

425 VESIHUOLTOLIIKELAITOS

9732 Koski-Jaakon kadun vesihuolto

Menot

TA25: Vaiheistettu yhdessä kuntatekniikan kanssa investointikokonaisuuden järkevöittämiseksi. Suunnittelu v. 2027, Vesijohtoverkoston peruskorjaus (Urheilukatu-Moisionkatu noin 520 m, sis. 11 tonttiliitosta) v. 2028, viimeistely v. 2029

9757 Puhtaan veden tek.san

Menot

TA25: Puhtaan veden kohteisiin saneerataan ja lisätään prosessin tekniikkaa. Kohteet tarkentuvat kriittisyyden mukaan.

9773 Jätevedenpump. saneer. 2025

Menot

TA25: Vuosittainen jätevesipumppaamoiden saneeraus Lieksassa ja Kolilla, kohteiden painotus pumppaamojen kuntotarkastuksen perusteella.

9786 Jätevedenpump. saneer. 2024

Menot

TA25: Vuonna 2024 aloitetun projektin mahdollinen viimeistely, mahdollisesti siirtyvät määrärahat. Kahden jätevedenpumppaamon saneeraus sekä laitteistojen uusinta. Kohteiden painotus voi muuttua pumppaamoiden kuntotarkastuksen perusteella

9788 Peltolankatu-Välikatu vesijoht

Menot

TA25: Peltolankadun ja Välikadun vesijohtoverkoston saneeraus rautaputkista muoville (56 tonttiliittymää). Suunnittelu v. 2026, toteutus v.2027, viimeistely v.2028. Toteutuksen tekeminen kuntatekniikan kanssa tarkasteltava suunnitelman jälkeen/infran kunnon arvion valmistumisen jälkeen.

9789 Koivulantien vesihuolto

Menot

TA25: Suunnittelu v. 2026, vesihuoltoverkoston korjaus (Koivulantie 1-3, n. 340 m, sis. 5 tonttiliitosta huom. Rivitalot) v. 2027, viimeistely v. 2028. Siirretty vuodella investointikokonaisuuden järkevöittämiseksi yhdessä kuntatekniikan kanssa.

9790 Vesitorn.lait.saneeraus 2026

Menot

TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.

9791 Merilän vesijohtov. saneeraus

Menot

TA25: Merilän alueen (Koskitie, Kainuuntie, Soratie, Jyrkintie) vesijohtoverkoston saneeraus rautaputkista muoville. Suunnittelu v. 2025. Toteutus v. 2026. Toteutuksen tekeminen kuntatekniikan kanssa tarkasteltava suunnitelman jälkeen/infran kunnon arvion valmistumisen jälkeen.

9792 JV puhd laitteisto san. 2025

Menot

TA25: Timitrantie 2 jätevedenpuhdistamon laitesaneeraukset. Kohteet tarkentuvat kriittisyyden mukaan.

9793 Lieksan vesil. laitesan.2024

Menot

TA25: Vuonna 2024 aloitetun projektin mahdollinen viimeistely, mahdollisesti siirtyvät määrärahat. Uusitaan vesilaitoksen ja Ruunaan laitteistoa (mm. pumppuja, taajuusmuuttajia, kompressoreita), sekä tehdään peruskorjausta.

9799 Väinöläntien vesihuolto

Menot

TA25: Suunnittelu v. 2024, vesihuoltoverkoston korjaus/uudisrak. (Kainuuntie-Jokikatu, vanha valurautainen vesijohto, 17 tonttiliitosta noin 630 m) v. 2025, viimeistely v.2026

9800 Vesilait.lait.san. 2027

Menot

TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.

9803 Vehkakankaan vesihuolto

Menot

TA25: Maankäytön tarpeiden mukainen projekti. Vesihuollon kehittäminen ja saneeraus voidaan tarkentaa alueesta tehtävän kokonaissuunnitelman myötä. Vesihuollon suunnittelu kokonaissuunnitelman valmistumisen jälkeen 2025, alueen toteutettavuuden mahdollistaminen vesihuollon näkökulmasta 2026, vesihuollon lopputoteutus kadunrakennuksen yhteydessä 2028, viimeistely 2029.

9804 KT 73 Johtosiirrot

Menot

TA25: Kt73 rakentamisen yhteydessä täytyy siirtää paineellinen pääviemäri linja.

9807 Lieksa jvp.jälkis.altaan laitt

Menot

TA25: Lieksan jätevedenpuhdistamon jälkiselkeytysaltaan kolien ketjujen ja rattaiden uusiminen. Siirretty toteutettavaksi vuodelle 2026 kiireellisyys arvioinnin perusteella.

9810 Lieksa vesijohtoverk.mallinnus

Menot

TA25: Vuonna 2024 aloitetun projektin mahdollinen viimeistely, mahdollisesti siirtyvät määrärahat. Henkilöstösuunnittelun sekä toiminnan tehostamisen kannalta on nykyisen johtotiedon kartoittaminen noussut priorisoinnissa korkeammalle kuin hydraulinen mallintaminen.

9811 Lieksa viemäriverk.mallinnus

Menot

TA25: Vuonna 2024 aloitetun projektin mahdollinen viimeistely, mahdollisesti siirtyvät määrärahat. Henkilöstösuunnittelun sekä toiminnan tehostamisen kannalta on nykyisen johtotiedon kartoittaminen noussut priorisoinnissa korkeammalle kuin hydraulinen mallintaminen.

