

Liikelaitos Salon Veden johtokunta

Aika 29.10.2025 klo 17:00 - 18:08

Paikka Kaupungintalo, kokoustila Haapa, Tehdaskatu 2, Salo

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 21	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus, pöytäkirjan tarkastaminen sekä tiedoksi antaminen kunnan jäsenelle	3
§ 22	Asioiden käsittelyjärjestyksen hyväksyminen	4
§ 23	Talouden ja toiminnan raportointi 1-9/2025, Liikelaitos Salon Vesi	5
§ 24	Lisämääräraha Salon Veden talousarvioon 2025	6
§ 25	Kokonaisvaltainen kaupunkivesien riskienhallinta Salossa - KaVeRi-hankkeen tulokset	8
§ 26	Liikelaitos Salon Veden johtokunnan kokoukset keväällä 2026	11
§ 27	Viranhaltijapäätökset	12
§ 28	Tiedoksi tulleet asiat	13

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Hellsberg Ralf	puheenjohtaja	
	Nikkilä Olli	varapuheenjohtaja	
	Eskola Jouni	jäsen	
	Järvelä Eija	jäsen	pöytäkirjantarkastaja
	Meisola Sari	jäsen	
	Isotupa Kaisa	jäsen	pöytäkirjantarkastaja
Poissa	Koskinen Heimo Tamminen Heikki		
Muu	Arosilta-Gurvits Anna Stenberg Sanna	esittelijä pöytäkirjanpitäjä	

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Tarkastettu pöytäkirja pidetään nähtävillä yleisessä tietoverkossa alkaen 06.11.2025

Tämä pöytäkirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoitettu asiakirja on tallennettu sähköisenä Salon kaupungin asianhallintajärjestelmään. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 21 29.10.2025

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus, pöytäkirjan tarkastaminen sekä tiedoksi antaminen kunnan jäsenelle

Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025 § 21

Kuntalain 103 §:n mukaan toimielimen kokous on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on saapuvilla.

Esityslista on lähetetty toimielimen päättämällä tavalla neljä päivää ennen kokousta.

Pöytäkirja tarkastetaan 3.11.2025 ja tarkastettu pöytäkirja julkaistaan 6.11.2025 kuntalain 140 §:n mukaisesti kaupungin verkkosivuilla, ellei yksittäisen asian osalta ole tiedoksianto-osassa muuta ilmoitettu.

Esittelijä	Liikelaitos Salon Veden toimitusjohtaja
Päätösehdotus	Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi. Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi valitaan Eija Järvelä ja Kaisa Isotupa.
Päätös	Liikelaitos Salon Veden johtokunta hyväksyi päätösehdotuksen.

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 22 29.10.2025

Asioiden käsittelyjärjestyksen hyväksyminen

Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025 § 22

Toimielimelle on toimitettu kokouksen esityslista. Hallintosäännön 154 §:n mukaan asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä, ellei toimitella muuta päätä.

Hallintosäännön 155 §:n mukaan toimitella voi esittelijän ehdotuksesta tai jäsenen ehdotuksesta, jota on kannatettu, ottaa enemmistöpäätöksellä käsiteltäväksi asian, jota ei ole mainittu kokouskutsussa.

Esittelijä	Liikelaitos Salon Veden toimitusjohtaja
Päätösehdotus	Päätetään käsitellä asiat ennalta jaetun esityslistan mukaisesti.
Päätös	Liikelaitos Salon Veden johtokunta hyväksyi päätösehdotuksen.

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 23 29.10.2025

Talouden ja toiminnan raportointi 1-9/2025, Liikelaitos Salon Vesi

Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025 § 23
1962/02.02.02.01/2025

Valmistelija

taloussuunnittelija livo Holappa, etunimi.sukunimi@salo.fi, 02 778 2222,
toimitusjohtaja Anna Arosilta-Gurvits, etunimi.sukunimi@salo.fi, 02 778
5701

Salon kaupunginvaltuusto on hyväksynyt 2.12.2024 § 103 talousarvion
vuodelle 2025. Talousarviota ja sen määräyksiä on noudatettava
toiminnassa. Talousarvion talouden toteutumisen seuranta ja raportointi
kohdan mukaan valtuustolle raportoidaan talouden ja keskeisten
tavoitteiden toteutumisesta maaliskuun, kesäkuun sekä syyskuun tilanteen
mukaan.

