



VIHTI TILINPÄÄTÖS 2025

Tekninen lautakunta

2.6.6. Tekninen lautakunta

(sis + ulk)	TP2024	TA2025	MU2025	MTA2025	TP2025	POIKKEAMA	TP2024 /TP2025
TOIMINTATUOTOT		36 520 583	-268 000	36 252 583	36 301 348	48 765	
MYYNTITUOTOT		14 056 319	-268 000	13 788 319	13 948 027	159 708	
MAKSUTUOTOT		80 800		80 800	120 109	39 309	
TUET JA AVUSTUKSET		48 300		48 300	172 113	123 813	
MUUT TOIMINTATUOTOT		22 335 164		22 335 164	22 061 099	-274 065	
VALMISTUS OMAAN KÄYTTÖÖN		372 692		372 692	321 870	-50 822	
TOIMINTAKULUT		-24 466 172	-9 000	-24 475 172	-24 369 453	105 719	
HENKILÖSTÖKULUT		-7 581 654	-9 000	-7 590 654	-7 463 205	127 449	
PALKAT JA PALKKIOT		-6 347 150	-9 000	-6 356 150	-6 234 106	122 044	
HENKILÖSIVUKULUT		-1 234 504		-1 234 504	-1 229 100	5 404	
PALVELUJEN OSTOT		-5 729 773		-5 729 773	-6 536 141	-806 368	
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT		-7 710 014		-7 710 014	-7 173 778	536 236	
AVUSTUKSET		-195 900		-195 900	-188 864	7 036	
MUUT TOIMINTAKULUT		-3 248 831		-3 248 831	-3 007 465	241 366	
TOIMINTAKATE		12 427 103	-277 000	12 150 103	12 253 765	103 662	

Talouden ja toiminnan tapahtumat

Teknisen lautakunnan alaisuudessa toimii kuntaympäristön palvelukeskus.

Kuntaympäristön palvelukeskuksen toimialaan kuuluu kunnan omistuksessa ja hallinnassa olevista rakennuksista, tiloista ja asunnoista vastaaminen. Tämän lisäksi kuntaympäristön palvelukeskuksen toimivaltaan kuuluvat yhdyskuntatekniikan tehtävät, kiinteistöjen omistajatehtävät, kiinteistöjohtaminen ja -hallinto, rakennuttaminen ja ylläpito kunnan omistamien ja hallinnoimien kiinteistöjen ylläpitäminen, kunnan yleisiin teihin liittyvät tehtävät, vesihuoltolaitoksen toiminta, ateria- ja puhdistuspalvelut sekä jätehuollon tehtävät niiltä osin, kuin ne eivät kuulu Länsi-Uudenmaan jätelautakunnan alaiseen toimintaan. Kuntaympäristön palvelukeskus vastaa toimialallaan myös rakennusvalvonnasta, ympäristövalvonnasta ja -suojelusta sekä luonnon-suojelusta, jotka ovat ympäristölautakunnan alaisena.

Tekninen lautakunta vastaa:

- kunnan omistuksessa ja hallinnassa olevista rakennuksista ja muista tiloista sekä kunnan omistamista asunnoista
- yhdyskuntatekniikasta
- kunnan omistuksessa ja hallinnassa olevien kiinteistöjen (maa- ja vesialueet) ylläpidosta
- yleisiä teitä koskevista asioista lukuun ottamatta kunnanhallitukselle annettua toimivaltaa päättää valtion ylläpitämiä teitä koskevista suunnitelmista
- vesihuoltolaitoksen toiminnasta
- ateria- ja puhdistuspalveluista
- öljy- ja kemikaalivahinkoasioissa kunnan vastaavana torjunta- ja jälkitorjuntaviranomaisena toimimisesta.

Kunnan strategian ja asetettujen tavoitteiden mukaisesti tekninen lautakunta kehittää ja ylläpitää osaltaan hyvää yhdyskuntarakennetta sekä luo edellytykset kunnan asukkaille ja elinkeinoelämälle toimia terveellisessä, turvallisessa, viihtyisässä ja toimivassa ympäristössä. Lisäksi tehtävänä on järjestää kunnan peruspalveluille toimivat ja tehokkaat tilapuitteet.

Teknisen lautakunnan toimintakate muutetussa talousarviossa oli 12 150 103 euroa ja toteutuma 12 253 765 euroa.

Sitova tulostavoite on toimintakate vähennettynä pysyvien vastaavien myyntivoitoilla ja lisätynä pysyvien vastaavien myyntitappiolla ollen 12 150 103 €– 11 973 € = 12 138 130 €.



Toteutunut toimintakate vähennettynä pysyvien vastaavien myyntivoitoilla ja lisätynä pysyvien vastaavien myyntitappiolla ollen 12 253 765 € – 11 973 € = 12 241 792 €.

Toimintakate toteutuu 103 662 euroa eli 1 % muutettua talousarviota parempana.

Sisäisten ja ulkoisten tulojen ja menojen osalta sitova tulostavoite ylitettiin.

Toiminnan ja talouden toteuma seuraa muutettua talousarviota. Toimintatuotot ovat ylittäneet muutetun talousarvion. Palvelujen ostot ovat ylittyneet (14 %), mutta kokonaisuutena toimintakulut pysyivät muutetun talousarvion sisällä.

Tarkastuslautakunnan tilinpäätöksen 2024 arviointikertomuksessa elinvoimalautakunnan alaista toimintaa koskevasta toiminnasta on annettu vastine kunnanvaltuustolle 29.9.2025 § 96.

Investoinnit

HANKE		TA 2025	TA-muutokset	MTA 2025	TP 2025	TOT%	Poikkeama
TEKNINEN LAUTAKUNTA*							
uusi lautakunta 1.6.25 alk.							
YHDYSKUNTATEKNIIKAN PALVELUIDEN TULOSALUE							
Valtion toiminnot							
<i>Kunnan osuudet valtion hankkeisiin</i>	MENOT	-1 700 000	1 200 000	-500 000	-416 866	83,40%	83 134
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-1 700 000		-500 000	-416 866	83,40%	83 134
Työpaikka-alueet	MENOT	-4 800 000	-2 945 000	-7 745 000	-7 576 016	97,80%	168 984
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-4 800 000		-7 745 000	-7 576 016	97,80%	168 984
Asuinalueiden rakentaminen	MENOT	-700 000	-391 000	-1 091 000	-761 454	69,80%	329 546
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-700 000		-1 091 000	-761 454	69,80%	329 546
Meritien rautatiesillan saneeraus	MENOT	-100 000	80 000	-20 000	-16 206	81%	3 794
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-100 000		-20 000	-16 206	81%	3 794
Muu yhdyskuntatekniikan rakentaminen	MENOT	-3 925 000	831 000	-3 094 000	-3 225 958	104,30 %	-131 958
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-3 925 000		-3 094 000	-3 225 958	%	-131 958
Liikunta-alueiden	MENOT	-475 000	125 000	-350 000	-330 031	94,30%	19 969



rakentaminen	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-475 000		-350 000	-330 031	94,30%	19 969

