



VUOSIKERTOMUS 2016

SISÄLLYSLUETTELO

TOIMINTA VUONNA 2016	toimitusjohtajan katsaus	1-3
HALLINTO JA HENKILÖKUNTA		4
Osuuskuntakokous		4
Hallitus		4
Tilintarkastajat		4
Henkilökunta		4
Valvonta		4
KULUTTAJAT		5
Liittymien jakauma kulutusalueittain		5
VEDEN HANKINTA JA MYYNTI		5
Veden hankinta		5
Veden myynti kunnittain		5
YHTEISTOIMINTA		6
VEDEN JA JÄTEVEDEN MYYNTI RAKENNUSTYYPEITTÄIN		6
MAKSUT		6
LIITTYMISMAKSUT		6
VERKOSTO		7
Vesihuoltorakenteet		7
Vesisäilöt ja pumppaamot		7
Kannuksen jätevedenpuhdistamo		7
KAAVIOT		8
Veden ja jäteveden kokonaishankinta kuukausittain		8
Viemärlaitoksen kokonaisvirtaamat viikottain		8
LIITTEET		
Jätevedenpuhdistamon käyttötarkkailun yhteenveto		9
Tuloslaskelma		10
Tase		11 - 12
Tilinpäätöksen liitetiedot		13
Oman pääoman erittely		14
Toimintakertomustiedot		15
Allekirjoitukset		16 - 17
Tilintarkastuskertomus		18 - 19

KANNUKSEN VESIOSUUSKUNNAN TOIMINTA 2016

Toimitusjohtajan katsaus

Kannuksen Vesiosuuskunnan 70. toimintavuosi 2016 oli edellisten vuosien tavoin tapahtumarikas. Vuonna 2009 alkanutta rakennusohjelmaa jatkettiin Roikolassa, Saarelassa ja välillä Kuivakangas - Kotka. Viemäreiden rakentamisen yhteydessä varauduttiin Kannus-Lohtaja siirtovesijohdon rakentamiseen toteuttamalla ensimmäiset 2,5 kilometriä linjasta mittauskaivoineen. Yhteensä uutta viemäriä rakennettiin Kannukseen kertomusvuonna 4500 metriä ja Uusia liittymiä tehtiin vesijohtoon 12 kappaletta ja jätevesiviemäriin 38 kappaletta.

Vuonna 2015 aloitettu vesilaitoksen automaatiojärjestelmän kokonaisuudistus saatiin päätökseen ja urakka vastaanotettiin syksyllä 2016. Automaatiouudistuksen lisäksi kesällä 2016 suoritettiin jätevedenpuhdistamon ilmastusprosessin saneeraus sekä typenpoistoa tehostavia prosessimuutoksia. Muutosten seurauksena sähkönkulutus jätevedenpuhdistamolla on vähentynyt merkittävästi ja kokonaistypenpoisto on toiminut huomattavasti tasaisemmin ja tehokkaammin. Samaan aikaan laajennettiin jätevedenpuhdistamon varastokenttää ja siistittiin jätevedenpuhdistamon aluetta.

Vedenhankinta suoritettiin omilta pohjavedenottamoilta Hietakankaalta, Viirrekankaalta ja Polehenmäestä. Näiden lisäksi vettä ostettiin pieniä määriä Toholammin Vesihuolto Oy:ltä ja Ullavan vesiosuuskunnalta. Vedenhankinta oli yhteensä 795 203 m³ ja laski 9,0 %. Veden myynti oli Kannuksessa 618 064 m³, myynti Kalajoelle 75 007 m³ ja Lohtajalle 17 328 m³, kokonaismyynti yhteensä 710 399 m³, jossa laskua oli 2,25 %. Verkostohäviö oli 11,0 % pumpatusta vesimäärästä ja verkostovuotoja korjattiin kertomusvuoden aikana 10 kappaletta. Laskutetun vesimäärän pieneneminen johtuu suurimmaksi osin Osuuskunta Valkeaveden suorittamista saneeraustoimenpiteistä Himangalla sekä Pöntiön teurastamon tulipalosta johtuvasta Himangal'n vedenkulutuksen pienenemisestä.

