

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 vedenottamo, jonka lisäksi vettä ostetaan Koillis-Savon Vesi Oy:ltä. Lisäksi vettä myydään 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 strategiset tavoitteet

Suunnittelukauden tavoite 2024-2026	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteutuminen
Viemäriverkostoon tulevien hulevesien määrän vähentäminen	Kiinteistöillä tehdyt saneeraukset	Ympäristöluvan edellyttämälle tasolle.	Yksityiset kiinteistönomistajat eivät ole saneeranneet riittävästi omia järjestelmiään hulevesien vähentämiseksi.
Talousarviovuoden 2024 tavoitteet			
Viemäriverkostoon tulevien ja johdettavien hulevesien määrän vähentäminen	Kiinteistöillä tehdyt saneeraukset	Ympäristöluvan edellyttämälle tasolle.	Yksityiset kiinteistönomistajat eivät ole saneeranneet riittävästi omia järjestelmiään hulevesien vähentämiseksi.

=valtuustoon nähden sitovat tavoitteet ja mittarit

Lautakunnan hyväksymät muut tavoitteet

Suunnittelukauden tavoite 2024-2026	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteutuminen
Käyttöveden toimitusvarmuus	Toimintahäiriöt	Toimintahäiriöiden minimointi	Toimintahäiriöitä oli muutama, etsittiin vuotokohtaa sekä vaihdettiin linja- sekä talosulkuja. Näiden töiden takia muodostui lyhyitä vesikatkoja.
Viemäriverkoston toimivuus	Toimintahäiriöt	Toimintahäiriöiden minimointi	Toimintahäiriöitä ei ollut.
Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelan laskeminen ja pitkän tähtäimen suunnitelman laatiminen korjausvelan hallitsemiseksi.	Dokumenttien valmiusaste.	Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelan laskeminen ja pitkän tähtäimen suunnitelmat korjausvelan hallitsemiseksi valmiit 2025	Korjausvelkalaskelmat on tehty ja pohja pitkän tähtäimen suunnitelmaa varten on valmiina.
Talousarviovuoden 2024 tavoitteet			

Jäteveden puhdistamon ympäristöluvan mukainen toiminta	Lupaehtojen seuranta	Lupaehtojen noudattaminen	Toiminta on ollut ympäristöluvan mukaista. Keväällä yksi ohitus runsaiden hulevesien takia.
Käyttöveden toimitusvarmuus	Toimintahäiriöt	Toimintahäiriöiden minimointi	Toimintahäiriöitä oli muutama, etsittiin vuotokohtaa sekä vaihdettiin linja- sekä talosulkuja. Näiden töiden takia muodostui lyhyitä vesikatkoja.
Viemäriverkoston toimivuus	Toimintahäiriöt	Toimintahäiriöiden minimointi	Toimintahäiriöitä ei ollut.
Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelan laskeminen	Dokumenttien valmiusaste.	Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelkalaskelmien lähtötietojen selvittäminen	Korjausvelkalaskelmat on tehty ja pohja pitkän tähtäimen suunnitelmaa varten on valmiina.

Vuosien mittaan vesilaitoksen taksoja on korotettu varsin maltillisesti. Vuodelle 2024 taksoja korotettiin hieman enemmän kuin aiemmin, perusmaksuja 15 % ja käyttömaksuja 5 %. Liittymämaksuja ei korotettu, mutta muihin taksoihin tehtiin 5 %:n korotus.

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 2023 (sis. alv 24 %)

Maksutyyppi	Koko maan ka v. 2023	Tuusniemi v. 2023	Kaavi v. 2023	Kuopion Vesi Oy v. 2023	Heinävesi v. 2023	Rautavaara v. 2023
Veden käyttömaksu (€/m ³)	2,49	2,51	2,07	2,16	2,89	1,65
Jätevesimaksu (€/m ³)	3,27	5,28	4,79	2,95	3,72	4,15

Talous

Vesi- ja viemärlaitoksen toimintatuotot ylittivät vuonna 2024 talousarvion 64.396 eurolla ollen yhteensä 472.278 €. Menot alittuivat 130 eurolla ollen yhteensä 293.169 €. Vesihuoltolaitoksen tulos tilikaudella 2024 oli 70.479 euroa ylijäämäinen eli tulos oli 65.132 euroa parempi kuin talousarvioon oli arvioitu.

VESIHUOLTO YHTEENSÄ	TP 2023	TA 2024	Muutos	TA muut. jälkeen	Toteuma	Poikkeama
Toimintatuotot	391 818	407 882	0	407 882	472 278	-64 396
Toimintakulut	-26 2414	-249 300	-44 000	-293 300	-293 169	-130
Toimintakate (netto)	129 403	158 582	-44 000	114 582	179 109	-64 527
Poistot	-110 789	-109 235	0	-109 235	-108 629	-606
Tehtävän kokonaiskust.	18 615	49 347	-44 000	5 347	70 479	-65 132
=valtuustoon nähden sitovat erät						

VESIHUOLLON INVESTOINNIT

VESI- JA VIEMÄRILAITOKSEN TÄYDENNYSRAKENTAMINEN

	TA 2024	MRM	Käyttö	Poikkeama
Vesilaitos runkoventtiilien uusiminen	-30.000	19.282	-10.717	-1
Lamminpään vedenkäsittelylaitoksen saneeraus osa 2	-285.000	-11.429	-296.428	-1
Lukitusjärjestelmän uusiminen		-22.855	0	-22.855

Hankekuvaus: Kunnan kriittisen infrastruktuurin perusparantaminen

	TP 2023	Talousarvio 2024	MRM 2024	TA muut. jälkeen	Toteutuma 2024	Poikkeama 2024
Investointimenot	-170 367	-315 000	-15 000	-330 000	-307 145	-22 855
Investointitulot		0	0	0	0	0
Nettomenot	-170 367	-315 000	-15 000	-330 000	-307 145	-22 855
= valtuustoon nähden sitovat erät						