Esityslistan liitteenä talouden ja toiminnan raportti 1-9/2025. Raportti
sisältää liikelaitos Salon veden johtokunnan alaisten palveluiden olennaiset
toimintaan ja talouteen liittyvät tapahtumat syyskuun loppuun saakka.

Toiminnalliset tavoitteet on saavutettu muilta osin, mutta
jätevedenpuhdistuksen lupaehtojen mukaista tulosta ei tulla saavuttamaan.
Lisäksi huolta herättää henkilöstön kuormittuneisuus´.

Toimintatuottojen arvioidaan alittavan talousarvion ennusteesta noin 150
000 € johtuen myydyin veden ja laskutetun jäteveden määrän
vähenemisestä sekä arvioitua vähäisempänä toteutuneista uusista
liittymistä.

Toimintamenot ovat toteutuneet 86 %, kun tilanteen mukaisen toteuman
tulisi olla 75 %. Toimintakulujen arvioidaan ylittävän talousarvion
menoarvion noin 700 000 €. Esitys lisämäärärahaa tehdään erikseen, ja
ylityksen syyt kuvataan tässä yksityiskohtaisemmin.

Esittelijä

Liikelaitos Salon Veden toimitusjohtaja

Päätösehdotus

Liikelaitos Salon Veden johtokunta merkitsee talouden ja toiminnan
raportin 1-9/2025 tiedoksi.

Päätös

Liikelaitos Salon Veden johtokunta hyväksyi päätösehdotuksen.

Tiedoksianto

-

Liitteet

- Liite 1 Talous- ja toimintaraportti syyskuu 2025, Liikelaitos Salon Vesi
- Liite 2 Liikelaitos Salon Veden lukuja syyskuu 2025

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 24 29.10.2025

Lisämääräraha Salon Veden talousarvioon 2025

Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025 § 24
5451/02.02.00.03/2024

Valmistelija

taloussuunnittelija livo Holappa, etunimi.sukunimi@salo.fi, 02 778 2222,
toimitusjohtaja Anna Arosilta-Gurvits, etunimi.sukunimi@salo.fi,
02 778 5701

Salon kaupungin talousarvio vuodelle 2025 hyväksyttiin kaupunginvaltuustossa 2.12.2024 § 103. Vuoden 2025 talousarvio on nettositova lautakuntatasolla eli lautakuntien (ja johtokunnan) ulkoinen toimintakate on valtuuston nähden sitova. Mikäli on ilmeistä, että talousarviossa asetettuihin tavoitteisiin ei päästä, tulee asia saattaa toimielinkäsittelyyn siten, että valtuusto voi päättää talousarvioon sisältyvien määrärahojen ja tavoitteiden muutokset kyseisen talousarviovuoden aikana.

Liikelaitos Salon Veden tämänhetkinen toteuma ja loppuvuoden ennuste osoittaa, että toimintakate jää alle talousarvion. Toimintakatteen arvioidaan toteutuvan koko vuoden osalta 850 000 € talousarviota heikompana.

Talousarvion sitovuustason ylitys johtuu seuraavista asioista. Liikelaitos Salon Veden toimintatuottojen arvioidaan toteutuvan noin 150 000 euroa (-1,6 %) talousarviota pienempinä. Tästä 100 000 euroa aiheutuu veden- ja jäteveden käyttömaksutuottojen arvioidusta vähenemästä. Veden myynti ja jäteveden laskutusmäärät toteutuvat ennakoitua pienempinä, eli vedenkulutus on jatkanut laskuaan ennakoitua enemmän. Lisäksi uusia liittyjiä ei ole saatu ennakoidusti, minkä vuoksi liittymismaksu- ja palvelumaksutulojen arvioidaan alittavan talousarvion 50 000 eurolla.

