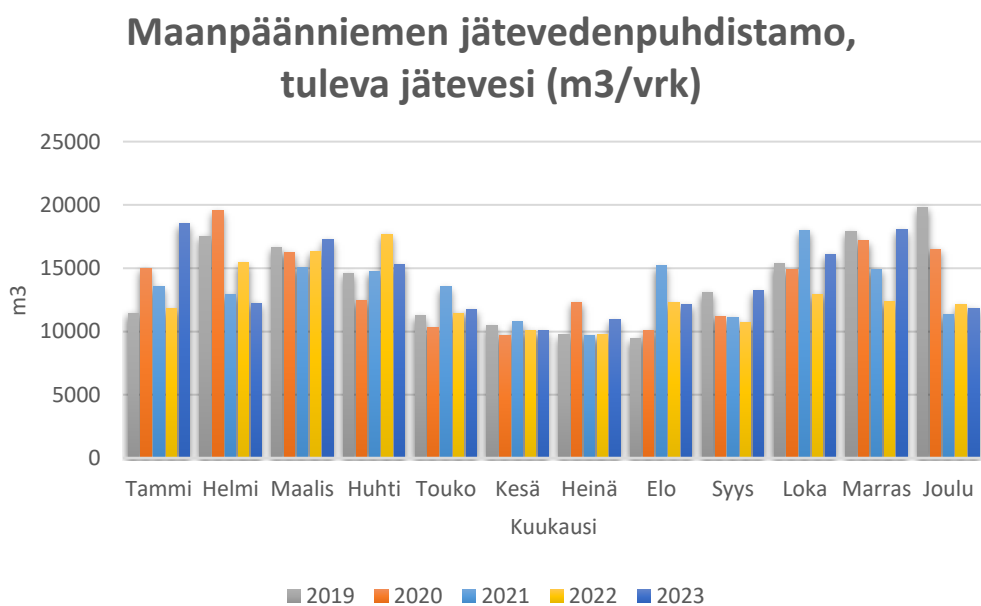
Kuva 2. Vuotovesiprosentin kehittyminen vuosina 2013-2023.

Jäteveden käsittely

Rauman viemäriverkosto jakaantuu kolmeen verkostoon: Rauman keskusta, Kodisjoki ja Lappi. Lapista ja Kodisjoelta jätevedet johdetaan siirtoviemäreillä Rauman keskustan verkostoon.

Yhdyskuntajätevedet kerätään Maanpäänniemen puhdistamolle, jossa ne esikäsitellään ja pumpataan metsäteollisuuden puhdistamolle. Metsäteollisuuden puhdistamolla käsitellään Rauman kaupungin ja Eurajoen kunnan yhdyskuntajätevedet sekä Rauman metsäteollisuuden tehdasalueen toimintojen jätevedet. Yhdyskuntajätevedet ovat yhteispuhdistamon lupavastuulla virtaamaan 14 000 m³/d asti ja sen ylittävältä osalta Rauman kaupungin omalla vastuulla. Suurin hetkittäinen virtaama saa olla enintään 1 000 m³/h. Tavoitteena on, että voidaan johtaa ja ottaa vastaan 24 000 m³/d jätevettä Maanpäänniemestä Metsäteollisuuden puhdistamolla. Yhteispuhdistamo toimi koko kertomusvuoden ajan hyvin.

Maanpäänniemen jätevedenpuhdistamolle johdettiin vuonna 2023 jätevettä 5 090 779 m³, keskimäärin 13 947 m³/päivä, mikä on noin 9,7 % enemmän kuin vuonna 2022 johdettu jätevesimäärä 4 641 031 m³, tarkempi kuukausikohtainen jätevesimäärä on esitetty kuvassa 3.

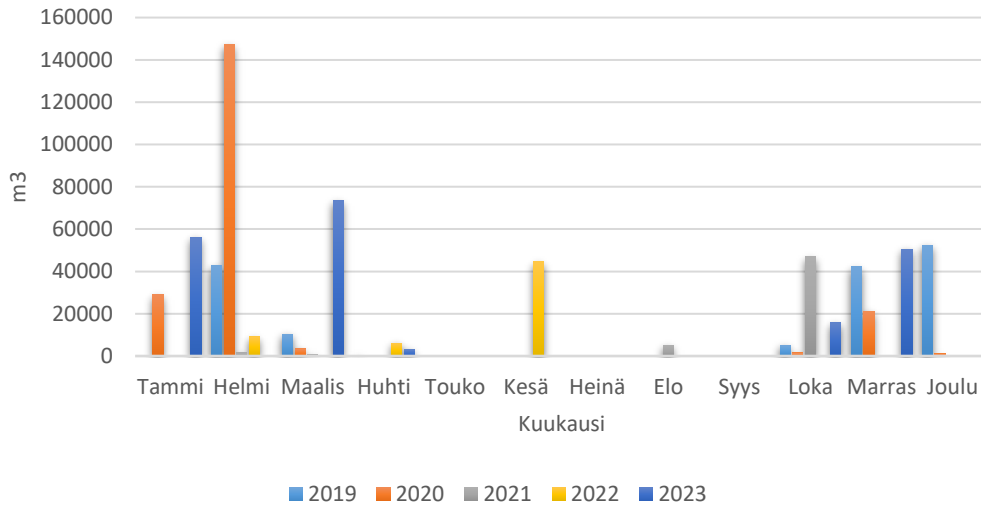


Kuva 3. Maanpäänniemen jätevesipuhdistamolle tuleva jätevesi.

Jätevesivirtaamat HKScanin tuotantolaitokselta ovat olleet noin 1 600 – 2 000 m³ /arki-vrk eli noin 40 000 m³ /kk.

Maanpäänniemen puhdistamolta mereen johdettiin kemiallisesti käsiteltyä jätevettä 198 803 m³, keskimäärin 545 m³/päivä. Vuodesta 2022 kemiallisesti käsitellyn jäteveden määrä kasvoi. Vuonna 2022 mereen johdettiin kemiallisesti käsiteltyä jätevettä yhteensä 59 652 m³. Kemiallisesti käsitellyn jäteveden määrä oli vuonna 2023 noin 3,9 % koko jätevesimäärästä. Tarkempi kuukausikohtainen kemiallisesti käsitelty jätevesimäärä on esitetty kuvassa 4.

