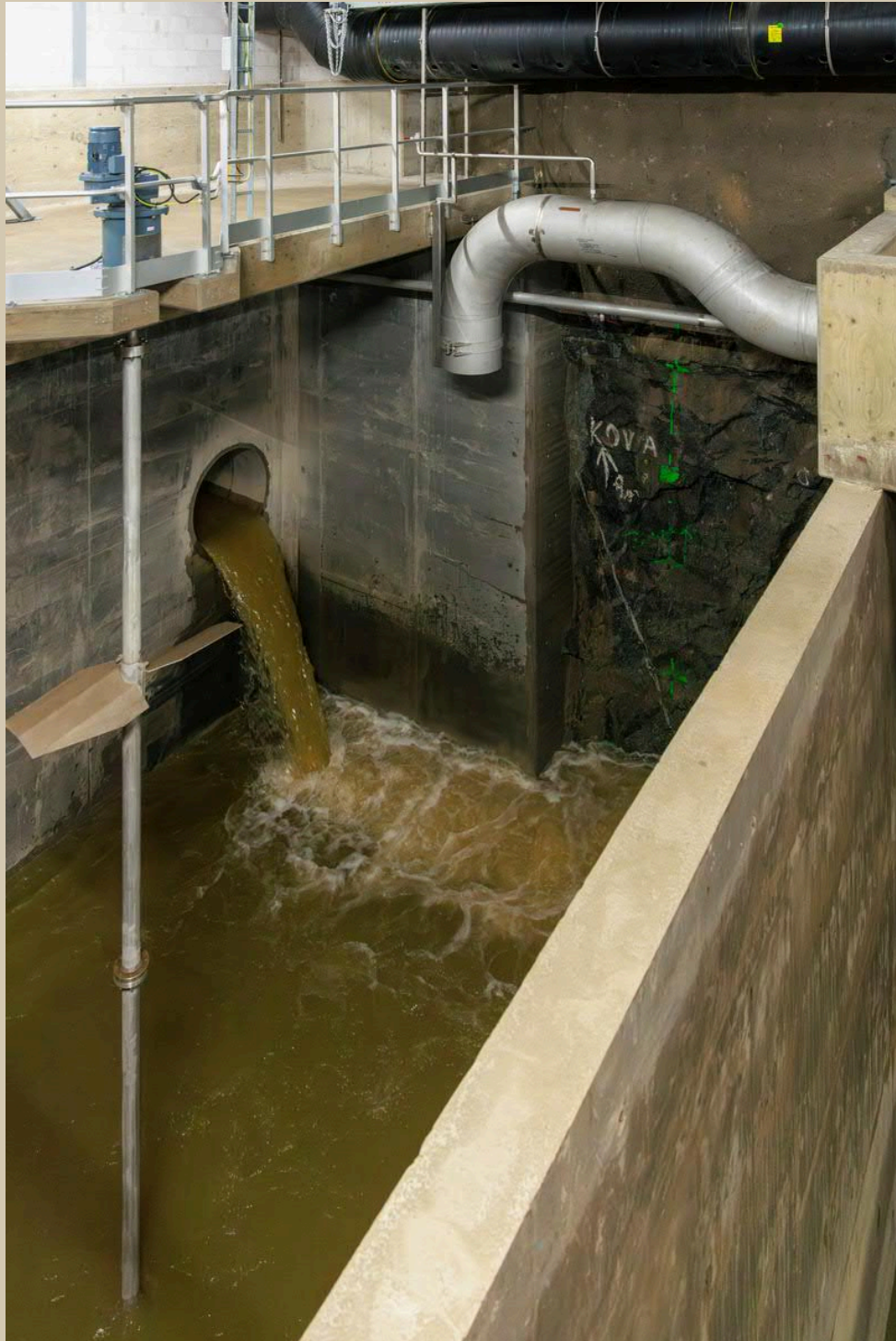


KOLMANNESVUOSIRAPORTTI 3-2025

SYYSKUU - JOULUKUU 2025



TAMPEREEN SEUDUN KESKUSPUHDISTAMO OY

HYVÄKSYTTY HALLITUKSESSA 29.1.2026

keskuspuhdistamo.fi

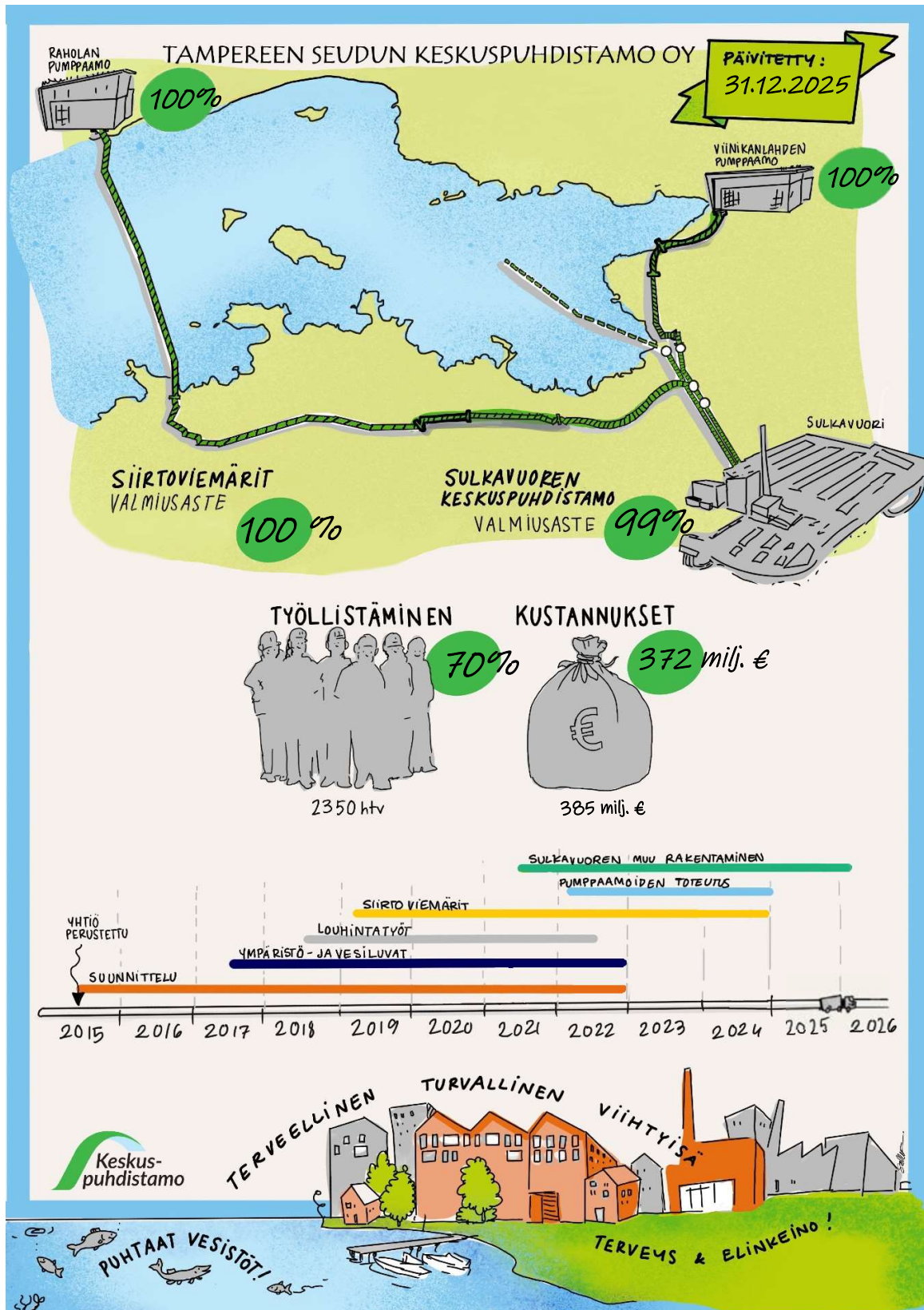
Kolmannesvuosiraportti 3-2025

Sisällys

1.	Yhteenveto	2
2.	Keskuspuhdistamon käyttöönotto	2
3.	Rakentaminen Sulkavuorella	3
	3.1 Sulkavuoren keskuspuhdistamon rakennustekniset työt (PJURAK).....	4
	3.2 Sulkavuoren puhdistamon prosessiputkisto- ja koneistourakka (SULKU)	4
	3.3 Sulkavuoren puhdistamon sähköurakka (SULS)	5
	3.4 Sulkavuoren puhdistamon LVI-urakka (SULLVI)	6
	3.5 Sulkavuoren keskuspuhdistamon instrumentointi- ja automaatiourakka (SULIA)	7
	3.6 Sulkavuoren työmaiden turvallisuus	7
4.	Rakentamisen ympäristövaikutukset	7
	6.1 Sulkavuoren ja siirtoviemäritunneleiden ympäristövaikutusten seuranta	7
	6.2 Siirtolinjaurakoiden ympäristövaikutusten seuranta	8
5.	Kustannukset ja rahoitus	8
6.	Hankinnat	9
7.	Riskienhallinta ja varautuminen	9
8.	Tiedottaminen ja vuorovaikutus	10
9.	Vastuullisuus	10
10.	Hallinto	11

