

**Liikelaitos Porvoon veden johtokunta**

---

Aika 10.03.2025 klo 16:34 - 18:30

Paikka Porvoon veden toimisto

## Käsitellyt asiat

|     | Otsikko   | Sivu |
|-----|---|------|
| § 1 | Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus              | 3    |
| § 2 | Pöytäkirjantarkastajat                                | 4    |
| § 3 | Liikelaitos Porvoon veden tilinpäätös 2024            | 5    |
| § 4 | Toimitusjohtajan katsaus, Porvoon vesi                | 9    |
| § 5 | Ferrosulfaatinhankintarenkaan ja hankinnan valmistelu | 10   |
| § 6 | Viranhaltijoiden tekemien päätösten seuraaminen       | 12   |
| § 7 | Ilmoitusasiat   | 13   |
| § 8 | Seuraava kokous                                       | 14   |

**Liikelaitos Porvoon veden johtokunta**

---

Aika 10.03.2025 klo 16:34 - 18:30

Paikka Porvoon veden toimisto

## Osallistujat

|       | Nimi             | Tehtävä           | Lisätiedot           |
|-------|------------------|-------------------|----------------------|
| Läsnä | Riikonen Jere    | puheenjohtaja     |                      |
|       | Lökfors Oscar    | varapuheenjohtaja |                      |
|       | Ahola Riitta     | jäsen             | paikalla 16:34-17:38 |
|       | Keskitalo Markus | jäsen             |                      |
|       | Särkkä Kristina  | jäsen             | paikalla 16:40-18:30 |
|       | Antila Elina     | esittelijä        |                      |
|       | Westerlund Jutta | sihteeri          |                      |

---

Allekirjoitukset*Tämä pöytäkirja on sähköisesti allekirjoitettu*Jere Riikonen  
puheenjohtajaJutta Westerlund  
pöytäkirjanpitäjä

---

Käsitellyt asiat

§ 1 - 8

---

Pöytäkirjan tarkastus

Oscar Lökfors

Markus Keskitalo

---

Porvoon kaupungin verkkosivuilla 2025

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 1

10.03.2025

### **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 10.03.2025 § 1

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja  
Kokous todetaan laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös:  
Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 2

10.03.2025

**Pöytäkirjantarkastajat**

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 10.03.2025 § 2

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja  
Liikelaitos Porvoon veden johtokunta valitsee  
pöytäkirjantarkastajiksi

**Päätös:**

Johtokunta valitsi pöytäkirjan tarkastajiksi Oscar Lökforsin ja Markus Keskitalon.

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 3

10.03.2025

## Liikelaitos Porvoon veden tilinpäätös 2024

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 10.03.2025 § 3  
501/02.02.02/2025

Valmistelu ja lisätiedot:

Toimitusjohtaja Elina Antila, puh 040 489 9593,  
taluspäällikkö Jutta Westerlund, puh 040 1447159

Liikelaitos Porvoon veden tilinpäätös on laadittu Kirjanpitolautakunnan, vesihuoltolain ja kaupungin säännösten ja ohjeiden mukaisesti.

Liikevaihto vuonna 2024 oli 14,79 milj. euroa, mikä oli 2,6 % suurempi kuin talousarviossa ennakoitiin. Liikevaihdon kehitykseen vaikutti erityisesti väestönkasvu 0,9%, joka oli hieman suurempi kuin ennustettu. Tuloslaskelman rahoitustuotot ja -kulut olivat 3,0 % alhaisemmat kun budjetoidut. Korkotaso pysyi myös ennakoitua alhaisempana.

Toimintakulut olivat 10,0 % (818 000 euroa) budjetoitua pienemmät. Toimintakuluissa näkyvät talouden säästöohjelman (TATUTA) toimenpiteet, josta merkittävimmät olivat Jätevedenpuhdistamolla käytettävän soodan vaihtaminen kierrätyskalkkiin. Säästötoimenpiteisiin kuului myös ferrosulfaatin annostelun optimointi, minkä takia syötettävän kemikaalin määrä laski. Kemikaalikustannukset toteutuivat 37,7% talousarviota alhaisempana (217 000eur). Henkilöstökulut olivat 0,9 % budjetoitua suuremmat (25 000eur). Ostopalveluiden kustannukset alittivat 18,5% (530 000eur), alitukseen vaikutti erityisesti Linnanmäen purkurakan siirtyminen vuodelle 2025. Aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden kustannukset alittivat 14,3 % (350 000 euroa) budjetoidun. Talouden säästöohjelman tavoitteet saavutettiin. Liittymismaksuja kerättiin 0,671 milj. euroa, mikä 18,8 % enemmän kuin talousarviossa.