Toimintakuluja on toteutunut tilanteessa 09/2025 5,1 miljoonaa euroa toteuman ollessa 85,9 % koko vuoden talousarviosta. Toimintakulujen arvioidaan ylittävän koko vuoden osalta yhteensä noin 700 000 eurolla (ylitys 11 %) verrattuna talousarvioon.

Arviot ylityksistä kuluryhmittäin ovat seuraavat:

Henkilöstökulut ylittävät sivukulujen osalta noin 30 000 euroa.

Palvelujen ostot ylittävät yhteensä noin 430 000 euroa. Ylityksiä aiheutuu vedenottamoiden ja jätevedenpuhdistamoiden lisätystä kiinteistökunnossapidosta sekä laitteiden ja rakennusten pienkorjauksista (lähinnä rikkoutumisten korjauksia), ylävesisäiliöiden kuntotutkimuksista, tuholaistorjunnasta, siivouspalvelun lisäämisestä, purkukohteiden haitta-ainetutkimuksista sekä muista asiantuntijapalveluista. Nämä kuluerät on ennakoitu joko toteutunutta pienempinä talousarvioon, tai toimia ei ole edellisinä vuosina tehty ja siksi ei myöskään budjetoitu (esimerkiksi haitta-ainetutkimukset ja Halikonlahden kalataloudellinen selvitys). Harvoin

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 24 29.10.2025

toteutettavien tehtävien budjetoinnin haasteena on heikko aiempi dokumentaatiota.

Aineiden tarvikkeiden ja tavaroiden kulut ylittyvät seuraavien kuluerien osalta yhteensä noin 240 000 euroa. Ylitykset aiheutuvat rakennusmateriaaleista ja muista materiaaleista (mm. mittauslaitteet), joita on uusittu aiempaa enemmän ja lisäksi verkostomateriaalien varastoa on vahvistettu.

Noin 40 000 € edellä mainituista palveluiden oston ja materiaalien kulujen ylittymisestä kohdistuu hulevesiverkostoon, jossa on jouduttu tänä vuonna tekemään aiempaa enemmän hätäkorjauksia.

Palvelujen ostojen ja aineet, tarvikkeet, materiaalit -kuluerien ylitykset ovat aiheutuneet erityisesti kunnossapidon lisäyksistä ja elinkaarensa ylittäneiden laitteiden ja rakenteiden vikakorjausten määrän kasvusta sekä jätteiden käsittelyn kasvaneista kuluista. Nämä hankinnat ovat vesihuoltopalveluiden turvaamisen kannalta välttämättömiä, eikä niitä tule tulkita tarpeettomina kuluerinä. Ainoastaan jätteenkäsittelyyn ja purkukohteisiin liittyvät kulut voidaan mieltää kuluiksi, jotka eivät varsinaisesti paranna toiminnan laatua, mutta joilta ei myöskään voida välttää.

Suureksi päästetyn kunnossapito- ja korjausvelan vuoksi kunnossapidon kuluja olisi todellisuudessa tarve lisätä vielä nyt toteutunutta enemmän. Talousarvion laadintaa on haastanut ja rajoittanut tiukaksi asetettu talousarvion laadintakehys, joka ei ole huomioinut kertynyttä kunnossapitovelkaa sekä muuta pitkällä aikavälillä tekemättä jääneitä tai aliresursoituja töitä.

Liikelaitos Salon Veden vuoden 2025 talousarvioon esitetään lisämäärärahaa siten, että talousarvion määrärahojen toimintatuottoja alennetaan myyntituottojen osalta 150 000 euroa sekä toimintakuluja nostetaan 30 000 euroa kohdassa henkilöstökulut, 430 000 euroa kohdassa palvelujen ostot, ja 240 000 euroa kohdassa aineet tarvikkeet,

Yhteensä lisämäärärahan tarve vuodelle 2025 on 850 000 euroa.