9812 Bioroottorit

Menot

TA25: Bioroottorien teknisen käyttöiän jatkaminen. Bioroottoreiden muovisten lapojen valmistaminen on lopetettu ja roottoreissa on teknisen käyttöiän ylittäneitä osia. Investoinnin toteutuminen lapojen valmistuksen uudelleen käynnistämisen koetoiden tulosten sekä mahdollisen tuotantotilauksen mukaisesti sekä roottorien mekaanisten osien saneerausta.

9815 Karjalantien alitus

Menot

TA25: Karjalantien alitse kulkee vanha valurautainen linja, joka rikkoutuessaan aiheuttaisi merkittäviä haasteita kaupungin logistiikkaan. Linja palvelee liikekiinteistöjä, kirkkoa sekä koko kaupunginniemeä. (siirtynyt vuodella hankinnan hinnan vuoksi)

9816 Kehätien vesijohtoverkosto

Menot

(siirtynyt vuodella hankinnan hinnan vuoksi). Nostettu vesihuollon vesijohtoverkoston rautaputkien korvaus listalla tärkeimmäksi kohteeksi suuren vesirikkomäärän vuoksi.

9820 Paineenkor.asem.lait.san 2027

Menot

TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.

9822 Vesitorn.lait.saneeraus 2027

Menot

TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.

9823 Vesitornin saneeraussuunnitt.

Menot

TA25: Vuonna 2024 aloitetun projektin mahdollinen viimeistely, mahdollisesti siirtyvät määrärahat. Vesitornin rakenteellinen kestävyys ja käyttöiän selvittäminen sekä vesihuollon laitteiston saneerauksen tarpeet. Nykyisellään laitteiston kunto sekä sen toiminta muodostaa riskejä kaupungin vedenjakelujärjestelmään.

9827 Vesilaitos, lämmitys

Menot

TA25: Lieksan kiinteistöt Oy toteuttaa. Maalämpöselvitys, Koekaivo + lämmitysjärjestelmäsuunnittelu v. 2026, öljylämmityksestä luopuminen v. 2027.

9828	Vehkapuiston kaivot
Menot	
	TA25: Vuonna 2024 aloitetun projektin mahdollinen viimeistely, mahdollisesti siirtyvät määrärahat.
9829	Jätevedenpumpp.saneer.2026
Menot	
	TA25: Vuosittainen jätevesipumppaamoiden saneeraus Lieksassa ja Kolilla, kohteiden painotus pumppaamojen kuntotarkastuksen perusteella.
9830	Jätevedenpumpp.saneer.2027
Menot	
	TA25: Vuosittainen jätevesipumppaamoiden saneeraus Lieksassa ja Kolilla, kohteiden painotus pumppaamojen kuntotarkastuksen perusteella.
9832	Jätev.puhdistamon muuntamo
Menot	
	TA25: Nykyinen muuntaja sekä suurjännitekojeisto on ylittänyt jo suunnitellun käyttöikänsä ja aiheuttaa jonkinlaisen riskin toiminnalle. Ikääntynyt suurjännitelaitteisto voitaisiin sijoittaa ulos puistomuuntamoon. Suurjännitelaitteiston suunnittelu 2026, toteutus 2027 (materiaalit, asennus ja käyttöönotto sekä vanhan laitteiston purkaminen ja asianmukainen hävitys)
9833	Vedenott.lait.saneeraus 2027
Menot	
	TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.
9835	Vesilait.lait.san. 2026
Menot	
	TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.
9836	Paineenkor.asem.lait.san 2026
Menot	
	TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.
9837	Vedenott.lait.saneeraus 2026
Menot	
	TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.
9838	JV puhd.lait.saneeraus 2026
Menot	
	TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.
9839	Kyberturva&toim.varmuus 2024
Menot	
	TA25: Vuonna 2024 aloitetun projektin mahdollinen viimeistely, mahdollisesti siirtyvät määrärahat. Projektin tarkoituksena on parantaa vesihuollon kyberturvallisuutta, turvallisuutta sekä toimintavarmuutta. Ely-keskuksen avustusta (mm. automaation järjestelmäparannuksiin, Kolin automaatiikan päivittämiseen kokonaisturvallisuuden näkökulmasta)
Tulot	
Netto	
9840	Lieksa vesil.laitesaneer.2025
Menot	
	TA25: Uusitaan vesilaitoksen ja Ruunaan laitteistoa (mm. pumppuja, taajuusmuuttajia, kompressoreita), sekä tehdään peruskorjausta.
9842	Etämittarit 2025
Menot	
	TA25: Etämittareihin siirtyminen vaiheittain, aloitetaan suurimmista kuluttajista. Edetään alue kerrallaan.
9843	Etämittarit 2026
Menot	
	TA25: Etämittareihin siirtyminen vaiheittain, aloitetaan suurimmista kuluttajista. Edetään alue kerrallaan.

INVESTOINTISUUNNITELMA 2025

9844 Etämittarit 2027 Menot TA25: Etämittareihin siirtyminen vaiheittain, aloitetaan suurimmista kuluttajista. Edetään alue kerrallaan.						
9846 JV puhd.lait.saneeraus 2027 Menot TA25: Korjaussykli sekä kustannuksien jakaantuminen eri vuosille varmistuu laitteistokartoituksen myötä.						
YHTEENSÄ	KUST.ARVIO	KÄYTTÖ -2023	INV. 2024	INV. 2025	SV1 2026	SV2 2027
Menot	-6 203 000	-216 512	-975 100	-1 140 000	-809 000	-998 000
Tulot	25 000	0	14 500	0	0	0
Netto	-6 178 000	-216 512	-960 600	-1 140 000	-809 000	-998 000