

**Salon kaupunki
Liikelaitos Salon Vesi
Käyttösuunnitelma vuodelle 2026**



Sisällysluettelo

1.	Henkilöstösuunnitelma 2026-2029.....	3
1.1	Vakituiset tehtävät	3
1.2	Lakkautettavat tehtävät.....	3
1.3	Määräaikaiset tehtävät.....	3
2.	Henkilöstösuunnitelman perustelut	4
2.1	Vakituiset tehtävät	4
2.2	Lakkautettavat tehtävät.....	5
2.3	Määräaikaiset tehtävät.....	5
3.	Keskeiset tavoitteet ja merkittävimmät riskit 2026	6
3.1	Tavoitteet.....	6
3.2	Merkittävimmät riskit.....	6
4.	Painopisteet.....	6
5.	Keskeiset toimintamenojen ja -tulojen perustelut.....	7
6.	Investointisuunnitelma 2026-2030.....	11
7.	Investointisuunnitelman 2026-2030 perustelut.....	13

1. Henkilöstösuunnitelma 2026-2029

1.1 Vakituiset tehtävät

Toimielin, Palvelualue, Kustannuspaikka	Tehtävänimike	Alkaen	Tehtävä- kohtainen palkka/kk	Vuosikustannus vuonna 2026 sis. lisät ja sivu- kulut	Vuosikustannus/ vuosi sis. lisät ja sivuku- lut
Liikelaitos Salon vesi			toimielin yhteensä	278 537,69	278 537,69
jätevedenpuhdistus, 8132 80 % /8134 20 %	käyttöinsinööri	1.1.2026	3 988,93	73 955,39	73 955,39
Jätevedenpumpaus, 8135	käyttömestari	1.1.2026	3 273,10	60 683,79	60 683,79
Jätevedenpumpaus, 8135	käyttövastaava/vesihuoltoasentaja	1.1.2026	2 587,15	47 966,17	47 966,17
jätevedenpuhdistus, 8132	käyttövastaava/vesihuoltoasentaja	1.1.2026	2 587,15	47 966,17	47 966,17
viemäriverkosto, 8137	vesihuoltoasentaja	1.1.2026	2 587,15	47 966,17	47 966,17

1.2 Lakkautettavat tehtävät

Toimielin, palvelualue, kustannuspaikka	Tehtävänimike	Alkaen	Tehtävä- kohtainen palkka/kk	Vuosikustannus vuonna 2026 sis. lisät ja sivu- kulut	Vuosikustannus/ vuosi sis. lisät ja sivu- kulut
Liikelaitos Salon vesi			toimielin yhteensä	-59 662,23	-59 662,23
Jätevedenpuhdistus, 8132 50% /8134 10% /8135 40%	käyttömestari	1.1.2026	3 218,00	-59 662,23	-59 662,23

1.3 Määräaikaiset tehtävät

Toimielin, Palvelualue, Kustannuspaikka	Tehtävänimike	Ajanjakso	Tehtävä- kohtainen palkka/kk	Vuosikustannus vuonna 2026 sis. lisät ja sivu- kulut	Vuosikustannus/ vuosi sis. lisät ja sivu- kulut
Liikelaitos Salon vesi			toimielin yhteensä	33 614,93	33 614,93
Salon Vesi hallinto, 8111	harjoittelija	1.6.-30.8.2026	1 838,63	8 522,12	8 522,12
Vesi- ja jätevesiverkosto, 8113/8137	harjoittelija	1.6.-30.8.2026	2 195,34	10 175,49	10 175,49
jätevedenpuhdistus, 8132	laatu- ja turvallisuus- asiantuntija	1.1.-31.3.2026	3 218,38	14 917,32	14 917,32

2. Henkilöstösuunnitelman perustelut

2.1 Vakituiset tehtävät

Liikelaitos Salon Vesi

8132 Keskusjätevedenpuhdistamo, 8134 aluepuhdistamot

2026 Käyttöinsinööri

Nykyinen jätevedenpuhdistuksen ja -pumppauksen tehtäväkokonaisuus jaetaan kahtia, ja jätevedenpuhdistuksen esihenkilötehtäviin palkataan käyttöinsinööri. Jako on tarpeen tehdä, koska jätevedenpuhdistamoille ja -pumppaamoille on kertynyt paljon korjausvelkaa ja kohteiden määrän vuoksi vastattavia tehtäviä on paljon. Käyttöinsinöörin tehtävänä on jätevedenpuhdistuksen käynnissäpito keskeytymättömän palvelutuotannon takaamiseksi ja viranomaisvaatimusten täyttämiseksi. Tehtäviin kuuluu puhdistusprosessien ohjaus ja valvonta automaatiojärjestelmän avulla sekä huolto- ja korjaustöiden suunnittelu, hankinnat, työtilaukset sekä ulkoisten palveluntarjoajien työn ohjaus ja valvonta. Tehtäviin kuuluu saneeraustarpeiden esittäminen ja tarpeiden priorisointi. Käyttöinsinööri osallistuu jätevedenpuhdistuksen projekteihin, varallaoloon sekä toiminnan kehittämiseen. Käyttöinsinööri toimii neljän jätevedenpuhdistamon käyttö- ja asennushenkilöstön lähiesihenkilönä tuotantopäällikön alaisuudessa. Käyttöinsinöörin alaiset työskentelevät Salon Veden tuotantoyksiköissä Salon keskusjätevedenpuhdistamolla ja aluepuhdistamoilla Perniössä, Kiskossa ja Särkisalossa.