Puhtaan veden laatu on ollut koko kertomusvuoden ajan verkostossa erinomainen. Roikolan vedenottamo on ollut edelleen poissa käytöstä koko kertomusvuoden ajan. Roikolan vanhan vesilaitoksen tilalle on tarkoitus rakentaa uusi vedenkäsittelylaitos viimeistään vuonna 2019.

Vuosi 2016 oli edellisten vuosien tavoin sateinen mikä näkyi edellisten vuosien tavoin jätevedenpuhdistamolla virtaamapiikkeinä. Vuoden ylivoimaisesti sateisin kuukausi oli heinäkuu, jolloin jätevettä vastaanotettiin yli 100 000 m³. Kannuksen jätevedenpuhdistamolle vastaanotettiin jätevettä kertomusvuonna 640 499 m³, vastaanotetun jäteveden määrä laski 9,8 %. Laskutettu jätevesimäärä oli 390 123 m³ ja sen määrä laski 2,37 %. Viemäriin vuotovesien määrä oli 39,1 %. Viemäriin pääsevien vuotovesien vähentäminen tulee olemaan tulevaisuudessa yksi merkittävimmistä investointikohteista. Sakokaivolietettä vastaanotettiin puhdistamolle 612 m³. Jäteveden puhdistamon prosessi on toiminut hyvin ja ympäristöluvan mukaiset puhdistusvaatimukset saavutettiin ympäri vuoden muutamia yksittäisiä ylityksiä lukuunottamatta.

Vuonna 2014 käynnistetyt neuvottelut veden myynnistä ja mahdollisesta toimintojen yhdistämisestä Lohtajan Vesihuolto Oy:n kanssa saatiin päätökseen keväällä 2016. Yhtiöiden välinen aiesopimus allekirjoitettiin huhtikuussa 2016. Aiesopimuksessa sovittiin Kannus-Lohtaja siirtovesijohdon rakentamisen edellytyksistä, jotka täyttyivät elokuussa 2016 kun Kannuksen Vesiosuuskunta sai omistukseensa yli 90% Lohtajan Vesihuolto Oy:n osakekannasta. Vesiliittymiin sidoksissa olleet osakkeet hankittiin vaihtamalla ne Kannuksen Vesiosuuskunnan jäsenosuuksiin, jotka luovutetaan Lohtajan Vesihuolto Oy:n osakkeenomistajille yhtiöiden sulautumisen tultua lainvoimaiseksi. Aikataulu tällä on vuodenvaihte 2017/2018. Lohtajalla voimassa oleva, huomattavasti Kannuksen Vesiosuuskuntaa korkeampi veden hinta harmonisoidaan samalle tasolle Kannuksen kuluttajien kanssa seuraavan seitsemän vuoden aikana ja tänä aikana kertyvällä ylimääräisellä tulolla katetaan rakennetun yhdysvesijohdon rakentamiskustannukset. Ensimmäisenä vuonna vedenmyynti Lohtajalle kasvattaa Kannuksen Vesiosuuskunnan liikevaihtoa noin 400 000 eurolla. Yhtiöiden sulautuessa Lohtajan Vesihuollolta siirtyy Kannuksen Vesiosuuskunnan palvelukseen kaksi työntekijää.