Investointien arvioidaan toteutuvan talousarvion mukaisesti.

Esittelijä

Liikelaitos Salon Veden toimitusjohtaja

Päätösehdotus

Liikelaitos Salon Veden johtokunta päättää hyväksyä yhteensä 850 000 euron lisämäärärahan toimintatuottoja alentaen 150 000 eurolla ja toimintakuluja kasvattaen 700 000 eurolla vuodelle 2025 ja esittää niitä edelleen kaupunginhallituksen ja -valtuuston hyväksyttäviksi.

Päätös

Liikelaitos Salon Veden johtokunta hyväksyi päätösehdotuksen.

Tiedoksianto

Toimistopalvelut
Talouspalvelut

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 25 29.10.2025

Kokonaisvaltainen kaupunkivesien riskienhallinta Salossa -KaVeRi-hankkeen tulokset

Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025 § 25
399/00.01.05.00/2024

Valmistelija

laatu- ja ympäristöasiantuntija Sanna Stenberg, sanna.stenberg@salo.fi,
02 778 5727

Kokonaisvaltainen kaupunkivesien riskienhallinta Salossa –KaVeRi-hanke toteutettiin 1.1.2024–31.7.2025. Hankkeen vetovastuu oli Salon Vedellä, ja lisäksi työhön osallistuivat erityisesti maankäyttöpalvelut ja ympäristönsuojeluyksiköt. Ympäristöministeriö rahoitti hanketta 87 600 eurolla Vesiensuojelun tehostamisohjelmasta. Hanke toteutti Salon kaupunkistrategiaa 2030, jonka yhtenä strategisena tavoitteena on huolehtia vesistöidemme tilasta. Lisäksi hanke tuki valtakunnallisia vesien ja meren tilan parantamisen tavoitteita sekä Varsinais-Suomen Saaristomerityötä. Hankkeella myös valmistauduttiin uusitun yhdyskuntajätevesidirektiivin (2024/3019) vaatimuksiin koskien kokonaisvaltaisia yhdyskuntajätevesien hallintasuunnitelmia. Hankkeen loppuraportti on liitteenä.

Kaupunkivedet ovat viemäroityjä yhdyskuntajätevesiä sekä sade- ja sulamisvesiä eli hulevesiä. Kaupunkivesikuormitus muodostuu jätevedenpuhdistamoiden aiheuttamasta kuormituksesta, jätevesiverkoston ylivuotojen aiheuttamasta kuormituksesta ja hulevesien aiheuttamasta hajakuormituksesta. Kaupunkivesien hallinnassa tulee ymmärtää kaupunkivesien muodostumisen dynamiikkaa ja verkostojen toimintaa, pyrkiä ennaltaehkäisemään tulvahaittoja ja haitta-ainepäästöjä vesistöihin.

KaVeRi-hankkeen tavoitteet olivat:

- Vesistökuormituksen vähentäminen puhdistamon huippuvirtaamia vähentämällä
- Jätevesiviemäroinnin ylivuotohaittojen vähentäminen
- Hulevesien hallinnan parantaminen ja tulvahaittojen hillitseminen maankäytön suunnittelulla.

Tavoitteet asetettiin seuraaviin haasteisiin vastaamiseksi:

- Salon viemäriverkostoon ja edelleen jätevedenpuhdistamoille päätyy paljon sinne kuulumattomia sade- ja sulamisvesiä. Viemäriin sisään vuotavat vedet kuormittavat määrällisesti puhdistamoiden kapasiteettia ja heikentävät puhdistamoiden biologisia puhdistusprosesseja kylmyytensä takia ja siten lisäävät puhdistamoilta vesistöihin päätyvää kuormitusta.
- Salon jätevesiverkosto on laaja ja jätevesipumppaamoita on paljon. Viemäroinnin ylivuotohaittoja tulee vähentää oikein kohdennetuilla varotoimenpiteillä.
- Muuttuva ilmasto edellyttää hulevesien hallinnan käytäntöjen kehittämistä maankäytön suunnittelussa ja kaavoituksessa. Hulevesitulviin ja hulevesien haitta-aineiden hallintaan tulee varautua mm. lisääntyvien rankkasateiden vuoksi.