Muu irtain omaisuus

Yhdyskuntatekniikan palveluiden irtaimen omaisuuden hankinta	MENOT	-360 000		-360 000	-289 724	80,50%	70 276
	TULOT	0		0	1 255	0%	1 255
	NETTO	-360 000		-360 000	-288 469	80,10%	71 531

YHDYSKUNTATEKNIIKAN PALVELUIDEN TULOSALUE YHTEENSÄ

	MENOT	-12 060 000	-1 100 000	-13 160 000	-12 616 255	95,90%	543 745
	TULOT	0	0	0	1 255	0%	1 255
	NETTO	-12 060 000	-1 100 000	-13 160 000	-12 615 000	95,90%	545 000

TILAPALVELUN TASEYKSIKKÖ	TA 2025	TA-muutokset	MTA 2025	TP 2025	TOT%	Poikkeama
--------------------------	---------	--------------	----------	---------	------	-----------

Talonrakennus

Uudisrakentaminen

Vihdin kirkonkylän koulukeskus VIHKO	MENOT	-30 000		-30 000	-32 123	107,10%	-2 123
Lähiliikunta-alue	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-30 000		-30 000	-32 123	107,10%	-2 123

Kirkonkylän VPK:n paloasema	MENOT	-100 000		-100 000	-11 258	11,30%	88 742
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-100 000		-100 000	-11 258	11,30%	88 742

Talonrakennus

Perusparannus ja muutos

Hyvinvointialueen tilamuutokset ja korj.	MENOT	-100 000		-100 000	-60 624	60,60%	39 376
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-100 000		-100 000	-60 624	60,60%	39 376

Kiinteistöjen suunnitelmalliset pienkorj.	MENOT	-1 025 000	-250 000	-1 275 000	-1 243 004	97,50%	31 996
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-1 025 000	-250 000	-1 275 000	-1 243 004	97,50%	31 996

Kunnanviraston remontointi	MENOT	-250 000	-295 000	-545 000	-544 418	99,90%	582
Nla kirjaston talotekniikka	MENOT	-50 000	-25 000	-75 000	-72 005	96%	2 995



	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-50 000		-75 000	-72 005	96%	2 995
Kunnanviraston varikon parantaminen	MENOT	-450 000		-450 000	-509 652	113,30 %	-59 652
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-450 000		-450 000	-509 652	113,30 %	-59 652
Kiinteistöjen energiajärjestelmien muutokset	MENOT	-1 300 000	1 000 000	-300 000	-208 324	69,40%	91 676
	TULOT	0		0	8 990	0%	8 990
	NETTO	-1 300 000		-300 000	-199 334	66,40%	100 666
Valmistuskeittöiden peruskorjaukset	MENOT	-200 000	-200 000	-400 000	-436 163	109%	-36 163
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-200 000		-400 000	-436 163	109%	-36 163
Kalustohallit, liikuntapaikkatuotanto	MENOT	-100 000		-100 000	-37 738	37,70%	62 262
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-100 000		-100 000	-37 738	37,70%	62 262
Tilapalvelun kiinteä omaisuus	MENOT	0		0	0	0%	0
	TULOT	0		0	4 012 902	0%	4 012 902
	NETTO	0		0	4 012 902	0%	4 012 902
Muu irtain omaisuus	MENOT	-45 000		-45 000	-27 400	60,90%	17 600
	TULOT	0		0	10 718	0%	10 718
	NETTO	-45 000		-45 000	-16 682	37,10%	28 318
TILAPALVELUN TASEYKSIKKÖ YHTEENSÄ	MENOT	-3 650 000	230 000	-3 420 000	-3 182 708	93,10%	237 292
	TULOT	0	0	0	4 032 610	0%	4 032 610
	NETTO	-3 650 000	230 000	-3 420 000	849 902	24,90%	4 269 902

VIHDIN VESI		TA-muutokset					Poikkeama
		TA 2025	MTA 2025	TP 2025	TOT%		
Vihdin puhdistamoprojekti	MENOT	-50 000	-50 000	-37 570	75,10%	12 430	
	TULOT	0	0	0	0%	0	



	NETTO	-50 000		-50 000	-37 570	75,10%	12 430
Puhdasvesilaitoksen hankinnat	MENOT	-150 000	50 000	-100 000	-79 504	79,50%	20 496
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-150 000		-100 000	-79 504	79,50%	20 496
Verkoston uudisrakentaminen ja saneeraminen	MENOT	-3 550 000	450 000	-3 100 000	-2 794 531	90,10%	305 469
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-3 550 000		-3 100 000	-2 794 531	90,10%	305 469
Puhdistamoiden investoinnit	MENOT	-50 000		-50 000	-46 670	93,30%	3 330
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-50 000		-50 000	-46 670	93,30%	3 330
Pumppaamot	MENOT	-100 000		-100 000	-72 246	72,20%	27 754
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-100 000		-100 000	0	0%	27 754
Sähkölititymät	MENOT	0		0	-2 129	0%	-2 129
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	0		0	-2 129	0%	-2 129
VIHDIN VEDEN TULOSALUE YHTEENSÄ							
	MENOT	-3 900 000	500 000	-3 400 000	-3 032 650	89,20%	367 350
	TULOT	0	0	0	0	0%	0
	NETTO	-3 900 000	500 000	-3 400 000	-3 032 650	89,20%	367 350
ATERIA- JA PUHDISTUSPALVELUIDEN TULOSALUE							
			TA-muutokset				
		TA 2025		MTA 2025	TP 2025	TOT%	Poikkeama
Ensikertainen kalustaminen	MENOT	-100 000		-100 000	0	0%	100 000
	TULOT	0		0	0	0%	0
	NETTO	-100 000		-100 000	0	0%	100 000
ATERIAN JA PUHDISTUKSEN TULOSALUE YHTEENSÄ							
	MENOT	-100 000	0	-100 000	0	0%	100 000
	TULOT	0	0	0	0	0%	0
	NETTO	-100 000	0	-100 000	0	0%	100 000



TEKNINEN LAUTAKUNTA YHTEENSÄ

MENOT	-19 710 000	-370 000	-20 080 000	-18 831 613	93,80%	1 248 387
TULOT	0	0	0	4 033 865	0%	4 033 865
NETTO	-19 710 000	-370 000	-20 080 000	-14 797 748	73,70%	5 282 252

TEKNINEN LAUTAKUNTA

YHDYSKUNTATEKNIikka

Yhdyskuntatekniikan investointien toteuma vuonna 2025 oli noin 12,6 miljoonaa euroa, joka oli muutettuun talousarvioon nähden noin 0,5 miljoonaa euroa pienempi. Investointeja saatiin edistettyä odotettua paremmin pätevän henkilöstön vajauksista huolimatta. Pihtisillantien kevyenliikenteen väylä ja Hansalontie liittyvine katuineen valmistui vuonna 2025. Rostin työpaikka-alueella Rostintien rakentaminen jatkuu vuonna 2026. Otalammella Helmiharjun asuinalueen ensimmäinen vaihe valmistui lukuun ottamatta asfaltointeja, jotka tehdään keväällä 2026.

