

MIEHIKKÄLÄN KUNTA

VESI- JA VIEMÄRILAITOS

2023

TILINPÄÄTÖS



1 Vesihuoltolaitoksen toimintakertomus

Miehikkälän kunnan vesihuoltolaitoksesta tehtiin 2015 ensimmäistä kertaa erillinen tilinpäätös. Aiemmin vesihuoltolaitos on toiminut erillisenä laskennallisena taseyksikkönä kunnan tilinpäätöksessä.

Miehikkälän kunnan vesi- ja viemärlaitos vastaa kunnan taajamien vedenjakelusta ja jätevesien johtamisesta käsiteltäväksi. Laitoksen piirissä on noin 600 asukasta. Verkostot sijaitsevat pääosin Miehkälän kirkonkylässä Saivikkalassa, Muurikkalassa, Pitkälkoskella ja Suur-Miehkälässä. Yksittäinen yksikkö on myös Salo-Miehkälässä.

Miehkälän vesilaitoksella on kolme päävedenottamo ja kaksi varavedenottamo. Päävedenottoita on Saivikkalassa oleva Pellinkankaan vedenottamo, Muurikkalan vedenottamo ja Salo-Miehkälän vedenottamo. Varavedenottoita on Suuressakylässä ja Muurikkalan Laisniemessä. Vesihuolto on varmistettu myös yhdysvesijohdoilla Saivikkalasta ja Muurikkalasta Virolahdelle.

Miehkälässä ei ole omaa jätevedenpuhdistamo. Jätevedet johdetaan kirkonkylästä, Muurikkalasta, Pitkälkoskelta ja Suur-Miehkälästä siirtoviemäriä pitkin Virolahden vesihuoltolaitoksen ja Haminan Veden verkoston kautta Kymen Vesi Oy:n puhdistamolle Kotkaan puhdistettavaksi. Salo-Miehkälän asuntoalueella on pienpuhdistamo, joka käsittelee 10 talouden jätevedet. Pellinkankaan uuden koepumppauksen tulokset olivat hyviä, ja niiden perusteella jätettiin vedenottoluvan hakemus 2023 alkuvuodesta, lupaprosessi on edelleen kesken ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston tämän hetkisen hyvin karkean arvion mukaan päätös annettaneen ennen kesää 2024.

Tavoitteiden toteutuminen

Veden myynti laski edelleen. Vesilaitokseen tuli kolme uutta liittymää. Veden laatu oli moitteetonta. Hukkaveteen kuuluu vuotojen lisäksi mm. sammutusvesi sekä kunnan vesihuollossa käytetty huuhteluvesi ja muu mittamaton vesimäärä.

Viemärlaitokseen liittyi kaksi kiinteistöä. Viemärlaitoksella laskutettava jätevesimäärä nousi hieman edellisestä vuodesta. Vuotovesien määrä on pysynyt melko vakiona viimeiset vuodet. Kaivoja vaihtamalla ei kuitenkaan ole pystytty merkittävästi vähentämään vuotovesien määrää. Viemäriverkoston ylivuotoja ei tapahtunut.

Liiketoiminta

Vesihuoltolaitoksen kokonaisliikevaihto oli 187.416,94 €, josta vesilaitoksen osuus oli 84.692,61 € ja viemärlaitoksen 102.724,33 €. Vesilaitoksen menot olivat 41.947,16 € ja viemärlaitoksen 127.144,67 €, laitoshuoltopalvelut 57.562,81, yhteensä 226.654,64 €.

Käyttökate oli 39.238,00 € tappiolla. Vesilaitoksen käyttökate oli 42.745,45 € voitollinen ja viemärlaitoksen 24.420,34 € tappiollinen sekä laitoshuoltopalvelut 57.562,81 tappiollinen. Poistot huomioiden tilikauden tulos on 163.651,78 € tappiollinen.

Talouden toteuma

	TP 2022	TA 2023	TOT 2023	ERO
Tulot	-267 212	-226 500	-187 417	-39 083
Menot	337 628	221 900	226 655	-4 755
Netto	70 416	-4 600	39 238	-43 838

Vesilaitoksen tulot jäivät merkittävästi alle talousarvion. Menot ylittyivät hie-
man talousarvion verrattuna. Nettotulos oli odotettua heikompi.

Viime vuosien merkittävät investoinnit jätevesien käsittelyyn ovat nostaneet
poistojen määrän korkealle, eikä käyttökatteella pystytä poistoja kattamaan.

Taulukossa mukana myös laitospalvelujen kustannukset.

Laitoksen tunnusluvut

			2020	2021	2022	2023
Vesi						
Laskutettu vesi m3			45 297	45 350	36 528	41 558
hinta €/m3 sis alv			2,50	2,50	2,50	2,50
Vedenotto m3			62 143	65 133	47 113	47 644
hinta €/m3			0,94	0,60	1,01	4,76
Hukkavesi m3			15 231	1 946	9 789	6 086
Hukkaveden osuus %			25	3	21	13
Virolahdelle m3			13 561	20 043	1 363	528
Virolahdelta m3			4 339	2 206	2 159	2 046
Toimitusero			16 559	34 396	33 600	32 082
Laatukokeet			41	28	36	31
Laatupoikkeamat			1	0	0	0
Liittymät			4	3	2	3
Liittymiä yht			454	457	459	462
Jätevesi						
Laskutettu jätevesi m3			29 848	30 101	26 042	28 957
hinta €/m3 sis alv			4,47	4,50	4,50	4,50
Siirtolinjaan pumpattu m3			63 035	62 874	64 375	65 430
hinta €/m3			1,49	1,60	2,52	3,46
Vuotovesi m3			33 187	32 774	38 333	36 473
Vuotovesien osuus %			53	52	60	56
Ylivuoto m3			-	-	-	-
Liittymät kpl			4	2	1	2
Liittymiä yht			233	235	235	237
2,5			583		588	
1791			31,3		33	