

11.3.3. Vesihuoltolaitos

Tehtäväalueen toiminta vuonna 2025

Tehtäväalueen tulosityksiköt ovat Vesilaitos ja Viemärlaitos. Tehtäväalue

vastaa vesilaitoksen puolella mm.:

- Puhtaan veden hankinnasta
- veden laadun ylläpitämisestä
- veden jakelusta
- uusien runkoverkostojen suunnittelusta, rakentamisesta
- olemassa olevien runkoverkostojen saneeraamisesta
- vesihuoltolaitoksen osalta poikkeustilanteisiin varautumisesta

Viemärlaitoksen puolella mm.:

- Säkylän alueen jätevesien johtamisesta
- Säkylän ja Pöytyän Yläneen keskusta-alueen jätevesien käsittelystä ympäristölupamääräysten mukaisesti Köörunnien jätevedenpuhdistamolla
- uusien runkoverkostojen suunnittelusta, rakentamisesta ja olemassa olevien runkoverkostojen saneeraamisesta
- vesihuoltolaitoksen poikkeustilanteisiin varautumisesta

Painopistealueina olivat mm. veden laadun ylläpitäminen laatuvaatimusten mukaisena, vuotavien vesijohto- ja viemärintieverkostojen saneeraaminen ja uusiminen, vuotovesien kartoitus, verkoston rakentaminen toiminta-alueilla sijaitseville asuinrakennuskiinteistöille ja yritysten tarpeisiin, automaatiojärjestelmien uusiminen ja lisääminen, puhdistamon ylläpito ympäristöluvan vaatimusten mukaisena, kiinteistöjen vanhojen vesimittareiden uusiminen ja poikkeustilanteisiin varautuminen.

Vesilaitoksen palveluista peritään liittymismaksu, kulutusmaksu ja perusmaksu. Viemärlaitoksen palveluista peritään liittymismaksu ja käyttömaksu. Lisäksi peritään palvelumaksuja. Hinnoista päättää tekninen lautakunta.

Valtuuston asettamien toiminnallisten tavoitteiden toteutuminen TA 2025 tavoitteet

Vesihuoltolaitos			
Valtuuston hyväksymät sitovat tavoitteet	Mittari	Tavoitearvo	Toteuma
Jakeluun toimitettava vesi täyttää laadultaan sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen 21.1.1994/74 mukaiset laatuvaatimukset jokaisella tarkkailukerralla	Velvoitetarkkailu	Ministeriön päätöksen mukaiset numeeriset arvot	Toteutuivat
Jäteveden käsittelyssä täytetään ympäristölupa-viraston määräämä puhdistustaso	Velvoitetarkkailu	Pitoisuus/Puhdistusteho BHK 7ATU (biologinen hapenkulutus) < 15 mg/l > 95 % neljännesvuosi ka. vuosi ka.	BHK7ATU 1.nelj. 2,8 mg/l, 99 % 2.nelj. 1,1 mg/l, 100 % 3.nelj. 1,2 mg/l, 99 % 4.nelj. 1,6 mg/l, 100 %* vuosi ka. 1,7 mg/l, 100 %
		P (kokonaisfosfori) < 0,3 mg/l > 95 % neljännesvuosi ka. vuosi ka.	Kokonaisfosfori (P) 1.nelj. 0,13 mg/l, 98 % 2.nelj. 0,15 mg/l, 99 % 3.nelj. 0,17 mg/l, 98 % 4.nelj. 0,21 mg/l, 99 % vuosi ka. 0,17 mg/l, 99 %

		CODCr (kemiallinen hapenkulutus) < 60 mg/l > 90 % neljännesvuosi ka. vuosi ka.	CODCr 1.nelj. 35 mg/l, 93 % 2.nelj. 29 mg/l, 96 % 3.nelj. 33 mg/l, 95 % 4.nelj. 17 mg/l, 99 % vuosi ka. 29 mg/l, 96 %
		Kiintoaine < 15 mg/l > 90 % neljännesvuosi ka. vuosi ka.	Kiintoaine 1.nelj. 7,0 mg/l, 96 % 2.nelj. 6,5 mg/l, 97 % 3.nelj. 3,3 mg/l, 99 % 4.nelj. 3,8 mg/l, 99 % vuosi ka. 5,2 mg/l, 98 %
		Kokonaistyyppi > 70 % vuosi ka.	Kokonaistyyppi (N) Vuosi ka. 82 %
		Nitrifikaatioaste (ammonium- typpi) > 90 % vuosi ka.	Nitrifikaatioaste (ammoniumtyppi) vuosi ka. 99 %
		Fekaaliset koliformit < 2000 pmy/100 ml nelj.ka. vuosi ka.	Fekaaliset koliformit 1.nelj. 35 pmy/100 ml 2.nelj. 2 pmy/100 ml 3.nelj. 8 pmy/100 ml 4.nelj. 29 pmy/100 ml vuosi aritm.ka. 18 pmy/100 ml
		Fekaaliset enterokit < 500 pmy/100 ml nelj.ka. vuosi ka.	Fekaaliset enterokit 1.nelj. 8 pmy/100 ml 2.nelj. 1 pmy/100 ml 3.nelj. 1 pmy/100 ml 4.nelj. 1 pmy/100 ml vuosi aritm.ka. 4 pmy/100 ml
			Raja-arvot täytettiin jokaisella vuosineljänneksellä. Ympäristöluvan jätevesi-indeksi 42/42 (toiminnan tehokkuutta tarkastellaan ympäristöluvan raja-arvojen saavuttamista kuvaavalla indeksiluvulla. Luvan mukaan neljännesvuosittain tulee täyttää 10 raja-arvoa eli 4x10 ja vuosittain tulee täyttää 2 raja-arvoa eli yhteensä 42 raja-arvoa)
Veden myyntitavoite Laskutettu jätevesimäärä	Seurantaratortit	950 000 m ³ 560 000 m ³	964 509 m ³ 560 275 m ³