Kansikuva: Sulkavuoren käynnistys. Aktiiviliettä virtaa Sulkavuoren altaaseen. (Kuva: Annamaria Palsi-Ikonen)

Kolmannesvuosisraportti 3-2025



Kuva: Salla Lehtipuu

1. Yhteenveto

Sulkavuoren keskuspuhdistamon käyttöönotto ja jätevedenpuhdistus alkoi 16.9.2025. Käyttöönotto eteni loppuvuoden aikana vaihteittain ja vuoden loppuun mennessä kaikki ennen Viinikanlahden tai Raholan jätevedenpuhdistamoille ohjatut jätevedet oli käännetty Sulkavuoreen. Lempäälän puhdistamo suljetaan kesällä 2026, jonka jälkeen myös kaikki Lempäälän ja Vesilahden jätevedet tulevat uudelle keskuspuhdistamolle.

Pitkä hankevaihe alkaa olla takana. Sulkavuoreessa tehdään vielä joitain viimeistelytyöitä. Rakennustyöt hankkeessa käynnistyivät vuonna 2018 ja työt ovat edenneet suunnitellusti. Rakennusteknisten töiden urakka on otettu vastaan ja loputkin Sulkavuoren urakat otetaan vastaan maaliskuun 2026 loppuun mennessä.

Kaikkiaan loppuvuoden aikana Sulkavuoreessa käsiteltiin jätevettä noin 6,6 milj. m³. Määrä oli ennakoidun mukainen. Jäteveden puhdistustulokset täyttävät ympäristöluvan vaatimukset.

Hankkeen toteutuneet kustannukset ovat vuoden loppuun mennessä yhteensä 372,4 milj. euroa mikä on 97 % kokonaisrahoitustarpeesta.

Hankevaiheen etenemistä on tarkasteltu säännöllisesti ilmestyneillä hankeraporteilla. Tämä raportti käsittelee ajanjaksoa 1.9. - 31.12.2025. Hankeraportteja on julkaistu vuoden 2018 alusta asti. Tämän raportin jälkeen ilmestyy vielä yksi raportti. Aiemmat raportit löytyvät yhtiön nettisivuilta <https://www.keskuspuhdistamo.fi/materiaalipankki/kolmannesvuosiraportit/>

2. Keskuspuhdistamon käyttöönotto

Jäteveden puhdistus Sulkavuoreessa alkoi 16.9.2025. Puhdistamon ylösajo on edennyt suunnitellusti ja vuoden lopussa kaikki Tampereen, Kangasalan, Pirkkalan ja Ylöjärven jätevedet johdettiin käsiteltäviksi Sulkavuoreen. Osa Lempäälän jätevesisistä on johdettu syyskuun puolivälistä alkaen Sulkavuoreen. Vesilahden jätevedet ja osa Lempäälän jätevesistä käsitellään ensi kesään asti Lempäälän jätevedenpuhdistamolla. Kesällä loputkin käännetään Sulkavuoreen ja Lempäälän jätevedenpuhdistamo suljetaan.

Käyttöönotto on ollut odotetusti työläs ja siinä on ollut joitain yksittäisiä haasteita. Jätevesienpuhdistusprosessi on saatu toimimaan odotusten mukaisesti haasteista huolimatta. Loppuvuoden aikana Sulkavuoreessa käsiteltiin yhteensä 6,6 milj. m³ jätevettä. Vuoden 2025 viimeisen neljänneksen puhdistustulokset täyttivät ympäristöluvan neljännesvuosikeskiarvoille asetetut vaatimukset. Tehokas typenpoisto käynnistetään vuoden 2026 alusta. Kuluvan vuoden tavoitteena on saavuttaa hallituksen ravinnepäästöille (fosfori ja

typpi) asettama lupaehtoja selvästi parempi puhdistusaste. Puhdistamon lietteenkäsittelyssä ratkottavia yksittäisiä ongelmia oli enemmän, minkä vuoksi biokaasun tuotannon täyttä kapasiteettia ei saavutettu vuoden vaihteeseen mennessä. Sulkavuoren alueen lämmitys on kuitenkin toteutettu pääosin biokaasulla joulukuun puolivälistä alkaen. Sähkön tuotanto alkaa tammi-helmikuun vaihteessa.

