

VESIHUOLTOLAITOS

Tilivelvolliset: tekninen johtaja ja teknisen lautakunnan jäsenet

Vesihuoltolaitos vastaa riittävän ja hyvälaatuisen talousveden toimittamisesta ja jakelusta kunnanhallituksen vahvistaman vesilaitoksen toiminta-alueen asiakkaiden tarpeisiin. Lisäksi se vastaanottaa ja puhdistaa kunnanhallituksen vahvistaman viemärlaitoksen toiminta-alueen asiakkaiden verkostoon toimittamat jätevedet vähintään ympäristölupapäätöksen mukaiseen puhdistustasoon.

Veden toimittamiseen käytetään Hyvärilän vedenottamoa, jonka lisäksi vettä ostetaan Koillis-Savon Vesi Oy:ltä. Vesihuoltolaitos myy vettä myös Tuusniemen vesiosuuskunnalle sekä Heinäveden kunnalle. Jätevedet käsitellään Pahkasalon jätevedenpuhdistamolla, jonne jätevedet johdetaan Kirkonkylän, Hietarannan, Ritonniemen ja Pahkasalon alueilta (Tuusniemen kunnan vesihuoltolaitoksen toiminta-alue) sekä Ruokosen ja Tulikallion alueilta (Tuusniemen vok:n toiminta-alue). Puhdistustoimintaa seurataan puhdistamolta ja Juojärvestä otetuilla vesinäytteillä.

TAVOITTEET JA TUNNUSLUVUT

Valtuuston hyväksymät strategisets tavoitteet

Suunnittelukauden tavoite 2025-2027	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteutuminen
Selvitetään vesihuoltolaitoksen haja-asutusalueella sijaitsevien runkolinjojen luovutusmahdollisuuksia Tuusniemen vesiosuuskunnalle ja taajama-alueen läheisyydessä sijaitsevien osuuskunnan omistamien linjojen luovutusmahdollisuus osuuskunnalta kunnalle.	Selvitystyön valmistuminen	Selvitystyö valmis 2025	Selvitystyöstä päätettiin luopua osuuskunnan kanssa, koska osuuskunta ei pysty maksamaan linjojen käypää arvoa kunnalle.
Talousarviovuoden 2025 tavoitteet			
Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelan vähentäminen saneeraamalla eri kohteita	Saneerattujen kohteiden määrä	1 – 3 kohdetta vuosittain määrärahojen puitteissa.	Vesijohtoverkoston runko- ja taloventtiileitä uusittiin. JV-puhdistamolla uusittiin polymeerilaitteiston ja lietteenkuivaimen ohjauskeskuksia.

=valtuustoon nähden sitovat tavoitteet ja mittarit

Lautakunnan hyväksymät muut tavoitteet

Suunnittelukauden tavoite 2025-2027	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteutuminen
Käyttöveden toimitusvarmuus	Toimintahäiriöiden lukumäärä	Häiriötön toiminta	Vuoden aikana oli 1 keittokehotus ja varavedenjakeluun valmistauduttiin. Veden saastumisepäily ei ollut kunnan verkostossa vaan ostoveden puolella.
Viemäriverkoston toimivuus	Toimintahäiriöiden lukumäärä	Häiriötön toiminta	Toimintahäiriöitä ei ollut.
Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelan vähentäminen	Saneerattujen kohteiden määrä	1 – 3 kohdetta vuosittain määrärahojen puitteissa	Vesijohtoverkoston runko- ja taloventtiileitä uusittiin. JV-puhdistamolla uusittiin

saneeraamalla eri kohteita.			polymeerilaitteiston ja lietteenkuivaimen ohjauskeskuksia.
Talousarviovuoden 2025 tavoitteet			
Käytöveden toimintavarmuus	Toimintahäiriöiden lukumäärä	Häiriötön toiminta	Vuoden aikana oli 1 keittokehotus ja varavedenjakeluun valmistauduttiin. Veden saastumisepäily ei ollut kunnan verkostossa vaan ostoveden puolella.
Viemäriverkoston toimivuus	Toimintahäiriöiden lukumäärä	Häiriötön toiminta	Toimintahäiriöitä ei ollut.
Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelan vähentäminen saneeraamalla eri kohteita.	Saneerattujen kohteiden määrä	1 – 3 kohdetta vuosittain määrärahojen puitteissa	Vesijohtoverkoston runko- ja taloventtiileitä uusittiin. JV-puhdistamolla uusittiin polymeerilaitteiston ja lietteenkuivaimen ohjauskeskuksia