Talousarvion mukaisesti uutta lainaa nostettiin 2,35 milj. euroa. Pitkäaikaiset lainat sisältäen vuoden 2025 lyhennyksen kaupungille on vuoden 2024 lopussa 16,74 milj. euroa.

Vedenhankinnan turvaamisessa porvoolaisten talousveden riittävyyden varmistamiseksi edettiin suunnitellusti vuonna 2024. Saksalan vedenkäsittelylaitoksen laajennuksen rakentaminen aloitettiin kesällä 2022 ja se valmistui suunnitellusti syksyllä 2024. Vuoden 2024 aikana valmistuivat laitokseen liittyvät raakavesilinjat välille Linnanmäki-Saksala sekä Suomenkylä-Saksala. Uusi laitos tuo vedenjakeluun lisää varmuutta sekä mahdollistaa kaupungin

Liikelaitos Porvoon veden  
johtokunta § 3

10.03.2025

kehityksen mukanaan tuoman vedenkulutuksen kasvun arviolta 2030-luvun lopulle sekä takaa nykyaikaisen vedenkäsittelyn avulla tasaisemman talousvedenlaadun.

Sekä laitos- että verkostopuolella jatkettiin investiohjelman mukaisia saneerauksia ja uusien asuinalueiden vesihuollon suunnittelua ja rakentamista Kaupunginvaltuuston hyväksymän Maankäytönsuunnitelman (Matsun) mukaisesti. Porvoon keskusjäteveden puhdistamolla merkittävin hanke normaalin kunnossapidon lisäksi oli varavoiman käyttöönotto sekä siihen liittyvien sähkönjakelun ja automaation muutostyöt. Alkalointikemikaalin annostelulaitteiston saneeraus suunniteltiin ja toteutettiin, jotta aiemmin käytössä oleva sooda voitiin vaihtaa edullisempaan ja ympäristöystävällisempään sekä huoltovarmuuden kannalta parempaan kemikaaliin. Jätevesien puhdistustulos oli edeltävien vuosien tapaan hyvällä tasolla ja täytti ympäristöluvan vaatimukset.

Investoinneista 47 % kohdistui verkostopuolen investointeihin. Verkoston saneerausta toteutettiin pitkäntähtäimen investointi- ja saneeraussuunnittelun mukaisesti ja siinä päästiin tavoitetasoon. Vuoden aikana saneerattiin verkostoa 4,1 milj. eurolla (tavoite 4 milj.euroa).

Ennakoitua haastavampia rakentamisolosuhteita oli erityisesti Velkalan saneeraus- ja Kevätkummun uudella asuinalueella. Työ laajeni urakan aikana poikkeuksellisen huonokuntoisten johtojen seurauksena ja saneerattavia metrejä tuli enemmän. Kustannukset hankkeesta ylitti budjetin 449 000 eurolla.

Keskusta-Hamarin työmaan kohteessa johtojen haastava sijainti ja vaadittavat louhintatyöt kasvatti hankkeen kustannuksia sekä osaltaan myös vaikutti työnaikataulun tiivistymiseen, jolloin kustannukset kohdistuivat vuodelle 2024 vuoden 2025 sijaan. Kustannukset ylittivät budjetin 680 000 eurolla.

Kaupunki infran rakentamisen aikataulun mukaan oli kustannustehokasta toteuttaa ja välttämätöntä lisätä 2024 työohjelmaan Länsirannan ja Mätäjärven hulevesijohtojen rakentaminen. Mätäjärven kunnostustöitä ei voita aloittaa ennen hulevesilinjan rakentamista ja Länsirannan hulevedet aiheuttivat asuinalueella kiinteistöille merkittäviä ongelmia. Sammalsuontien alueella löytyi pilaantunutta maata, minkä vuoksi työ viivästyi vuodelle 2024 ja nosti hankkeen kustannuksia 255 000 euroa.

Turvallisuusympäristön muutosten takia kiirehdyttiin kohteiden fyysisenturvallisuuden parantamiseen tarvittavia investointeja, kuten

Liikelaitos Porvoon veden  
johtokunta § 3

10.03.2025

aitauksia ja kameravalvontaa. Automaatiojärjestelmän kyberturvallisuutta kehitettiin edelleen.

Talousarviota pienemmät toimintakulut osaltaan mahdollisti toiminnan kannalta välttämättömien investointien lisäämisen tilikaudelle. Investointien pitkän tähtäimen suunnitelmassa huomioidaan vuoden 2024 kohonnut investointimäärä ja tavoitteena on taloudentasapainottaminen taloussuunnitelmakaudella. Investointiohjelmaan tuli tilikauden aikana muutoksia johtuen kaupungin maankäytönsuunnitelman päivytyksestä, vuodelta 2023 siirtyneistä hankkeista ja ennakoitua haastavammista maaperä olosuhteista kohteissa sekä tiettyjen työmaiden nopeasta etenemisestä. Investoinnit olivat 10,0 milj. euroa, mikä oli 3,3 milj. euroa talousarviossa arvioitua enemmän.