8132 Keskusjätevedenpuhdistamo

2026 Käyttövastaava (ent. vesihuoltoasentaja)

Käyttövastaavan tehtävänä on keskuspuhdistamon käynnissäpito, toiminnan seuraaminen kaukovalvontajärjestelmän avulla sekä huoltotyöt ja tarkastukset sisältäen dokumentoinnin. Lisäksi käyttövastaava tilaa ulkopuolisten palveluntuottajien töitä sekä opastaa, avustaa ja valvoo näitä töitä. Käyttövastaava toimii Salon Veden tuotantoyksikössä jätevedenpuhdistuksen tiimissä käyttöinsinöörin alaisuudessa. Käyttöinsinöörin alaisessa tiimissä on tämän lisäyksen myötä yhteensä kolme vesihuollon prosessityöntekijää (käyttövastaavaa / vesihuoltoasentajaa) ja kaksi sähköasentajaa. Tehtävä on tarpeen perustaa, jotta korjausvelkaisen laitoksen koko ajan kasvavat korjaus- ja huoltotehtävät saadaan suoritettua. Työn suorituspaikka on ensisijaisesti keskusjätevedenpuhdistamo ja tarvittaessa käyttövastaava sijaistaa aluepuhdistamoiden tehtävissä.

8135 Jätevedenpumppaus

2026 Käyttömestari

Käyttömestarin tehtävänä on toimia 2026 perustettavan jätevedenpumppaustiimin esimiehenä. Jätevedenpumppaus on tarkoituksenmukaista eriyttää omaksi tiimiksi, jotta tiimi voi keskittyä pumppaamoiden käyttöön, kunnossapitoon ja saneerauksiin. Jätevedenpumppaamoita on 193 kpl eri puolilla Saloa. Määrä kasvoi 27:llä vuonna 2025 kolmen jätevesiosuuskunnan verkostojen siirryttyä Salon Veden omistukseen ja ylläpitoon. Pumppaamoille on kertynyt saneerausvelkaa, mikä edellyttää kuntoarvioiden ja saneerausten lisäämistä. Käyttömestari vastaa jätevedenpumppauksen päivittäisestä toiminnasta, kunnossapidon hallinnasta, saneeraustarpeiden määrittämisestä sekä tietojen dokumentoinnista ja raportoinnista. Käyttömestari toimii pumppaamoryhmän esimiehenä tuotantopäällikön alaisuudessa. Lakkautettavan jäteveden käyttömestarin tehtävän haltija siirtyy pumppauksen käyttömestariksi.

2026 Käyttövastaava (ent. vesihuoltoasentaja)

Käyttövastaavan tehtävänä on jätevedenpumppaamoiden käynnissäpito toiminnan seuraaminen kaukovalvontajärjestelmän avulla sekä huoltotyöt ja tarkastukset sisältäen dokumentoinnin. Lisäksi käyttövastaava tilaa ulkopuolisten palveluntuottajien töitä sekä opastaa, avustaa ja valvoo näitä töitä. Käyttövastaava toimii Salon Veden tuotantoyksikössä ja 2026 perustettavassa jätevedenpumppauksen tiimissä käyttömestarin alaisuudessa. Tiimiin kuuluu myös toinen asentaja ja tarvittavat työt suoritetaan työparina. Työkohteena ovat 193 pumppaamo kunnan alueella.

8137 Jätevesiviemäriverkosto

2026 vesihuoltoasentaja

Vesihuoltoasentajan tehtävänä on viemäriverkoston vuotavuus- ja kuntotutkimukset ja korjaukset sekä omana työnä suoritettuna että ostopalveluissa avustamalla ja opastamalla. Työn keskeisenä sisältönä on kuntotietojen dokumentointi ja verkostotietojen täydennys. Vesihuoltoasentaja toimii Salon Veden verkostoyksikössä verkostomestarin alaisuudessa. Työkohteena on noin 600 km viemäriverkostoa koko kunnan alueella. Viemäreiden kuntotutkimuksia ja korjauksia suorittaa tämän lisäyksen jälkeen yksi työpäri. Systemaattisia ja dokumentoituja kuntotutkimuksia ei ole Salon Vedellä aiemmin tehty. Työ on välttämätöntä, jotta korjaustarpeet saadaan kartoitettua ja priorisoitua ja kertynyttä korjausvelkaa purettua mahdollisimman kustannustehokkaasti. Viemärisaneerauksia on jatkossa tarve tehdä moninkertaisesti aiempaan verrattuna, mutta hankkeiden käynnistäminen edellyttää kuntotutkimuksiin perustuvia tarvearviointoja, jotta investoinnit voidaan kohdentaa oikein.

2.2 Lakkautettavat tehtävät

Liikelaitos Salon vesi

8132 Keskusjätevedenpuhdistamo, 8134 aluepuhdistamot, 8135 Jätevedenpumppaus

2026 Käyttömestari, jätevesi

Käyttömestarin tehtävä lakkautetaan ja tehtävän työkenttä jaetaan kahtia jätevedenpuhdistukseen ja -pumppaukseen. Tilalle perustetaan jätevedenpuhdistuksen ja -pumppauksen esihenkilötehtävät. Lakkautettavan jäteveden käyttömestarin tehtävän haltija siirtyy pumppauksen käyttömestariksi.

2.3 Määräaikaiset tehtävät

Liikelaitos Salon Vesi

8132 Keskusjätevedenpuhdistamo

2026 Laatu- ja turvallisuussuunnittelija 3 kk

2025 perustetun määräaikaisen laatu- ja turvallisuussuunnittelijan tehtävää jatketaan alkuvuosi 2026, jotta käynnissä oleviin tehtäviin ei tule katkosta, ja tehtävät saadaan siirrettyä alkuvuodesta rekrytoitavalle käyttöinsinööreille. Tehtävään sisältyy viranomais- ja lupavelvoitteiden mukaisten toimien suunnittelu ja raportointi sekä viime vuosina luotujen prosessien jalkautus. Tällaisia velvoitteita ovat terveys-, ympäristö- ja työturvallisuusasiat sekä Turvallisuus- ja kemikaaliviraston vaatimusten mukaiset velvoitteet. Työtä ei ole mahdollista hoitaa ostopalveluna.