Maanpäänniemen jätevedenpuhdistamo, kemiallisesti puhdistettu jätevesi



Kuva 4. Maanpäänniemen jätevesipuhdistamolta mereen johdettu kemiallisesti käsitelty jätevesi.

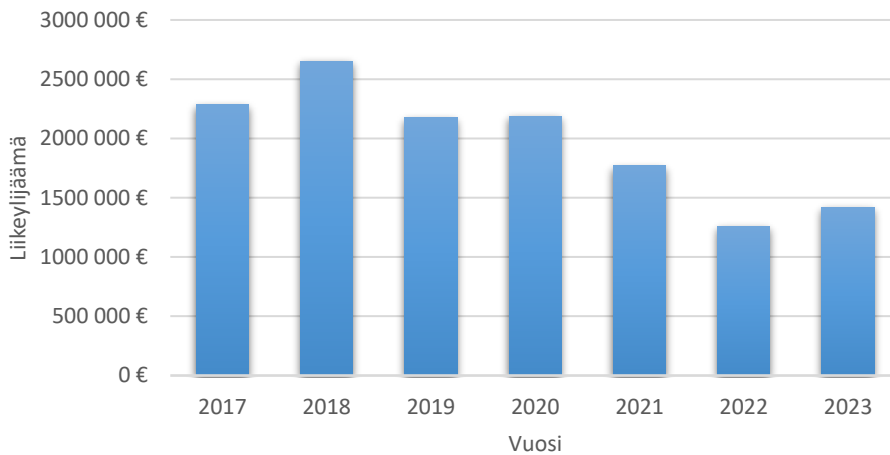
Ohituksia viemäriverkostosta oli vuonna 2023 enemmän kuin viime vuosina keskimäärin, yhteensä 6351m³. Suurin osa ohituksista aiheutui varsinkin maaliskuun sateista ja sulamisvesistä. Lisäksi muutamat tekniset viat, niiden korjaukset ja huoltotoimenpiteet aiheuttivat joitakin ohituksia. Suurimmat teknisistä vioista aiheutuneet ohitukset olivat putkirikko Pormestarinhaassa helmikuussa (1520m³) ja Merirauman pumppaamon rikkoutuminen vuoden lopussa (1000m³).

Tilikauden tulos

Tulos

Kertomusvuonna liikelaitoksen taloudellinen tulos oli kaupunginvaltuuston asettamaa tavoitetta parempi, tilikauden liikeylijäämän ollessa 1 416 889 €. Tulos on 686 027 €:a parempi kuin talousarviossa tilikauden liikeylijäämäksi arvioitu 730 863 €. Merkittävin vaikutus ylijäämään oli huomattavasti pienemmät sähkökustannukset kuin talousarvion laadinnan yhteydessä oletettiin.

Rauman Veden liikeylijäämä

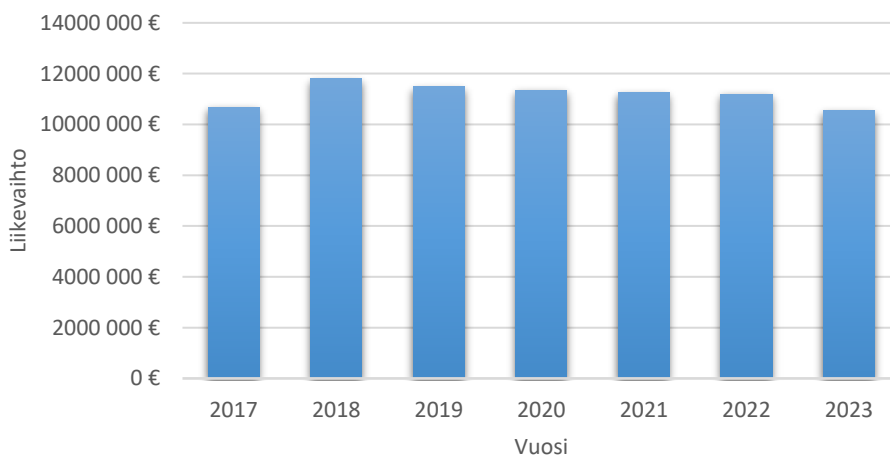


Kuva 5. Rauman Veden liikeylijäämä vuosina 2017-2023

Liikevaihto

Liikevaihto laski edellisvuoteen verrattuna noin 6 %:a, ollen 10 551 250 €, vuonna 2022 liikevaihto oli 11 193 837 €. Toimintatulot (liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot) olivat yhteensä 10 595 163 €.

Rauman Veden liikevaihto



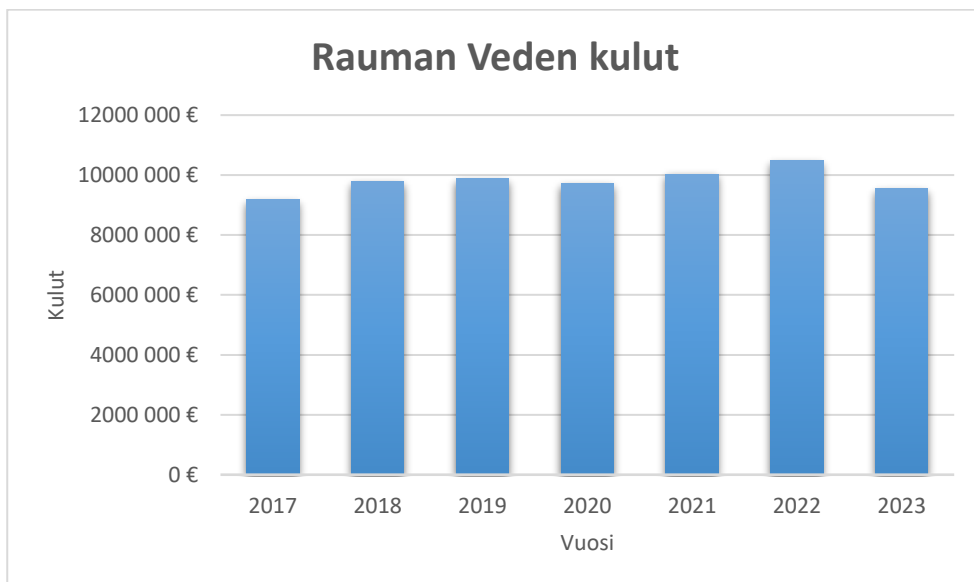
Kuva 6. Rauman Veden liikevaihto vuosina 2017-2023

