

## VEETI-tunnusluvut

VEETI-tietojärjestelmä on vesihuoltolakiin perustuva vesihuollon tietojärjestelmä, jolla kerätään tietoa mm. verkostoon liittyneiden ja liittymättömien asukkaiden määrästä, taloudellisista tunnusluvuista, vedenhankintaan otetuista ja toimitetuista vesimäärästä, toimintamuodoista sekä vesi- ja viemäriverkostojen materiaaleista ja määrästä. VEETI otettiin käyttöön vuonna 2016 ja sitä käyttävät kaikki vesihuoltolaitokset, joilla on kunnan vahvistama toiminta-alue, myös vesihuollon tukkulaitokset ja jätevedenkäsittelylaitokset.

## Vertailuraportit

### Verkostoon pumpattu ja laskutettu talousvesi

Vuosi		Liikelaitos Kokkolan vesi	Seinäjoen energia oy/ Seinäjoen vesi	Tampereen vesi	Vaasan vesi
2020	Omilta vedenottamoilta verkostoon pumpattu talousvesi m <sup>3</sup> /a	2 334 723	355 385	18 746 906	5 114 336
	Laskutettu talousvesi yhteensä m <sup>3</sup> /a	2 194 885	5 096 748	14 784 424	3 985 513
2021	Omilta vedenottamoilta verkostoon pumpattu talousvesi m <sup>3</sup> /a	2 390 675	357 481	18 937 363	5 221 519
	Laskutettu talousvesi yhteensä m <sup>3</sup> /a	2 179 634	5 127 622	14 518 170	4 042 884

© Suomen ympäristökeskus (SYKE) / Vesihuollon tietojärjestelmä (VEETI)

### Laskuttamattoman veden osuus

	2021			2020		
Vesihuolto-organisaatio	Laskutettu (m <sup>3</sup> )	Omaan verkostoon jaettu (m <sup>3</sup> )	Kerroin	Laskutettu (m <sup>3</sup> )	Omaan verkostoon jaettu (m <sup>3</sup> )	Kerroin
Liikelaitos Kokkolan vesi	2 179 634	2 390 675	0,09	2 194 885	2 334 723	0,06
Seinäjoen energia oy/ Seinäjoen vesi	5 127 622	5 455 549	0,06	5 096 748	5 399 171	0,06
Tampereen vesi	14 518 170	18 937 363	0,23	14 784 424	18 746 906	0,21
Vaasan vesi	4 042 884	5 159 461	0,22	3 985 513	5 066 917	0,21

*Laskuttamattoman veden osuus, kerroin lasketaan kaavalla ("Omaan verkostoon jaettu" - Laskutettu) / "Omaan verkostoon jaettu", missä "Omaan verkostoon jaettu" = "Omilta ottamoilta verkostoon pumpattu talousvesi" + "muilta vesihuolto-organisaatioilta ostettu talousvesi" - "muille vesihuolto-organisaatioille myyty talousvesi"*

© Suomen ympäristökeskus (SYKE) / Vesihuollon tietojärjestelmä (VEETI)

## Vesijohtoverkko

Vuosi		Liikelaitos Kokkolan vesi	Seinäjoen energia oy/ Seinäjoen vesi	Vaasan vesi	Tampereen vesi
2020	Muoviputkien pituus m	505 253	1 183 464	770 834	313 014
	Muoviputkien osuus %	92%	97%	76%	38%
	Asbestisementtiputkien pituus m	0	9 315		17 089
	Asbestisementtiputkien osuus %		1%		2%
	Metalliputkien pituus m	28 024	32 469	92 781	447 891
	Metalliputkien osuus %	5%	3%	9%	55%
	Muiden putkien pituus m	13 405		144 115	36 521
	Muiden putkien osuus %	2%		14%	4%
	Putkien pituus yhteensä m	546 682	1 225 248	1 007 730	814 515
	Ennakoimattomien putkirikkojen määrä kpl		48	28	27
	Liittymien määrä kpl		15 958	11 713	
	Saneeratun putken pituus m		3 200	11 140	1 941
2021	Muoviputkien pituus m		1 183 800	786 313	320 246
	Muoviputkien osuus %		97%	78%	39%
	Asbestisementtiputkien pituus m		10 160		16 611
	Asbestisementtiputkien osuus %		1%		2%
	Metalliputkien pituus m		26 800	88 294	452 229
	Metalliputkien osuus %		2%	9%	55%
	Muiden putkien pituus m			135 022	37 705
	Muiden putkien osuus %			13%	5%
	Putkien pituus yhteensä m		1 220 760	1 009 629	826 791
	Ennakoimattomien putkirikkojen määrä kpl		66	27	33
	Liittymien määrä kpl		16 137	11 752	20 264
	Saneeratun putken pituus m		5 660	4 650	9 083