Yhdyskuntatekniikan tulosalueella valtion kanssa yhdessä tehtävistä hankkeista merkittävimpiä ovat asema-kaavavaiheessa oleva Asematien ja VT 25 liittymä sekä toteutussuunnitteluvaiheessa oleva Ukintien liittymä. Ukintien liittymän urakoitsijavalinta tehtiin vuoden 2025 lopussa ja työt alkavat 2026.

Valtion, Kirkkonummen kunnan ja Vihdin kevyenliikenteen hankkeen yhteishankkeen suunnittelua jatkettiin. Hankkeessa toteutetaan kevyenliikenteen väylä Rostin työpaikka-alueelta Kirkkonummen Veikkolaan.

Kirkonkylän rannan ja Nummelan torin suunnittelu jatkui ja Nummelan venerannan saneeraus alkoi.

Muu yhdyskuntatekniikan rakentaminen koostuu useista pienemmistä hankkeista, joiden eteneminen vaihtelee.

Vuonna 2025 hankittiin katujen kunnossapitoon uusi Scania merkkinen kuorma-auto, joka varustettiin palvelemaan tehokasta ja nykyaikaista katukunnossapitoa varten.

TILAPALVELUN TULOSYSIKKÖ

Tilapalveluiden investointien nettototeuma vuonna 2025 oli 3 182 708 euroa, joka oli vuoden aikana muutettuun talousarvioon nähden 237 292 euroa pienempi. Investointien talousarvio vuoden alussa oli 3 650 000 euroa, mutta muutettiin vuoden kuluessa toisaalta projektien aloitusten viivästymisten takia ja toisaalta projektien laajentumisen vuoksi.

Kirkonkylän VPK- hanke eteni vuoden 2025 aikana sopimusasteelle. Paloasema-hankkeen tilaajana toimii jatkossa Vihdin Toimitilat Oy ja vuokralaisena Länsi-Uudenmaan Hyvinvointialue. Tilapalvelulle kuuluu vain projektin vetovastuu.

Virastotalon varikon parantaminen jatkui tukirakennuksen sosiaalitulojen ja tankkaus- ja pesupisteen remonteilla. Työt saadaan loppuun vuoden 2026 alkupuolella.

Virastotalon remontit jatkuivat tilamuutoksilla kolmanteen kerrokseen, salaojakorjauksilla parkkipaikan puoleiselle sivulle ja koulutusluokan päivittäminen. Koulutusluokkaan tehdään tekniikkamuutoksia ja parannetaan esteettömyyttä. Muutokset valmistuvat vuoden 2026 alkupuolella.



Campusalueen energiahankkeen kilpailutettiin vuoden 2025 aikana KVR-hankkeena. Saatu tarjous ylitti investointiin varatut määrärahat ja kilpailutus keskeytettiin. Hankkeen suunnittelua jatkettiin ja uusi kilpailutus erilaisilla urakkamuodoilla tehdään vuoden 2026 alussa
Campuksen liikunnan kalustohalli kilpailutetaan samassa yhteydessä.

Valmistuskeittiöiden peruskorjausten osalta jatkettiin VYK:n kiinteistön tukipalveluiden rakentamista eli kiinteistöön lisättiin uusi biojätetila ja varavoima. Otalampitalon keittiön suunnittelu käynnistettiin ja sen toteutus on vuonna 2026

Kiinteistöjen suunnitelmallisista pienkorjauksista toteutettiin muun muassa Nummelan kirjaston hankesuunnitelma, Huhmarnummen rakennusautomaatiokorjaus ja vastaava suunnittelu Otalampi-taloon. Ojakkalan koulun vesikaton 1. vaihe tehtiin kesän 2025 aikana.

VIHDIN VESI

Nummelan uuden puhdistamon ympäristölupahakemus hylättiin Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksellä kesäkuussa 2025 ja päätöksestä jätettiin valitus Vaasan hallinto-oikeuteen. Kirkonkylän puhdistamon saneerauksen prosessivalintaan liittyvää pilotointia suunniteltiin ja käynnistettiin syksyn 2025 aikana. Kirkonkylän puhdistamon pilotointihanke jatkuu kevään 2026 ajan.

Puhdistamoiden perusparannusinvestoinnit Nummelassa ja kirkonkylällä sisälsivät pieniä korjausinvestointeja prosessin toimivuuden varmistamiseksi ja käyttökustannusten alentamiseksi.

Puhdasvesilaitosinvestointeja tehtiin vuonna 2025 nykyisillä vedenottamoilla. Lautojan vedenottamolla toteutettiin kaivonpaikkatutkimus toisen vedenotto-kaivon sijoittamiseksi ja suuremman vedenottomäärän pumppaamiseksi vedenottamolla. Lankilan ja Isolähteen vedenottamoilla toteutettiin koepumppaushanke syksyllä 2025. Koepumppaushankkeen tavoitteena oli selvittää mahdollisuudet pumpata vedenottamoilta vedenottolupien mukaista vesimäärää. Molempien hankkeiden tarkoituksena on parantaa tulevaisuuden vedenhankinnan toimintavarmuutta.

Vuonna 2025 jatkettiin asbestivesijohtojen uusimista Tuomaantiellä noin 0,7 km. Jätevesiviemäreitä kuvattiin tulevien saneerauskohteiden suunnittelua varten.

Verkoston uusinvestoinneissa keskityttiin Helmiharjun, Etelä-Nummelan yritysalueen ja siirtolinjojen rakentamiseen.

Hakamäen jätevedenpumppaamo saneerattiin vuoden 2025 aikana. Hankkeen tarkoitus on parantaa jätevesiverkon luotettavuutta.

ATERIA- JA PUHDISTUSPALVELUT

Ateriapalveluille varattiin 100 000 euroa kalusteiden ja laitteiden korjaamiseen inventaario-osioon. Rahaa ei voitu käyttää alkuvuoden kalusto- ja laiteostoihin, sillä kertaostokset olivat alle 10 000 euroa. Loppuvuonna tuli aiheelliseksi uusia Kuoppaanummen koulukeskuksen ruokasalin aterialinjastot. Tarve tuli talousarvioon nähden liian myöhään, sillä linjastojen lopullinen arvioitu hankinta hinta ylitti 60 000 euroa eli sitä ei voitu tilata suoraan hankintana vaan ne tulee kilpailuttaa. Linjastot kilpailutetaan ja hankitaan keväällä 2026 kilpailutuksen jälkeen investointirahoista.

