Porvoon veden työohjelma 2027

Liikelaitos Porvoon veden johtokunta 17.11.2026

Valmistelu ja lisätiedot:
Tj Elina Antila, puh. 040 4899 593
Talouspäällikkö Jutta Westerlund, puh. 040 1447 159

Porvoon veden vuoden 2027 työohjelma on laadittu vuoden 2027 talousarvion ja investointisuunnitelman pohjalta. Työohjelman laadinnassa on huomioitu kaupungin maankäytön toteuttamissuunnitelma, kaupunki-infran työohjelma, vesihuoltoverkoston ja laitosten saneeraustarpeet sekä toiminnan jatkuvuuteen ja toimintavarmuuteen liittyvät tarpeet.

Investointien painopiste on vesihuoltoverkoston saneerauksessa korjausvelan minimoimiseksi sekä vedentuotannon toimintavarmuuden parantamisessa. Työohjelman investoinnit ovat yhteensä 10 727 000 euroa. Lisäksi rakennetaan uusien asemakaava-alueiden edellyttämää vesihuoltoa ja varaudutaan keskusjätevedenpuhdistamolla vaadittaviin investointeihin lainvaatimien puhdistusvaatimusten kiristyessä.

Vuonna 2027 jatkuu Sannainen–keskusta-päävesijohdon rakentaminen. Nykyinen vuonna 1982 valmistunut päävesijohto on vaurioherkkää varhaista PVC-muovia, ja siinä on ollut useita vuotoja. Uuden päävesijohdon rakentaminen käynnistyi vuonna 2026 Veckjärven alueella. Osa linjasta rakennetaan urakkana ja osa Porvoon veden omana työnä. Tavoitteena on uuden yhteysjohdon käyttöönotto vuoden 2028 keväällä.

Vedentuotannon keskeinen investointi on Sannaisten uuden kalkkikivisuodatuslaitoksen rakentaminen. Laitoksen rakentaminen on aloitettu keväällä 2026. Tavoitteena on uuden laitoksen käyttöönotto vuoden 2027 lopulla.

Verkostoa saneerataan kunnon ja kriittisyyden perusteella.

Verkoston uudisrakentaminen (TA 2027 410 000 euroa, työohjelma 230 000 euroa)
Uudisrakentaminen kohdistuu kaupungin maankäytön toteuttamisen edellyttämään vesihuoltoon. Ensi vuonna mm. jatketaan suunnittelua ja aloitetaan vesihuollon rakentaminen Kevätlaaksonrinteeseen (TA 2027 340 000 euroa, työohjelma

210 000 euroa. Toteutus sovitetaan yhteen kaupungin muun infrarakentamisen ja alueen toteutusaikataulun kanssa.

Verkoston saneeraus (TA 2027 5 682 000 euroa, työohjelma 6 772 000 euroa)
Verkostosaneerausten tavoitteena on vähentää vesihuoltoverkoston korjausvelkaa, ehkäistä vuotoja ja häiriöitä sekä parantaa vedenjakelun ja viemäröinnin toimintavarmuutta. Saneerauskohteiden valinnassa huomioidaan verkoston ikä ja kunto, havaitut häiriöt sekä kaupungin muut katu- ja infrarakentamisen hankkeet.

Vuoden 2027 merkittävimmät kohteet ovat:

- Sannainen–keskusta-päävesijohto (TA 2027 4 000 000 euroa, työohjelma 4 750 000 euroa). Vuonna 2026 käynnistynyttä toteutusta jatketaan osittain urakkana ja osittain Porvoon veden omana työnä. Uusi päävesijohto korvaa vaurioherkkää nykyistä johtoyhteyttä ja parantaa vedenjakelun toimintavarmuutta.
- Taidetehtaan rantakatu (TA 2027 1 000 000 euroa, työohjelma 1 000 000 euroa). Alueen vesihuoltotöitä ja verkoston saneerausta jatketaan.
- Länsi-Näsi (TA 2027 400 000 euroa, työohjelma 500 000 euroa). Alueen vesihuoltoverkoston saneerauksen suunnittelua ja rakentamista jatketaan noin 0,5 kilometrin osuudella.