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 25 29.10.2025

KaVeRi-hankkeella on ollut suuri vaikutus kaupunkivesien hallinnan kehitystoimien priorisointiin ja toimien käynnistämiseen Salossa. Hanke on vaikuttanut positiivisesti Salon kaupunkiorganisaation sisäiseen tiedonkulkuun ja ymmärrykseen kaupunkivesien hallinnan merkityksestä ja tarvittavista toimista.

Hankeaikana varmistui käsitys siitä, että kaupunkivesien riskienhallintaa Salossa voidaan vaikuttavimmin edistää viemäriverkoston vuotavuutta vähentämällä. Salon keskusta-alueen kaupunkivesien aiheuttaman vesistökuormituksen kannalta oleellista on, että Salon keskusjätevedenpuhdistamo toimii tehokkaasti ja puhdistusvaatimusten edellyttämällä tavalla. Puhdistamon toiminnan varmistamiseksi jätevesiverkoston tulee olla riittävän hyvässä kunnossa siten, ettei puhdistamo ylikuormitu sade- ja sulamisvesistä. Mikäli vuotavuuden vähentämistä toteutetaan hankkeessa laadittujen toimintamallien ja suunnitelman mukaisesti, pystytään lähivuosien aikana olennaisesti vähentämään puhdistamon toimintaa häiritsevien huippuvirtaamajaksojen määrää. Tämä vähentää Halikonlahteen päätyvää kuormitusta.

Lisäksi hankkeella selkeytettiin hulevesien hallinnan vastuunjako kaupunkiorganisaation eri toimijoiden kesken, vahvistettiin sisäistä yhteistyötä ja parannetaan käytettävissä olevan tiedon hyödynnettävyyttä maankäytön suunnittelussa ja riskikohteiden tunnistamisessa. Hankkeen myötä uusissa kaavahankkeissa voidaan huomioida hulevesien hallinnan tarpeet entistä paremmin.

Hanke tuotti hankeaikana seuraavat konkreettiset toimet:

- Salon kaupungin v. 2017 hyväksytyn hulevesiohjelman toimien vienti käytäntöön
- hulevesisuunnitelmien laatiminen osana kaavoitusta (2 aluetta)
- huleveden hallinnan vastuiden tarkentaminen ja vesihuoltolain 17 a § mukaisen kaupungin ja vesihuoltolaitoksen välisen sopimuksen valmistelu
- Salon keskusjätevedenpuhdistamon puhdistustehoa haittaavia huippuvirtaamajaksoja on saatu vähennettyä, sekä on laadittu toimenpideohjelma vuotovesien vähentämiseksi.

Hankkeessa laadittuja aineistoja voidaan jatkossa hyödyntää kaupungin toiminnoissa erityisesti Salon Vedellä ja maankäyttöpalveluissa.

Esittelijä	Liikelaitos Salon Veden toimitusjohtaja
Päätösehdotus	Liikelaitos Salon Veden johtokunta päättää merkitä Kokonaisvaltainen kaupunkivesien riskienhallinta Salossa -hankkeen valmistumisen tiedoksi.
Päätös	Liikelaitos Salon Veden johtokunta hyväksyi päätösehdotuksen.
Tiedoksianto	-



Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 25 29.10.2025

Liitteet

Liite 3 Loppuraportti, Kokonaisvaltainen kaupunkivesien riskienhallinta
Salossa -KaVeRi-hanke 1.1.2024-31.7.2025

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 26 29.10.2025

Liikelaitos Salon Veden johtokunnan kokoukset keväällä 2026

Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025 § 26
3259/00.02.13.01.00/2025