Yhdysvesijohdon rakentaminen aloitettiin Kannuksen suunnasta 19.9.2016 ja Lohtajan Suunnasta 25.10.2016 ja maanrakennustyöt valmistuivat 23.3.2017. Yhdysvesijohdon pituus on yhteensä 28 kilometriä, josta 22 kilometriä rakennettiin syyskuun 2016 ja maaliskuun 2017 välisenä aikana. Vesijohdon lisäksi yhdysvesijohtoon liittyen toteutettiin kaksi mittausasemaa ja yksi paineenalennin / UV-desinfiointiasema sekä Lohtajalla olemassa olevien alavesisäiliöiden automaatiouudistus. Investointikustannukset koko hankkeelle olivat noin 800 000 euroa ja ne katettiin pankkilainalla. Asennustyöt toteutettiin maanrakennustöiden osalta kokonaisuudessaan oman sekä Lohtajan Vesihuolto Oy:n henkilökunnan voimin. Tätä tekstiä kirjoittaessani 29.3.2017 on käynnissä yhdysvesijohdon käyttöönotto ja Kannuksen veden on tarkoitus virrata Lohtajalle pääsiäiseen 2017 mennessä.

Olen toiminut nyt kolme vuotta Kannuksen Vesiosuuskunnan toimitusjohtajana. Kuluneet vuodet ovat olleet työntäyteisiä eikä niistä ole haasteita puuttunut. Minulle uskotut tehtävät ovat olleet mielenkiintoisia ja ainakin omasta mielestäni niistä olen suoriutunut kunnialla läpi.

Kannuksen Vesiosuuskunnan toiminta on kokonaisuudessaan tasokasta eikä jää toiseksi yhdellekään Suomen vesilaitokselle millä tahansa mittarilla mitattuna. Päällimmäisenä organisaatiostamme näkyy mielestäni loistava asenne työhön ja periksiantamattomuus. Uskallankin tässä väittää, että ei ole sellaista tämän alan työtä josta meillä ei ole mahdollisuutta selviytyä. Ilman ammattitaitoista ja työhönsä motivoitunutta henkilöstöä tämä ei olisi mahdollista. Lisäksi osuuskunnan hallinto on järjestäytynyt erittäin ammattitaitoisesti ja se on hoidettu huolella. Vuonna 2017 Kannuksen Vesiosuuskunta on kokonaisuutena joukkue, jossa ei heikkoa lenkkiä ole. Uskon vahvasti siihen, että yksi merkittävimmistä tämän organisaation pitkän aikavälin menestystekijöistä on ollut osuuskuntamuotoisuus, Pidetään siitä yhdessä kiinni.

Kannuksen vesiosuuskunnan toiminnan tulos oli jälleen kertomusvuonna hyvä koska toiminnalliset ja taloudelliset tulokset saavutettiin. Tästä haluan osuuskunnan asiakkaille, omistajille, hallinnolle ja henkilökunnalle esittää mitä suurimmat kiitokseni.

29.3.2017

Siltakatu 4a, 2. Kerros, 69100 Kannus, Suomi / Finland

Joni S. Vihanta
toimitusjohtaja

HALLINTO

Osuuskuntakokous

Varsinainen osuuskuntakokous pidettiin 3.5.2016 Kannuksen kaupungin virastotalolla. Kokouksessa oli paikalla 17 osuuskunnan jäsentä. Osuuskunnan hallitukseen valittiin uudelleen Sirpa Rekilä ja Päiviö Vertanen. Varajäseniksi valittiin Kari Gromoff ja Pasi Puumala. Kokouksen puheenjohtajana toimi Heikki Koivisto ja sihteerinä Joni Vihanta. Pöytäkirjantarkastajina olivat Maija Huuki-Anthopoulou ja Erkki Koski ja Eero Pihlajaniemi.

Hallitus

Osuuskunnan hallitus on kokoontunut toimintavuoden aikana kahdeksan kertaa ja pykälä käsiteltiin näissä kokouksissa yhteensä 56 kappaletta.