Tavoitteet

Tekninen lautakunta

	TAVOITE	TEOT 2025	MITTARI		TOTEUMA 31.12.2025	TOT-%
Helsingin seudun kasvukunta	Asukasluku kasvaa	Uusien asuinalueiden rakentaminen	Helmiharjun ensimmäinen rakennusvaihe on valmis		Helmiharjun ensimmäisen vaiheen osa valmistuu toukokuussa 2026. Kuikun katusuunnittelu on käynnissä. N175 Ridalinkallion asemakaava-alueen katusuunnittelu odottaa asemakaavan vahvistumista.	80%
			Kuikun katusuunnittelu on valmis			40%
Koti yrityselämälle	Työpaikkojen lukumäärä kasvaa	Uusien yritysalueiden rakentaminen	Kaavan N198 Rostin yrityspuisto kunnallistekniikkaa on rakentunut		Hankasalontien ja sen liittyvien katujen rakennustyöt ovat valmiit. Rostintien rakennustyöt ovat käynnissä, valmistuminen joulukuun 2026.	70%
Ilmasto- ja ympäristötyö	Hiilidioksidipäästöt vähenyvät	Hukkalämmön talteenoton talteenoton uudelta datakeskusalueelta	Kunta on solminut hukkalämmön talteenotosta ja hyödyntämisestä sopimukset Microsoftin sekä konserniyhtiöiden kanssa		Nummelanharjun Energia Oy on solminut aiesopimuksen hukkalämmön hyödyntämisestä. Esiselvitys hukkalämmön hyödyntämisestä, eri skenaarioissa tarvittavista investoinneista ja omakustannushinnasta on valmistunut. Kustannusrakennetta mallinnetaan ja neuvottelet sidosryhmien kanssa jatkuvat.	60%

	Luovutaan öljylämmityksestä Vihkon koulu-keskuksesta	On tehty päätös sopivasta lämmitysvalinnasta Öljylämmityksestä kiinteistössä on luovuttu kaikissa koulu-keskuksen rakennuksista		Ensimmäinen kilpailutus ei pysynyt talousarvion raamissa. Tilapalvelu laadituttaa yksityiskohtaisen suunnitelman ja investoinnit kilpailutetaan itsenäisinä; lämmitysjärjestelmä, huoltorakennus ja urheilukentän jäähdytys. Uusi hankintaprosessi alkoi loppuvuodesta 2025.	100% 20%
--	--	--	--	--	-------------

KUNTAYMPÄRISTÖN TUKIPALVELUT

(sis + ulk)	TP2024	TA2025	MU2025	MTA 2025	TP 2025	POIKKEAMA	TP2024 /TP2025
TOIMINTATUOTOT	36				61	61	70,9 %
TOIMINTAKULUT	-614 953	-53 223	-9 000	-62 223	-35 357	26 866	-94,3 %
TOIMINTAKATE	-614 917	-53 223	-9 000	-62 223	-35 296	26 927	-94,3 %

Talouden ja toiminnan tapahtumat

Tukipalveluiden toimintakate oli -35 296 euroa ja se oli 26 927 euroa muutettua talousarviota parempi. Tulosalue pitää sisällään palkkakustannuksia ja sähkön kilpailuttamis- ja asiantuntijapalvelut sekä Kuntaympäristöpalveluiden kokouspalkkiota.

Toteutuneet kustannukset vastasivat lähes muutettua talousarviota. Organisaatiomuutoksen vuoksi luvut eivät ole kuitenkaan täysin vertailukelpoisia.

YHDYSKUNTATEKNIIKAN PALVELUT

(sis + ulk)	TP2024	TA2025	MU2025	MTA 2025	TP 2025	POIKKEAMA	TP2024 /TP2025
TOIMINTATUOTOT	842 898	853 900	-268 000	585 900	669 644	83 744	-20,6 %
VALMISTUS OMAAN KÄYTTÖÖN	162 814	119 000		119 000	119 614	614	-26,5 %
TOIMINTAKULUT	-3 682 202	-3 369 002		-3 369 002	-3 488 974	-119 972	-5,2 %
TOIMINTAKATE	-2 676 490	-2 396 102	-268 000	-2 664 102	-2 699 716	-35 614	0,9 %

Talouden ja toiminnan tapahtumat

Yhdyskuntatekniikan tulosalueen toimintakate oli jotakuinkin suunnitellun mukainen, joskin menot ja tulot poikkesivat budjetoidusta. Toimintakate muodostui 35 614 euroa muutettua talousarviota huonompana.

Toimintatuotoissa puun myynti oli merkittävästi suunniteltua pienempää. Vähentynyt puunmyynituotto johtui ennakoitua pienemmistä rakennettavien alueiden raivaustuloista ja kesäkuussa hyväksytyyn metsäsuunnitelman mukaisten hakkuiden siirtymisestä vuodelle 2026.

Toimintakulut olivat 119 972 euroa talousarviota suuremmat, tavoiteltuun pieneen vähennykseen ei päästy. Palveluiden ostoon käytettiin suunniteltua enemmän rahaa, joka osin johtui henkilöstövajauksesta. Talvikunnossapidon kustannuksia ja sähkön hintaa oli arvioitu liian optimistisesti.

Uusi vt. yhdyskuntatekniikan päällikkö aloitti kesäkuun alussa. Yhdyskuntatekniikan rakennuttajainsinöörin, projektipäällikön ja kunnossapitoinsinöörin tehtävissä tapahtui henkilöstö vaihdoksia alkuvuonna 2025, tehtäviä hoidettiin loppuvuoden ajan osin sijaisjärjestelyin. Uusi yhdyskuntatekniikan rakennuttajainsinööri aloitti työt syyskuussa 2025 ja rakennuttajainsinööri aloitti määräaikaisena marraskuun alussa.

Tilapalvelut

(sis + ulk)	TP2024	TA2025	MU2025	MTA 2025	TP 2025	POIKKEAMA	TP2024 /TP2025
TOIMINTATUOTOT	21 882 380	22 360 124		22 360 124	22 043 674	-316 450	0,7 %
VALMISTUS OMAAN KÄYTTÖÖN	159 862	253 692		253 692	153 547	-100 145	-4,0 %
TOIMINTAKULUT	-9 985 887	-10 318 163		-10 318 163	-10 437 454	-119 291	4,5 %
TOIMINTAKATE	12 056 355	12 295 653		12 295 653	11 759 767	-535 886	-2,5 %

Talouden ja toiminnan tapahtumat

Tilapalveluiden toimintakate vuoden 2025 talousarviossa oli 12 295 653 euroa ja tilikauden toteuma 11 759 767 euroa. Toimintakate toteutui siten 535 886 euroa eli 4 % talousarviota heikompana.

Arvioitua heikompi toimintakate johtui henkilömuutoksista. Valmistus omaan käyttöön -erä jäi ennakoitua pienemmäksi johtuen; yhden rakennustöiden valvojan eläköityminen sekä määräaikaisen rakennuttajapäällikön siirtyminen tilapäällikön tehtäviin. Nämä toimenpiteet pienensivät ko. erään kuuluvia kustannuksia.

Tilapalvelun keskeisenä tehtävänä on järjestää toimivat ja turvalliset tilat kunnan eri palvelutuotannon tarpeisiin. Kunnan merkittävimmän kiinteistökannan muodostavat varhaiskasvatuksen ja koulujen käytössä olevat rakennukset. Tilapalvelu vastaa lisäksi uimahallin kiinteistöstä sekä vuokraa tiloja Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueelle ja TE-palveluille.

Vuoden 2025 lopussa Tilapalveluiden hallinnasta siirtyi kiinteistöjä Vihdin Toimitilat Oy:lle, eli Nummelan paloasema, Nummelan terveysasema, Kirkonkylän VPK:n paloasema, Kirkonkylän terveyskeskus sekä Tehtaan-
tie 4–6.

