

KOLMANNESVUOSIRAPORTTI 2-2025

TOUKOKUU - ELOKUU 2025



TAMPEREEN SEUDUN KESKUSPUHDISTAMO OY

HYVÄKSYTTY HALLITUKSESSA 18.9.2025

keskuspuhdistamo.fi

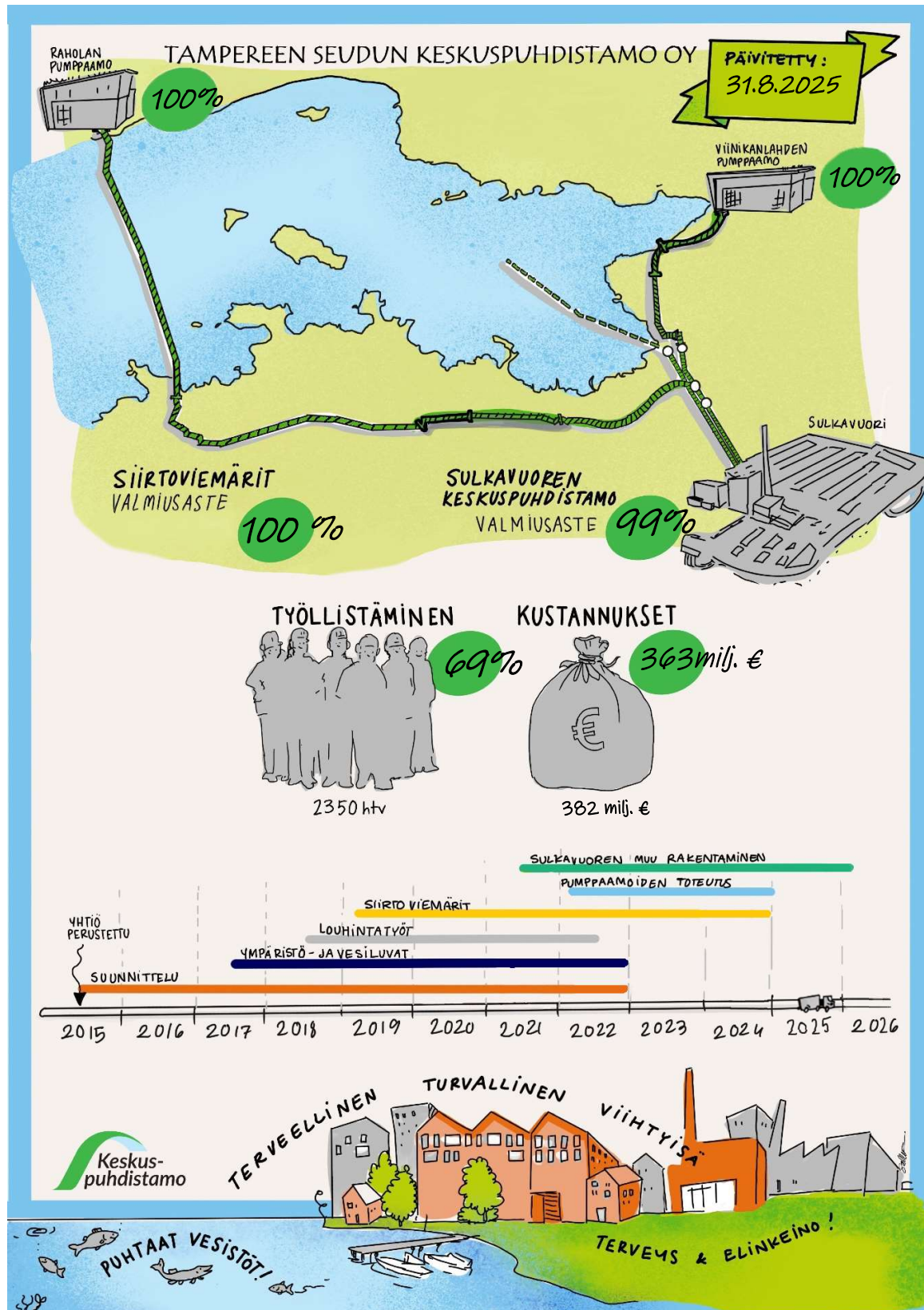
Kolmannesvuosisiraportti 2-2025

Sisällys

1.	Yhteenveto	2
2.	Rakentaminen Sulkavuorella.....	2
	2.1 Sulkavuoren keskuspuhdistamon rakennustekniset työt (PJURAK).....	3
	2.2 Sulkavuoren puhdistamon prosessiputkisto- ja koneistourakka (SULKU)	4
	2.3 Sulkavuoren puhdistamon sähköurakka (SULS)	5
	2.4 Sulkavuoren puhdistamon LVI-urakka (SULLVI)	6
	2.5 Sulkavuoren keskuspuhdistamon instrumentointi- ja automaatiourakka (SULIA)	6
	2.6 Sulkavuoren työmaiden turvallisuus	7
3.	Siirtoviemäreiden rakentaminen.....	7
4.	Pumppaamoiden rakentaminen.....	7
5.	Keskuspuhdistamon käyttöönotto	8
6.	Ympäristövaikutukset	9
	6.1 Sulkavuoren ja siirtoviemäritunneleiden ympäristövaikutusten seuranta	9
	6.2 Siirtolinjaurakoiden ympäristövaikutusten seuranta	9
7.	Kustannukset ja rahoitus	9
8.	Toteutuksen aikainen riskienhallinta	11
9.	Tiedottaminen ja vuorovaikutus	11
10.	Vastuullisuus.....	12
11.	Hallinto	13

Kansikuva: Hajukaasujen käsittelyn putkistoa. (Kuva: Annamaria Palsi-Ikonen)

Kolmannesvuosisiraportti 2-2025



Kuva: Salla Lehtipuu

1. Yhteenveto

Rakennustyöt hankkeessa käynnistyivät vuonna 2018 ja hanke on edennyt suunnitellusti. Sulkavuoren urakoiden työt ovat jatkuneet tarkastelujaksolla. Kesän aikana on tehty puhdistamolla yhteiskoekäyttöjä, joihin ovat osallistuneet kaikki urakoitsijat ja yhtiön käyttöhenkilöstä. Samaan aikaan käyttöhenkilöstön koulutus on jatkunut.