Toimintaa ja taloutta kuvaavia tietoja

		TP-2024	TP-2025
Vesijohtoa	m	474 200	477 700
Vedenottamot	kpl	4	4
Vesisäiliöt	kpl (m ³)	4	4
Viemäriverkostoa	m	209 900	214 900
Jätevesipumppaamot	kpl	50	52
Pumpattu vesimäärä	m ³	1091023	1143191
Laskutettu vesimäärä	m ³	907 339	964509
- Apetit Suomi Oy	m ³	267 447	271967
- Kivikylän Kotipalvaamo Oy	m ³	117 558	117637
- Puolustuskiinteistöt	m ³	79 510	79203
- Oripään kunta (erikseen laskutettava)	m ³	3 850	10222
- Euran kunta (erikseen laskutettava)	m ³	33 275	47828
Käsitelty jätevesimäärä Lasku-	m ³	981 692	906699
tettu jätevesimäärä	m ³	585 499	560275
- Apetit Suomi Oy	m ³	45 943	33250
- Kivikylän Kotipalvaamo Oy	m ³	117 558	117637
- Puolustuskiinteistöt	m ³	77 622	78530

- Pöytyän kunta (Kalikan jvp)	m ³	100 517	79879
- Pyhäjoen kylän jv-määrä väh. laskutuksessa	m ³	-6 175	-4686
- Yläneenjoen jätevesiosuuskunta	m ³	10 877	10969
- Tuiskulan-Voitoisten jv-osuuskunta	m ³	4 601	4715
Jv-puhdistamon energia	kWh	1154804	1110818
Jv-pumppaamoiden ym. energia	kWh	442 201	361809
Vesilaitoksen energia yht.	kWh	352 287	360596
Sakokaivolietemäärä	m ³	5382	5355
Kuivattu lietemäärä	tn	1149	1280
Sammutettu kalkki	kg	12993	14480
Polymeeri lietteeseen	kg	1175	1225
Polyalumiinikloridi PAX-XL 100	kg	14678	15267
Ferrisulfaatti PIX-105	kg	174167	84536
Kemirox Eco	kg	2572	812
PX XL 3503C	kg		13962

Henkilöstö 31.12.2025

tekninen johtaja (30 %)
 vesihuoltoteknikko
 2 hallintopalvelusihteeriä (50 % + 50 %)
 puhdistamonhoitaja
 vesilaitoksen hoitaja
 2 vesihuoltoammattimiestä

Toimintamenojen ja -tulojen toteutuminen

Vesihuoltolaitos					
Käyttötalous	TA 2025	Muutokset	MTA 2025	TP 2025	Poikkeama
Toimintatulot	2 687 500		2 687 500	2 761 441	-73 941
Toimintamenot	-1 333 543		-1 333 543	-1 287 893	-45 650
Toimintakate	1 353 957	0	1 353 957	1 473 548	-119 591
Suunnitelman mukaiset poistot	-624 731		-624 731	-618 949	-5 782
Laskennalliset erät	-133 212		-133 212	-124 578	-8 634
Yli-/alijäämä	596 014	0	596 014	730 021	-134 007

Merkittävät poikkeamat talousarvioon verrattuna

- Toteutettiin 44 vuotokorjausta
- Jv-putkistojen korjauksia ja sujutuksia toteutettiin runsaasti

TEKNINEN LAUTAKUNTA					
Käyttötalous	TA 2025	Muutokset	MTA 2025	TP 2025	Poikkeama
Toimintatulot	4 726 485	0	4 726 485	4 734 758	-8 273
Toimintamenot	-4 687 535	0	-4 687 535	-4 065 682	-621 853
Toimintakate	38 950	0	38 950	669 076	-630 126
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 200 402	0	-2 200 402	-2 168 668	-31 734
Laskennalliset erät	1 179 598	0	1 179 598	1 354 237	-174 639
Yli-/alijäämä	-981 854	0	-981 854	-145 354	-836 500