



Kuopion Vesi Liikelaitos | Haapaniementie 30 | 70100 KUOPIO | www.kuopionvesi.fi

TILINPÄÄTÖSTIEDOT 2018

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Kuopion Veden vesihuollon toiminta-alue on laajentunut viimeisen kymmenen vuoden aikana huomattavasti tapahtuneiden kuntaliitosten ansiosta. Viimeisin kuntaliitos tapahtui vuoden 2017 alussa Kuopion ja Juankosken kuntien kuntaliitoksen takia.

Kuopion Veden talousveden laskuttamattoman veden määrä oli 13 % ja jäteveden vuotovesiprosentti oli 33 %. Valtakunnallisesti talousveden laskuttamattoman veden määrä on keskimäärin 19 % ja jäteveden vuotovesiprosentti on 40 %. Molemmat tunnusluvut kuvaavat pääasiassa vesihuoltoverkoston kuntoa. Valtakunnallisiin keskimääräisiin lukuihin verrattuna Kuopion Veden luvut ovat hyviä.

Uutta vesihuoltoverkostoa rakennettiin vuonna 2018 yhteensä 18 kilometriä. Vanhaa verkostoa uusittiin 2,6 kilometriä. Uutta verkostoa rakennettiin pääasiassa Lehtoniemeen, Hiltulanlahteen ja Kurkimäkeen.

Itkonniemen vesilaitoksen automaatio-, prosessi- ja LVI-saneerauksien saneeraushanke käynnistyi vuonna 2016. Hanke valmistuu vuoden 2019 keväällä.

Vuonna 2018 investointimenot olivat 12,6 M€. Investointimenoista vesihuoltoverkoston rakentamiseen käytettiin 6,4 M€ ja laitosrakentamiseen 6,2 M€.

Käyttökustannukset olivat 11,7 M€, josta henkilöstökustannusten osuus oli 5,3 M€ (45,3 %), palvelujen ostojen 3,1 M€ (26,5 %), materiaaliostojen 2,8 M€ (24 %) ja liiketoiminnan muiden kulujen 0,5 M€ (4,2 %). Käyttökustannukset nousivat 3 % vuoteen 2017 verrattuna.

TULOSLASKELMA

1.1.-31.12.2018

1.1.-31.12.2017

1.1.-31.12.2018

1.1.-31.12.2017

LIIVEVAIHTO	24 906	25 063	Rahoitustuotot ja kulut		
Liiketoiminnan muut tuotot	75	19	Korkotuotot kaupungilta	5	5
Tuet ja avustukset kunnalta	0	0	Muut rahoitustuotot	0	0
Tuet ja avustukset muilta	22	18	Kunnalle maksetut korkokulut	-475	-504
Tuotot yhteensä	25 003	25 100	Korvaus peruspääomasta	-3 780	-3 780
Materiaalit ja palvelut			Muut rahoituskulut	0	0
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-4 250	-4 279
Ostot tilikauden aikana	-2 797	-2 692	YLIJÄÄMÄ ENNEN SATUNNAISERIÄ	962	936
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	1	45	Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	38	41
Palvelujen ostot	-3 089	-2 874	YLIJÄÄMÄ ENNEN VARAUKSIA	1 000	977
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-5 885	-5 521	TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	1 000	977
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-4 110	-4 094			
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-982	-976			
Muut henkilösivukulut	-158	-199			
Henkilöstökulut yhteensä	-5 250	-5 269			
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunnitelman mukaiset poistot	-8 124	-8 556			
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-8 124	-8 556			
Liiketoiminnan muut kulut	-532	-539			
LIIEKEYLIJÄÄMÄ	5 212	5 215			