Keskuspuhdistamon omistajakuntien haja-asutusalueilta kerättävät sako- ja umpikaivolietteet on tuotu Sulkavuoreen lokakuun lopulta lähtien lähinnä Tampereelta, Pirkkalasta ja Ylöjärveltä. Kangasalan, Lempäälän ja Vesilahden sako- ja umpikaivolietteet puretaan edelleen Kangasalan ja Lempäälän vastaanottoasemilla, josta ne johtuvat Sulkavuoren ja Lempäälän puhdistamoille.

Raholan ja Viinikanlahden puhdistamoiden jätevesien käynnön yhteydessä puhdistamoyhtiö otti käyttöön Raholan ja Viinikanlahden jätevesipumppaamot, siirtoviemärit ja tuloviemäritunnelin Sulkavuoreen sekä puhdistetun jäteveden purkutunnelin ja Pyhäjärven pohjaan asennettu purkuputken. Siirtoon liittyviä järjestelmiä yhtiöllä on yhteensä 12,5 kilometrin matkalla.

Jätevesipumppaamoissa on runsaasti varakapasiteettia, sillä normaalissa käyttötilanteessa on käytössä vain noin kolmasosa asennetusta pumppaustehosta. Parhaillaan käynnissä on pumppausten optimointi ja parantaminen ylläpitokustannusten vähentämiseksi. Pumppujen tukoksista johtuvia huoltotoimenpiteitä on ollut keskimääräistä enemmän.

3. Rakentaminen Sulkavuoressa

Louhintatöiden jälkeinen rakentaminen alkoi Sulkavuoressa huhtikuussa 2022 rakennus- ja tekniikkaurakoilla. Urakkakokonaisuus käsittää rakennusteknisten töiden, koneistojen, instrumentoinnin ja automaation, sähkö- ja lvi-järjestelmien toteutuksen.

Sulkavuoren puhdistamon louhinnan jälkeisten urakoiden työt olivat käyttöönottoon mennessä jätevesiprosessin käyttöönottoa edellyttävällä tasolla. Testauksia, säätöjä ja viranmaistarkastuksia jatkettiin vielä tarkastelujakson alkupuolella ja laitos saatiin viranomais- yms. valmiuksien osalta käyttöönottovalmiiksi 12.9.2025.

Urakat luovutetaan tilaajalle urakkasopimusten mukaan viimeistään maaliskuussa 2026.

3.1 Sulkavuoren keskuspuhdistamon rakennustekniset työt (PJURAK)

PJURAK-urakkaan sisältyvät puhdistamon maanpäälliset ja maanalaiset rakennustyöt sekä pääurakoitsijan roolin mukaisia työmaan johto- ja työmaapalveluvelvollisuuksia. Sopimusmuodoltaan urakka on projektinjohtourakka. Urakoitsija on Työyhteisliittymä TYL Sulkavuori, jonka muodostavat Kreate Oy ja Aki Hyrkkönen Oy. TYL Sulkavuori on kohteen pääurakoitsija. Työmaavaihe alkoi huhtikuun 2022 alussa.

Rakennustekniset työt (Sulkavuorella ja Vihilahdessa) valmistuivat sekä maanpäällä että maanalaisissa tiloissa. Rakennusteknisten töiden vastaanotto suoritettiin ja päätoteuttajavelvoitteet siirtyivät tilaajalle. Urakassa on jäljellä joidenkin työmaapalveluiden lisäksi vielä joitain viimeistelytöitä ja projektinjohtourakan luonteeseen kuuluvia velvoitteita.

3.2 Sulkavuoren puhdistamon prosessiputkisto- ja koneistourakka (SULKU)

Prosessiputkisto- ja koneistourakkaan kuuluvat jätevesi- ja lietteenkäsittelyprosessien mekaanisten laitteiden, koneiden ja putkistojen hankinnat, asennukset, pintakäsittelyt, tarkastukset, testaukset, koekäytöt, käyttöönotot ja koulutus. SULKU on urakamuodoltaan kokonaishintaurakka.

SULKU-urakoitsija on loppuvuoden aikana pääasiassa testannut asentamiaan laitteita yhdessä tilaajaan, muiden urakoitsijoiden ja laitetoimittajien kanssa, kun laitos on ollut tuotantokäytössä. Myös maan päällä on päästy testaamaan liete- ja kaasupuoli läpi, kun lietettä on ajettu mädättämöihin ja kaasua on syntynyt. Esimerkiksi on ollut mielenkiintoista testata lietteenkäsittelyä eri lietepitoisuuksilla tai miten ilmastuskompressorit ja laitoksen tuoilmajärjestelmät toimivat yhdessä tai mitä vaikutuksia polttoaineen vaihdolla on laitoksen kuumavesijärjestelmään ja sitä kautta lämmitysverkkoon.