Vuosien mittaan vesilaitoksen taksoja on korotettu varsin maltillisesti. Vuodelle 2025 taksoja korotettiin enemmän, perusmaksuja 20 % ja käyttömaksuja 10 %. Liittymämaksuja ei korotettu, mutta muihin taksoihin tehtiin 5 %:n korotus. Kosulan vesipostin käyttömaksuun tehtiin 10 % korotus, johtuen suurentuneista korjauskustannuksista.

Tuusniemen vesilaitoksen taksat ovat koko maan keskiarvoon nähden hieman korkeammat, mutta lähialueen vesilaitosten kanssa lähes samalla tasolla. Suuremmissa vesilaitoksissa päästään parempaan kustannustehokkuuteen ja asiakaskanta on suurempi eli maksajia on enemmän.

Ohessa vertailua veden kulutusmaksuista ja jätevesimaksuista vuodelta 2024 (sis. alv)

Maksutyyppi	Koko maan ka v. 2024 (v. 2023)	Tuusniemi v. 2024 (v. 2023)	Kaavi v. 2024 (v. 2023)	Kuopion Vesi Oy v. 2024 (v. 2023)	Heinävesi v. 2024 (v. 2023)	Rautavaara v. 2024 (v. 2023)
Veden käyttömaksu (€/m ³)	2,61 (2,15)	2,51 (2,51)	2,07 (2,07)	2,24 (2,16)	2,89 (2,89)	2,05 (1,65)
Jätevesimaksu (€/m ³)	3,41 (3,28)	5,28 (5,28)	4,79 (4,79)	3,08 (2,95)	4,22 (3,72)	5,15 (4,15)

Talous

Vesi- ja viemärlaitoksen toimintatuotot ylittivät vuonna 2025 talousarvion 33.940,00 eurolla ollen yhteensä 491.652,04 €. Toimintakulut ylittyivät 28.256,43 eurolla ollen yhteensä 280.485,43 €.

	TP 2024	TA 2025	Muutos	TA muut. jälkeen	Toteuma	Poikkeama
VESIHUOLTO YHTEENSÄ						
Toimintatuotot	472 278	457 712	0	457 712	491 652	-33 940
Toimintakulut	-293 169	-247 500	-4 729	-252 229	-280 485	28 256
Toimintakate (netto)	179 109	210 212	-4 729	205 483	211 167	-5 684
Poistot	-108 629	-124 180	0	-124 180	-120 629	-3 551
Tehtävän kokonaiskust.	70 479	86 032	-4 729	81 303	90 538	-9 235
=valtuustoon nähden sitovat erät						

VESIHUOLLON INVESTOINNIT

VESI- JA VIEMÄRILAITOKSEN TÄYDENNYSRAKENTAMINEN

	TA 2025	MRM	Käyttö	Poikkeama
Vesilaitos runkoventtiilien uusiminen	-30.000		0	-30.000
Jätevesipuhdistamo/Meijerin pääpumppaamon varavoimakoneet	-120 000		-80.498	-34.502
Lietteen kuivaimen ja polymeerivalmistuksen ohjauskeskus	- 25 000	-30.000	-26.626	-3.374

Hankekuvaus: Kunnan kriittisen infrastruktuurin perusparantaminen

	TP 2024	Talousarvio 2025	MRM 2025	TA muut. jälkeen	Toteutuma 2025	Poikkeama 2025
Investointimenot	-307 145	-175 000	0	-175 000	-107 124	-66 876
Investointitulot		0	0	0	0	0
Nettomenot	-307 145	-315 000	0	-175 000	-107 124	-66 876

= valtuustoon nähden sitovat erät