

Vuosikertomus

2022



Sisällysluettelo

1. Toiminta vuonna 2022
2. Hallinto, henkilöstö ja valvonta
3. Verkosto
4. Veden hankinta
5. Veden myynti
6. Maksut
7. Talous
8. Sää
9. Valokuvia vuoden varrelta

Liitteet:

Tasekirja

Veden tutkimustodistus

1.Toiminta vuonna 2022

Toholaamin Vesihuolto Oy:n myymä vesimäärä oli yhteensä 458 000m³ edellisvuonna 485 000m³. Tilikauden liikevaihto oli 354 000 € . Vesijohtovuotoja runkolinjoissa korjattiin 11 kpl ja uusia vesiliittymiä rakennettiin 2:een kiinteistöön.

Vuoden aikana uusia etäluettavia vesimittareita asennettiin n.65 kpl. Mittareiden asentamista suoritettiin erityisesti jätevesiverkostoon liittyneille kiinteistöille. Etäluettavia mittareita vuoden lopulla oli 715 eli hieman yli puolet mittareista.

Maitokolmiolle menevä syöttövesijohto uusittiin ja isonnettiin. Myös Kirkkotien varrella olevaa runkolinjaa uusittiin n. 100 m matkalta. Virtausmittauskaivoja asennettiin yksi uusi Asialaan. Muihin vanhempiin kaivoihin hankittiin sähköliittymät, lisättiin niihin logikat sekä gsm-moduulit ja näinollen ne saatiin liitettyä valvomoon ja raportointiin. Vedenlaadussa ei kuluneen vuoden aikana esiintynyt poikkeamia.

2. Hallinto, Henkilöstö ja Valvonta

Osakasmäärä:

Kertomusvuoden 2022 lopulla osakasmäärä oli 1100

Varsinainen yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidettiin Ritjan Keitaassa 11.3.2022. Kokouksen osallistujamäärä oli 9 henkilöä.

Hallitus

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 4 kertaa.

Hallituksen kokoonpano vuonna 2022:

Puheenjohtaja	Sakari Hukari
Varapuheenjohtaja	Mika Olkkola
Jäsen	Seppo Lappi
Jäsen	Esa Kangasvieri
Jäsen	Jouko Isosaari
Varajäsen	Kalevi Heinonen
Varajäsen	Antero Lahnalampi

Vuoden 2022 erovuoroisina hallituksen jäseninä olivat Sakari Hukari, Seppo Lappi sekä varajäsenistä Antero Lahnalampi. Heistä kaikki valittiin uudelleen. Sihteerinä ja asioiden esittelijänä on hallituksen kokouksissa toiminut toimitusjohtaja Vesa Lintilä.

Tilintarkastajat

Tilintarkastajana tilikaudella toimi Tilintarkastus Hukka Oy / Heidi Hukka. Tilintarkastajan toimikausi on seuraavaan yhtiökokoukseen saakka. Yhtiökokous valitsi Tilintarkastus Hukka Oy:n jatkamaan tehtävässään.

Henkilökunta

Laitosmies	Pasi Remesaho	1.7.2010 -
Toimitusjohtaja	Vesa Lintilä	1.1.2010 -

Valvonta

Valtion viranomaisvalvontaa on hoitanut Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus. Vesinäytteitä on noutanut ja tutkinut SeiLab Oy (Seinäjoen elintarvike ja ympäristölaboratorio) ja Eurofins Ahma Oy Seinäjoelta. Talousvesiasioden terveystarkastajana toimii Mari Viirret Kokkolasta

3. Verkosto

Verkosto ja valvonta v. 2022

Verkoston pituus kertomusvuoden alussa	287 319 m
verkostoa uusittiin	100 m
Uutta johtoa rakennettiin	550 m
Verkoston pituus kertomusvuoden lopussa	287 319 m
Verkoston pituuteen sisältyy talojohtoa	n.43 763 m
Korjatut runkolinjavuodot	11 kpl
Pumpattu vesimäärä	522610
Myyty vesimäärä	458142
Vuotovesi %	14 %
Vesimittareita	1370 kpl

4. Vedenhankinta

Vedenhankinta (m3) vedenottamoittain 2022

	Soranottomaa	sorala	Vesilä	Multila	Yht.	Yht m3 / d
Tammi	11614	5772	0	24402	41788	1348
helmi	10446	7609	0	20214	38270	1367
maalis	11595	9307	0	22402	43304	1397
Huhti	11790	9041	0	22629	43460	1449
Touko	11997	9919	0	23740	45656	1473
kesä	12126	9682	0	23615	45423	1514
Heinä	12490	12042	0	24445	48978	1580
Elo	12281	9943	0	24218	46442	1498
Syys	10977	8393	0	20991	40361	1345
Loka	11118	7799	0	21109	40025	1291
marras	9860	7912	0	20573	38344	1278
Joulu	9699	8683	0	21468	39850	1285
yht	135994	106101	0	269805	511901	1402