Kuva 1. Loppuvuodesta urakoitsija viimeisteli urakkaan kuuluvia eristystöitä. Kuvassa biokaasuputkistoa. (Kuva: Veli-Matti Hatvala)

Raportin kirjoitushetkellä on menossa viimeisen isomman prosessiosan käyttöönotto, kun CHP-yksiköitä otetaan käyttöön itse tuotetulla biokaasulla. CHP-yksiköt, joita laitoksella on 2 kpl, tuottavat ensi sijassa sähköä laitoksen omaan käyttöön ja hukkalämpö hyödynnetään laitoksen lämmittämiseksi. Tämän käyttöönoton jälkeen prosessiputkisto- ja koneistourakka alkaa olemaan valmis urakan vastaanottoon.

3.3 Sulkavuoren puhdistamon sähköurakka (SULS)

Sähköurakkaan kuuluvat jätevesiprosessin sähköistystyöt, kalliotilan ja maanpäällisten rakennusten sähkötyöt tarvikkeineen, kiinteistöautomaatiojärjestelmän sekä näiden hankinnat, ohjelmistot, toteutussuunnittelu, sähköasennukset, mittaukset, testaukset, käyttöönotot ja koekäytöt asiakirjaluettelossa mainittujen suunnitelmien mukaisesti saatettuna täysin valmiiksi. SULS on urakkamuodoltaan kokonaishintaurakka.

Prosessisähköistys on viimeistelytöitä lukuun ottamatta valmis. Yhteiskoekäytöt ovat olleet käynnissä tarkastelujakson aikana. Varmennustarkastukset on suoritettu ja kaikki sähkönsyötöt ovat käytössä. Sähkökatkotesti (blackout-testi) on koko laitoksen osalta tehty ja testissä havaitut puutteet ja häiriöt korjattu. Sähköntuotanto biokaasulla aloitetaan viikolla 6.

Sähköurakkaan sisältyneet kiinteistöautomaation työt ovat lähes valmiit. Kiinteistöautomaatio kattaa mm. kameravalvonnan, kulunvalvonnan, rikosilmoitinjärjestelmät sekä LVI:n ohjaus. Viranomaisten edellyttämä Virve-verkko on valmis.

3.4 Sulkavuoren puhdistamon LVI-urakka (SULLVI)

LVI-urakkaan kuuluvat maanalaisten kalliotilojen ja maanpäällisten metanoli-, varavoima- ja hallintorakennusten LVI-työt sekä savunpoisto- ja vesisumuperusteiset palosammutusjärjestelmät ja niiden ohjelmistot, toteutussuunnittelu, asennukset, pintakäsittelyt, eristykset, tarkastukset, testaukset, käyttöönotot ja koekäytöt. LVI-Urakka on kattohinnallinen tavoitehintaurakka. LVI-urakan työmaatoiminta käynnistyi kaikilla urakan osa-alueilla maaliskuussa 2023.

Loppuvuodesta 2025 SULLVI-urakoitsija on pääasiassa säätänyt omia järjestelmiään, kun laitos on ollut tuotantokäytössä. Esimerkiksi savunpoistojärjestelmää ja sen vaikutusta muun laitoksen toimintaan on testattu. Samalla urakoitsija on tehnyt valmiiksi virhe- ja puutelistoja. Raportin kirjoitushetkellä SULLVI:ssä valmistaudutaan urakan vastaanottoon.



Kuva 2. Ilmastushallissa järjestettiin savukoe, jolla tutkittiin, miten tuloilma jakaantuu työskentelytasolle. (Kuva: Ote Caverionin videosta)

3.5 Sulkavuoren keskuspuhdistamon instrumentointi- ja automaatiourakka (SULIA)

Instrumentointi- ja automaatiourakkaan kuuluvat jätevesiprosessin ja lietteenkäsittelyn sekä biokaasulaitoksen prosessiautomaatiolaitteet ja kenttäinstrumentointi sekä niiden toteutussuunnittelu, hankinnat, asennukset, kaapeloinnit, mittaukset, testaukset ja koekäytöt.

Prosessiautomaatiojärjestelmän toteutus sisältää myös järjestelmä- ja sovellussuunnittelun sekä järjestelmään liitettävien laitteiden kenttäsuunnittelun. Urakkaan sisältyy myös kunnossapitojärjestelmän hankinta, suunnittelu ja käyttöönotto.