Valmistelija toimitusjohtaja Anna Arosilta-Gurvits, anna.arosilta-gurvits@salo.fi, 02 778 5701

Salon kaupungin hallintosääntö 143 § Kokousaika ja -paikka:

Toimielin päättää kokouksensa ajan ja paikan. Kokous pidetään myös, milloin puheenjohtaja katsoo kokouksen tarpeelliseksi tai enemmistö toimielimen jäsenistä tekee puheenjohtajalle esityksen kokouksen pitämisestä ilmoittamansa asian käsittelyä varten. Tällöin puheenjohtaja määrää kokousajan. Puheenjohtaja voi perustellusta syystä peruuttaa kokouksen.”

Liikelaitos Salon Veden johtokunnan kokousaikatauluksi ehdotetaan keväälle 2026 seuraavaa:

ke 28.1.2026 klo 17
ke 4.3.2026 klo 17
ke 22.4.2026 klo 17
ke 27.5.2026 klo 17

Esittelijä Liikelaitos Salon Veden toimitusjohtaja

Päätösehdotus Liikelaitos Salon Veden johtokunta päättää kokoontua keväällä 2026 seuraavasti: 28.1., 4.3., 22.4. ja 27.5.

Päätös Liikelaitos Salon Veden johtokunta hyväksyi päätösehdotuksen.

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 27 29.10.2025

Viranhaltijapäätökset

Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025 § 27

Toimielimen kokousjärjestelmään on julkaistu ajalla 18.9.–23.10.2025 tehdyt viranhaltijapäätökset.

Toimielimellä on oikeus ottaa käsiteltäväkseen asia, jossa alempi viranomainen on tehnyt päätöksen. Otto-oikeudesta säädetään kuntalain 92 §:ssä.

Hallintosäännön 49 §:n mukaan asian ottamisesta liikelaitoksen johtokunnan käsiteltäväksi päättää johtokunta, sen puheenjohtaja tai liikelaitoksen toimitusjohtaja. Jos asia on päätetty ottaa sekä liikelaitoksen johtokunnan että kaupunginhallituksen käsiteltäväksi, asia käsitellään kaupunginhallituksessa.

Esittelijä	Liikelaitos Salon Veden toimitusjohtaja
Päätösehdotus	Toimielin päättää, että se ei käytä kuntalain 92 §:n mukaista otto-oikeuttaan liitteessä esitettyihin viranhaltijoiden päätöksiin.
Päätös	Liikelaitos Salon Veden johtokunta hyväksyi päätösehdotuksen.

Liitteet

Liite 4 Viranhaltijapäätösluettelo ajalta 18.9. - 23.10.2025, Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025

Liikelaitos Salon Veden johtokunta § 28 29.10.2025

Tiedoksi tulleet asiat

Liikelaitos Salon Veden johtokunta 29.10.2025 § 28

Toimielimelle tuodaan tiedoksi seuraavat asiat:

Esityslistan julkaisemiseen mennessä toimielimelle ei ole tullut tiedoksi tuotavia asioita.

Esittelijä Liikelaitos Salon Veden toimitusjohtaja

Päätösehdotus Merkitään tiedoksi.

Päätös Toimielimelle tuotiin tiedoksi seuraavat asiat:

Aluehallintoviraston työsuojelutarkastus jätevedenpuhdistukseen ja -pumppaukseen 29.9. ja 20.10.2025. Tarkastuskertomusta ei olla vielä saatu. Edellinen tarkastus on pidetty vuonna 2022.

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen määräaikaistarkastus keskuspuhdistamon ympäristöluvan osalta 29.10.2025. Tarkastuskertomusta ei olla vielä saatu. Edellinen tarkastus on pidetty 18.11.2024, jolloin on saatu kehoitus ryhtyä toimiin luvan raja-arvojen saavuttamiseksi.

Liikelaitos Salon Veden johtokunta hyväksyi päätösehdotuksen.

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 21, § 22, § 23, § 24, § 25, § 26, § 27, § 28

Muutoksenhakukielto

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