Raportin kirjoitushetkellä jätevedenkäsittely Sulkavuorella on juuri aloitettu. Puhdistamon ylösajo etenee vaiheittain syksyn aikana. Tavoitteena on, että vuoden loppuun mennessä kaikki nykyisin Viinikanlahden tai Raholan jätevedenpuhdistamoille ohjatut jätevedet on käännetty Sulkavuoreen. Lempäälän puhdistamo suljetaan kesällä 2026, jonka jälkeen myös Lempäälän ja Vesilahden jätevedet tulevat kokonaisuudessaan uudelle keskuspuhdistamolle.

Kesän aikana Sulkavuorella aloitti kunnossapitopalveluiden sopimuskumppani Enersense IN Oy. Keskuspuhdistamo jatkoi kesän aikana mm erilaisten jätevedenpuhdistuksessa tarvittavien kemikaalien ja joidenkin palveluiden kilpailutuksia.

Hankkeen toteutuneet kustannukset ovat huhtikuun loppuun mennessä yhteensä 363 milj. euroa mikä on 95 % kokonaisrahoitustarpeesta.

Keskuspuhdistamohankkeen suunnittelun ja toteutuksen etenemistä on tarkasteltu hankkeen kuluessa säännöllisesti ilmestyneillä hankeraporteilla. Tämä raportti käsittelee ajanjaksoa 1.5. - 31.8.2025. Hankeraportteja on julkaistu vuoden 2018 alusta asti. Tämän raportin jälkeen ilmestyy vielä yksi raportti rakentamis- ja käyttöönottovaiheeseen liittyen. Aiemmat raportit löytyvät yhtiön nettisivuilta <https://www.keskuspuhdistamo.fi/materiaalipankki/kolmannesvuosiraportit/>

2. Rakentaminen Sulkavuorella

Louhintatöiden jälkeinen rakentaminen alkoi Sulkavuorella 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 tarkastelujakson lopulla lähes jätevesiprosessin käyttöönottoa edellyttävällä tasolla. Näin tulikin olla, sillä jätevettä aletaan käsitellä Sulkavuorella asteittain 16.9. alkaen. Käyttöönoton valmisteluja, testauksia ja viranmaistarkastuksia jatkettiin, ja laitos saatiin viranomais- yms. valmiuksien osalta käyttöönottovalmiiksi 12.9.2025. Urakoihin kuuluvia koulutustapahtumia järjestettiin toukokuun lopulta alkaen useita viikoittain heinäkuuta lukuun ottamatta.