Prosessiautomaatiossa on tehty paljon yhteiskoeikäytötestejä, joilla varmistetaan automaation ja laitteiden toiminta. Prosessin ohjausta ja tuotannon raportointia on hiottu syksyn ja loppuvuoden aikana.

3.6 Sulkavuoren työmaiden turvallisuus

Syys-joulukuun aikana työmaalla ei tapahtunut sairaspöissaoloon johtaneita (LTI1) tapaturmia. Läheltä piti -tilanteita kirjattiin neljä.

Sulkavuoren työmaan turvallisuutta seurataan päivittäin ja lisäksi viikkotasolla suoritettavien TR-mittausten (*TR-mittarilla arvioidaan talonrakentamisen työturvallisuutta*). TR-mittausten keskiarvo raportointijaksolla oli 95 % (tavoite vähintään 93 %).

4. Rakentamisen ympäristövaikutukset

Uuden keskuspuhdistamon toteutuksen tavoitteena on jätevedenkäsittelyn tehostaminen nykyisestä ja sitä kautta Pyhäjärven ja sen alapuolisen vesistön tilan parantaminen. Rakentamisen ympäristövaikutuksia seurataan koko toteutuksen ajan.

6.1 Sulkavuoren ja siirtoviemäritunneleiden ympäristövaikutusten seuranta

Vuonna 2022 päättyneiden louhintojen vaikutuksia pohjavedenpintoihin seurataan edelleen sekä Sulkavuorella että siirtoviemäritunneleiden alueella. Sulkavuoren ja siirtoviemäritunneleiden alueella pohjaveden pinnankorkeutta mitataan yhteensä kuudesta pohjavesiputkesta. Pinnankorkeuksien vaihteluissa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia tarkastelujakson aikana.

6.2 Siirtolinjaurakoiden ympäristövaikutusten seuranta

Purkuputken asentamistöihin liittyvää kalataloudellista tarkkailua jatketaan viranomaisen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti. Jälkiseurannan kalojen pyynti käynnistettiin vuoden lopulla. Kalataloudellisessa tarkkailussa tutkitaan rakennustoimien mahdollista vaikutusta kaloihin kertyviin elohopea- ja PCB-pitoisuuksiin.

5. Kustannukset ja rahoitus

Yhtiölle alkoi muodostumaan liikevaihtoa, kun jätevedenpuhdistus alkoi. Kolmen ja puolen kuukauden ajalta liikevaihto oli 7,3 milj. euroa. Samanaikaisesti kuitenkin urakat vielä jatkuivat ja niistä kertyy vielä jonkun verran kustannuksia. Tilikauden tappio tulee olemaan noin 5,8 milj. euroa aivan kuten oli ennakoitukin.

Hankkeen toteutuneita kustannuksia ja investointivaiheen loppukustannusennustetta on tarkasteltu kuukausittain yhtiön hallituksessa ja hankkeen kustannuksia seurataan urakoiden loppuun asti.

Kun hallitus teki toukokuussa 2018 hankkeen rakentamispäätöksen, se asetti hankkeen taloudelliseksi tavoitteeksi 318,3 milj. euroa joulukuun 2017 hintatasossa. Rakennuskustannusindeksillä mitattuna rakennuskustannukset ovat rakentamisen aikana nousseet yli 20 %. Hankkeen tämänhetkinen rahoitustarvearvio on 385,4 milj. euroa (lokakuu 2025). Rakennuskustannusindeksi huomioiden vuoden 2018 tavoite vastaa noin 388,8 milj. euroa tämänhetkisessä hintatasossa.

Vuoden 2025 loppuun mennessä hankkeen toteutuneet kustannukset ovat vuoden loppuun mennessä yhteensä 372 milj. euroa mikä on 97 % kokonaisrahoitustarpeesta (*taulukko 1*). Tarkastelujaksolla syys-joulukuussa kustannuksia on kertynyt yhteensä n. 6,6 milj. euroa.

Tarkastelujaksolla ei ole nostettu uusia lainaeriä ja yhteensä lainoja on nostettu vuoden loppuun mennessä 337 milj. euroa.

Taulukko 1. Keskuspuhdistamohankkeen toteutuneet kustannukset 31.12.2025 asti ja arvio rahoitustarpeesta vv. 2015-2025. Taulukossa on esitetty 10/2025 tarkistettu rahoitustarvearvio.