Talousarvion hyväksymisen jälkeen on tullut tarve jatkaa tehtävää 31.12.2026 saakka. Tehtävän jatkamisesta päätetään erikseen. Tehtävän perustaminen ei edellytä lisämäärärahaa, koska muita uusia tehtäviä ei saada täytettyä heti vuoden alusta.

8113 Vesijohtoverkosto, 8137 viemäriverkosto

2026 Harjoittelija 3kk

Harjoittelijaa sijaistaa kesälomakaudella verkoston kunnossapidon kenttätöiden ja/tai työnjohdon tehtävissä sekä kehityshankkeissa, ja näin auttaa pitämään toiminnan keskeytymättömänä ja tehokkaana.

8111 ja 8131 Hallinto

2026 Harjoittelija 3kk

Harjoittelijaa sijaistaa kesälomakaudella asiakaspalvelussa ja toimistotehtävissä, ja näin auttaa pitämään toiminnan ja asiain keskeytymättömänä ja tehokkaana.

3. Keskeiset tavoitteet ja merkittävimmät riskit 2026

3.1 Tavoitteet

Tavoitteena on tuottaa vesihuoltopalvelut kestävästi, kustannustehokkaasti ja toimintavarmasti. Tämän päivän ratkaisujen tulee mahdollistaa vastaavat palvelut asiakkaillemme myös tulevaisuudessa. Toiminnan kehittämisen painopisteissä huomioidaan Salon kaupunkistrategian painotukset sekä lainsäädännön vaatimukset ja kehitys. Keskitettyjen vesihuoltopalveluiden saatavuutta kehitetään maankäytön kehityksen mukaisesti. Vesihuoltopalvelut tuotetaan kokonaan asiakasmaksuilla.

3.2 Merkittävimmät riskit

Merkittävimmät riskit ovat omaisuuden kunnon ja palvelutason heikkeneminen, henkilöstön jaksaminen ja jätevedenpuhdistamoiden puhdistuskyky. Näiden riskien vaikutukset ovat suuret ja edellyttävät toimenpiteitä. Ylläpidettävän omaisuuden laajuus ja kertynyt korjausvelka yhdistettynä tilanteeseen nähden riittämättömiin henkilöresursseihin tekee vesihuollon palvelutason säilyttämisestä tai parantamisesta haastavaa. Talousarvioesitykseen sisältyvät henkilöstölisäykset ovat välttämättömiä, jotta toiminta saadaan kestäväälle pohjalle.

Talousarvioesityksen laatimisen jälkeen ympäristölupien valvontaviranomainen on antanut Salon keskuspuhdistamoa ja Perniön aluepuhdistamoa koskevat määräykset ympäristölupien muutoshakemusten jättämisestä 1.7.2026 ja 1.12.2026 mennessä. Lupahakemusten jättäminen edellyttää merkittävää selvitys- ja suunnittelutyötä, jota tehdään ostopalveluina oman henkilöstön ohjauksessa. Näiden kustannuksia ei ole huomioitu talousarviossa eikä käyttösuunnitelmassa.

Omaisuuden kuntoon ja jätevedenpuhdistuksen tasoon liittyvät riskit tulevat kasvaman tulevina vuosina. Korjausvelka kasvaa, jos kunnossapitoa ja saneerauksia ei lisätä merkittävästi. Muuttuva ilmasto ja erityisesti rankkasateiden yleistymisen lisäävät erityisesti viemäriverkoston ja puhdistamoiden toimintahäiriöitä. Nykyisillä vedenottamoilla ja linjoilla voidaan melko hyvin vastata kulu- ja kausivaihteluihin, mutta kuivuusjaksojen pidentyminen edellyttää myös vedentuotannon riittävyyden tarkempaa arviointia.

4. Painopisteet

Keskeisimmät toiminnan painopisteet ja niihin liittyvät tehtävät vuonna 2026 ovat seuraavat. Su-
luissa on esitetty kaupunkistrategian päämäärä, jota painopiste tukee.

1. Suunnitelmallinen ja tietoon perustuva omaisuudenhallinta (Kestävän talouden Salo)

Ylläpidettävää vesihuolto-omaisuutta on Salossa hyvin paljon, verkostot ovat laajat ja laitosten ja laiteasemien määrä suuri. Omaisuus on osin saavuttanut elinkaarensa pään ja saneerausvelkaa on kertynyt kymmenien miljoonien edestä. Laitosten ja verkostojen käytön ja ylläpidon resurssit kulu-
vat kasvaviin vikakorjauksiin, eivätkä riitä ennakoivaan kunnossapitoon. Kuntotutkimuksia ja kor-
jauksia on pystytty lisäämään riittävästi vain vedentuotannossa, jonka ylläpito on haluttu priori-
soida. Verkoston ylläpitoon vuonna 2025 lisätyllä asentajaresurssilla on saatu tehtyä aiempaa
enemmän viemäriverkoston pistekorjauksia ja 2025 perustetun rakennuttajainsinöörin tehtävän
ansiosta kaksinkertaistetut investoinnit on saatu toteutettua. Parannuksista huolimatta nykyinen
resurssointi ei kuitenkaan riitä asianmukaisen viemäroinnin ja jätevedenpuhdistuksen saavuttami-
seen. Vuodelle 2026 esitetään uusia tehtäviä, jotka kohdennetaan jätevedenpuhdistuksen, -pump-
pauksen ja -viemäroinnin kunnossapitoon. Kunnossapitovelkaa on kertynyt erityisesti näihin raken-
teisiin ja laitteisiin. Tavoitteena on parantaa näiden toimintojen tasoa ja erityisesti saavuttaa jäte-
vedenpuhdistuksen vaatimukset.