Tilapalvelun keskeisiä tehtäviä ovat tilahankkeiden rakennuttaminen, tilojen kunnossapito, kiinteistönhoito, isännöinti sekä hallinto. Tilojen kunnan tekninen tarkkailu myös kuuluu tehtäviin, ja mahdollisiin sisäilmaongelmiin reagoidaan nopeasti. Vuoden aikana ei ole tapahtunut suuria toiminnallisia muutoksia.

Tilapalveluiden organisaatioon kuuluu tilapäällikkö, kiinteistöisännöitsijä, projektipäällikkö, talotekniikkainsinööri, rakennuttajainsinööri, kunnossapitopäällikkö, rakennustöiden valvoja ja rakennuttajasihteeri. Kunnossapitotehtävistä vastaavat kunnossapitopäällikön ja rakennustöiden valvojan alaisuudessa ulkoaluevastaava, kiinteistöhoitajat, ilmastointiasentaja, putkiasentaja, valvomonhoitajat sekä rakennusammattimiehet.

Vuonna 2025 lämmitysenergian hinta pysyi korkealla, ja rakennuspalveluiden kustannukset ylittyivät osin lisääntyneen ilkvallan vuoksi. Kiinteistökanta on iäkäs, ja aiempien vuosien säästötoimet huollossa ja korjaamisessa ovat kasvattaneet korjausvelkaa, mikä lisää ennakoimattomien korjaustoimenpiteiden riskiä tulevina vuosina

ATERIA- JA PUHDISTUSPALVELUT

(sis + ulk)	TP2024	TA2025	MU2025	MTA 2025	TP 2025	POIKKEAMA	TP2024 /TP2025
TOIMINTATUOTOT	8 063 735	7 762 910		7 762 910	8 108 896	345 986	0,6 %
TOIMINTAKULUT	-7 388 552	-7 996 939		-7 996 939	-7 483 196	513 743	1,3 %
TOIMINTAKATE	675 183	-234 029		-234 029	625 700	859 729	-7,3 %

Talouden ja toiminnan tapahtumat

Ateria- ja puhdistuspalveluiden tulosalueen talousarviossa toimintakate oli -234 029 euroa, toteuman ollessa 625 700 euroa. Ateriapalveluiden osuus oli toteumasta 290 850 € ja puhdistuspalveluiden osuus oli 334 850 euroa.

Ateriapalveluiden toimintaa tarkastellessa kulut olivat menoja pienemmät 290 850 euroa. Tulos parani viimeisellä neljänneksellä huomattavasti, sillä kolmannella neljänneksellä tulos näytti vielä negatiiviselta. Loppuliseen tulokseen vaikuttivat laitehankinnat, jotka jätettiin tekemättä, elintarvikkeiden maltillinen nousu loppuvuodesta, keittiöiden pesuaineiden ostamista siirrettiin tulevalle vuodelle ja koneiden sekä laitteiden vuokria yhtenäistettiin. Edellä mainittujen lisäksi säästöä saatiin, koska ruokalistojen kuvakirjoista uusittiin vain osa ja olimme tarkempia työvaatteiden uusimisessa. Positiivista tulosta kasvatti tukien ja avustusten määrä, joka oli arvioitua suurempi sekä myyntituoton nousu loppuvuoden tilaustarjoiluiden ansiosta. Palkkakuluihin tuli vähän säästöä, sillä työntekijän jäädessä eläkkeelle / irtisanoutuessa, emme saaneet heti rekrytoitua uutta henkilö tilalle.

Puhdistuspalveluiden osalta kulut jäivät tuloja pienemmiksi 344 850 euroa. Tulos oli ennakoitua parempi. Säästöä saatiin työvaatteiden hankinnan tasaantumisesta. Pesuaineiden hankintaa keskitettiin ja osaltaan saatavuuden puute vähensi kustannuksia. Suunnitellut kalustohankinnat saatiin osittain budjetin puitteissa hankittua ja loput siirrettiin tulevalle vuodelle. Puhdistuspalveluiden apuvälineiden käyttö on runsasta, eikä niitä ole tehty pitkäikäisiksi. Puhtaanapito- ja pesupalveluiden puitesopimukseen liittyminen toi 40 000 euron säästön talousarvioon verrattuna. Henkilöstökulut olivat myös 40 000 arvioitua pienemmät. Tämä johtui rekrytointihaasteista.

Virastotalon henkilöstöravintola Kipinän kehittäminen on jatkuvaa. Asiakkaille lähetettiin asiakastytyväisyyskysely, jossa selvitettiin ateriointi taajuutta, tyytyväisyyttä sekä kehitysehdotuksia. Vastauksia saatiin 58 kappaletta. Kipinässä käytiin ruokailemassa sekä ateriapalveluiden valmistamaa lounasta että syömässä omia eväitä. Käyntejä oli yhdestä viiteen kappaletta viikossa. Käyntikertoihin vaikutti lähityöpäivien määrä ja tarjolla oleva lounas. Muutoksia toivottiin salaattivalikoimaan, vitriinituotteisiin, kahvin hintaan ja lisäksi tuli muutama pizzapäivä toive. Huomioimme palautteet ja teimme muutamia muutoksia ruokalistaan sekä päivitimme ja lisäsimme vitriinituotteita. Salaattivalikoiman tarkempi tarkastelu on vuorossa 2026. Tilaustarjoilut ovat nousseet tärkeäksi osaksi tuottavuutta. Parhaimmillaan yhtenä päivänä oli 10 erillistä tilaustarjoilutapahtumaa. Keskiviikot ovat kiireisimpiä, sillä silloin oli monella lähityöpäivä ja luonnollisesti palaverit ja kokoukset sijoittuivat sille päivälle. Kahden työntekijän työskentely Kipinässä antoi paremmat mahdollisuudet saada tilaustarjoilua muunakin kuin virastotyöaikana. Loppuvuodesta koulutusluokan peruskorjauksen alettua, lisääntyi Kipinän käyttö kokoustilana. Tämä vaikutti hieman negatiivisesti muun muassa iltapäiväkahvien myyntiin, sillä ruokasaliin ei joka päivä ollut mahdollista päästä kokousten takia.

Yksi haasteellisimmista hankinnoista oli Vihdin kirkonkylän yhtenäiskoulun peruskorjauksen yhteydessä hankitut uudet keittiön uunit ja padat. Uunien toimimattomuus aiheutti runsaasti haasteita ateriatuotantoon ja sitä kautta keittiön henkilökunnan jaksamiseen. Patojen kanssa oli alkuun myös haasteita, mutta ne saatiin kuntoon. Uunien toiminta ei ole vieläkään täysin normaalia. Näiden laitteiden korjaukset menivät vielä takuun piiriin, mutta haasteita korjaamiselle tulee takuajan jälkeen.



Ateriapalveluissa uusitaan vuosittain viidestä kahdeksaan kappaletta jääkaappeja sekä pakastimia, niiden rikkoutumisen takia. Toimipisteissä on paljon vanhaa kalustoa, jota ei voi enää korjata vaan tulee edullisemmaksi hankkia uusi laite tilalle. Tästä syystä koneita ja laitteita huolletaan vuosittain, jotta käyttöikä saadaan pidennettyä maksimiin.