Hallitus 2016

Puheenjohtaja	Pekka Isohanni
Varapuheenjohtaja	Manu Kumpulainen
Jäsen	Vesa Haapaniemi
Jäsen	Heikki Laitala
Jäsen	Sirpa Rekilä
Jäsen	Päiviö Vertanen

Varajäsenet

Kari Gromoff
Pasi Puumala

Sihteerinä ja asioiden esittelijänä hallituksen kokouksissa on toiminut toimitusjohtaja Joni Vihanta

Tilintarkastaja

Tilien ja hallinnon tarkastajana on toiminut KHT Minna Herlevi KPMG:n Kokkolan toimistosta.

Henkilökunta

Toimitusjohtaja	Joni Vihanta
Työnjohtaja	Mikko Huuki
Asentaja	Markku Laurila
Asentaja	Seppo Jaakola
Puhdistamonhoitaja	Joona Lahtinen
Verkostotyöntekijä	Alexi Puoliväli
Verkostotyöntekijä	Janne Kippola
Verkostosuunnittelija	Anu Linnala
Verkostosuunnittelija	Tuomas Harmaala
Kirjanpitäjä	Sinikka Haapasaari
Toimistonhoitaja	Ulla Tiilikainen

Valvonta

Vesitutkimuksen on suorittanut Seilab Oy Seinäjoelta ja jäteveden yhteistarkkailun on suorittanut Pöyry Oyj Kokkolasta. Laitoksen vedenlaatua ja toimintaa ovat valvoneet Kokkolan kaupungin terveysvalvonta sekä Etelä-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen viranomaiset.

KULUTTAJAT**Liittymienjakauma kulutusalueittain**

Kulutusalue	Vesi	Viemäri
100 Taajama(Pohjap.yläpää)	179	142
200Taajama(Eteläp.yläpää)	604	582
300Taajama(Eteläp.alapää)	260	250
400Taajama(Pohjap.alapää)	137	119
500(Eskola)	207	112
600(Ylikannus)	215	91
700(Välikannus/Junkala)	208	26
800(Viirrekylä + Väliviirre)	313	116
900(Nilkku/Korpi/Hanni	69	0
	2192	1438

VEDEN HANKINTA JA MYYNTI**Veden hankinta**

	2015	Muutos	2016	Osuus veden- hankinnasta
Hietakankaan vedenottamo	531 704	-46 232	485 472	61,1 %
Roikolan vedenottamo	0	0	0	0,0 %
Polehenmäen vedenottamo	95 417	-5 972	89 445	11,2 %
Viirrekankaan vedenottamo	176 646	28 331	204 977	25,8 %
Ostettu Ullavan kunnan vesil.	2 089	-981	1 108	0,1 %
Ostet.Toholammin Vesihuolto Oy:ltä	68272	-54071	14201	1,8 %
Veden hankinta yht.	874 128	-78 925	795 203	

Veden myynti kunnittain

		%	
Kannus	618 064 m ³	77,7	1 693 m ³ /vrk
Osuuskunta Valkeavesi/ Kalajoki	75 007 m ³	9,4	205 m ³ /vrk
Lohtaja	17 328 m ³	2,2	47 m ³ /vrk
Verkostohäviöt, yleinen kulutus	84 804 m ³	10,7	232 m ³ /vrk
Yhteensä	795 203 m ³		2 179 m ³ /vrk

YHTEISTOIMINTA

Osuuskunta on myynyt vettä Kalajoelle Osuuskunta Valkeavedelle Saarenpäästä 58 815 m³ ja Polehenmäen vedenottamolta 16 192 m³. Mutkalammin vesiyhtymälle on myyty 9 199 m³ sekä Kannuksen vesiosuuskunnan kuluttajille 17 328 m³. Kulutusalueella Norppa-Viirre on vesi hankittu Ullavan vesiyhtymältä yhteensä 1 108 m³ ja Toholammin vesihuolto Oy:ltä 14 201 m³.