Vedenottomäärät:

Vuosi	m ³ / v	Muutos ed. vuoteen %
2010	573 077	
2011	569 899	-0,6 %
2012	553 126	-2,9 %
2013	574 088	3,8 %
2014	629 259	9,6 %
2015	551 472	-12,4 %
2016	447 859	-18,8 %
2017	482 370	7,7 %
2018	*	
2019	528 501	9,50 %
2020	575 873	8,20 %
2021	555 433	-3,68 %
2022	511 901	-8,50 %

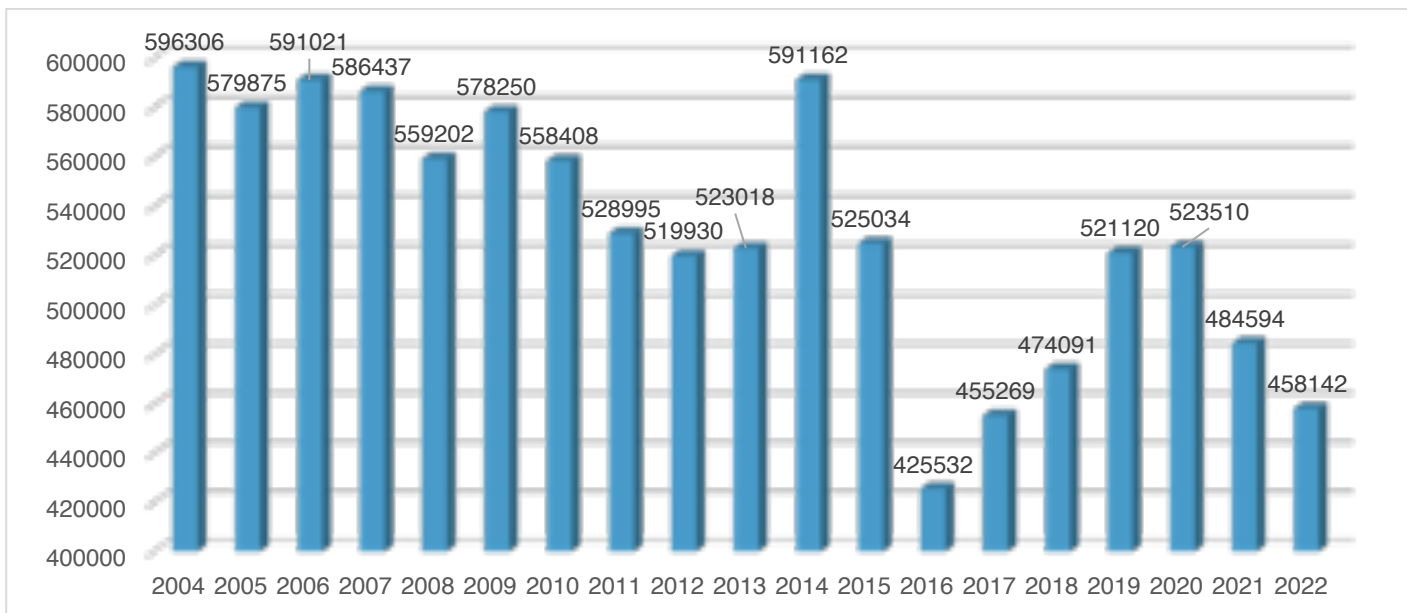
Vedenottoluvat

OTTAMO	OTTOLUPA (m ³ /vrk)	otto 2022 (m ³ /vrk)
Multila	1000	739
Vesilä	800	0
Sorala	900	291
Soranottomaa	900	373
Yht.	*3600	1403

*Kokonaismäärä rajattu ottoluvassa 2700 m³/vrk

5. Veden myynti

Myyntimäärä vuosittain (m³)



VESITieto

KULUTUSRAPORTTI

Toholammin Vesihuolto

Sisällytetyt laskurivit: Vain käyttöpaikkojen rivit
 Laskurivien kirjauspäiväväli: 1.1.2022 - 31.12.2022

Rakennustyyppi	Perusmaksut			Vesi		
	Laskutettu määrä	Nettohint	Kokonaishinta	Laskutettu määrä	Nettohint	Kokonaishinta
1 - Omakotitalot	9834,32	29 502,96 €	36 583,67 €	79133,00	55 190,31 €	68 436,32 €
2 - Rivitalot	612,00	1 836,00 €	2 276,64 €	21635,00	15 259,35 €	18 921,62 €
3 - Karjatilat	1187,00	3 561,00 €	4 415,64 €	137449,00	94 534,51 €	117 222,89 €
4 - Liike ja palv. rak.	999,23	2 997,69 €	3 717,14 €	16020,00	11 040,12 €	13 689,71 €
5 - Teollisuus	214,00	642,00 €	796,08 €	133274,00	77 613,84 €	96 241,19 €
6 - Vapaa-aj. as ja autiot.	1656,00	4 932,00 €	6 115,68 €	2311,00	1 619,81 €	2 008,51 €
7 - Tukkuvesi	35,00	105,00 €	130,20 €	67433,00	23 300,73 €	28 892,90 €
Yhteensä	14537,55	43 576,65 €	54 035,05 €	457255,00	278 558,67 €	345 413,14 €