Ruokalistasuunnittelu seuraavalle kaudelle alkaa aina marraskuussa asiakastyytyväisyyskyselyllä. Kyselyn jälkeen tavataan oppilaskunnan edustajat sekä päiväkodin johtajat. He kertovat mielipiteensä sekä toiveensa voimassa olevasta ruokalistasta. Ensimmäisen kerran kävi niin, että ruokalistaan oltiin erittäin tyytyväisiä, eikä palautteista noussut mitään erityistä huomiota vaativaa asiaa. Oppilaat olivat saaneet vaikuttaa omalta osaltaan ruokalistasuunnitteluun ja tämä näkyi palautteissa. Ruokalista suunnitellaan aina niin, että reseptit sisältävät vain puitesopimuksessa olevia sopimusraaka-aineita. Vuoden aikana ilmoitetut raaka-aineiden hintojen korotukset olivat vaikutukseltaan odotettua matalammat, ja tämä auttoi elintarvikkeiden osalta pysymään talousarviossa hyvin. Vuosittain vähenevät asiakasmäärät tulevat laskemaan myyntituottoja, jota kompensoidaan panostamalla tilaustarjoiluun. Vuoden aikana ei ollut aiheellista tehdä muutoksia talousarvioon.

Asiakastyytyväisyyskyselyn tulokset olivat hyvät, keskiarvon ollessa 2,8 asteikolla 1–4. Vastaajien määrä jäi 1500 oppilaaseen, kun se aikaisemmin oli noin 2000. Vastausten vähyyteen vaikutti voimaan astunut puhelien käyttökielto kouluissa.

Kysyttäessä, kuinka usein oppilaat kävivät ruokailemassa päivittäin, vastaajista jopa 95,7 % ruokailivat päivittäin. Tämä kertoo tyytyväisistä asiakkaista ja onnistuneesta toiminnasta ateriapalveluiden osalta.

Puhdistuksen vuosi oli kohteiden osalta tasapainossa. Ei tullut uusia kohteita, eikä vanhoja poistunut. Kulttuurikeskuksen toiminta ei ollut täysin vakiintunutta, joten sen hoitaminen puhdistuksen osalta oli toisinaan haasteellista. Muutama henkilö irtisanoutui ja luonnollisesti uuden pätevän työvoiman saanti oli haasteellista. Henkilöstössä havaittiin pientä liikehdintähalukuutta eli oli toiveita siirtyä toiseen työpisteeseen. Näitä toiveita toteutettiin mahdollisuuksien mukaan. Muutoshalukkuus nostaa työmotivaatiota ja työtyytyväisyyttä.

Ateria- ja puhdistuspalveluiden työ on keskiraskasta työtä ja alalla on paljon tuki- ja liikuntaelinsairauksia. Poissaolot rasittivat koko tulosaluetta runsaasti. Vuoden aikana oli sairauspoissaoloja yhteensä 2906 kalenteripäivää. Edellä mainituista palkallisia sairauspoissaolopäiviä oli 2733 ja palkattomia 173. Vaikka tulosalueella oli käytössä kuusi omaa niin sanottua partiolaista eli henkilö, joka sijaistaa poissaolevaa työntekijää ei tämä määrä riittänyt paikkaamaan kaikkia tarpeita. Näin ollen työssä oleva henkilöstö joutui joustamaan ja venymään tekemällä oman työn lisäksi poissaolevien töitäkin. Toisiin pidempiin poissaoloihin ateriapalveluissa palkattiin määräaikaisia sijaisia ja puhdistuspalveluissa käytettiin palveluliikkeen palveluita helpottamaan oman henkilöstön työtaakkaa.

Puhdistuspalveluissa käytettiin vuoden aikana noin 4 %:n kohteista palveluntarjoajaa. Palveluntarjoajan tekemä työ auttoi kohteissa, jotka ovat etäällä toisistaan ja niihin olisi kohtuutonta mennä, mikäli ei omista autoa ja työpäivät olisivat olleet kohtuuttoman rikkonaisia. Puhdistuspalvelupäällikön vastuulla oli tehdä kaikissa kohteissa laaduntarkkailua sekä antamassa toiminnallisia kohdekohtaisia ohjeita toiminnan kannalta merkittävässä asioissa.

Vihdin Ateriat		TP 2021	TP 2022	TP 2023	TP 2024	TP 2025
Päiväkotiateriat (ap,lo,vp,pä,ip)	kpl	639 374	687 844	700 622	716 439	794 898
Peruskoulun, lukion ja ip ateriat	kpl	791 779	828 083	766 131	731 135	775 863
Luontaisetuateriat	kpl	91 356	92 216	87 961	89 267	98 462
Myyntisopimukset (sairaala ateriamäärä)	kpl	43 976	26 601	13 182	0	0
Kassamyynti (oppilas, hlöstö, sop.)	€	159 932	206 749	152 258	195 472	170 005
Ostopalvelusopimus; palvelutyö	h	375	372	391	388	388
Vihdin Puhdistus		TP 2021	TP 2022	TP 2023	TP 2024	TP 2025
Siivottavat kokonaism ² :t, joista:	m ²	85 135	80 868	76 713	82 840	77 837
päiväkodit	m ²	13 021	13 921	13 921	13 850	12 902
koulut	m ²	50 174	50 174	50 174	50 100	48 651
muut (toimisto, kirjasto mm.)	m ²	12 866	12 257	12 618	12 890	12 237
myyntisopimus	m ²	6 217	2 893	3 711	3 700	600
ostopalvelusopimus	m ²	2 857	2 850	2 050	2 300	3 447
Aterian ja Puhdistuksen henkilöstö (resurssi)		TP 2021	TP 2022	TP 2023	TP 2024	TP 2025
Työntekijämäärä vak. 31.12	hlö	116	105	113	110	110
Henkilöstön kokonaisresurssi htv:	htv	118,78	105,96	109,85	105,09	107,12
Hallinto, esihenkilöt, asiantuntija	htv	7,79	6,79	6,34	6,34	6,34
Ateriapalvelu: kokit, rpte, yhd.	htv	53,85	53,11	56,45	52,52	47,38
Puhdistuspalvelu: ohj., lh, yhd.	htv	57,14	47,06	47,06	46,63	50,94
Yhdistelmätyöntekijät sis. ed.	htv	32,64	28,67	28,72	26,12	24,41



VESIHUOLTOLAITOS

(sis + ulk)	TP2024	TA2025	MU2025	MTA 2025	TP 2025	POIKKEAMA	TP2024 /TP2025
TOIMINTATUOTOT	5 500 234	5 543 649		5 543 649	5 479 073	-64 576	-0,4 %
VALMISTUS OMAAN KÄYTTÖÖN	41 377				48 708	48 708	17,7 %
TOIMINTAKULUT	-3 075 806	-2 728 845		-2 728 845	-2 924 472	-195 627	-4,9 %
TOIMINTAKATE	2 465 805	2 814 804		2 814 804	2 603 309	-211 495	5,6 %

Talouden ja toiminnan tapahtumat

Vihdin vesihuoltolaitos on 1.1.2018 alkaen toiminut kirjanpidollisesti eritettynä taseyksikkönä. Vesihuoltolain muutosten mukaan (22.8.2014/681) mukaan kunnan tulee kirjanpidossaan eriyttää vesihuolto muista toiminnoista ja vesihuollolle on tilikausittain laadittava kirjanpitolain mukainen tase ja tuloslaskelma, rahoituslaskelma sekä esitettävä niiden liitteenä olevat tiedot. Vesihuoltolaitoksen toimintakertomuksessa esitetään vesihuoltolaitokselle asetettujen toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden toteutuminen. Toimintakertomuksessa on myös annettava tietoja sellaisista vesihuoltolaitoksen talouteen liittyvistä olennaisista asioista, jotka eivät käy ilmi tulos- tai rahoituslaskelmassa taikka taseessa.