Urakat luovutetaan tilaajalle urakkasopimusten mukaan viimeistään maaliskuussa 2026.

2.1 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 Työyhteenliittymä TYL Sulkavuori, jonka muodostavat Kreate Oy ja Aki Hyrkkönen Oy. TYL Sulkavuori on kohteen pääurakoitsija. Työmaavaihe alkoi huhtikuun 2022 alussa.

Rakennustekniset työt (Sulkavuoressa ja Vihilahdessa) ovat pääosin valmistuneet sekä maanpäällä että maanalaisissa tiloissa. Rakennusurakassa on jäljellä päätoteuttajan velvoitteiden ja työmaapalveluiden lisäksi vielä joitain viimeistelytyöitä ja projektinjohtourakan luonteeseen kuuluvia velvoitteita.

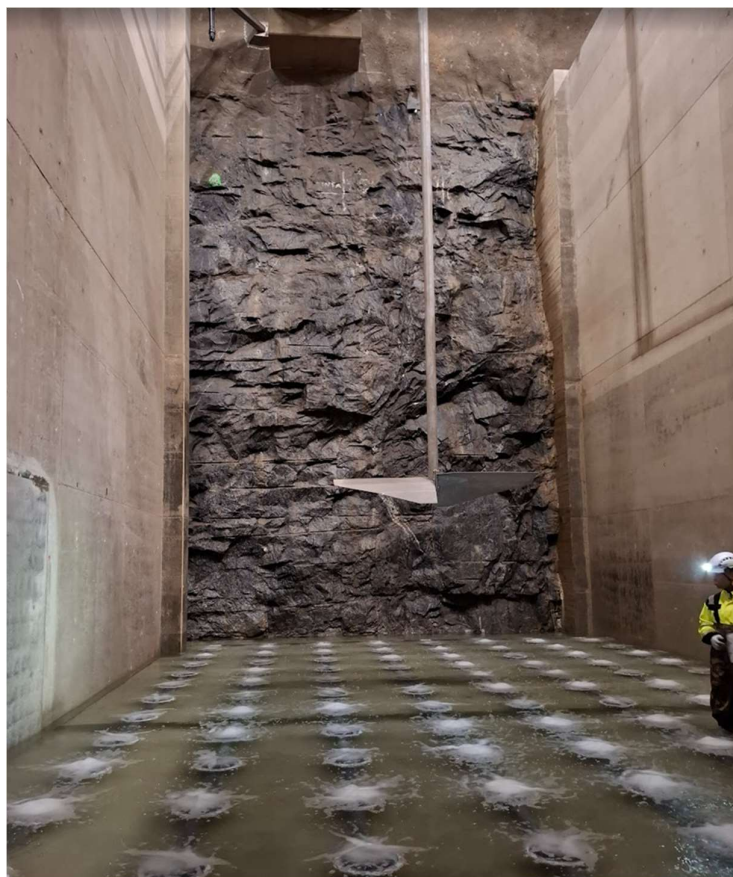


Kuva 1. Sulkavuoressa alkaa olla valmista ja jätevedenpuhdistus voi alkaa. (Kuva: Annamaria Palsi-Ikonen)

2.2 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.

Kesän aikana urakoitsija on osallistunut omalta osaltaan prosessijärjestelmän yhteiskoekäyttöihin. Näihin testeihin osallistui kaikki urakoitsijat yhdessä tilaajan käyttöhenkilöstön kanssa. Testeissä tarkistettiin, että laitteet ja järjestelmät toimivat kuten automaation toimintakuvauksissa on suunniteltu. Yhteiskoekäyttöjä suoritettiin prosessiossa kerrallaan, niin että SULKU-urakoitsijan laitetoimittajatkin olivat paikalla. Koekäyttöjen aikana viilattiin useaan kertaan toimintakuvauksia. Vaihe oli työläs, mutta samalla myös käyttöönoton näkökulmasta todella tärkeä.