Käyttökate

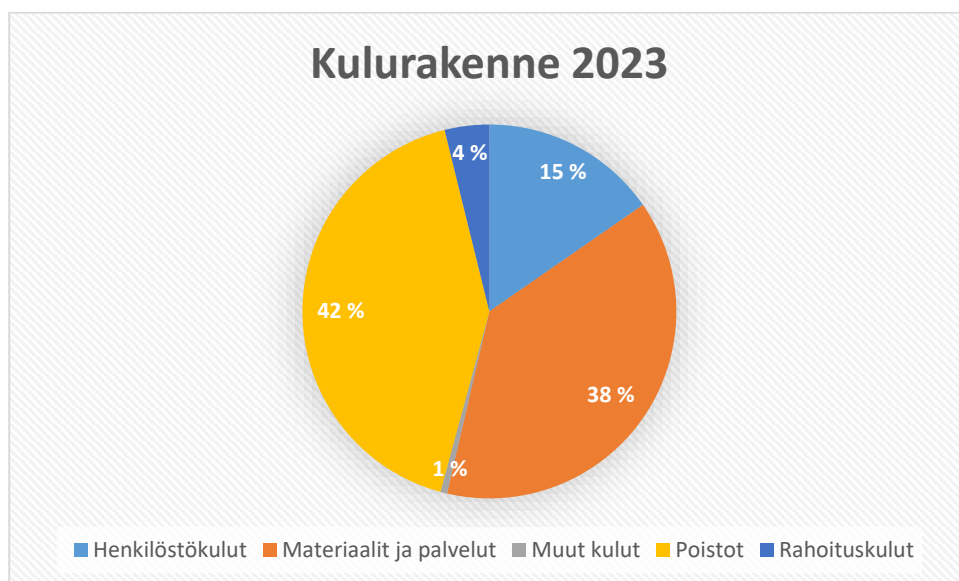
Vuoden 2023 talousarvion mukainen käyttökate oli 5 181 273 €:a ja käyttökate-% oli 44,6 %:a. Toteutunut käyttökate oli 5 419 376 €:a ja toteutunut käyttökate-% 51,4 %:a.

Menot

Toimintamenot olivat 5 175 787 €, poistot 4 002 486 € ja rahoituskulut 367 709 €. Liikelaitoksen käyttömenot olivat 1 292 260 € budjetoitua pienemmät.



Kuva 7. Rauman Veden kulut vuosina 2017-2023



Kuva 8. Rauman Veden kulurakenne vuonna 2023

Tuloutus kaupungille

Rauman Vedelle asetettu sitova tavoite oli korvaus peruspääomasta. Rauman Vesi tuloutti kaupungille vuonna 2023 korvausta peruspääomasta 340 000 €.

Kaupunki peri liikelaitokselta korkoa myöntämistään lainoista, syksyllä 2016 laadittujen velkakirjojen ehtojen mukaisesti. Korkoa perittiin yhteensä 129 895 € ja lainoja lyhennettiin

yhteensä 966 680 €:a. Liikelaitoksen velka kaupungille vuoden 2023 lopulla oli yhteensä 9 666 600 €.

Investoinnit

Talousarviossa vuodelle 2023 oli investointeihin varattu 4 850 000 €, joista toteutui 2 899 894 €. Lopullisten investointimäärärahojen alitus johtui pääosin siksi, että vuoden 2023 aikana toteutettavaksi suunniteltuja investointeja ei päästy aloittamaan suunnitellusti, investointeja päätettiin jättää toteuttamatta ja joidenkin investointien osalta suunniteltua laajuutta ei pystytty suorittamaan. Suurimmat investointikohteet olivat:

- Verkostojen peruskunnostustyöt yht. n. 1,9 milj. €
- Susivuoren teollisuusalue n. 0,4 milj. €
- Karinkampuksen alueen peruskunnostus n. 0,2 milj. €
- Vesilaitoksen modernisointi n. 0,1 milj. €

Henkilöstö

Rauman Veden vakituisen henkilöstön määrä oli vuoden 2023 lopussa 24. Vakituisen henkilöstön määrä pysyi samana kuin vuonna 2022. Kertomusvuonna henkilöstökulut olivat 1 411 470 €, vuonna 2022 henkilöstökulujen ollessa 1 427 591 €. Vuoden 2023 aikana yksi henkilö siirtyi Rauman Vedestä muun työnantajan palvelukseen, lähteneen tilalle palkattiin uusi työntekijä.

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestäminen

Säännösten, määräysten ja päätösten noudattaminen:

Johtokunta ohjaa ja valvoo liikelaitoksen toimintaa ja vastaa toimintayksikön hallinnon, talouden sekä sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan asianmukaisuudesta. Liikelaitoksen johtaja johtaa ja kehittää johtokunnan alaisena yksikön toimintaa ja huolehtii sen hallinnon, talouden ja sisäisen valvonnan järjestämisestä.

Lakien ja säännösten tai hyvän hallinto- ja johtamistavan vastaisia toimia, joista seuraisi merkittävä korvausvastuu, kanne, vaatimus tai oikeusseuraamus, ei ole tiedossa. Rauman Vedellä on aktiivisena vahingonkorvausvaatimus, tapaus käsiteltiin Satakunnan Vaasan hovioikeudessa vuonna 2023. Ratkaisu asiassa annetaan helmikuun 2024 loppuun mennessä.

Tarvittaessa asioiden valmistelussa on käytetty apuna kaupunginlakimiestä ja ulkopuolista lakimiestä.

Tavoitteiden toteutuminen, varojen käytön valvonta, tuloksellisuuden arvioinnin pätevyys ja luotettavuus:

Liikelaitoksen talouden ja toiminnan toteutumista on seurattu kaupunginhallituksen ohjeiden mukaan ja toteutumisesta on pyritty raportoimaan johtokunnalle kuukausittain, vuonna 2022 käyttöönotettu uusi talousohjausjärjestelmä on luonut haasteita talouden toteutumisen seurantaan.