	Toteutuneet kustannukset 31.12.2025 asti	Rahoitus- tarvearvio tilanteessa 10/2025
Yhtiön käyttötalous ja rahoituskulut	28 728 000	28 746 600
Suunnittelu ja muut asiantuntijapalvelut	18 115 500	18 116 000
Toteutus		
- Rakentaminen ja tekniset järjestelmät, Sulkavuori	276 000 000	289 010 000
- Siirtoviemärit ja pumppaamot	49 600 000	49 600 000
Toteutus yhteensä	325 600 000	338 610 000
	372 443 500	385 472 600

* sis. urakkakustannukset, työnaikainen suunnittelu, rakennuttaminen, kilpailutus, omat henkilökustannukset

6. Hankinnat

Hallintorakennuksen siivouspalvelut kilpailutettiin julkisena hankintana tarkastelujaksolla. Lassila & Tikanoja (Luotea Siivous Oy 1.1.2026 alk.) valittiin sopimus Kumppaniksi. Lietemädätteen kuljetuspalveluiden kilpailutus saatiin myös päätökseen. Hankintasopimukset tehtiin Jareks Oy:n ja Lammin Puutarhamullan kanssa.

Takuuaikana vuosittaista kunnossapitoa joudutaan tekemään urakoitsijan laitetoimittajien hyväksymillä yrityksillä. Joissakin tapauksissa takuiden säilyminen edellyttää, että laitetoimittajat huolehtivat itse määräaikaishuolloista. Tämän vuoksi vuoden 2025 loppupuolella tehtiin ensimmäinen hankintalain edellyttämä suorahankintailmoitus prosessi-instrumenttien takuuajaksiin huoltoihin liittyen.

7. Riskienhallinta ja varautuminen

Koko toteutusvaiheen ajan riskejä on tunnistettu, niiden tilaa arvioitu ja riskien pienentämiseksi määritetty toimenpiteet ja vastuutahot. Järjestelmällinen riskienhallinta jatkuu myös toimintavaiheessa.

Riskiluokitus esitetään matriisissa, jossa arvioidaan toisaalta riskin todennäköisyyttä ja toisaalta seurausten vakavuutta. Riskienhallinnan näkökulma on mukana kaikissa ratkaisussa ja toimenpiteissä. Toimintamalli perustuu SFS-ISO 31000 (2018) -standardin periaatteisiin.

Tarkastelujaksolla keskityttiin käyttöönottovaiheen ja jätevesien kääntöjen riskeihin. Riskinarvioita hyödynnetään mm. toimintatapojen kehittämisessä ja varautumisessa.

Loppuvuodesta saatiin valmiiksi ensimmäinen versio tietoturvallisuutta koskevan riskienhallinnan toimintamallista. Lisäksi saatiin valmiiksi varautumissuunnitelma ja kyberturvallisuuslain edellyttämä dokumentaatio. Toimintatapojen jalkautus on aloitettu ja kehittämistä jatketaan.

Merkittäviä uusia riskejä ei tarkastelujaksolla ole tunnistettu.

Yhtiössä on parhaillaan käynnissä selvitystyö liittyen korkovähennysoikeuden kattavuuteen. Jos korkovähennysoikeutta rajoitetaan, se aiheuttaa verosuunnittelun tarpeen myös puhdistamoyhtiössä.

8. Tiedottaminen ja vuorovaikutus

Keskeinen tiedottamisen kanava on koko hankevaiheen ajan ollut Keskuspuhdistamon www-sivut. Sivujen rakennetta ja sisältöä on päivitetty loppuvuoden aikana ja uudet sivut julkaistaan alkuvuodesta.

Sosiaalisen median kanavista on käytössä Facebook, LinkedIn ja Instagram. Työmaavierailut ovat olleet tärkeä vuorovaikuttamisen keino. Rakentamisen aikana työmaalla vierailijoiden määrää on jouduttu rajoittamaan ja käyttöönottovaiheessa vierailuja on rajoitettu. Kun jätevedenpuhdistamo toimii normaalisti, vierailuja järjestetään taas.

Rakentamisen aikana vuodesta 2018 alkaen on julkaistu kolmannesvuosiraportteja, joissa on kerrottu urakoittain hankkeen etenemisestä, rahoituksesta ja yhtiön hallinnosta. Samassa yhteydessä on julkaisu ajankohtaisvideo.

9. Vastuullisuus

Yhtiön hallitus hyväksyi yhtiön vastuullisuusperiaatteet huhtikuussa 2023. Vastuullisuusperiaatteet pohjautuvat YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin ja periaatteet on jaoteltu ympäristövastuuseen, yhteiskunnalliseen ja sosiaaliseen vastuuseen sekä taloudelliseen vastuuseen.