VEDEN JA JÄTEVEDEN MYYNTI RAKENNUSTYYPEITTÄIN

	Vesi m ³	%	Jätevesi m ³	%
Omakotitalot	141 098	22,53	102 390	26,41
Rivi- ja kerrostalot	56 555	9,03	56 368	14,54
Maatilat	146 596	23,41	3 522	0,91
Teollisuus	241 142	38,51	188 764	48,69
Liiketalot ja julkiset laitokset	13 509	2,16	13 492	3,48
	27 293	4,36	23 145	5,97
	626 193 m ³		387 681 m ³	

MAKSUT

Vesimaksut:	0,65 €/m³	Jätevesimaksu:	1,83 €/m³
Suurkuluttajat joilla vedenkulutus on		Kaikkiin hintoihin lisätään alv 24 %	
yli 10 000 m ³ /vuosi	0,65 €/m ³		
yli 50 000 m ³ /vuosi	0,54 €/m ³		
yli 200 000 m ³ /vuosi	0,48 €/m ³		
Perusmaksut:			
Mittarin koko		Mittarin koko	
DN 20	42 €/vuosi + Alv	MG-32	402 €/vuosi + Alv
DN 25-32	240 €/vuosi + Alv	MG-40	600 €/vuosi + Alv
DN 50	504 €/vuosi + Alv	MG-50	804 €/vuosi + Alv
DN 80	1 002 €/vuosi + Alv	MG-65	1 602 €/vuosi + Alv
DN 100	1 602 €/vuosi + Alv	MG-80	1 800 €/vuosi + Alv
MG 25	360 €/vuosi + Alv	MG-100	2 004 €/vuosi + Alv

LIITYMISMAKSUT

Liittymismaksut/vesi	Liittymismaksut/viemäri
Osuusmaksu 30,00 €/kiinteistö	Osuusmaksu 30,00 €/kiinteistö
Kiinteä liittymismaksu 1.700 €/omakotitalo	Liittymismaksu 2500 € - 4500 €/omakotitalo
Liittymismaksu 1,7 €/m ² /muut rakennukset	Liittymismaksu 2,5 €/m ² /muut rakennukset
Minimiliittymismaksu 1.700 €	Minimiliittymismaksu 2.500 €

VERKOSTO

Vesijohtoverkosto	rak. 2016	
- muoviputki	11972 m	404 594 m
- ASB-sementtiputki		1888 m
- Valurautaputki		153 m
		406 635 m
Viemäriverkosto	rak. 2016	
- muoviputki	6 664 m	84 458 m
- betoniputki		14 500 m
		98 958 m

Vesihuoltorakenteet

Vedenottamot:	Teho	Keskim. antoisuus
- Hietakankaan vedenottamo	160 m ³ /h	2000 m ³ /vrk
- Roikolan vedenottamo	50 m ³ /h	450 m ³ /vrk
- Polehenmäen vedenottamo	30 m ³ /h	450 m ³ /vrk
- Viirrekankaan vedenottamo	70 m ³ /h	1500 m ³ /vrk
- Hietaselän vedenottamo (ei käytössä)	25 m ³ /h	350 m ³ /vrk
	335 m ³ /h	4750 m ³ /vrk