Hankinnat on toteutettu johtokunnan päätösten tai viranhaltijoille myönnettyjen delegointivaltuuksien mukaisesti. Viranhaltijapäätökset saatetaan sähköisesti tiedoksi kaikille johtokunnan jäsenille, minkä lisäksi ne on saatettu johtokunnan tietoon esityslistan kohdassa ”tiedoksi merkittävät asiat”. Johtokunta määrittelee laskujen hyväksymisvaltuudet. Laskujen hyväksyjä ja tarkastaja eivät voi olla sama henkilö.

Riskien hallinnan järjestäminen:

Liikelaitoksen riskienhallinnasta vastaa liikelaitoksen johtaja.

Keväällä 2018 päivitettyihin liikelaitoksen turvallisuussuunnitelmiin WSP ja SSP (Water Safety Plan ja Sanitation Safety Plan) ja marraskuussa 2018 valmistunut valvontatutkimusohjelma päivitettiin uuteen ”Valvontatutkimusohjelma Rauman Veden vedenjakelualueella 1.1.2022 alkaen” vuoden 2021 aikana. Turvallisuussuunnitelmiin on kirjattu liikelaitoksen toimintaan liittyvät riskit ja niihin liittyvä varautuminen.

Vesihuollon toimintavarmuuden turvaamista mahdollisissa häiriötilanteissa on käsitelty myös koko kaupungin valmiussuunnitelmassa. Rauman Vesi on päivittänyt oman valmiussuunnitelmaansa vuoden 2023 aikana.

Liikelaitosta koskevat vakuutukset on kilpailutettu koko kaupungin vakuutusten kilpailutuksen yhteydessä.

Työtapaturmien ja vahinkojen kirjaamisessa on käytössä HaiPro-ohjelmisto, josta saadaan ajankohtaista tietoa vahinkojen määrästä. Myös kaikki ”läheltä piti” –tilanteet raportoidaan.

Taloudelliset riskit on huomioitu urakkasopimusten laatimisen yhteydessä niin, että ennen ensimmäisen urakkaerän maksamista urakoitsijan tulee toimittaa työaikainen vakuus, ja vastuuajainen vakuus palautetaan vasta, kun takuutarkastus on suoritettu. Vakuuksien voimassaolosta pidetään seurantarekisteriä.

Toiminnan kannalta välttämättömien laitosten (Äyhön vesilaitos ja Maanpään jätevedenpuhdistamo) peruskorjaus- ja nykyaikaistamistyöt varmistavat omalta osaltaan vesihuollon toimintaa pitkälle tulevaisuuteen.

Kaupungin talousohjausyksikkö vastaa Rauman Veden laskutuksesta sekä laskutuksen osalta tietosuojaan liittyvistä tehtävistä.

Hyväksytty talouden tasapainotussuunnitelma antaa perusteet liikelaitoksen talouden hallintaan.

Omaisuuksien hankinnan, luovutuksen ja hoidon valvonta:

Omaisuuksien hankinnasta ja luovutuksesta on määräykset hallintosäännössä. Johtokunnan alaisten viranhaltijoiden toimesta kuluneen vuoden aikana toteutetut kiinteän omaisuuden ym. hankinnat ja luovutukset on toteutettu tehtyjen päätösten mukaisesti.

Sopimustoiminta:

Urakoinnissa riskit pyritään minimoimaan huolellisella kilpailuttamisella, työ- ja takuuajaisilla vakuuksilla ja työmaavalvonnalla. Urakkasopimusten liitteenä olevat maksupostitaulukot laaditaan takapainotteisiksi. Myös muissa sopimuksissa (ml. kaupat) varmistetaan kaupungin saamiset. Sopimukset on arkistoitu kaupungin sopimushallintajärjestelmään.

Arvio sisäisen tarkastuksen järjestämisestä:

Liikelaitoksen toiminnassa noudatetaan sisäisen valvonnan yleisohjetta. Tilintarkastajat tarkastavat ja arvioivat toimintaa vuosittain. Muu valvonta tapahtuu ”päivittäisvalvontana” normaalin työn ohessa. Edellä mainitun perusteella sisäisen tarkastuksen voidaan katsoa olevan riittävän tarkalla tasolla. Kokonaisarviona on, että liikelaitoksen sisäisen valvonnan asianmukaisuus ja riittävyys ovat hyvällä tasolla, eikä sisäisen valvonnan puutteita ole todettu.

Selvitys ympäristökysymyksistä ja ympäristöriskeistä

Liikelaitoksen merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät jätevesien, erityisesti Maanpään jätevedenpuhdistamolla kemiallisesti puhdistettujen jätevesien johtamisesta mereen. Vaikutukset ovat kuitenkin vähäiset, koska lähes kaikki (vuoden 2023 osalta n. 96 %) yhdyskuntajätevedet johdetaan yhteispuhdistamolle puhdistettavaksi. Vaikka Maanpään jätevedenpuhdistamolta suoraan mereen johdettavien kemiallisesti puhdistettujen yhdyskuntajätevesien määrä on erittäin pieni, on puhdistamolla merkittävä asema yhdyskuntajätevesien puhdistamisen kokonaisprosessissa. Asia on todettu myös Maanpään jätevedenpuhdistamon toimintaa koskevassa ympäristöluvassa.

Arviointi tulevasta toiminnasta ja toiminnan painopistealueista

Talous

Liikelaitoksen aikaisempina vuosina toteutunut liikevaihdon merkittävä kasvu liiketaloudellisesti kannattavasti mahdollistaa liikelaitoksen talouden hoidon siten, että asiakasmaksujen merkittäviä korotuksia ei ole tehty vuosina 2017-2023. Rauman Veden perusmaksua korotetaan vuonna 2024 10 %:lla. Taksoja tulee tarkastella tulevaisuudessa siten, että yleisen hintakehityksen muutokset tulevat huomioiduksi, myöskin taksan rakenteen tarkastelu tulee toteuttaa tässä yhteydessä. Vesihuollon maksujen tulee olla sellaiset, että pitkällä aikavälillä voidaan kattaa vesihuoltolaitoksen uus- ja korjausinvestoinnit ja kustannukset. Maksuihin saa sisältyä enintään kohtuullinen tuotto pääomalle.

Tulevina vuosina liikelaitoksen taloudellinen tulos tulee myös nykyisten näkymien mukaan toteutumaan siten että, suunnitellut investoinnit voidaan toteuttaa ilman uuden velan ottoa ja nykyisten velkojen takaisinmaksu toteutetaan suunnitellusti.