## Jätevesiverkko

Vuosi		Liikelaitos Kokkolan vesi	Seinäjoen energia oy/ Seinäjoen vesi	Vaasan vesi	Tampereen vesi
2020	Muoviputkien pituus m	442 181	610 075	478 750	358 925
	Muoviputkien osuus %	94%	97%	86%	48%
	Betoniputkien pituus m	14 844	15 904	34 882	334 712
	Betoniputkien osuus %	3%	3%	6%	45%
	Asbestisementtiputkien pituus m	0			
	Asbestisementtiputkien osuus %				
	Muiden putkien pituus m	13 024		40 858	48 412
	Muiden putkien osuus %	3%		7%	7%
	Putkien pituus yhteensä m	470 049	625 979	554 490	742 049
	Liittymien määrä kpl		12 494	9 760	
	Saneeratun putken pituus m		4 400	10 230	3 704
2021	Muoviputkien pituus m		615 300	491 944	379 892
	Muoviputkien osuus %		98%	88%	50%
	Betoniputkien pituus m		13 350	29 958	335 025
	Betoniputkien osuus %		2%	5%	44%
	Asbestisementtiputkien pituus m				
	Asbestisementtiputkien osuus %				
	Muiden putkien pituus m			34 632	43 783
	Muiden putkien osuus %			6%	6%
	Putkien pituus yhteensä m		628 650	556 534	758 700
	Liittymien määrä kpl		12 607	9 799	
	Saneeratun putken pituus m		3 440	6 830	4 145

## Taksat

### Veden kulutusmaksut ja jätevesimaksut (sis. alv)

Maksutyyppi	2020				2021			
	Liikelaitos Kokkolan vesi	Seinäjoen energia oy/ Seinäjoen vesi	Tampereen vesi	Vaasan vesi	Liikelaitos Kokkolan vesi	Seinäjoen energia oy/ Seinäjoen vesi	Tampereen vesi	Vaasan vesi
Veden käyttömaksu (€/m <sup>3</sup> )	1,36	1,87	1,49	1,51	1,36	1,87	1,49	1,59
Jätevesimaksu (€/m <sup>3</sup> )	2,15	2,59	2,31	2,26	2,15	2,59	2,43	2,43
Hulevesimaksu (€/m <sup>3</sup> )								0

### Liittymis- ja perusmaksut

Maksu	2020				2021			
	Liikelaitos Kokkolan vesi	Seinäjoen energia oy/ Seinäjoen vesi	Tampereen vesi	Vaasan vesi	Liikelaitos Kokkolan vesi	Seinäjoen energia oy/ Seinäjoen vesi	Tampereen vesi	Vaasan vesi
<b>Talousvesi</b>								
<b>Omakotitalo (150 m<sup>2</sup>)</b>								
Liittymismaksu (€)	1 856,25	1 350,00	2 697,00	2 325,00	1 856,25	1 350,00	2 622,60	2 325,00
Perusmaksu (€/vuosi)	36	54,27	115,08	80,6	37,92	54,27	131,04	80,6
<b>Rivitalo (600 m<sup>2</sup>)</b>								
Liittymismaksu (€)	8 383,39	1 800,00	4 315,20	2 790,00	8 383,39	1 800,00	4 196,16	2 790,00
Perusmaksu (€/vuosi)	143,88	94,82		204,6	151,92	94,82		204,6

<b>Kerrostalo (2500 m<sup>2</sup>)</b>								
Liittymismaksu (€)	23 287,20	6 900,00	13 485,00	5 625,00	23 287,20	6 900,00	13 113,00	5 625,00
Perusmaksu (€/vuosi)	143,88	94,82		837	151,92	94,82		837
<b>Jätevesi</b>								
<b>Omakotitalo (150 m<sup>2</sup>)</b>								
Liittymismaksu (€)	2 474,99	3 150,00	2 697,00	2 325,00	2 474,99	3 150,00	2 622,60	2 325,00
Perusmaksu (€/vuosi)	64,4	54,27	119,52	80,6	67,4	54,27	136,2	80,6
<b>Rivitalo (600 m<sup>2</sup>)</b>								
Liittymismaksu (€)	11 177,86	4 200,00	4 315,20	2 790,00	11 177,86	4 200,00	4 196,16	2 790,00
Perusmaksu (€/vuosi)	257,88	94,82		204,6	270	94,82		204,6
<b>Kerrostalo (2500 m<sup>2</sup>)</b>								
Liittymismaksu (€)	31 049,60	16 100,00	13 485,00	5 625,00	31 049,60	16 100,00	13 113,00	5 625,00
Perusmaksu (€/vuosi)	257,88	94,82		837	270	94,82		837