Kuva 2. Ilmastusaltaan kuplatestit menossa. (Kuva: Veli-Matti Hatvala)

Alkukesästä hyväksyttiin painelaitteet TUKESin painelaiterekisteriin. TUKES suoritti myös käyttöönototarkastuksen kemikaaleihin liittyen. Tarkastuksessa käytiin läpi urakoitsijan toimittamia dokumentteja liittyen mm. kemikaaliputkistoihin ja -säiliöihin.



Kuva 3. Metanoliaseman loppuhetken viimeistelytöet ennen metanolin vastaanottoa. (Kuva: Veli-Matti Hatvala)

Raportin kirjoitushetkellä jätevesi juoksee 1. linjan läpi. SULKU-urakoitsija tarkastaa samalla laitteidensa toiminnan jätevedellä yhdessä laitetoimittajien kanssa. Urakoitsija valmistautuu myös lietteenkäsittelyn ja biokaasutuotannon aloitukseen maan päällä. Samalla, kun prosessin ylösajo on hyvässä vauhdissa, urakoitsija tekee virhe- ja puutelistojen töitä.

2.3 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.

Kiinteistöautomaation testaukset ovat loppusuoralla. Viranomaisten edellyttämä Virve-verkko on valmis.

2.4 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.

Kesän aikana myös SULLVI-urakoitsija on osallistunut prosessin yhteiskoekäyttöihin. Testeissä on mm. testattu miten ilmastuskompressoreiden hukkalämpöä saadaan ajettua tuuloilman lämmitykseen ja miten ilmanvaihdon sulkupellit toimivat, kun ilmastuskompressoireita ajetaan. Työmaalla on myös testattu esimerkiksi miten savunpoisto- ja sammutusjärjestelmät pelaavat yhteen.

Kesän aikana mm. pelastusviranomainen ja rakennusvalvonta ovat suorittaneet omia tarkastuksiaan kohteessa. Raportin kirjoitushetkellä jäteväettä jo käsitellään puhdistamalla ja urakoitsija seuraa miten ilmanvaihto toimii. Samalla urakoitsija tekee virhe- ja puutelistoja alta pois ja näin valmistautuu urakan vastaanottoon.

2.5 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 kunnossapitajärjestelmän hankinta, suunnittelu ja käyttöönotto.

Prosessiautomaatiossa on tehty paljon yhteiskoekäyttötöitä, joilla varmistetaan automaation ja laitteiden toiminta.

2.6 Sulkavuoren työmaiden turvallisuus

Touko-elokuun aikana työmaalla ei tapahtunut sairaspoissaoloon johtaneita (LT11) tapaturmia. Läheltä piti -tilanteita kirjattiin yksi.

Sulkavuoren työmaan turvallisuutta seurataan päivittäin ja lisäksi viikkotasolla suoritettavien TR-mittauksin (*TR-mittarilla arvioidaan talonrakentamisen työturvallisuutta*). TR-mittausten keskiarvo raportointijaksolla oli 98 % (tavoite vähintään 93 %).

3. Siirtoviemäreiden rakentaminen

Kaikki siirtoviemäriosuudet ovat valmiita. Kaikkiaan niitä rakennettiin yhteensä noin 12,5 kilometrin matkalle. Siirtolinjoja pitkin johdetaan jätevedet Sulkavuoreen Raholan ja Viinikanlahden jätevedenpumppaamoilta. Siirtoviemärikokonaisuuteen kuuluu myös Pyhäjärven pohjaan toteutettu purkuputki.

4. Pumppaamoiden rakentaminen

Viinikanlahden ja Raholan pumppaamourakat valmistuivat aikataulussa vuoden 2024 aikana. Pumppaamoilla on tehty kuukausikoekäyttöjä sekä järjestelmien säätöjä laitteiden ylläpitämiseksi toimintakuntoisina.



Kuva 4. Viinikanlahden jätevedenpumppaamon arkkitehtuuria. (Kuva: Annamaria Palsi-Ikonen)

5. Keskuspuhdistamon käyttöönotto

Jätevesien johtaminen uuteen puhdistamoon ja jätevesien käsittely on juuri aloitettu. Puhdistamon ylösajo etenee loppuvuoden aikana vaiheittain. Tavoitteena on, että myös biokaasun tuotanto saadaan käynnistettyä vuoden 2025 loppuun mennessä. Biokaasua tuotetaan jätevesienkäsittelyn sivutuotteena syntyvästä puhdistamolietteestä, ja siitä tuotetaan sähköä ja lämpöä puhdistamon tarpeisiin. Tuotetulla biokaasulla voidaan lämmittää koko puhdistamoalue ja tuottaa noin puolet sen sähköntarpeesta.