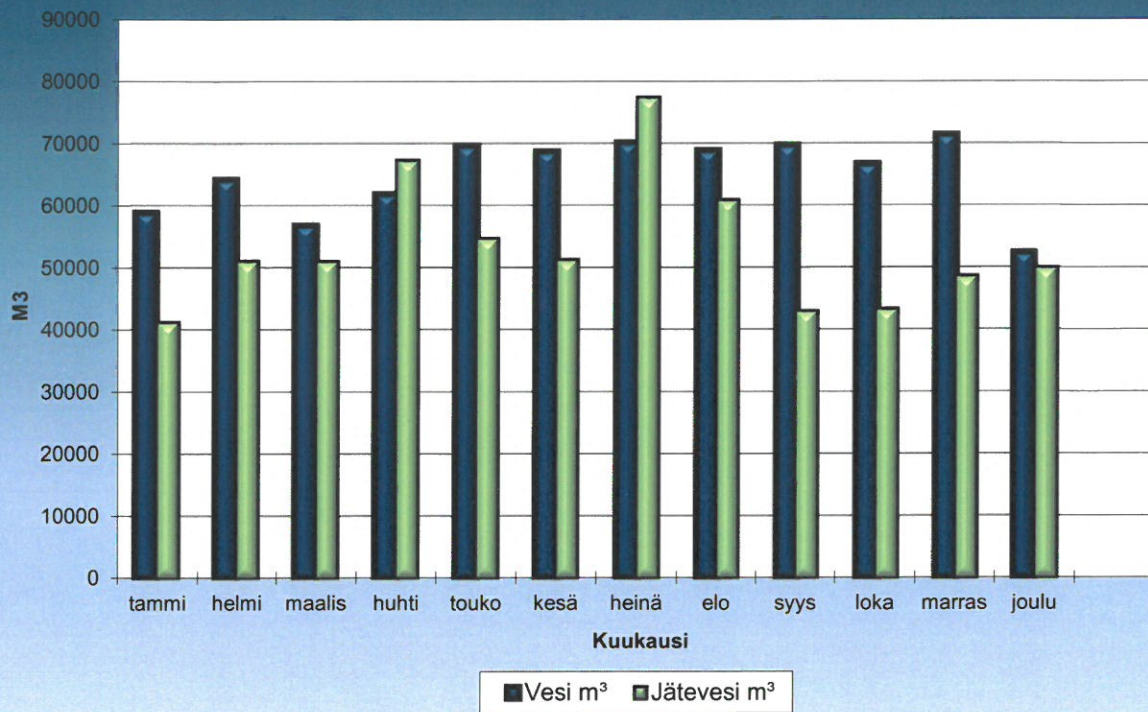
Vesisäiliöt ja pumppaamot

	Tilavuus
Kannuksen vesitorni	1000 m ³
Niemosen alavesisäiliö ja pumppaamo	500
Alavesisäiliö Roikolassa	150 m ³ /h x 60 m
Alavesisäiliö Viirrekankaalla	30 m ³
Alavesisäiliö Hietakankaalla	200 m ³
	85 m ³