Laitokset

Äyhön vesilaitoksella ja Maanpäänniemen jäteveden puhdistamolla on tehty viime vuosina merkittäviä peruskorjaus- ja saneeraustöitä, joilla on varmistettu kyseisten laitosten taloudellinen ja häiriötön käyttö. Vuoden 2023 aikana laadittiin Äyhön vesilaitoksen modernisoinnin yleissuunnitelma, jonka perusteella laitoksen tuotantokapasiteettia saadaan hieman kasvatettua ja toimintavarmuutta parannettua. Vesilaitosinvestoinnin arvioinnin lisäksi tullaan tarkastelemaan myös Kokemäenjokilaakson vedenhankinnan kehittämisen jatkotyöryhmän lopputulemia.

Peruskunnostus

Verkostoja on viime vuosina peruskunnostettu pääsääntöisesti Keskustan ja Syvärauman alueilla, keskustan peruskunnostukset näiden osalta valmistuivat vuoden 2023 aikana. Tulevina vuosina suunniteltuja peruskunnostuksia tullaan tekemään Syvärauman alueella, Otan alueella sekä keskustan alueella. Viime vuosina peruskunnostettavien alueiden määrä on aikaisemmasta hieman suurempi ja osa peruskunnostuksista ollaan suoritettu pelkästään vesihuoltojärjestelmien peruskunnostuksena. Peruskunnostusta tullaan suorittamaan pitkäjänteisesti, kohteiden valitsemisessa vaikutta vesihuoltojärjestelmien kunnon lisäksi katujen kunto.

Uudisrakentaminen

Verkostojen uudisrakentaminen tulee olemaan melko maltillista painottuen kaupungin pohjoisille kaava-alueille. Vuodelle 2024 aikana saadaan valmiiksi Vanha-Lahden alueen loppu osan uudisrakentaminen.

Uudet, yritystoiminnan kehittymiseen liittyvät hankkeet saattavat kuitenkin tuoda tullessaan merkittäviäkin tarpeita toteuttaa vesihuoltoverkoston uudisrakentamista. Yritystoimintaan liittyvää uudisrakentamista tullaan vuonna 2024 tekemään Susivuoren ja Lakarin alueella.

Vesimittarit

Kiinteistöjen talousveden mittaamiseen käytetyt vesimittarit on tarkoitus vaihtaa tulevaisuudessa, nykyiset manuaaliseen luentaan perustuvat vesimittarit on tarkoitus vaihtaa etäluettaviksi vesimittareiksi. Työmäärällisesti vesimittarien vaihto on suuri ja vaihtokampanja tulee ajoittumaan useammalle vuodelle.

Yhteistyö

Vesihuoltoyhteistyö lähikuntien/kaupunkien tulee kasvamaan, kun ylikunnallinen Kuninkaanmännyn Vesi Oy aloittaa vedentoimittamisen Säskylän Ristolaan valmistuvan Kuninkaanmännyn pohjavedenottamon valmistuttua. Myöskin Kokemäenjokilaakson vedenhankinnan kehittämisen jatkotyöryhmä tuo mukanaan uutta yhteistyötä lähialueen kuntien kesken.

Rauman vesi- ja viemäriiikelaitys tilinpäätös

Tuloslaskelma

	TP 2023	TP 2022
Liikevaihto	10 551 249,64	11 193 837,19
Liiketoiminnan muut tuotot	43 913,40	70 622,16
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 325 235,35	-1 700 469,76
Palvelujen ostot	-2 330 618,17	-2 697 590,37
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-3 655 853,52	-4 398 060,13
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 169 353,16	-1 118 165,82
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-247 577,42	-265 881,42
Muut henkilösivukulut	-47 871,55	-43 543,86
Henkilöstökulut yhteensä	-1 464 802,13	-1 427 591,10
Poistot	-4 002 486,30	-4 162 763,69
Liiketoiminnan muut kulut	-55 131,90	-84 586,82
Liikelylijäämä	1 416 889,19	1 191 457,61
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot kaupungilta	99 026,56	0,00
Muut rahoitustuotot	3 159,72	2 479,01
Kunnalle maksetut korkokulut	-129 895,13	-142 040,25
Korvaus peruspääomasta	-340 000,00	-340 000,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-367 708,85	-479 561,24
Tilikauden ylijäämä	1 049 180,34	711 896,37
Vesi- ja viemäriiikelaituksen tunnusluvut		
Sijoitetun pääoman tuotto, %	3,4	2,7
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	3,4	2,7
Voitto, %	9,9	6,4

Rahoituslaskelma

	2023	2022
Toiminnan rahavirta		
Liikelylijäämä (-alijäämä)	1 416 889,19	1 191 457,61
Poistot ja arvonalentumiset	4 002 486,30	4 162 763,69
Rahoitustuotot ja -kulut	-367 708,85	-479 561,24
Tulorahoituksen korjauserät	-3 500,03	-10 887,10
Toiminnan rahavirta yhteensä	5 048 166,61	4 863 772,96
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-2 901 291,87	-3 593 321,83

Rahoitusosuudet investointimenoihin	0,00	0,00
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	3 500,00	10 887,10
Investointien rahavirta yhteensä	-2 897 791,87	-3 582 434,73
Toiminnan ja investointien rahavirta	2 150 374,74	1 281 338,23
Rahoituksen rahavirta		
Antolainauksen muutokset		
Antolainasaamisten lisäys kunnalle/kuntayhtymälle	0,00	-600,00
Lainakannan muutokset		
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-966 680,00	-966 680,00
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Saamisten muutos	149 004,93	-505 212,02
Korottomien pitkä- ja lyhytaikaisten velkojen muutos	-239 205,56	637 357,70
Muut maksuvalmiuden muutokset yhteensä	-90 200,63	132 145,68
Rahoituksen rahavirta	-1 056 880,60	-835 134,29
Rahavarojen muutos	1 093 494,14	446 203,94
Rahavarojen muutos	1 093 494,14	446 203,94
Rahavarat 31.12.	15 198 036,23	14 104 542,09
Rahavarat 1.1.	14 104 542,09	13 658 338,15