Uusia liittyjiä tuli toimintakertomusvuoden aikana 41 kpl ja liittymismaksuja 234 214 euroa. Uusien liittyjien määrä oli edellistä vuotta suurempi, mutta liittymismaksutulot alhaisemmat. Vuonna 2025 uudet liittyjät olivat pääasiassa pientaloja ja vuoden 2024 liittyjien joukossa oli kerros- ja rivitaloja sekä hoivakoteja.

Vesi- ja jätevesimaksujen tulot toteutuivat talousarviossa ennakoidun mukaisesti. Veden myynti on asiakasmäärän lisääntymisestä huolimatta ollut selkeässä laskussa muutaman vuoden ajan. Vuoden 2025 suuremman vedenmyyntimäärään vaikuttaa pääosin vedenmyyntipisteestä noudeutu irtovesi yritysalueen rakentamishankkeille. Muut liiketoiminnan tuotot sisältävät asiakkaille tehtävistä töistä sekä Nummelan puhdistamolle vastaanotettavan sako- ja umpisäiliölietteen vastaanotosta muodostuvat tulot. Muut liiketoiminnan tuotot toteutuivat arvioitua suurempina.

Vuoden 2025 toimintakulut ylittivät palvelujen ostojen sekä aineiden ja tarvikkeiden hankintojen osalta. Palvelujen ostojen ylitys kohdistuu asiantuntijapalveluihin ja erityisesti vedenottamoiden suoja-aluepäätösten ennakoimattoman suuriin kustannuksiin. Aineiden ja tarvikkeiden osalta toimintakulujen ylitys muodostuu Nummelan puhdistamon kohonneiden kemikaalikustannusten ja prosessianalysointoreiden uusimiseen liittyvien kustannusten kasvusta.

Toimintatuottojen toteutuma jäi 64 576 euroa talousarvion mukaisesta tavoitteesta, joka johtuu liittymismaksutulosten alhaisesta määrästä. Muut tuotot toteutuivat ennakoitusti. Koska toimintakulut ylittivät budjetin 195 627 euroa, niin toimintakate toteutui hieman budjetoitua alhaisempana. Toimintakatteen toteutuma on 92,5 %. Investointien poistojen osuus oli arvioitua pienempi, niin rahoituskulujen jälkeen vesihuoltolaitoksen ylijäämä on talousarviossa ennakoitua suurempi. Syntyneitä ylijäämiä voidaan käyttää vesihuoltolaitoksen tulevien vuosien mahdollisten alijäämien kattamiseen.

Vihdin Vedelle asetetaan vuosittain talousarvion laadinnan yhteydessä peruspääoman korko. Peruspääoman korko vuodelle 2025 oli yhteensä 393 000 euroa.

Vesihuoltolaitoksen investoinneista toteutui talousarviomuutosten jälkeen noin 89 %. Osa verkostoinvestoinneista ja vedenottamoinvestoinneista jäivät toteutumatta. Verkostoinvestoinneissa suunnitellut verkostosaneraukset eivät toteutuneet suunnitellussa laajuudessa.

Vesilaitos		TP 2023	TP 2024	MTA 2025	TP 2025	MTA/TP %
Toiminnan laajuus						
Kulutusposteita / liittyneet kiinteistöt	kpl	3687	3724	3747	3765	100%
Pumpattu vesimäärä	m ³	1 104 950	1 113 176	1 100 000	1 204 706	110%
Myyty vesi	m ³	955 175	974 556	980 000	1 040 203	106%
Laskuttamattoman veden osuus	%	13,0 %	12,3 %	10,9 %	11,0 %	101%
Puhdistettu jätevesi	m ³	1 310 878	1 386 955	1 280 000	1 271 050	99%
Laskutettu jätevesi	m ³	918 076	926 603	940 000	947 493	101%
Vastaanotettu lokajäte	m ³	34 263	32 815	35 000	32 742	94%
Jätevesiverkoston vuotovedet	%	27,4 %	30,8 %	24%	22,9 %	96%
Vesijohtoverkosto	km	277	282	285	284	100%
Viemäriverkosto	km	205	214	215	216	100%
Jätevedenpumppaamot	kpl	99	101	102	103	101%
Henkilöstö	hlö	13	13	13	13	100%
Toiminnan tehokkuus/taloudellisuus						
Vesimaksu m ³ (alv 0%)	€	1,23	1,29	1,29	1,29	100%
Jätevesimaksu m ³ (alv 0%)	€	2,8	3,08	3,08	3,08	100%
Muut toiminnan suoritteet						
Saneeratut vesijohdot	km/v	0,8	0,7	2	0,7	35%
Saneeratut jätevesiviemärit	km/v	0	0,3	1	0	0%
Saneeratut jätevedenpumppaamot	kpl/v	2	1	2	1	50%

Talousvesi

Vesilaitos pumpkaa neljältä vedenottamoltaan yhteensä yli miljoona m³ vettä vuodessa. Luontolan vedenotamo kattaa noin 80 % koko laitoksen vedentuotannosta. Vihdin strategisen yleiskaavan ja Etelä-Nummelan osayleiskaavan mukaisten väestönkasvuennusteiden mukaiseen vedentarpeeseen ei pystytä vastaamaan vesilaitoksen nykyisillä vedenottamoilla ja vedenottoluvilla. Vesilaitos on käynnistänyt lisäveden hankintatutkimuksia vedentuotannon varmistamiseksi tulevaisuudessa. Nykyisillä vedenottamoilla on tehty kaivonpaikka-utkimuksia ja koepumppauksia suuremman vesimäärän ottamiseksi tulevaisuudessa. Tarkempia tutkimuksia jatketaan vuonna 2026.

Talousvettä pumpattiin kaikilta neljältä pohjavedenottamolta yhteensä 1 204 706 m³. Pumpatusta vesimäärästä esille tullessiin putkirikkojen vuotovesiin ja laitoksen omiin huuhteluihin kului arviolta 31 500 m³. Vedenottamot olivat toiminnassa koko vuoden ajan lukuun ottamatta huoltotöistä johtuvia katkoksia. Luontolaan vaihdettiin kahden painesuodattimen aktiivihielet, joiden tehtävänä on poistaa liuotainaineita raakavedestä. Lohjan yhdysjohdon kautta ei johdettu vettä vuonna 2025.