Laki vesihuoltolain muuttamisesta (694/2025) on astunut voimaan 1.1.2026, jonka myötä sekä ve-
sihuoltolaitokselle että kunnalle on tullut uusia velvoitteita. Vesihuoltolaitoksen tulee laatia omai-
suudenhallintasuunnitelma kahden vuoden kuluessa lain voimaantulosta. Omaisuudenhallinta on

laaja kokonaisuus, josta säädetään tarkemmin valmistelussa olevassa vesihuoltoasetuksessa. Kokonaisuuden suunnittelua on välttämätöntä aloittaa Salon Vedellä vuoden 2026 aikana. Tällöin määritellään myös resurssien riittävyys uusille velvoitteille. Tälle vuodelle esitetyt henkilöresurssien lisäykset edistävät vaatimusten mukaista omaisuudenhallintaa.

2. Toimintavarma ja vastuullinen vesihuolto (Hyvinvoiva Salo, Elinvoimainen Salo)

Keskusjätevedenpuhdistamo ei ole saavuttanut ympäristöluvan edellyttämää puhdistustulosta ja vuosina 2024-25 tehdyt prosessinohjauksen muutokset eivät riitä kattamaan puuttuvaa puhdistustilavuutta. Tämän vuoksi esitetään keskuspuhdistamon kapasiteetin nostamista kolmannella puhdistuslinjastolla. Investointi suunnitellaan ja toteutetaan vuosina 2026-28 ja investoinnin kokonaisarvo on 5,4 miljoonaa euroa. Sekä investoinnilla että kunnossapidon resurssien lisäämisellä on suora vaikutus Saaristomeren kuormituksen vähentämiseen. Keskuspuhdistamon laajentamisen sekä tehostetun kunnossapidon lisäksi valvontaviranomainen on antanut määräyksen hakea sekä keskuspuhdistamon että Perniön aluepuhdistamon ympäristöluvan päivittämistä. Hakemusten jättäminen edellyttää laajoja selvityksiä etenkin keskuspuhdistamon osalta. Lupahakemusten valmistelu tulee olemaan tuotantoyksikön keskeisimpiä tehtäväkokonaisuuksia tänä vuonna.

Jätevesiverkostoon sisään vuotavien hule- ym. vesien määrä on suuri ja se edellyttää toimenpiteitä. Puhdistamoille tulevan ja puhdistustulosta haittaavan ylimääräisen vuotoveden määrää pyritään vähentämään pitkällä tähtäimellä vuotopaikkoja jäljittämällä korjaamalla. Tuloksiin pääseminen edellyttää minimissään esitettyä henkilö- ja menolisäystä. Esitetyillä kunnossapitomenojen lisäyksellä pyritään myös vähentämään viemäriverkostojen ylivuotohaittoja ympäristöön ja vesistöihin. Vuonna 2026 on tarkoitus ottaa käyttöön Kokonaisvaltainen kaupunkivesien riskienhallinta Salossa (KaVeRi) -hankkeessa kehitetyt viemäriverkoston vuotavuuden vähentämisen toimenpiteet.

Suunnitelmassa on varauduttu Toijan puhdistamon käytön jatkamiseen. Päätös puhdistamon ympäristöluvan jatkohakemukselle saataneen vuoden 2026 aikana.

Varautumisen toimenpiteitä jatketaan, ja vuodelle 2026 on eritetty omaksi investointihankkeekseen fyysisen turvallisuuden parantamistoimet.

3. Hyvä asiakaskokemus (Hyvinvoiva Salo, Elinvoimainen Salo)

Vuonna 2026 jatketaan vesimittareiden vaihtoa etäluettaviin, mikä mahdollistaa ajantasaisen laskutuksen asiakkaille. Lisäksi laaditaan sähköisen asioinnin kehittämisspolku. Vuonna 2024 käyttöön otettua häiriökarttaan ja tekstiviesteihin perustuvaa häiriötiedotusta jatketaan.

4. Osaava ja hyvinvoiva henkilöstö (Hyvinvoiva Salo, Elinvoimainen Salo)

Henkilöstön hyvinvointia seurataan QWL-mittauksilla. Osaamisen kehittäminen on tärkeää jokaisessa työtehtävässä. Lakisääteisten korttikoulutusten lisäksi henkilöstölle mahdollistetaan tasapuolet ja tehtäviä tukevat koulutukset. Toimintatapojen muutos ja sähköisten järjestelmien käytön lisääminen edellyttää käyttötukea sekä nykyaikaisia välineitä. Henkilöstön hyvinvointia ja tehtävistä ja velvoitteista suoriutumista parantaa parhaiten esitettyjen henkilöresurssien lisääminen.

Esihenkilötyötä parannetaan jakamalla jätevedenpuhdistuksen ja -pumppauksen käyttö- ja huolto- tiimit kahdeksi.

Lisäksi vuonna 2026 valmistaudutaan talousarvion laatimishetkellä valmistelussa olevan vesihuoltolain uudistuksen velvoitteisiin.

5. Keskeiset toimintamenojen ja -tulojen perustelut

Toimintatulot

Toimintatulot kasvavat vuoden 2025 toteumaennusteesta noin 680.000 euroa ja talousarvion tulotarvioon 580.000 euroa. Veden myynnin ja laskutetun jäteveden kokonaismäärän ennakoidaan laskevan hieman, koska ominaiskulutus laskee enemmän kuin asiakasmäärää kasvaa. Tulojen kasvu saavutetaan maksukorotuksilla. Maksujen korottaminen on välttämätöntä, jotta tuloilla voidaan

kattaa käyttö-, investointi ja rahoituskulut pitkällä aikavälillä. Maksujen korotuksia on tarpeen jatkaa myös tulevana vuosina.

