

Porvoon veden työohjelma 2026

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 18.11.2025 § 39
2599/14.05.01.02/2025

Valmistelu ja lisätiedot

Suunnittelupäällikkö Ann-Sofie Björkhem, puh. 040 489 9616

Laitospäällikkö Johanna Tikka, puh. 040 573 0386

Talouspäällikkö Jutta Westerlund, puh. 040 144 7159

Porvoon veden työohjelma on laadittu seuraavien suunnitelmien pohjalta

- Porvoon veden talousarvio vuodeksi 2026
 - Kaupungin maankäytön toteuttamissuunnitelma (MATSU)
 - Kaupunki-infran työohjelma
- Lisäksi on otettu huomioon muut toiminnassa esiin tulleet tarpeet.

Talousarvion 2026 investointiohjelman laatimisen jälkeen on joidenkin hankkeiden osalta tullut muutostarpeita:

- Hamarinrannan vesihuollon kustannusarvio kasvoi 300 000 € → 450 000 €
- Saostuskemikaalien vastaanottoaseman kustannusarvio tarkentui 1,5 M€ → 1,67 M€
- Uutena hankkeena lisättiin Taidetehtaanrantakadun painumakorjaus (500 000 €).
- Piispankadun, Sannaistenkadun ja Tulliportinkadun saneeraukset siirrettiin tuleville vuosille.

Verkostoinvestoinnit: Uudisrakentaminen, saneeraus ja haja-asutus

Haikkoonrinne II on uusi asuinalue, jonka vesihuollon rakentaminen ajoittuu alkuvuoteen 2026. Hankeen kustannukset 0,3 M€. Omenatarha II alueen vesihuollon suunnittelu tehdään 2026.

Verkostojen saneeraus jatkuu pitkäjähtäimen suunnitelman mukaisesti noin 5,0 M€:lla. Suurin muutos työohjelmassa talousarvioon verrattuna on Taidetehtaanrantakadun painaumien korjaus (0,5M€), Taidetehtaanranta-alueen kohdalla tienpainumat ovat aiheuttaneet viemäriputkien painumisen, ja korjaus on tehtävä kiireellisesti ennen alueella rakennettavien liikekiinteistöjen käyttöönottoa. Korjaustyön vuoksi saneeraussuunnitelmaan on tullut aikataulumuutoksia resurssien uudelleen allokointitarpeesta johtuen. Painaumiin johtaneita syitä selvitetään.

Suurimpia yksittäisiä kohteita ovat Länsi-Näsin saneeraus (1,15 M€), joka on Porvoon viimeinen isompi sekavesiviemäroity alue eli missä hulevesiä johdetaan viemäriin, mikä on nykylainsäädännön vastaista ja aiheuttaa ympäristölle riskin. Länsi-Näsin projektissa ensin rakennetaan alueelle uusi jätevesipumppaamo, jonka lupaprosessi on viivästyttänyt aloitusta. Osa kadun osuuksista

(Rintamamiehentie) voidaan saneerata jo ennen pumppaamon valmistumista, mutta loput vasta pumppaamon jälkeen. Saneerauksen pitää valmistua ennen kuin Hornhattulaan voidaan rakentaa pysäköintilaitos.

Hamarinrannan vesihuoltoverkoston vuonna 2025 aloitettu saneeraus jatkuu vuonna 2026. Hankkeessa uusitaan vaiheittain alueen vesi-, jätevesi- ja hulevesiverkostoa (yhteensä noin 2000 kaivantometriä). Vuoden 2026 kustannusarvio nousi 300 000 eurosta 450 000 euroon, koska aikataulumuutoksen myötä saneeraus voidaan toteuttaa laajemmalla alueella yhtäjaksoisesti. Lisäksi Velkalan alueella on suunniteltu saneerattavaksi Vaskenvalajankatu ja Turkkurinkatu, yhteiskustannus noin 670 000 euroa.

Piispankadun (150 000 €), Sannaistenkadun (95 000 €) ja Tulliportinkadun (430 000 €) saneeraukset siirretään seuraaville vuosille. Pienemmät saneeraustyöt -kohdassa on säilytetty 50 000 € pienten yllättävien verkostokorjausten varalle.

Haja-asutusalueilla parannetaan mm. Emäsalo–Hermanninsaaren vesihuoltoa. Emäsalo–Hermanninsaari yhdysjohtojen rakentaminen aloitettiin 2025, ja työ jatkuu suunnitellusti vuonna 2026. Noin puolet hankkeen urakasta tehdään vuonna 2026 (700 000 €), ja toinen puoli toteutuu 2025. Koko urakan arvo on ~1,7 M€, ja tähän hankkeeseen kuuluu myös pumppaamojen rakentamista saariston puolella.

Laitosinvestoinnit: puhdas vesi ja jätevesi

Vedentuotannon hankkeet (yhteensä 3,65 M€) ovat talousarvion 2026 mukaisia. Suurin yksittäinen hanke on uuden vedenkäsittelylaitoksen rakentaminen Sannaisten alueelle (3,0 M€). Rakentaminen ajoittuu 2026-2027 ja hankkeen kokonaiskustannukset ovat ~7,1 M€. Tämä investointi on välttämätön, sillä vanha kalkkikivisuodatus on 1980-luvulta ja kapasiteetin turvaamiseksi tarvitaan uusi laitos. Työohjelma sisältää myös uuden runkovesijohdon rakentamisen Sannaisista keskustaan; putki on huonokuntoinen, sen uusiminen on aikataulutettu vuosille 2026–2028.

Toinen merkittävä vedentuotannon investointi on Linnamäen vesilaitoksen saneeraus. Vuodelle 2026 on varattu 260 000 € saneerauskustannuksiin ja alueen turvallisuuden parantamiseen.

Lisäksi ohjelmassa on säätöasemien saneeraus (250 000 €). Saneeraus parantaa käytettävyyttä ja lisää työturvallisuutta. Säätöasemia tarvitaan vedenjakelun säätelyyn jakeluverkoston eri painepiirien välillä.

Jätevedenpuhdistamolle rakennetaan uusi kemikaalien vastaanotto- ja annostelujärjestelmä, jonka kokonaiskustannus on ~1,7 M€. Koska rakentaminen ei alkanut v.2025, siirtyi maksueriä vuodelta 2025 (noin 200 000 €) vuodelle 2026.

Jäteveden pienet saneerauskohteet (50 000 €) kattaa esimerkiksi keskuspuhdistamon kiekkosuodattimien kemikaalikäsittelyn parantamisen. Tilapintojen saneeraukseen on varattu 10 000 €, ja saariston puhdistamoiden kehittämiseen 10 000 €.

Muita investointeja työohjelmassa on tarkennettu 225 000 eurosta 250 000 euroon. Näihin kuuluvat mm. etäluettavien mittareiden, mittalaitteiden, kuljetusvälineiden, työkoneiden ja työvälineiden hankinnat sekä avustukset yksityisille vesijohdoille.

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja
Johtokunta hyväksyy vuoden 2026 työohjelman.

Päätös:
Johtokunta hyväksyi vuoden 2026 työohjelman.