Porvoon veden vakituisten työntekijöiden määrä oli 45 henkilöä vuonna 2024 eli 1 henkilö vähemmän kuin henkilöstösuunnitelmassa.

Pitkäaikaiset lainat, sisältäen vuoden 2025 lyhennyksen kunnalta on 16,74 milj. euroa vuoden 2024 lopussa. Lainat sisältävät 1,2 milj. euroa saaristoa varten otettua velkaa ja 11,65 milj. euroa Saksalaa varten otettua lainaa.

Toimintavuoden tärkeimmät tapahtumat ja taloudelliset seikat on esitelty tilinpäätöksen toimintakertomusosassa.

Kuntalain 120 §:n mukaan johtokunnan on tehtävä esitys tilivuoden tuloksen käsittelystä. Tilivuoden ylijäämä 1 714 158,62 euroa esitetään kirjattavaksi tulostilille Liikelaitos Porvoon veden taseeseen osana omaa pääomaa.

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja Johtokunta esittää, että tilivuoden 2024 ylijäämä 1 714 158,62 euroa kirjataan tulostilille Liikelaitos Porvoon veden taseeseen osana omaa pääomaa.

Johtokunta allekirjoittaa Liikelaitos Porvoon veden vuoden 2024 erillistilinpäätöksen, ja antaa sen tilintarkastajien tarkastettavaksi ja kaupunginhallitukselle yhdisteltäväksi Porvoon kaupungin tilinpäätökseen.

Tämä pykälä tarkastetaan heti.

Päätös:

Johtokunta päätti esittää, että tilivuoden 2024 ylijäämä 1 714 158,62 euroa kirjataan tulostilille Liikelaitos Porvoon veden taseeseen

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 3

10.03.2025

osana omaa pääomaa.

Johtokunta allekirjoitti Liikelaitos Porvoon veden vuoden 2024 erillistilinpäätöksen, ja antaa sen tilintarkastajien tarkastettavaksi ja kaupunginhallitukselle yhdisteltäväksi Porvoon kaupungin tilinpäätökseen.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Liitteet

- 1 Porvoon vesi tilinpäätös 2024 Affärverket Borgå vatten bokslut 2024



Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 4

10.03.2025

**Toimitusjohtajan katsaus, Porvoon vesi**

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 10.03.2025 § 4

Valmistelu:

Toimitusjohtaja Elina Antila, puh. 040 489 9593

Kokouksessa annetaan selonteko ajankohtaisista asioista.

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 5

10.03.2025

## Ferrosulfaatinhankintarenkaan ja hankinnan valmistelu

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 10.03.2025 § 5  
553/14.05.00.00/2025

Valmistelu ja lisätiedot

Toimitusjohtaja Elina Antila, puh. 040 489 9593

Laitospäällikkö Johanna Tikka, puh. 040 573 0386

Taluspäällikkö Jutta Westerlund, puh. 040 144 7159

Liittyminen ferrosulfaatinhankintarenkaan ja hankinnan kilpailutuksen ja puitesopimukseen valmisteluun. Valmisteluun kuuluu ferrosulfaatin hankinnan lisäksi myös ferrosulfaatin kuljetus- ja varastointi sekä purkuun liittyvät hankinnat.

Ferrosulfaatin ( $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ) hankinta on tehty hankintarenkaan kautta jaksolla 1.10.2020-31.12.2025 yhteistyössä Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (HSY), Jyväskylän Seudun Puhdistamo Oy, Aqua Palvelu Oy, Kymen Vesi Oy, Porvoon vesi ja Turun seudun puhdistamo Oy:n kanssa. Hankintarenkaan kautta on hankittu erikseen myös ferrosulfaatin varastointi-, purku- ja kuljetuspalvelut. Hankintarenkaan avulla on päästy haluttuihin tavoitteisiin (kriittisen kemikaalin saatavuuden varmistaminen kilpailukykyiseen hintaan) ja Hankintarenkaan yhteistyö on ollut toimivaa ja alustavasti kaikki osapuolet ovat ilmaisseet halukkuudestaan jatkaa hankintarenkaan toimintaa uuden kilpailutuksen myötä.

Hankintarenkaan tavoitteena on jatkossakin varmistaa kemikaalin saatavuus ja hyödyntää isomman hankinnan tuomia kustannussäästöjä.

Hankintarenkaassa mukanaolo lisää Porvoon veden jätevedenpuhdistuksen toimintavarmuutta sekä mahdollistaa kilpailukykyisen hinnan ferrosulfaattiin saatavuuteen ja toimitusvarmuuteen liittyviin kustannuksiin.