6. Maksut

Käyttömaksut, perusmaksu

Vuoden 2022 veroton käyttömaksu oli 0,71 €/ m3. Perusmaksua perittiin puolestaan 3,00 € kuukaudessa. Suurkuluttajille, joiden kulutus > 50 000 m3 /v, alennusprosentti on - 20%

Vesimaksutulot

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
perusmaksut	43 533 €	43 600 €	43 296 €	43 452 €	42 937 €	43 541 €	43 144 €	43 377 €	43 247 €	43 577 €
käyttömaksut	262 977 €	278 989 €	256 504 €	267 423 €	284 861 €	298 670 €	307 707 €	308 174 €	294 667 €	278 559 €
yht	308 523 €	322 589 €	299 800 €	310 875 €	327 798 €	342 211 €	350 852 €	351 551 €	337 913 €	322 136 €
keskihinta (€/m3)	0,59 €	0,56 €	0,49 €	0,63 €	0,63 €	0,63 €	0,59 €	0,59 €	0,61 €	0,61 €

Liittymismaksut

2022 vuoden aikana uusia lisäliittymiä rakennettiin 2 kpl. Liittymismaksut määräytyvät rakennuksen lämpimän kerrosalan, rakennustyyppikertoimen ja neliökertoimen tulona. Varsinainen liittymismaksu on aina kuitenkin vähintään 1000 €. Lisäliittymän hinta on 250€

Liittymismaksutulot

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
10 294 €	4 500 €	1 964 €	2 758 €	3 000 €	2 000 €	2 000 €	1 000 €	2 796 €	500 €

7. Talous

Tilinpäätöstiedot ja niiden kehitys

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Liikevaihto	361	360	332	339	372	372	403	379	373	354
Tulos	80	5	4	47	61	56	44	15	47	11
Poistot	60	57	53	51	55	59	58	54	60	56
Investoinnit	44	62	29	44	75	105	33	17	82	49
Pitkäaikainen vpo**	165	168	170	174	177	179	180	180	183	184

Vuosivoiton käyttäminen

Toholammin Vesihuolto Oy:n hallitus esittää tilikauden 2022 voitollisen tuloksen 10 754,77 € siirtämistä voitto- ja tappioutilille.

8. Sää







Tasekirja
Tilinpäätös
Ajalta 1.1.2022-31.12.2022

Sisällysluettelo:

1. Tuloslaskelma
2. Tase vastaavaa
3. Tase vastattavaa
4. Liitetiedot
5. Tilinpäätöksen allekirjoitus
6. Tilintarkastusmerkintä
7. Tilintarkastuskertomus

Flutemide (as a Reference Compound)

Parameter	Value	Unit
Initial concentration	1.0	g/L
Initial pH	7.0	
Temperature	25	°C
Time	0-24	h

Following are the members of the board:



www.seilab.fi

Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS 13.12.2022 Siv: 1(2)

Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima
(FINAS akkreditointi T 106, EN ISO/IEC 17025)

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaaaja:

Toholammin Vesihuolto Oy
Vesa Lintilä
Asentajantie 8
69300 TOHOLAMPI



Näyte: Lähtevä vesi
Näyttenumero: 2022-13724-002
Näytteenottopvm: 01.12.2022 **klo:** 12:27
Näytteenottopaikka: Vesilaitos, Syri
Näytteenottaja: Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja
Tutkimuksen syy: Omavalvonta
Lisätiedot: Veden lämpötila 5,7 °C

Tilausnumero: -
Saapumispvm: 01.12.2022 **klo:** 14:45
Tutkaloitamispvm: 01.12.2022
VKP:

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h	0		pmy/ml *	SFS- EN ISO 6222:1999	
Koliformiset bakteerit 37°C 18 h	0		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	0		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,5	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Alkaliteetti	0,51		mmol/l	SFS 3005, 1981	± 7
Hiilidioksidi, CO ₂	3,2		mg/l	STDM 4500-CO ₂ D 1997	
Kokonaiskovuus	0,24		mmol/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	7,7		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	1,1		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	<3	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

*) Merkityt menetelmät sisältyvät akkreditoinnin pätevyysalueeseen. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 20,3°C.

Lausunto

Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatuavoitteet
tutkituilla osillaan (STM:n asetus 1352/2015).

Elina Alho, kemisti