Veden käyttömaksuun esitetään talousarviovuodelle 4 prosentin korotusta ja jäteveden käyttömaksulle 7 prosentin korotusta. Veden ja jäteveden perusmaksuihin esitetään 30 prosentin korotusta. Käyttö- ja perusmaksujen korotusten myötä tulot kasvavat noin 570.000 euroa. Keskimääräinen korotus asiakkaan vuosilaskuun on 7 prosenttia. Korotukset kohdistuvat melko tasaisesti koko asiakskuntaan. Vuoden 2025 maksukorotusten keskimääräinen vaikutus oli vain 1 prosenttia, mutta tällöin korotus kohdistui vain perusmaksuun, jolloin korotus oli suurempi omakotitaloasiakkaisiin.

Uusien asiakkaiden liittymismaksuihin esitetään 15 prosentin korotusta ja huleveden liittymismaksua perustettavaksi. Liittymismaksujen muutosten vaikutus on yhteensä noin +40.000 euroa vuodessa.

Vuosien 2024 ja 2025 tuloihin sisältyi kaupunkivesien hallinnan (KaVeRi) hankkeen ympäristöministeriön avustus vuodelle. Hankeavustuksia ei ole haettu vuodelle 2026.

Toimintamenot

Vuodelle 2026 esitetyt toimintakulut ovat noin 690.000 euroa suuremmat kuin vuoden 2025 talousarvion toimintakulut ja noin 260.000 euroa suuremmat kuin vuoden 2025 toimintamenojen toteumaennuste. Kuluvaan vuoden 2025 aikana välttämättömiä kuluja toteutuu budjetoitua suurempina erityisesti palvelujen ostojen osalta (kiinteistöjen kunnossapito, jätehuolto, kuntotutkimukset ja korjaukset). Näistä suurin osa on jatkossakin tarvittavia, toiminnan minimitason mahdollistavia hankintoja, ja ovat suurelta osin (noin 330.000 €) sisällytetty myös vuoden 2026 kuluihin.

Lisäksi menoarviossa on huomioitu talousarvion laadintaohjeiden mukaiset yleiskorotukset henkilöstö- ja muihin kuluihin sekä vuonna 2025 Salon Veden vastuulle siirtyneiden jätevedenpumpppaamoiden käyttökulut (yhteensä 175.000 €).

Jotta toiminnan tasoa voidaan parantaa ilmeisten puutteiden osalta, esitetään käyttömenoihin lisättäväksi uusina menoina 240.000 euroa, mikä sisältää esitetyt henkilöstölisäykset, lisäykset kuntotutkimuksiin ja kuntotiedon hallintaan sekä etäluettavien mittareiden tiedonhallinnan kulut. Kunnossapitoon osoitetuilla lisäyksillä vähennetään aiemmilta vuosilta runsaasti kertynyttä korjausvelkaa. Talousarvioesityksen mukaisella kulutasolla toiminnan tasoa on mahdollista parantaa vähitellen usean vuoden kuluessa. Nykyisellä menotasolla taso ei parane.

Menoarviossa ei ole varauduttu yllättäviin kuluihin tai poikkeuksellisen suuriin korvauskustannuksiin.

Talousarvion laatimisen jälkeen on jo tunnistettu yllättäviä kuluja, joihin ei ole talousarviossa varauduttu. Näitä kuluja ovat jätevedenpuhdistamoiden ympäristölupien valmistelun edellyttämät os-topalvelut sekä käytöstä poistettujen vesihuoltokohteiden purkutöiden laajuus. Purettavien kohteiden ohjelma on laadittu alkuvuodesta ja vuonna 2016 purettavien kohteiden laajuus on ennakoitua suurempi. Näiden kulujen suuruus ja lisämäärärahan tarve tarkentuu kevään aikana.

Vuodelle 2026 on hyväksytty neljää uutta vakituista tehtävää: kaksi käyttövastaavaa (entinen nimike vesihuoltoasentaja) jätevedenpumpppaukseen ja -puhdistukseen, yksi vesihuoltoasentaja jätevesiverkostoihin ja tuotantoinseinööri jätevedenpuhdistukseen. Lisäysten myötä jätevedenpuhdistuksen ja pumpppauksen tiimit jaetaan omikseen, niin että näillä on oma lähiesihenkilönsä. Vuonna 2025 perustettu määräaikaisten jätevedenpuhdistuksen asiantuntijatehtävää esitetään erillisenä päätöksenä jatkettavaksi vuoden 2026 loppuun. Tehtävä tarvitaan puhdistamoiden ympäristölupahakemusten valmisteluun, johon muuten ei ole riittäviä henkilöresursseja. Kulut katetaan muista tehtävistä käyttämättä jäävillä määrärahoilla.

Lisäysten jälkeen henkilöstön koko on vuonna 2026 31, kesäharjoittelijat pois lukien. Vastaavankokoisilla vesihuoltolaitoksilla henkilöstömäärä on 35-45 hlö.

Kaupunkistrategian päämäärien saavuttamista tukevien toimenpiteiden saavuttaminen edellyttää edellä mainittuja lisäresursseja ja toimintamenojen lisäyksiä.

Huleveden viemäröinnin vastuista on määrä päättää syksyllä 2025 ja tehdä vesihuoltolain 17a § mukainen päätös. Valmistellun ehdotuksen mukaan Salon Vesi vastaisi jatkossakin huleveden viemäröinnistä määrätyllä alueella, mutta kulut katetaan jatkossa pääosin muilla kuin vesihuollon maksutuloilla. Ehdotuksen mukaan kaupunki (Infrapalvelut) kattaa vuoden 2026 alusta huleveden kustannuksista seuraavasti: toimintamenot 100 prosenttia, saneerausinvestoinnit 100 prosenttia ja uudisinvestoinnit 80 prosenttia. Uudisinvestoinneista on tarkoitus kattaa 20 prosenttia Salon Veden veloittamilla huleveden liittymismaksuilla. Salon Veden investointiohjelmaan on sisällytetty 20 prosenttia huleveden investointikustannuksista. Käyttömenoihin ei sisälly huleveden kustannuksia, koska ne katetaan Infrapalveluiden määrärahoista.