Lisäksi työohjelmaan sisältyy pienempiä suunnittelu- ja saneerauskohteita.

Haja-asutusalueiden verkostotyöt (TA 2027 50 000 euroa, työohjelma 50 000 euroa)
Haja-asutusalueilla varaudutaan pienempiin, vuoden aikana tarkentuviin vesihuoltoverkoston töihin.

Jätevedenpumppaamot (TA 2027 265 000 euroa, työohjelma 185 000 euroa)
Jätevedenpumppaamoiden saneerauksilla parannetaan jätevesien johtamisen toimintavarmuutta ja vähennetään pumppaamoiden häiriöriskejä. Vuoden 2027 työohjelma sisältää seuraavat nimetyt pumppaamokohteet mm.:

- Suomenkyläntien jätevedenpumppaamon saneeraus (TA27 200 000 euroa, työohjelma 170 000 euroa). Kohteen suunnittelu käynnistyy vuonna 2026 ja jatkuu vuonna 2027. Suunnittelussa selvitetään myös paineviemäriin liittyvät tarpeet ja mahdollinen saneeraus tarve.

- Tuoksuherneentien jätevedenpumppaamon (TA27 15 000 euroa, työohjelma 15 000 euroa). ja Kevätlaaksonpuron jätevedenpumppaamon(TA27 50 000 euroa, työohjelma 50 000 euroa) saneerausten suunnittelu.

Vedentuotanto (TA 2027 3 915 000 euroa, työohjelma 3 205 000 euroa)
Vedentuotannon investointien tavoitteena on turvata talousveden käsittely, varastointi ja jakelu sekä parantaa laitosten, mittausjärjestelmien ja automaation toimintavarmuutta.

Vuoden 2027 keskeiset kohteet ovat:
- Sannaisten kalkkikivilaitos (TA 2027 3 500 000 euroa, työohjelma 2 800 000 euroa). Hanke sisältää pääurakan ja automaatiourakan. Tavoitteena on laitoksen käyttöönotto vuoden 2027 lopulla.
- Mittausasemien saneeraukset (TA 2027 350 000 euroa, työohjelma 350 000 euroa). Työohjelma sisältää Linnamäen mittausaseman sekä toisen mittausaseman saneeraukset.

Jätevedenpuhdistamot (TA 2027 210 000 euroa, työohjelma 85 000 euroa)
Jätevedenpuhdistamoiden investoinneilla ylläpidetään käsittelyprosessien, rakennusten, putkistojen ja automaation toimintavarmuutta sekä varaudutaan tuleviin puhdistusvaatimuksiin.

Pieniin jätevedenpuhdistamohankkeisiin, tuloputkiston kuntokartoitukseen ja typenpoiston tehostamisen suunnitteluun on varattu työohjelmassa 85 000 euroa.

Muut investoinnit (TA 2027 195 000 euroa, työohjelma 200 000 euroa)
Vuoden 2027 työohjelmaan sisältyy lisäksi toiminnan, kaluston ja vesihuollon ylläpitämisen edellyttämiä muita investointeja sekä etäluettavien esimittarien hankinta (TA27 70 000 euroa, työohjelma 70 000 euroa). Porvoon vesi siirtyy etäluottavien mittareiden käyttöön, tavoitteena vaihtaa kakki mittarit etäluettavaksi seuraavan kymmenen vuoden aikana.

Työohjelman seuranta
Työohjelma toimii vuoden 2027 investointien toteutuksen ja seurannan välineenä. Hankkeiden toteutumista seurataan

vuoden aikana aikataulun, kustannusten ja toteutustavan osalta. Hankkeiden ajoitusta voidaan tarkentaa suunnitelmien valmistumisen, lupien, hankintojen, kaupungin muun infrarakentamisen ja työmaiden toteutusvalmiuden perusteella. Olennaisista muutoksista raportoidaan johtokunnalle talouden ja toiminnan seurannan yhteydessä.

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja
Johtokunta päättää hyväksyä Porvoon veden vuoden 2027 työohjelman liitteen mukaisesti.