Tampereen kaupungin konsernijaosto määritteli yhtiölle vuoden 2025 tavoitteeksi täsmentää yhtiön tasolla YK:n kestävän kehityksen mukaisia tavoitteita, määritellä niille mittarit ja tavoitetasot.

Yhtiön ydintehtävänä on puhdistaa jätevedet tehokkaasti ja siten osaltaan huolehtia vesivarojen hyvästä tilasta ja monimuotoisuudesta. Yhtiön puhdistustoiminnan vaikutusalue

ulottuu Itämerelle asti. Kestävän kehityksen tavoitteista nimenomaan Vedenalaisen elämän (SDG 14) turvaaminen on tavoitteista tärkein. Käytännössä tämä tarkoittaa sitoutumista asetettuihin puhdistusvaatimukseen ja tavoitella teknis-taloudellisten mahdollisuuksien rajoissa vaatimuksia tehokkaampaa jätevesien puhdistusta.

Kestävän kehityksen tavoite 9 (Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja) on toinen tavoite. Keskuspuhdistamoyhtiö on jo toteuttanut, ja siltä myös tulevaisuudessa odotetaan, kestäviä ratkaisuja liittyen energian käyttöön sekä kasvihuonekaasujen ja elinkaarikustannusten minimointiin. Uuden jätevesidirektiivin voimaan saattaminen lainsäädäntöön edellyttää energia-auditointien tekemistä tavoitteenaan jäteveden sisältämän energian mahdollisimman tehokas hyödyntäminen taloudelliset reunaehdot huomioon ottaen. Kestävään infrastruktuuriin liittyy myös tietoisuus yhtiön kasvihuonekaasupäästöistä. Puhdistamoyhtiö on kasvihuonekaasupäästöjen lähde ja toiminnassa tulee pyrkiä päästöjen minimointiin.

Yhtiö on ottanut huomioon vastuullisuuteen liittyvät tavoitteet osana keväällä 2025 laaditun strategian tavoitteita.

Yhtiö on mukana Tampereen kaupungin luonnon monimuotoisuusohjelmassa (LUMO). Hallitus hyväksyi maaliskuun kokouksessa yhtiölle luonnon monimuotoisuusohjelman toimenpiteeksi: *lupaehtoja tehokkaampi ravinteiden poisto, tavoitetasona Sulkavuoressa puhdistetun jäteveden fosforipitoisuudelle 0,12 mg/l ja typpipitoisuudelle 12 mg/l*.

Tavoitteiden toteutumista seurataan vuositasolla. SDG 14 Vedenalaiseen elämään liittyvä tavoite toteutui. Huolellisella asennusvalvonnalla ja prosessien ylösajon suunnittelulla varmistettiin, että ympäristöluvan veloitteet fosforin poiston osalta täyttyi ja typenpoisto oli viranomaisten hyväksymällä tasolla. SDG 9 kestävä teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja koskeva tavoite, että mädättämöt ovat käytössä vuoden 2025 loppuun mennessä toteutui osittain. LUMO-tavoitteet koskivat myös typen ja fosforin poistoa ja tavoitteet toteutuivat kuten SDG 14 kohdalla on kerrottu.

10. Hallinto

Hallitus kokoontui seurantajaksolla viisi kertaa. Keskeiset päätökset olivat:

- Ennakkoratkaisun hakeminen korkojen verovähennysoikeuteen
- Kriisiviestintäohjeen päivitys
- Konsernilimiitin päivitys – hakemus Tampereen kaupungille
- Henkilöstö- ja koulutussuunnitelma vuodelle 2026
- Lainaerän 16 nostaminen
- Varautumissuunnitelman hyväksyminen

- Toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2026
- Tietoturvapoliitikan hyväksyminen
- Hankintaohjeen hyväksyminen

Lähiaikoina hallituksen päätettäväksi tulevia asioita:

- Sisäisen tarkastuksen raportti vuodelta 2025
- Sisäisen tarkastuksen 2026 tarkastussuunnitelma
- Yhtiön vakuutusturva urakoiden vastaanoton jälkeen
- Tilinpäätös vuodelta 2025 ja sen luovuttaminen tilintarkastajille
- Sulkavuoren tekniikkaurakoiden loppuselvitykset hallitukselle

Yhtiössä työskenteli tarkastelujakson lopulla 19 henkilöä ja toimitusjohtaja. Yhden määräaikaisen prosessioperaattorin työsuhde vakinaistettiin tarkastelujakson aikana. Henkilöstöstä määrä- tai osa-aikaisia oli yhteensä 5.