Liikelaitos Salon Veden tuloslaskelma

80 Vesilaitoksen johtokunta	TP 2024	MTA 2025	LTK 2026	KS 2026	Ero%
Toimintatuotot					
Myyntituotot	9 148 815	9 250 000	10 020 000	10 020 000	8,3
Tuet ja avustukset	53 747	47 274	0	0	-100,0
Muut toimintatuotot	11 145	0	0	0	
Toimintatuotot	9 213 707	9 297 274	10 020 000	10 020 000	7,8
Toimintakulut					
Henkilöstökulut	-1 692 590	-1 887 822	-2 124 718	-2 124 718	12,5
Palkat ja palkkiot	-1 314 587	-1 474 470	-1 680 789	- 1 680 789	14,0
Henkilösivukulut	-378 003	-413 352	-443 929	-443 929	7,4
Eläkekulut	-336 092	-346 221	-390 703	-390 703	12,8
Muut henkilösivukulut	-41 911	-67 131	-53 226	-53 226	-20,7
Palvelujen ostot	-2 629 975	-2 502 261	-2 330 786	-2 330 786	-6,9
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-2 065 638	-2 034 238	-1 854 432	- 1854 432	-8,8
Muut toimintakulut	-394 362	-193 400	-249 400	-249 400	29,0
Toimintakulut	-6 782 566	-6 617 721	-6 559 336	-6 559 336	-0,9
Toimintakate	2 431 141	2 679 553	3 460 664	3 460 664	29,2

6. Investointisuunnitelma 2026-2030

Proj. nro	Selitys	TP 2024 €	MTA 2025 €	Kust.yht. 2026-2030	LTK 2026 €	TS 2027 €	TS 2028 €	TS 2029 €	TS 2030 €
	Investointimenot								
10	Korvausinvestoinnit								
	113 KI/Kiinteät rakenteet ja laitteet								
	Vesihuollon saneeraus								
9750	Vesijohtoverkoston saneeraus	-42 858	-300 000	-1 900 000	-200 000	-100 000	-400 000	-500 000	-700 000
9751	Viemäriverkoston saneeraus	-465 832	-1 200 000	-6 100 000	-1 700 000	-1 200 000	-1 200 000	-1 000 000	-1 000 000
9753	Vesihuollon automaatiojärjestelmät	-149 691	-230 000	-220 000	-60 000	-40 000	-40 000	-40 000	-40 000
9754	Vedenottamoiden saneeraus ja perusparannus	-323 176	-120 000	-760 000	-260 000	-100 000	-150 000	-150 000	-100 000
9756	Jätevedenpumppaamoiden saneeraus	-154 387	-300 000	-1 850 000	-150 000	-100 000	-200 000	-700 000	-700 000
9760	Keskusjätevedenpuhdistamon saneeraus	-697 279	-1 000 000	-4 600 000	-650 000	-1 150 000	-1 000 000	-1 000 000	-800 000
9768	Pienpuhdistamoiden saneeraus	-194 808	-120 000	-390 000	-120 000	-50 000	-50 000	-100 000	-70 000
9773	Horninkadun vesihuollon saneeraus	0	-650 000	-50 000	-50 000	0	0	0	0
9770	Ylhäistentien vesihuollon saneeraus	0	-20 000	0	0	0	0	0	0
9851	Vesitornien saneeraus	-30 241	-330 000	-1 500 000	-600 000	-100 000	-200 000	-200 000	-400 000
9852	Tehdaskadun/Meriniitynkadun kiertoliittymä, johtosiirrot ja saneeraus	-126 748	0	0	0	0	0	0	0
9853	Inkerinkatu-Kirkkokatu -välin vesihuollon saneeraus	-86 901	0	0	0	0	0	0	0
9854	Meriniityn vesihuollon saneeraus	0	-10 000	0	0	0	0	0	0
9857	Helenansillan johtosiirrot			-100 000	-100 000	0	0	0	0
	113 KI/Kiinteät rakenteet ja laitteet yhteensä	-2 271 921	-4 280 000	-17 470 000	-3 890 000	-2 840 000	-3 240 000	-3 690 000	-3 810 000
	116 KI/Koneet ja kalusto								
9850	Vesihuoltolaitoksen irtain	-45 862	-110 000	-1 090 000	-240 000	-250 000	-250 000	-250 000	-100 000
	116 KI/Koneet ja kalusto yhteensä	-45 862	-110 000	-1 090 000	-240 000	-250 000	-250 000	-250 000	-100 000
	Korvausinvestoinnit yhteensä	-2 317 783	-4 390 000	-18 560 000	-4 130 000	-3 090 000	-3 490 000	-3 940 000	-3 910 000
20	Laajennusinvestoinnit								
	213 LI/Kiinteät rakenteet ja laitteet								
9755	Viemäriverkoston kapasiteettikyvyn muuttaminen	0	0	-40 000	0	0	0	-20 000	-20 000
9804	Viemäriverkoston laajennus toiminta-alueella	-16 431	-300 000	-1 000 000	-200 000	-200 000	-200 000	-200 000	-200 000