Käyttöä palvelevat toimintakokeet jatkuivat keskittyen erityisesti koneistourakan laitetöihin. Testejä tehtiin ensin yksittäisille laiteryhmille ja tämän jälkeen eri prosessikokonaisuuksille yhteiskoekäyttöinä siten, että ohjauksia toteutettiin prosessiautomaatiosta. Toimintakokeiden ja yhteiskoekäyttöjen kokemusten perusteella tehtiin tarvittavia tarkennuksia laitteiden ja prosessien ohjauksiin.

Kesäkuussa käyttöhenkilöstössä aloitti yksi prosessioperaattori pysyvässä työsuhteessa ja yksi määräaikainen prosessioperaattori puhdistamon ylösajon aiheuttaman tilapäisen ylimääräisen työkuorman vuoksi. Operaattorit ovat osallistuneet toimintakokeisiin ja koekäyttöihin, mikä on osaltaan perehdyttänyt heitä puhdistamon laitekantaan, järjestelmiin ja prosessien toimintaan. Sulkavuoren urakoiden laitetoimittajat ovat myös antaneet puhdistamon käyttöhenkilöstölle urakkasopimuksien edellyttämää laite- ja järjestelmäkohdasta koulutusta.

Prosessien käynnistykseen eri vaiheiden suunnitelmia täsmennettiin ja aikataulutettiin siten, että niihin liittyvät yksityiskohdat saatiin yhteensovitettua Tampereen Vesi Oy:n jätevesikääntöjen kanssa.

Jätevesiprosessin käynnistyksessä tarvittavista keskeistä tarvikkeista ja palveluista tehtiin kilpailutukseen pohjautuen hankintasopimukset saostuskemikaalien (Kemira Oyj, Voda-Nordic Oy), alkalointikemikaalin (Nordkalk Oy, Soilfood Oy) lietemädätteen käsittelypalveluiden (Humuspehtoori Oy, Lammin Puutarhamulta, Vehkosuon Komposti Oy) ja kunnossapitopalveluiden osalta (Enersense IN Oy). Lisäksi hankintapäätökset tehtyjen kilpailutusten perusteella tehtiin metanolista (Roxtrade OU), prosessijätteiden loppukäsittelypalveluista (Pirkanmaan Jätehuolto Oy), pesu- ja imuautopalveluista (Eerola Yhtiöt ja Delete Finland Oy) sekä Sulkavuoren keskuspuhdistamon kuormitus- ja käyttötarkkailupalveluista (Tampereen Vesi Oy), joista sopimukset on myös allekirjoitettu.

Käyttövaiheen hankinnoista tarjouskyselyvaiheeseen eteni lietemädätteen kuljetuspalvelut.

Keskuspuhdistamon kunnossapitopalveluiden sopimuskumppani Enersense IN käynnisti oman toimintansa Sulkavuorella. Alkuun he tutustuivat toimintaympäristöön toukokuun lopulla kolmen toimihenkilön voimin. Ensimmäisenä vuonna keskeisessä roolissa on kunnossapitojärjestelmän ylläpito. Kunnossapitokumppanin asennushenkilöstö aloitti työnsä puhdistamolla elokuussa osallistuen jäljellä oleviin yhteiskoekäyttöihin ja laitekoulutuksiin.

6. 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 alueella pohjaveden pinnankorkeutta mitataan kolmesta kalliopohjavesiputkesta ja siirtoviemäritunneleiden alueella kolmesta maapohjavesiputkesta sekä yhdestä kalliopohjavesiputkesta. Pinnankorkeuksien vaihteluissa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia tarkastelujakson aikana.