TASE	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
VASTAAVAA	1000 €	1 000 €	VASTATTAVAA	1000 €
PYSYVÄT VASTAAVAT	79 477	80 209	OMA PÄÄOMA	57 512
Aineettomat hyödykkeet			Peruspääoma	31 351
Tietoliikenneohjelmat	57	85	Edellisten tilikausien ylijäämä	25 161
Muut pitkävaikutteiset menot	90	99	Tilikauden ylijäämä	1 000
Aineelliset hyödykkeet	79 111	75 821	POISTOERO JA VAPAAEHT. VARAUKSET	
Rakennukset	16 113	16 421	Kertynyt poistoero	235
Kiinteät rakenteet ja laitteet	60 949	61 348	VIERAS PÄÄOMA	38 884
Koneet ja kalusto	840	954	Pitkäaikainen	34 996
Keskenkäynteiset hankinnat	1 209	1 098	Lainat kaupungilta	18 305
Sijoitukset			Liittymismaksuvelat kaupungille/ KV,KE	100
Muut saamiset	219	204	Liittymismaksuvelat, ulkoiset	16 590
VAIHTUVAT VASTAAVAT	17154	9 601	Lyhytaikainen	3 889
Vaihto- omaisuus			Lainat kaupungilta	987
Varmuusvarasto	188	187	Saadut ennakot	0
Saamiset			Ostovelat	2 168
Myyntisaamiset	0	0	Korottomat velat kunnalta/ky	1
Lyhytaikaiset lainasaamiset kunnalta	16 947	9 378	Siirtovelat	733
Siirtosaamiset	7	0		
Muut saamiset	19	36		
VASTAAVAA YHTEENSÄ	96 631	89 810	VASTATTAVAA YHTEENSÄ	96 631
				89 810

TUNNUSLUVUT

2018 2017 2016 2015 2014

2018 2017 2016 2015 2014

Vesi		2018	2017	2016	2015	2014
Verkostoon lähtenyt vesi	1000 m ³	7 459	7 564	7 186	7 023	6 628
Laskutettu vesi (sis. oma käyttö)	1000 m ³	6 480	6 594	6 258	6 061	5 933
Hukkavesi	%	13	13	13	14	10
Käyttömenot/laskutettu vesi	€/m ³	0,45	0,41	0,40	0,39	0,41
Energiankulutus/vedentuotanto	kWh/m ³	0,74	0,72	0,75	0,69	0,73
Vesimaksu (ilman alv)	€/m ³	1,54	1,40	1,40	1,37	1,33

Jätevesi		2018	2017	2016	2015	2014
Puhdistettu jätevesi	1000 m ³	8 720	8 696	8 500	8 636	7 828
Laskutettu jätevesi (sis. oma käyttö)	1000 m ³	5 860	5 889	5 779	5 537	5 549
Vuotovesi	%	33	32	32	36	29
Käyttömenot/laskutettu jätevesi	€/m ³	0,83	0,80	0,40	0,39	0,40
Energiankulutus /puhdist. jätevesi	kWh/m ³	0,63	0,61	0,65	0,59	0,75
Jätevesimaksu (ilman alv)	€/m ³	2,09	2,24	2,24	2,02	1,87

Verkostot		2018	2017	2016	2015	2014
Vesijohtoverkoston pituus	km	971	957	855	850	667
Käyttömenot/vesijohto	€/m	1,30	1,29	1,25	1,18	1,16
Viemäriverkoston pituus	km	647	632	563	559	498
Käyttömenot/viemäri	€/m	1,30	1,31	1,29	1,53	1,48
Hulevesiverkko	km	-	280	280	278	277
Liittymissopimukset	kpl	14 728	14 564	13 362	13 297	12 022
Uusia liittyjiä	kpl	198	1280	120	1275	127

Talous		2018	2017	2016	2015	2014
Henkilöstö 31.12.	henkilöä	90	89	85	79	82
Liikevaihto	1 000 €	24 905	25 063	23 726	22 224	20 451
Liikevaihto/laskutettu vesi	€/m ³	3,85	3,80	3,79	3,67	3,45
Käyttökulut/laskutettu vesi	€/m ³	1,80	1,72	1,61	1,55	1,55
Liikevaihto/henkilö	1000 €/hlö	277,8	281,7	282,5	281,8	249,4
Toimintakate/liikevaihto	%	53,3	54,9	60,6	55,1	55,1
Tilikauden ylijäämä/liikevaihto	%	3,9	3,7	5,2	1,7	3,3
Pääoman tuotto	%	7,0	7,5	7,9	6,7	6,9
Investoinnit, netto	milj. €	12,6	8,9	8,3	8,6	14,7