Proj.	Selitys	TP 2024	MTA 2025	Kust.yht.	LTK 2026	TS 2027	TS 2028	TS 2029	TS 2030
nro		€	€	2026-2030	€	€	€	€	€
9855	Vesijohtoverkoston kapasiteetin muuttaminen	0	0	-40 000	0	0	0	-20 000	-20 000
9769	Keskuspuhdistamon kapasiteetin lisääminen				-550 000	-2 850 000	-2 000 000		
	213 LI/Kiinteät rakenteet ja laitteet yhteensä	-16 431	-300 000	-1 080 000	-750 000	-3 050 000	-2 200 000	-240 000	-240 000
	Laajennusinvestoinnit yhteensä	-16 431	-300 000	-1 080 000	-750 000	-3 050 000	-2 200 000	-240 000	-240 000
30	Uusinvestoinnit								
	313 UI/Kiinteät rakenteet ja laitteet								
	Uusien alueiden vesihuolto								
9702	Tavolan alue	0	0	-100 000	0	0	-100 000	0	0
9711	Uusien kaava-alueiden vesihuolto	0	-10 000	-810 000	-10 000	0	-200 000	-300 000	-300 000
9716	Suomusjärven uudet kaava-alueet	0	0	-100 000	0	0	-100 000	0	0
9724	Honkarinne, Muurla	0	0	0	0	0	0	0	0
9767	Erkkiläntie	0	0	0	0	0	0	0	0
9771	Tammipuisto, Mathildedal	0	-50 000	-90 000	-90 000	0	0	0	0
9772	Salon Sokeri asemakaavamuutos	0	-50 000	-150 000	0	0	-150 000	0	0
9774	Kartanorinteen alue, Teijo	0	-100 000	-150 000	-150 000	0	0	0	0
9776	Osuuskuntien jätevesiverkostot	-619 641		0	0	0	0	0	0
9856	Vuorelan alue Hajala	0	0	-100 000	0	0	-100 000	0	0
9777	Keskuspuhdistamon kaivolietaasema			-2 000 000	-750 000	-1 250 000	0	0	0
9778	Asuntomessualueiden vesihuolto			-700 000	-400 000	-300 000	0	0	0
9779	Vesihuollon fyysinen turvallisuus				-150 000	0	0	0	0
	313 UI/Kiinteät rakenteet ja laitteet yhteensä	-619 641	-210 000	-4 200 000	-1 550 000	-1 550 000	-650 000	-300 000	-300 000
	316 UI/Koneet ja kalusto								
9775	Vesihuoltolaitoksen irtain, uusi	0	-50 000	-250 000	-50 000	-50 000	-50 000	-50 000	-50 000
	316 UI/Koneet ja kalusto yhteensä	0	-50 000	-250 000	-50 000	-50 000	-50 000	-50 000	-50 000
	Uusinvestoinnit yhteensä	-619 641	-260 000	-4 450 000	-1 600 000	-1 600 000	-700 000	-350 000	-350 000
	Investointimenot yhteensä	-2 953 855	-4 950 000	-24 090 000	-6 480 000	-7 740 000	-6 390 000	-4 530 000	-4 500 000
	Investointitulot								
	Investointitulot yhteensä	0	0	0	0	0	0	0	0
	Investoinnit, netto	-2 953 855	-4 950 000	-24 090 000	-6 480 000	-7 740 000	-6 390 000	-4 530 000	-4 500 000

7. Investointisuunnitelman 2026-2030 perustelut

10 Korvausinvestoinnit

113 KI/Kiinteät rakenteet ja laitteet

9750 Vesijohtoverkoston saneeraus (2026-2030)

Huonokuntoisten verkosto-osuuksien saneerausta. Määrärahoihin sisältyy saneerausten priorisointi, saneeraussuunnittelu ja saneerausten toteutus. Verkostosaneerauksiin sisältyy myös paineenkorotusasemien ja muiden verkostolaitteiden saneeraukset. Saneerauksilla hillitään ikääntyvän verkoston korjausvelan kasvua, mutta ei vähennetä sitä sekä vähennetään putkirikkojen haittavaikutuksia.

9751 Viemäriverkoston saneeraus (2026-2030)

Huonokuntoisten verkosto-osuuksien saneerauksia sekä viemärikaivojen ja muiden pistemäisten vuotokohteiden korjauksia. Määrärahoihin sisältyy saneerausten priorisointi, saneeraussuunnittelu ja saneerausten toteutus. Lisäksi saneerauksilla pyritään eriyttämään sekaviemäriverkostoa jäte- ja hulevesiviemäriksi. Saneerauksilla vähennetään viemäriverkkoon päätyviä vuotovesiä ja parannetaan jäteveden puhdistustulosta sekä vähennetään kiinteistöille ja ympäristölle aiheutuvia tulvimisvahinkoja. 2026-2027 suurin saneeraus on keskuspuhdistamon tuloviemäreiden saneeraus.

9753 Vesihuollon automaatiojärjestelmät (2026-2030)

Vedentuotannon ja -jakelun sekä jätevedenpuhdistuksen automaatiolaitteiden päivittäminen elinkaariohjelmien mukaisesti.

9754 Vedenottamoiden saneeraus ja perusparannus (2026-2030)

Vedenottamoiden rakennusten, laitteistojen, rakenteiden ja alueiden saneeraus ja perusparannus. Vedenottamoiden korjausvelkaa puretaan ohjelmakaudella. Lisäksi määrärahoilla parannetaan vedentuotannon turvallisuusjärjestelmiä.

9756 Jätevedenpumppaamoiden saneeraus (2026-2030)

Huonokuntoisten jätevedenpumppaamoiden saneeraus, perusparannukset ja energiatehokkuuden parantaminen. Salon Vedellä on 193 jätevedenpumppaamoa, ja korjausvelkaa on runsaasti. Saneerauksilla hillitään korjausvelan kasvua ja vähennetään pumppaamoiden toimintahäiriöitä ja ylivuotoja ympäristöön.

9760 Keskusjätevedenpuhdistamon saneeraus (2026-2030)

Huonokuntoisten laitteiden ja rakenteiden uusimisia sekä varavoiman järjestäminen.

9768 Pienpuhdistamoiden saneeraus (2026-2030)

Saneerausten suunnittelu ja toteutus. Ohjelmakauden alussa saneeraukset kohdistetaan Kiskon ja Perniön puhdistamoihin, jotta lupaehtojen mukainen puhdistustulos saavutetaan ja elinkaarensa päässä olevat rakenteet ja laitteet uusitaan. Kaikki kolme aluepuhdistamoa (Kisko, Perniö ja Särkisalo) pidetään toimintakuntoisina ja niiden käyttöä on tarkoitus jatkaa yli ohjelmakauden.

