

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 Pohjois-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 (Pohjois-Tuusniemen vok:n toiminta-alue). Puhdistustoimintaa seurataan puhdistamolta ja Juojärvestä otetuilla vesinäytteillä.

TAVOITTEET JA TUNNUSLUVUT

Valtuuston hyväksymät strategiset tavoitteet

Suunnittelukauden tavoite 2023-2025	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteutuminen
Viemäriverkoston vuotovesien määrän vähentäminen	Toteutuksen seuranta	Ympäristöluvan edellyttämälle tasolle.	Vuotovesien määrän mittaaminen on mahdotonta
Talousarviovuoden 2023 tavoitteet			
Viemäriverkoston vuotovesien määrän vähentäminen	Toteutuksen seuranta	Ympäristöluvan edellyttämälle tasolle.	Vuotovesien määränmittaaminen on mahdotonta

=valtuustoon nähden sitovat tavoitteet ja mittarit

Lautakunnan hyväksymät muut tavoitteet

Suunnittelukauden tavoite 2023-2025	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteutuminen
Käyttöveden toimitusvarmuus	Toimintahäiriöt	Toimintahäiriöiden minimointi	Tilikauden aikana oli 6 vesikatkoa käyttöveden jakelussa venttiilien vaihdon sekä putkivuotojen takia.
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.	Korjausvelkaa ei ennätetty kartoittamaan resurssipulan takia. Selvitystyö aloitetaan vuoden 2024 aikana.
Talousarviovuoden 2023 tavoitteet			
Jäteveden puhdistamon ympäristöluvan mukainen toiminta	Lupaehtojen seuranta	Lupaehtojen noudattaminen	Toiminta on ollut lupaehtojen mukaista.
Käyttöveden toimitusvarmuus	Toimintahäiriöt	Toimintahäiriöiden minimointi	Tilikauden aikana oli 6 vesikatkoa käyttöveden jakelussa venttiilien vaihdon sekä putkivuotojen takia.
Viemäriverkoston toimivuus	Toimintahäiriöt	Toimintahäiriöiden minimointi	Toimintahäiriöitä ei ollut.

Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelan laskeminen	Dokumenttien valmiusaste.	Vesi- ja viemärlaitoksen korjausvelkalaskelmat valmiit	Korjausvelkaa ei ennätetty kartoittamaan resurssipulan takia. Selvitystyö aloitetaan vuoden 2024 aikana.
--	---------------------------	--	--

Vuosien mittaan vesilaitoksen taksoja on korotettu varsin maltillisesti, ei edes joka vuosi. Vuodelle 2020 taksoja nostettiin 10 % ja vuodelle 2021 vain 2 %, vuodelle 2022 sekä perus- että käyttömaksuja nostettiin 10 % edellisvuodesta. Vuodelle 2023 perus- ja käyttömaksuja korotettiin 10 % ja liittymismaksuja 5 %.

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 vuosilta 2022 ja 2023 (sis. alv 24 %)

Maksutyyppi	Koko maan ka v. 2022	Tuusniemi v. 2022 / 2023	Kaavi v. 2022 /2023	Kuopion Vesi Oy v. 2022/2023	Vesanto v. 2022/2023	Sonkajärvi v. 2022/2023
Veden käyttömaksu (€/m ³)	1,85	2,17 / 2,39	2,07	2,1 / 2,16	2,28	2,08 / 2,18
Jätevesimaksu (€/m ³)	3,08	4,58 / 5,03	4,79	2,86 / 2,95	3,84	4,66 / 4,90

Talous

Vesi- ja viemärlaitoksen toimintatuotot olivat 391.818 € ollen 18.490 euroa yli talousarvion. Toimintakulut olivat 262.414 € menojen ylittyessä 9.414 €. Vesilaitokselle haettiin 10.000 euroa lisämäärärahaa palkkakuluihin, mutta se ei ihan riittänyt. Lisäksi vesilaitoksen puolella menojen ylitykset johtuvat pääasiassa putkirikkojen korjauksissa tarvittavista putkiosista, vuokraamon laitteista sekä kaivantotuista.

Viemärlaitoksen toimintakulut ylittivät palkkojen, matkustus- ja kuljetuspalveluiden, muun materiaalin (sähkötarvikkeita) sekä veden osalta (kemikaalit).

Vesihuoltolaitoksen tulos tilikaudella 2023 oli 18.615 € ollen 8.880 € enemmän kuin budjetoitu.

	TP 2022	TA 2023	Muutos	TA muut. jälkeen	Toteuma	Poikkeama
VESIHUOLTO YHTEENSÄ						
Toimintatuotot	389 275	373 328	0	373 328	391 818	-18 490
Toimintakulut	-252 495	-243 000	-10 000	-253 000	-262 414	9 414
Toimintakate (netto)	136 779	130 328	0	120 328	129 403	-9 075
Poistot	-123 682	-110 093	0	-110 593	-110 789	196
Tehtävän kokonaiskust.	13 097	19 735	-10 000	9 735	18 615	-8 880
=valtuustoon nähden sitovat erät						

VESIHUOLLON INVESTOINNIT

VESI- JA VIEMÄRILAITOKSEN TÄYDENNYSRAKENTAMINEN

	TA 2023	MRM	Käyttö	Poikkeama
Vesilaitos runkoventtiilien uusiminen	-45.000	0	-45.511	511
Vedenkäsittelylaitoksen saneeraus	-125.000	-1.900	-124.856	-2.044

Hankekuvaus: Vesilaitoksen runkoventtiileiden uusiminen 3 kpl, Lamminpään vedenkäsittelylaitoksen saneeraus ja Hyvärilän vedenottamon muutostyö.

	TP 2022	Talousarvio 2023	MRM 2023	TA muut. jälkeen	Toteutuma 2023	Poikkeama 2023
Investointimenot	-65 691	-170 000	-1 900	-171 900	170.367	-1.533
Investointitulot		0	0	0	0	0
Nettomenot	-65 691	-170 000	0	-171 900	170.367	-1.533
= valtuustoon nähden sitovat erät						