Vesi- ja viemäriiikelaituksen tunnusluvut

Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta €, 1 000€	9 292	9 662
Investointien tulorahoitus, %	174,1	135,7
Laskennallinen lainanhoitokate	3,9	3,4
Lainanhoitokate	4,7	4,5
Kassan riittävyys, pv	649	516
Quick ratio	8,3	6,6
Current ratio	8,3	6,6

Tase

	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	714 955,48	887 527,40
Aineettomat hyödykkeet	714 955,48	887 527,40
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	4 330 114,56	4 932 531,53
Kiinteät rakenteet ja laitteet	30 013 805,70	29 993 779,97
Koneet ja kalusto	97 103,70	122 635,90
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 035 180,46	1 355 879,53
Aineelliset hyödykkeet	35 476 204,42	36 404 826,93
Sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet	94 695,00	94 695,00
Muut saamiset, liittymismaksut	187 521,00	187 521,00
Sijoitukset	282 216,00	282 216,00
Pysyvät vastaavat	36 473 375,90	37 574 570,33
Vaihtuvat vastaavat		
Lyhytaikaiset saamiset		
Lyhytaikaiset myyntisaamiset	2 250 459,41	2 399 060,83
Lyhytaikaiset siirtosaamiset	2 971,89	3 375,40

Lyhytaikaiset saamiset	2 253 431,30	2 402 436,23
Saamiset	2 253 431,30	2 402 436,23
Rahat ja pankkisaamiset	15 198 036,23	14 104 542,09
Vaihtuvat vastaavat	17 451 467,53	16 506 978,32
VASTAAVAA	53 924 843,43	54 081 548,65

VASTATTAVAA

Oma pääoma		
Peruspääoma	18 802 279,76	18 802 279,76
Ed tilikausien yli-/alijäämä	15 172 976,77	14 461 080,40
Tilikauden yli-/alijäämä	1 049 180,34	711 896,37
Oma pääoma	35 024 436,87	33 975 256,53
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat kaupungilta	8 699 920,00	9 666 600,00
Liittymismaksut	8 105 416,32	7 927 842,97
Pitkäaikainen vieras pääoma	16 805 336,32	17 594 442,97
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat kaupungilta	966 680,00	966 680,00
Ostovelat	550 398,22	1 020 532,70
Muut velat	292 625,39	228 566,50
Siirtovelat	285 366,63	296 069,95
Lyhytaikainen vieras pääoma	2 095 070,24	2 511 849,15
Vieras pääoma	18 900 406,56	20 106 292,12
VASTATTAVAA	53 924 843,43	54 081 548,65

Vesi- ja viemäri liikelaitoksen tunnusluvut

Omavaraisuusaste. %	65,0	62,8
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	178,4	178,5
Kertynyt ylijäämä, 1.000 €	16 222	15 173
Lainakanta 31.12. 1.000€	9 667	10 633

Talousarvion toteutumisvertailu

Tuloslaskelmaosan toteutuminen	TA 2023	Ta- muutos	MTA 2023	Tot 2023	Tot-%	Poikkeama
Liikevaihto	11 661 435	0	11 661 435	10 551 250	90	-1 110 185
Liiketoiminnan muut tuotot	42 320	0	42 320	43 913	104	1 593
Materiaalit ja palvelut						
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-2 089 010	0	-2 089 010	-1 325 235	63	763 775
Palvelujen ostot	-2 882 100	0	-2 882 100	-2 330 618	81	551 482
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-4 971 110	0	-4 971 110	-3 655 854	74	1 315 256
Henkilöstökulut						
Palkat ja palkkiot	-1 173 094	0	-1 173 094	-1 169 353	100	3 740
Henkilösivukulut						
Eläkekulut	-247 121	0	-247 121	-247 577	100	-456
Muut henkilösivukulut	-45 710	0	-45 710	-47 872	105	-2 162
Henkilöstökulut yhteensä	-1 465 924	0	-1 465 924	-1 464 802	100	1 122
Poistot ja arvonalentumiset	-4 314 140	0	-4 314 140	-4 002 486	93	311 654
Liiketoiminnan muut kulut	-134 202	0	-134 202	-55 132	41	79 070
Liikelylijäämä	818 379	0	818 379	1 416 889	173	598 511
Rahoitustuotot ja -kulut						
Muut rahoitustuotot	10 000	0	10 000	102 186	1 022	92 186
Kunnalle maksetut korkokulut	-58 229	0	-58 229	-129 895	223	-71 666
Korvaus peruspääomasta kunnalle	-340 000	0	-340 000	-340 000	100	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-388 229	0	-388 229	-367 709	95	20 520