6.2 Siirtolinjaurakoiden ympäristövaikutusten seuranta

Purkuputken asentamistöihin liittyvää kalataloudellista tarkkailua jatketaan viranomaisen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti. Jälkiseuranta toteutetaan talvella-kevällä 2026, jotta töiden päättymisen ja jälkiseurannan väliin jää tarkkailuohjelman mukainen yksi kokonainen kasvukausi. Kalataloudellisessa tarkkailussa tutkitaan rakennustoimien mahdollista vaikutusta kaloihin kertyviin elohopea- ja PCB-pitoisuuksiin.

7. Kustannukset ja rahoitus

Hankkeen toteutuneita kustannuksia seurataan ja investointivaiheen loppukustannusennustetta tarkastellaan kuukausittain yhtiön hallituksessa. 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 381,6 milj. euroa (huhtikuu 2025). Rahoitusarviossa on huomioitu mm. koronapandemian ja Ukrainan sodan vai-

kutukset toteutuskustannuksiin. Lisäksi käyttöönottosuunnitelmien tarkentuessa on pysytty arvioimaan tarkemmin keskuspuhdistamoyhtiölle ennen käyttövaiheita lankeavia rahoituskuluja, varaosa- ja työkaluhankintoja sekä energiakustannuksia.

Yhtiölle alkaa muodostua tuloja, kun jätevedenkäsittely alkaa ja siitä eteenpäin yhtiön pääomakustannukset ja käyttökustannukset katetaan täysimääräisesti asiakasvesihuoltolaitoksilta perittävillä maksuilla. Ensimmäiset laskut asiakasvesihuoltolaitoksille on lähetetty elokuun lopussa.

Vuoden 2025 elokuun loppuun mennessä hankkeen toteutuneet kustannukset olivat noin 363 miljoonaa euroa, mikä on noin 95 % arvioidusta kokonaisrahoitustarpeesta (taulukko 1). Tarkastelujaksolla touko-elokuussa kustannuksia on kertynyt yhteensä n. 5 milj. euroa.

Tarkastelujaksolla on nostettu yksi lainaerä ja yhteensä lainoja on nostettu 337 milj. euroa.

Taulukko 1. Keskuspuhdistamohankkeen toteutuneet kustannukset 31.8.2025 asti ja arvio rahoitustarpeesta vv. 2015-2025. Taulukossa on esitetty 04/2025 tarkistettu rahoitustarvearvio.

	Toteutuneet kustannukset 31.8.2025 asti	Rahoitus- tarvearvio tilanteessa 4/2025
Yhtiön käyttötalous ja rahoituskulut	27 943 200	29 706 000
Suunnittelu ja muut asiantuntijapalvelut	18 115 500	18 116 000
Toteutus		
- Rakentaminen ja tekniset järjestelmät, Sulkavuori	267 368 500	284 322 500
- Siirtoviemärit ja pumppaamot	49 622 300	49 503 900
Toteutus yhteensä	316 990 800	333 826 400
	363 049 500	381 648 400

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

8. Toteutuksen aikainen riskienhallinta

Koko toteutusvaiheen ajan riskejä tunnistetaan, niiden tilaa arvioidaan ja riskien pienentämiseksi määritetään toimenpiteet ja vastuutahot. Riskiluokitus esitetään matriisissa, jossa arvioidaan toisaalta riskin todennäköisyyttä ja toisaalta seurausten vakavuutta. Riskienhallinnan näkökulma on mukana kaikissa ratkaisuissa ja toimenpiteissä. Toimintamalli perustuu SFS-ISO 31000 (2018) -standardin periaatteisiin.

Tarkastelujaksolla valmistauduttiin laitoksen käyttövaiheeseen mm. työstämällä ympäristöriskinarviota (Sanitation Safety Plan), biologisten riskien riskinarviota ja muita työterveyden- ja työturvallisuuden riskinarvioita, täydentämällä kemikaaliriskienarvioita sekä varautumalla käyttöönottoon ja jätevesien kääntöihin liittyviin riskeihin. Riskinarvioita hyödynnetään mm. toimintatapojen määrittelyssä, varaosien hankinnan määrittelyssä, perehdytysmateriaalien ja ohjeiden valmistelussa sekä esimerkiksi suojainkäytäntöjen määrittelyssä.

Puhdistamoyhtiötä koskee toiminnan käynnistyttyä huhtikuussa voimaan tulleen kyberturvallisuusdirektiivin määräykset. Yhtiössä on jatkettu tietoturvan hallintajärjestelmän määrittelyä ja siihen liittyvien toimintamallien kehittämistä. Työ valmistuu tämän vuoden loppuun mennessä.