Ferrosulfaatin tarve 1.1.2026-31.12.2030 ajalla on noin 3500 tonnia. Hankinnasta tehdään erillinen päätös.

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja  
Johtokunta valtuuttaa toimitusjohtajan edistämään ferrosulfaatin hankintaan tähtäävää kilpailutusta ja hankintarengassopimusta yhdessä muiden Hankintarenkaan toimijoiden kanssa.

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 5

10.03.2025

Lisäksi johtokunta valtuuttaa toimitusjohtajan allekirjoittamaan sopimuksen hankintarenkaan jatkosopimuksesta.

Päätös:

Johtokunta valtuutti toimitusjohtajan edistämään ferrosulfaatin hankintaan tähtäävää kilpailutusta ja hankintarengassopimusta yhdessä muiden Hankintarenkaan toimijoiden kanssa.

Lisäksi johtokunta valtuutti toimitusjohtajan allekirjoittamaan sopimuksen hankintarenkaan jatkosopimuksesta.

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 6

10.03.2025

### Viranhaltijoiden tekemien päätösten seuraaminen

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 10.03.2025 § 6

Valmistelu: Toimitusjohtaja Elina Antila, puh. 040 489 9593

Toimitusjohtaja on lähettänyt päätösluettelonsa:

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja:

|          |   |
|----------|---|
| §41/2024 | Asfaltin paikkaustyöt 2025-2026 Puitejärjestely   |
| §4/2025  | Kiviaineshankinta puitesopimus  |
| §8/2025  | Viemäreiden ja vesijohtojen saneeraus kaivamattomilla menetelmillä, optionkäyttö päätös vuodelle 2025 |

Liitteet:

Viranhaltijapäätös §41/2024, 4/2025, 8/2025

Puheenjohtaja

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta merkitsee päätökset tiedoksi ja ilmoittaa viranhaltijoille, että lautakunta ei käytä kuntalain 92 §:n mukaista otto-oikeuttaan.

Päätös:

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta merkitsi päätökset tiedoksi ja ilmoitti viranhaltijoille, että lautakunta ei käytä kuntalain 92 §:n mukaista otto-oikeuttaan.

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 7

10.03.2025

## Ilmoitusasiat

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 10.03.2025 § 7

Valmistelu: Toimitusjohtaja Elina Antila, puh. 040 489 9593

### 1. Viranhaltijapäätökset

Luettelo päätöksistä, joissa ei käytä oikeuttaan ottaa asia käsittelyyn (42§ 1.12.2020):

§42/2024 Länsi-Näsin jätevedenpumppaamon hankinta

§43/2024 Suunnittelun puitesopimukset, optiovuodet 2025–2026

§44/2024 Saatavien poisto

§1/2025 Sähköasentajan palkkaaminen

§2/2025 Vahingonkorvaushakemus vesimittarin aiheuttamasta vuodosta

§3/2025 Asentajapalvelut verkostotyöhön

§5/2025 Automaatiojärjestelmän raportointityökalun päivitys suorahankintana

§6/2025 Saksalan vesilaitoksen laajennusosan sisäisen ohitusputken asennus

§7/2025 Hyvitys jätevesimaksun osuudesta

Liitteet:

Viranhaltijapäätös §42-44/2024, 1-3, 5-7/2025

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta § 8

10.03.2025

**Seuraava kokous**

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 10.03.2025 § 8

Liikelaitos Porvoon veden johtokunnan seuraava kokous on 5.5.2025 klo 16.30.

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja  
Merkitään tiedoksi.

Päätös:  
Merkittiin tiedoksi.

**Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 1, § 2, § 4, § 6, § 7, § 8**

### **MUUTOKSENHAKUKIELTO**

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa ei saa hakea muutosta.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §.

**Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 3, § 5****OIKAISUVAATIMUSOHJEET (Kuntalaki 16 luku)**

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

**Oikaisuvaatimusoikeus**

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

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

**Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Porvoon kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

*Asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

*Kunnan jäsenen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

**Oikaisuvaatimusviranomainen**

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Liikelaitos Porvoon veden johtokunta

Kirjaamon yhteystiedot:

Porvoon kaupungin kirjaamo

Posti- ja käyntiosoite: Lundinkatu 8, 06100 PORVOO



Sähköpostiosoite: kirjaamo(at)porvoo.fi

Puhelinnumero: 0405170851

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 – 14.30.

### Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

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

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

### Pöytäkirja

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

Posti- ja käyntiosoite: Lundinkatu 8, 06100 PORVOO

Sähköpostiosoite: kirjaamo(at)porvoo.fi

Puhelinnumero: 0405170851

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 – 14.30.