9773 Horninkadun vesihuollon saneeraus (2026)

Horninkadun ja torin alueen huonokuntoisten vesihuoltolinjojen saneeraus Horninkadun katusaneerauksen yhteydessä. Urakan viimeistelytyöt.

9851 Vesitornien saneeraus (2026-2030)

Kuntotutkimuksilla todennettujen saneerauksen toteutus. Vuonna 2026 valmistuu Salon Kirkonmäen ylävesisäiliön saneeraus.

9857 Helenansillan johtosiirrot (2026)

Helenansillan rakentamisen edellyttämät vesijohdon ja jätevesiviemärin siirrot.

116 KI/Koneet ja kalusto

9850 Vesihuoltolaitoksen irtain (2026-2030)

Mekaanisten vesimittareiden korvaaminen etäluettavilla.

20 Laajennusinvestoinnit

213 LI/Kiinteät rakenteet ja laitteet

9755 Viemäriverkoston kapasiteettikyvyn muuttaminen (2029-2030)

Varaudutaan viemäröinnin kapasiteetin lisäämiseen verkosto-osuuksilla, joiden välityskapasiteetti tunnistetaan riittämättömäksi.

9804 Viemäriverkoston laajennus toiminta-alueella (2026-2030)

Jätevesiviemäriverkoston laajentaminen vaiheittain Salon Veden vesihuollon toiminta-aluepäätöksen (KV 10.6.2024 § 51) toteutusohjelman mukaisesti sekä erityisestä syystä alueille, joilta puuttuu viemäröinti.

9855 Vesijohtoverkoston kapasiteetin muuttaminen (2029-2030)

Varaudutaan vesiverkoston kapasiteetin lisäämiseen osuuksilla, joiden välityskapasiteetti tunnistetaan riittämättömäksi.

9769 Keskuspuhdistamon kapasiteetin lisääminen (2026-2028)

Keskusjätevesipuhdistamon kapasiteetin nosto rakentamalla kolmas puhdistuslinjasto sekä parantamalla puhdistustehoa typenpoiston prosessia muuttamalla. Puhdistamon nykyinen kapasiteetti ei riitä käsittelemään laitokselle tulevia vesi- ja ravinnemääriä. Ympäristöluvan ehtoja ei ole saavutettu.

30 Uusinvestoinnit

313 UI/Kiinteät rakenteet ja laitteet

9702 Tavalan alue (2028)

Uuden kaava-alueen vesihuollon suunnittelu ja rakentaminen.

9711 Uusien kaava-alueiden vesihuolto (2026-2030)

Varaus uusien kaava-alueiden vesi- ja viemäriverkoston rakentamiseen.

9716 Suomensjärven uudet kaava-alueet (2028)

Varaus kunnallistekniikan rakentamiseen toteutuneiden kiinteistökauppojen ja mahdollisen tonttien kysynnän mukaan.

9771 Tammipuisto, Mathildedal (2026)

Vesi- ja viemäriverkoston laajentaminen asemakaavan mukaisesti ja kapasiteetin lisäysten suunnittelu

9772 Salon Sokeri asemakaavamuutos (2028)

Maankäyttösopimuksen mukaisesti uuden teollisuuskaava-alueen vesihuollon suunnittelu ja rakentaminen.

9774 Kartanorinteen alue, Teijo (2026)

Maankäyttösopimuksen mukaisen kaava-alueen vesihuollon rakentamisen loppuunsaattaminen. Sopimuksen mukaan 50 % toteutuskustannuksista korvataan.

9777 Keskuspuhdistamon kaivolietetasema (2026-27)

Sako- ja umpikaivolietteidien vastaanottoaseman rakentaminen keskuspuhdistamolle. Nykyinen vastaanottojärjestely ei ole tarkoitukseen soveltuva. Toteutuksen käynnistäminen edellyttää sopimista hinnoittelusta ja investoinnin takaisinmaksusta Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n kanssa.

9779 Vesihuollon fyysinen turvallisuus (2026)

Fyysisen turvallisuuden parantamistoimet eri kohteissa.

9856 Vuorelan alue, Hajala (2028)

Vesi- ja viemäriverkoston laajentamiseen asemakaavan mukaisesti.

9778 Asuntomessualueiden vesihuolto:**Kauniastenkatu (2026-2027)**

Kauniastenkadun vesihuollon saneeraus ja tarvittaessa rakentaminen. Kustannukset tulevat tarkentumaan rakennussuunnitelmien valmistuttua. Hanke liittyy asuntomessut 2028 toteutukseen.

Asemakatu 14 ja Helenankatu (2026 - 2027)

Vesihuollon saneeraus ja tarvittaessa lisärakentaminen. Toimenpiteet ja kustannukset tulevat tarkentumaan rakennussuunnitelmien valmistuttua. Hanke liittyy asuntomessut 2028 toteutukseen.

Siltavoudinkatu (2026 - 2027)

Vesihuollon saneeraus ja tarvittaessa lisärakentaminen. Toimenpiteet ja kustannukset tulevat tarkentumaan rakennussuunnitelmien valmistuttua. Hanke liittyy asuntomessut 2028 toteutukseen.

Vähäsillankatu (2026-2027)

Vesihuollon saneeraus ja tarvittaessa lisärakentaminen. Toimenpiteet ja kustannukset tulevat tarkentumaan rakennussuunnitelmien valmistuttua. Hanke liittyy asuntomessut 2028 toteutukseen.

Ollikkalan puutarha-alue (2026-2027)

Vesihuollon saneeraus ja lisärakentaminen. Toimenpiteet ja kustannukset tulevat tarkentumaan rakennussuunnitelmien valmistuttua. Hanke liittyy asuntomessut 2028 toteutukseen.

316 KI/Koneet ja kalusto**9775 Vesihuoltolaitoksen irtain, uusi (2026-2030)**

Talousveden aluemittausjärjestelmän mitta-asemat