Tilikauden ylijäämä 430 150 0 430 150 1 049 180 244 619 031

Talousarvion toteutumis- vertailu tehtävittäin	TA 2023	MTA 2023	TOT 2023	Erotus	Tot- %
80010 Talous ja hallinto					
Liikevaihto	11 581 435	11 581 435	10 480 511	1 100 924	90,5
Liiketoiminnan muut tuotot	15 000	15 000	21 070	-6 070	140,5
Aineet,tarvikkeet ja tavarat	-5 630	-5 630	-4 462	-1 168	79,3
Palvelujen ostot	-296 100	-296 100	-372 190	76 090	125,7
Materiaalit ja palvelut	-301 730	-301 730	-376 652	74 922	124,8
Palkat ja palkkiot	-93 022	-93 022	-101 582	8 560	109,2
Eläkekulut	-20 169	-20 169	-21 617	1 448	107,2
Muut henkilösivukulut	-3 263	-3 263	-3 493	230	107,1
Henkilöstökulut	-116 454	-116 454	-126 693	10 239	108,8
Poistot	0	0	0		
Liiketoiminnan muut kulut	-22 370	-22 370	-8 771	-13 599	39,2
Liikealijäämä	11 155 881	11 155 881	9 989 465	1 166 416	89,5
80020 Laitokset					
Liikevaihto	0	0	896	-896	
Liiketoiminnan muut tuotot	27 320	27 320	18 941	8 379	69,3
Aineet,tarvikkeet ja tavarat	-1 775 250	-1 775 250	-1 109 599	-665 651	62,5
Palvelujen ostot	-1 916 040	-1 916 040	-1 551 219	-364 821	81,0
Materiaalit ja palvelut	-3 691 290	-3 691 290	-2 660 818	-1 030 472	72,1
Palkat ja palkkiot	-520 533	-520 533	-431 129	-89 405	82,8
Eläkekulut	-109 380	-109 380	-93 426	-15 954	85,4
Muut henkilösivukulut	-20 457	-20 457	-17 907	-2 550	87,5
Henkilöstökulut	-650 370	-650 370	-542 461	-107 909	83,4
Poistot	-1 100 820	-1 100 820	-1 048 700	-52 120	95,3
Liiketoiminnan muut kulut	-34 072	-34 072	-31 515	-2 557	92,5
Liikealijäämä	-5 449 232	-5 449 232	-4 263 657	-1 185 575	78,2
80030 Verkosto					
Liikevaihto	80 000	80 000	69 842	10 158	87,3
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0	3 902	-3 902	
Aineet,tarvikkeet ja tavarat	-308 130	-308 130	-211 174	-96 956	68,5
Palvelujen ostot	-669 960	-669 960	-407 209	-262 751	60,8
Materiaalit ja palvelut	-978 090	-978 090	-618 383	-359 707	63,2
Palkat ja palkkiot	-559 538	-559 538	-636 642	77 104	113,8
Eläkekulut	-117 572	-117 572	-132 534	14 962	112,7
Muut henkilösivukulut	-21 990	-21 990	-26 472	4 482	120,4
Henkilöstökulut	-699 100	-699 100	-795 649	96 548	113,8
Poistot	-3 213 320	-3 213 320	-2 953 786	-259 534	91,9
Liiketoiminnan muut kulut	-77 760	-77 760	-14 845	-62 915	19,1
Liikealijäämä	-4 888 270	-4 888 270	-4 308 919	-579 352	88,1
Kaikki yhteensä					
Liikevaihto	11 661 435	11 661 435	10 551 250	1 110 185	90,5
Liiketoiminnan muut tuotot	42 320	42 320	43 913	-1 593	103,8
Aineet,tarvikkeet ja tavarat	-2 089 010	-2 089 010	-1 325 235	-763 775	63,4
Palvelujen ostot	-2 882 100	-2 882 100	-2 330 618	-551 482	80,9
Materiaalit ja palvelut	-4 971 110	-4 971 110	-3 655 854	-1 315 256	73,5
Palkat ja palkkiot	-1 173 094	-1 173 094	-1 169 353	-3 740	99,7
Eläkekulut	-247 121	-247 121	-247 577	456	100,2
Muut henkilösivukulut	-45 710	-45 710	-47 872	2 162	104,7
Henkilöstökulut	-1 465 924	-1 465 924	-1 464 802	-1 122	99,9
Poistot	-4 314 140	-4 314 140	-4 002 486	-311 654	92,8

Liiketoiminnan muut kulut	-134 202	-134 202	-55 132	-79 070	41,1
Liikelylijäämä	818 379	818 379	1 416 889	-598 511	173,1

Investointiosan toteutumisvertailu		TA 2023	MUUTOS	MTA 2023	TOT 2023	TOT-%
780001	Verkostojärjestelyt					
	Menot/Netto	-250 000	0	-250 000	-105 741	42,30
780003	Haja-asutuksen vesihuolto					
	Menot/Netto	-50 000	0	-50 000	0	0,00
780004	Peruskunnostusohjelma					
	Menot/Netto	-2 500 000	23 000	-2 477 000	-1 896 258	76,55
780052	Lakari					
	Menot/Netto	-20 000	0	-20 000	0	0,00
780058	Vanhalahdi					
	Menot/Netto	-100 000	0	-100 000	-46 664	46,66
780059	Koillinen teollisuusalue					
	Menot/Netto	-250 000	0	-250 000	-1 398	0,56
780060	Länsiranta					
	Menot/Netto	-50 000	0	-50 000	0	0,00
780063	Susivuoren teollisuusalue					
	Menot/Netto	-300 000	-120 000	-420 000	-412 553	98,23
780064	Karin kampuksen katujen vesihuollon uusiminen					
	Menot/Netto	-280 000	97 000	-183 000	-182 233	99,58
781003	Vesimittarit (vj)					
	Menot/Netto	-150 000	0	-150 000	-19 580	13,05
781009	Vesitornin peruskunnostus					
	Menot/Netto	-80 000	0	-80 000	-29 482	36,85
781015	Veden puhdistamo					
	Menot/Netto	-300 000	0	-300 000	-110 275	36,76
781025	Tukkuvesiyhtiö Oy					
	Menot/Netto	-10 000	0	-10 000	0	0,00
783007	Pumppaamoiden peruskunnostus					
	Menot/Netto	-100 000	0	-100 000	-48 178	48,18
783011	Jäteveden puhdistamo					
	Menot/Netto	-50 000	0	-50 000	-22 163	44,33
783021	Kuljetuskaluston uusiminen					
	Menot/Netto	-60 000	0	-60 000	-26 769	44,62
783023	Poikkeusoloihin varautuminen					
	Menot/Netto	-50 000	0	-50 000	0	0,00
783025	Aurinkopaneelit					
	Menot/Netto	-250 000	0	-250 000	0	0,00
	YHTEENSÄ					
	Menot/Netto	-4 850 000	0	-4 850 000	-2 901 292	59,82

Hulevesien hallinnan tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja tase (hulevesien eriyttäminen)

Tuloslaskelma	2023	2022
LIIKEVAIHTO	0,00	0,00
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 859,12	-7 527,01
Palvelujen ostot	-5 239,36	-18 644,38
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 098,48	-26 171,39
Palkat ja palkkiot	-3 559,38	-3 887,10
Eläkekulut	-600,70	-661,58
Muut henkilösivukulut	-146,60	-153,58
Henkilöstökulut yhteensä	-4 306,68	-4 702,26