	Luontola	Lankila	Isolähde	Lautoja	yhdysjohto	yhteensä
Vuosi	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
2015	924 322	71 891	56 578	37 204	4 059	1 089 995
2016	958 105	138 235	13 555	33 949	-	1 075 946
2017	940 261	60 140	47 840	28 206	-	1 076 447
2018	903 545	58 990	84 590	42 639	640	1 090 404
2019	959 257	84 270	20 018	35 530	-	1 099 075
2020	950 675	100 955	80 482	44 550	3 393	1 180 055
2021	950 556	69 295	87 175	49 528	-	1 156 554
2022	828 436	76 601	147 041	65 646	-	1 117 724
2023	880 492	92 232	90 741	47 535	-	1 111 000
2024	875 190	100 535	92 527	44 924	-	1 113 176
2025	779 654	187 329	177 391	60 332	-	1 204 706

Jätevedenpuhdistamot

Jätevedenpuhdistamoilla käsiteltiin jätevettä toimintakertomusvuonna yhteensä 1 271 050 m³, Nummelan puhdistamolla 1 064 924 m³ ja kirkonkylällä 206 126 m³. Umpisäiliö- ja sakokaivolietteitä tuotiin Nummelan jätevedenpuhdistamolle vuoden aikana yhteensä 32 742 m³. Molempien puhdistamoiden lietteet käsiteltiin Envor –konsernin biokaasulaitoksella.

Nummelan uuden puhdistamon ympäristölupahakemus hylättiin Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksellä kesäkuussa 2025 ja päätöksestä jätettiin valitus Vaasan hallinto-oikeuteen. Kesäkuussa 2025 Etelä-Suomen aluehallintovirasto myönsi Nummelan nykyisen puhdistamon ympäristölupamääräykseen pyydetyn määräajan pidennyksen 31.12.2029 asti. Kirkonkylän puhdistamon saneerauksen esisuunnitelmassa on vertailtu eri vaihtoehtoja biologisen prosessin osalta. Vuoden 2023 aikana pilotointiin kantoaineprosessia ja vuoden 2024 aikana suunniteltiin kalvosuodatuspilotoinnin käynnistämistä. Kalvosuodatuspilotointi käynnistettiin vuoden 2025 lopussa ja pilotointia jatketaan kevään 2026 ajan. Kirkonkylän puhdistamon ympäristöluvassa on tulossa 1.1.2026 alkaen tiukemmat lupamääräykset, joita ei voida saavuttaa ilman puhdistamon saneerausta. Pilotointien perusteella ratkaistaan saneerauksessa toteutettava prosessivaihtoehto. Vuonna 2024 jätettiin muutoslupahakemus, jossa päivitettiin puhdistamon käyttötarkkailusuunnitelma ja haettiin kolmen vuoden lisäaika tiukempien lupaehtojen voimaantulemiseksi. Päätöstä määräajan pidennykseen ei saatu vielä vuoden 2025 aikana.

Nummelan puhdistamolla saavutettiin pääosin ympäristöluvassa määrätyt puhdistusvaatimukset, ainoastaan ammoniumtyypen osalta raja-arvot jäivät saavuttamatta jaksoilla 3/25 ja 4/25. Kirkonkylän puhdistamon käsitelytulokset saavuttivat ympäristöluvan raja-arvot pääosin, ainoastaan jaksolla 1/25 keskimääräinen fosforipitoisuus ylitti hieman raja-arvon. Kirkonkylän puhdistamolla ammoniumtyypen raja-arvot on asetettu saavutettavaksi lämpimän kauden (väh. 12 °C) tulosten keskiarvona. Vuoden 2025 lämpimän jakson 14.5.-8.10. velvoitetarkkailun näytteenotokertojen keskiarvona laskettu vesistöön johdetun veden ammoniumtyyppi-pitoisuus oli 20 mg/l. Lupaehto on 4 mg/l.

Nummelan jätevedenpuhdistamon käsittelytulos 2025					
	1/25	2/25	3/25	4/25	Lupaehto
COD	23	24	27	22	enintään 40
(mg/l)					
BOD 7	1,4	1,9	2,0	2,0	enintään 5
(mg/l)					
Fosfori (P tot)	0,036	0,050	0,043	0,045	enintään 0,2
(mg/l)					
NH4-N	0,19	0,57	6,4	6,5	enintään 4
(mg/l)					
Typpi (N tot)	vuosikeskiarvo 81 %				vähintään 80
(poistoteho %)					

Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon käsittelytulos 2025					
	1/25	2/25	3/25	4/25	Lupaehto
COD	41	30	21	29	enintään 50
(mg/l)					
BOD 7	8,9	4,8	3,8	5,1	enintään 15
(mg/l)					
Fosfori (P tot)	0,21	0,16	0,12	0,16	enintään 0,2
(mg/l)					
Kiintoaine	10	9,2	4,9	7,3	enintään 20
(mg/l)					

Verkostot

Talousvettä laskutettiin toimintakertomusvuoden aikana 1 040 203 m³. Myyty vesimäärä on suurempi kuin vuonna 2024, joka selittyy pääosin kasvaneena irtoveden myyntinä vedenjakelupisteestä yritysalueen rakentamishankkeiden tarpeisiin. Kun laskutettua kuutiomäärää verrataan pumpattuun vesimäärään, on laskuttamattoman veden eli ns. vuotoveden osuus noin 11 %. Tästä osuudesta osa koostuu verkoston rakentamisen ja saneerauksen yhteydessä käytettävästä huuhteluvedestä sekä pelastuslaitoksen vedenotto paloposteista, joten todellisuudessa verkostosta vuotavan veden osuus on todella alhainen.

Vesijohtoverkostossa korjattiin vuotoja yhteensä 5 kpl, joista 2 kpl aiheutui urakoitsijoiden kaivutöiden yhteydessä tapahtuneista putkirikoista.

Jätevettä laskutettiin 947 493 m³ vuoden 2025 aikana. Tätä kun verrataan puhdistamoille tulevaan jätevesimäärään, on viemäriverkoston vuotovesien osuus noin 23 %.

Viemäriverkostossa tapahtui kaksi ylivuotoa vuoden 2025 aikana. Helmikuussa Ojakkalan koulun pihalla kulkavassa runkoviemärissä tukos ja huhtikuussa Hakamäen pumppaamolla tiedottamattoman sähkökatkon



vuoksi. Kaikki vuoden 2025 jäteveden ylivuodot olivat yhteensä noin 50 m³.

Hallinto ja henkilöstö

Vihdin Veden henkilöstössä ei tapahtunut tilinpäätösvouden aikana merkittäviä muutoksia. Vihdin Veden vakituinen henkilöstömäärä oli edelleen 13. Henkilöstöstä 4 työskentelee jätevedenpuhdistamoilla, 5 henkilöä vedenottamoilla sekä verkostotöissä ja 4 henkilöä hallinnossa. Lisäksi verkostotöissä oli määräaikainen verkostoasentaja kesätyöntekijänä.