Merkittäviä riskejä hankkeen etenemiselle ei ole tunnistettu.

9. Tiedottaminen ja vuorovaikutus

Keskeinen tiedottamisen kanava on koko hankkeen ajan ollut Keskuspuhdistamon www-sivut. Rakentamisesta on kerrottu sivuilla urakkakohteittain. Urakoiden kestosta, yhteydenottokanavista ja mahdollisista häiriöistä liikkumiselle, melua aiheuttavista työvaiheista tai vaikutuksista vesistöissä on kerrottu sivuilla. Nyt kun rakentamistoimet alkavat olla päätöksessä, eikä rakentamistoimista ole enää kerrottavaa, sivujen rakenne ja sisältö päivitetään loppuvuoden aikana.

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. Viestinnän kokonaisuus muuttuu, kun toimintavaihe alkaa ja hankkeen rakennusvaihe päättyy.

10. 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 on määritellyt yhtiölle vuoden 2025 tavoitteeksi tämentää yhtiön tasolla YK:n kestävän kehityksen mukaisia tavoitteita, määritellä niille mittarit ja tavoitetasot. Yhtiön hallitus käsitteli joulukuun kokouksessaan asiaa ja poimi tavoitteistosta kaksi tärkeintä tavoitetta, joille määritettiin tavoitetaso ja mittarit.

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) valikoitui keskustelujen jälkeen puhdistamoyhtiön toiseksi keskeiseksi tavoitteeksi. 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 mukana Tampereen kaupungin luonnon monimuotoisuusohjelmassa (LUMO). Hallitus hyväksyi maaliskuun kokouksessa yhtiölle luonnon monimuotoisuusohjelman toimenpiteeksi: *lupaehtoja tehokkaampi ravinteiden poisto, tavoitetasona Sulkavuorella puhdistetun jäteveden fosforipitoisuudelle 0,12 mg/l ja typpipitoisuudelle 12 mg/l*.

Tavoitteiden toteutumista seurataan vuositason.

11. Hallinto

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 26.5.2025 valittiin yhtiön hallitukseen seuraavat henkilöt: Kari Lahtinen (Tampere), Päivi Nurminen (Tampere), Esa Kanerva (Tampere), Mikko Paavola (Tampere), Tommi Rasila (Tampere), Lasse Sampakoski (Lempäälä), Jaakko Joensuu (Pirkkala), Raimo Juntunen (Ylöjärven Vesi Oy), Jonna Sillman-Sola (Kangasala). Yhtiökokouksessa esiteltiin myös puhdistamoyhtiön vapaaehtoinen toimintakertomus vuodelta 2024. Ylimääräisessä yhtiökokouksessa (5.8.2025) Kangasalan edustaja hallituksessa vaihtui ja Jonna Sillman-Solan tilalle valittiin Oskari Auvinen.

Hallitus kokoontui seurantajaksolla kolme kertaa. Keskeiset päätökset olivat:

- Ennakkopäätöksen hakeminen verottajalta korkojen vähennysoikeuteen
- Käynnistysvaiheen viestintäsuunnitelman päivittäminen
- Purkulinja Pyhäjärven PL9, sovintosopimus urakoitsijan kanssa
- Puhdistamoyhtiön taloussuunnitelma 2026 – 2045
- Puhdistamoyhtiön perimät maksut asiakasvesihuoltolaitoksilta vuonna 2026
- Riskienhallinnan politiikka ja toimintamalli

Lähiaikoina hallituksen päätettäväksi tulevia asioita:

- Konsernilimiitin päivitys – esitys konsernijaostolle
- Henkilöstö- ja koulutussuunnitelma vuodelle 2026
- Kriisiviestintäohjeen päivittäminen
- Yhtiön vakuutusturva urakoiden vastaanoton jälkeen
- Kyberturvallisuuslain edellyttämät päätökset
- Toimintasuunnitelma ja käyttötalousarvio vuodelle 2026
- Varautumissuunnitelmien hyväksyminen

Yhtiössä työskenteli tarkastelujakson lopulla 17 henkilöä ja toimitusjohtaja.