Poistot	-531 338,98	-531 338,98
TILIKAUDEN ALIJÄÄMÄ	-542 744,14	-562 212,63
Rahoituslaskelma		
Toiminnan rahavirta		
Liikealijäämä	-542 744,14	-562 212,63
Poistot	525 180,82	531 338,98
Toiminnan rahavirta	-17 563,32	-30 873,65
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-685 147,29	-897 514,34
Investointien rahavirta	-685 147,29	-897 514,34
Toiminnan ja investointien rahavirta		
	-702 710,61	-928 387,99
Rahoituksen rahavirta		
Muut maksuvalmiuden muutokset	23 540,00	33 650,00
Rahoituksen rahavirta	23 540,00	33 650,00
Rahavarojen muutos	-679 170,61	-894 737,99
Rahavarojen muutos	-679 170,61	-894 737,99
Rahavarat 1.1.	-5 952 664,09	-5 057 926,10
Rahavarat 31.12.	-6 631 834,70	-5 952 664,09
Tase	31.12.2023	31.12.2022
Vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Hulevesiverkosto	4 800 965,27	5 301 638,20
Keskeneräiset hankinnat	1 069 624,50	408 985,10
Vastaavaa yhteensä	5 870 589,77	5 710 623,30
Vastattavaa		
Oma pääoma	2 478 243,88	2 478 243,88
Edellisten tilikausien alijäämä	-3 728 273,00	-3 166 060,37
Tilikauden alijäämä	-542 744,14	-562 212,63
Oma pääoma yhteensä	-1 792 773,26	-1 250 029,12
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Hulevesiliittymät	1 031 528,33	1 007 988,33
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Kassalainat	6 631 834,70	5 952 664,09
Vastattavaa yhteensä	5 870 589,77	5 710 623,30
omavaraisuusaste %	-30,54	-21,89

Liitetiedot

Tilikausi 1.1.-31.12.2023

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman esittämistavan muutos

Vesi- ja viemäri liikelaitoksen valmistus omaan käyttöön ei ole olennaista. Tästä syystä tuloslaskelmassa ei ole erää Valmistus omaan käyttöön eivätkä menot sisällä investointiosan menoja.

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Poistosuunnitelma on muutettu vuoden 2020 alusta KV 11 § 27.1.2020, jolloin muutettu rakennusten poistoajoja. Muutoksella ei ollut vaikutusta liikelaitoksen poistoihin. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa suunnitelman mukaisten poistojen perusteet.

Rahoitusomaisuuden arvostus

Saamiset taseessa sisältävät kahden viimeisen vuoden (2022 ja 2023) avoimet saatavat. Perinnästä ja myyntireskontrasta avoimet saatavat poistetaan vasta, kun perintä on todettu turhaksi.

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista

Pysyvien vastaavien poistojen määrittämisessä on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu pysyvien vastaavien hankintamenoista arvioidun taloudellisen pitoajan mukaan. Arvioidut poistoajat ja niitä vastaavat poistoprosentit sekä poistomenetelmät ovat:

Muut pitkävaikutteiset menot	Tasapoisto	20 vuotta
Hallinto- ja laitosrakennukset	Tasapoisto	25 vuotta
Vesitorni	Tasapoisto	15 vuotta
Talousrakennus	Tasapoisto	10 vuotta
Vedenpuhdistamot ja -pumppaamot	Menojäännöspoisto	15 %
Kiinteät rakenteet ja laitteet	Menojäännöspoisto	10-25 %
Kuljetusvälineet	Tasapoisto	4 vuotta
Koneet ja kalusto	Tasapoisto	3-5 vuotta
Pienhankintaraja	10.000 €	

Pysyvät vastaavat

	Muut pitkävaikutteiset menot	Rakennukset	Kiinteät rakenteet
Kirjanpitoarvo 1.1.	887 527	4 932 532	29 993 780
Lisäykset tilikaudella	0	84 521	3 109 549
Siirrot erien välillä	0	0	0
Tilikauden poisto	-172 572	-686 938	-3 089 523
Kirjanpitoarvo 31.12.	714 955	4 330 115	30 013 806

	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Osakkeet ja liittymismaksut	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	122 636	1 355 880	282 216	37 574 570
Lisäykset tilikaudella	27 921	3 447 163	0	6 669 154
Siirrot erien välillä	0	-3 769 260	0	-3 769 260
Tilikauden poisto	-53 453			-4 002 486
Kirjanpitoarvo 31.12.	97 104	1 033 782	282 216	36 471 978

Saamiset

	2023	2022
Saamiset tytäryhteisöiltä		
Myyntisaamiset	123 313	122 662
Saamiset osakkuusyhteisöiltä		
Myyntisaamiset	13 477	14 219

Oma pääoma

Peruspääoma	18 802 280	18 802 280
Edellisten tilikausien alijäämä	15 172 977	14 461 080

Tilikauden ylijäämä/-alijäämä	1 049 180	711 896
Oma pääoma yhteensä	35 024 437	33 975 257

Pitkäaikainen vieras pääoma

Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai pitemmän ajan kuluttua:

Lainat kunnalta	4 833 200	5 799 880
-----------------	------------------	-----------

Velat

Lyhytaikainen vieras pääoma

Velat tytäryhteisöille

Ostovelat	17 698	15 257
-----------	---------------	--------

Erittely siirtovelosta

Palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset

Lomapalkkajaksotukset	232 194	205 697
-----------------------	----------------	---------

Palkkajaksotukset	19 455	27 381
-------------------	---------------	--------

Tulospalkkiovaraus	33 669	36 844
--------------------	---------------	--------

Palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset yhteensä	285 319	269 922
--	----------------	---------

Henkilöstökulut

Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan

1 464 802	1 427 591
------------------	-----------

Henkilöstökuluja aktivoitu aineellisiin hyödykkeisiin

409 364	409 248
----------------	---------

Henkilöstökulut yhteensä	1 874 166	1 836 839
--------------------------	------------------	-----------

Rauman vesi- ja viemäriiikelaytos tilinpäätös

Vesi- ja viemäriiikelaytoksen johtokunnan esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Rauman Vesi- ja viemäriiikelaytoksen johtokunta päätti 27.2.2024, että liikelaitoksen tulos, 1.049.180,34 euron suuruinen ylijäämä kirjataan taseen yli/alijäämätilille.

Raumalla 27.2.2024

Vesi- ja viemäriiikelaytoksen johtokunnan jäsenet

Rainer Lehti, puheenjohtaja

Rami Laitonen, varapuheenjohtaja

Mikael Eklöf, jäsen

Marianna Hanni, jäsen

Sirikka Mantere, jäsen

Iida Lampi, jäsen

Marjo Varjonen, jäsen

Pentti Vilo, jäsen

Arimo Leino, jäsen

Jukka Vastamäki, liikelaitoksen johtaja

Olemme tarkastaneet tilinpäätöksen
Raumalla __ / __ 2023