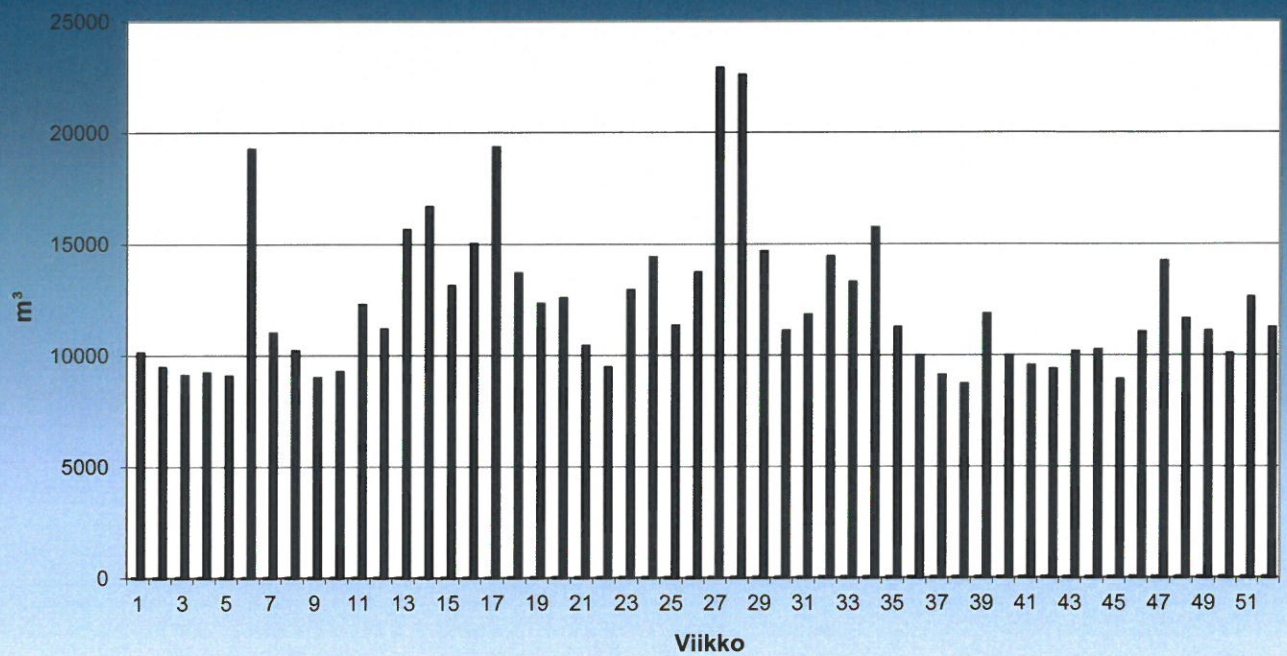
Kannuksen jätevedenpuhdistamo

Jätevedenpuhdistamon mitoutusvirtaama 3400 m ³ /vrk tai 140 m ³ /h.	
Liitteenä käyttötarkkailun yhteenveto.	
Linja/yhteispumppaamot	29 kpl
Kiinteistöpumppaamot	33 kpl
Yhteensä	62 kpl

KOKONAISHANKINTA KUUKAUSITTAIN



VIEMÄRILAITOKSEN KOKONAISVIRTAAMAT VIIKOTTAIN



KÄYTTÖTARKKAILU YHTEENVETOLOMAKE

Kunta: _____ Kannus _____ Puhdistamo: _____ Kannuksen jätevedenpuhdistamo _____ Vuosi: 2016

kk	Käsitelty jätevesi				Käytetyt kemikaalit				Lietteen loppusijoitus				Sakokaivo lietteet m³/kk	
	m³/d		m³/kk		1.		2.		viherrak.	erillinen varasto	kaatopaikka m³/kk	viljelykäyttö muualle, minne		
	minimi	keskim.	maximi	yht.	kg/kk	g/m³	kg/kk	g/m³						
Tammik.	840	1 332	1 850	41 306	0	10 110	245					69		20
Helmi	975	1 762	3 429	51 104	0	8 295	162					68		33
Maalis	899	1 648	3 193	51 088	0	9 645	189					75		25
Huhti	1 510	2 243	3 895	67 291	0	15 555	231					78		67
Touko	1 048	1 767	2 525	54 778	0	15 150	277					119		90
Kesä	931	1 710	2 811	51 324	0	10 545	205					144		76
Heinä	1305	2 498	5 211	77 451	0	8 040	104					59		28
Elo	1170	1 965	3 638	60 937	0	13 575	223					14		17
Syys	805	1 435	2 297	43 068	0	14 040	326					43		80
Loka	895	1 400	1 727	43 409	0	15 555	358					54		68
Marras	791	1 623	2 645	48 712	0	17 025	350					72		79
Joulu	930	1 613	2 095	50 031	0	14 190	284					65		29
YHTEENSÄ KOKO VUONNA				640 499	0	151 725			0	0	0	860	0	612
KESKIMÄÄRIN VUOROKAUTTA KOHTI				1 755	416									

Puhdistamon toimintaan vaikuttaneet häiriöt ja muut seikat

x

Sähkökulutus	353 878	kWh/vuosi
Polymeeri (jäteveteen/lietteeseen)	20 / 1 500	kg/vuosi
Neutralointikemikaali	1 000	kg/vuosi
Kalkki (lietteeseen)	48 000	kg/vuosi
Lietettä kompostoitu	0	m3/vuosi
Välpäjäte	10	m3/a

Tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
LIKEVAIHTO	1 338 977,90	1 342 404,30
Liiketoiminnan muut tuotot	23 730,94	27 930,41
Materiaalit ja palvelut		
Aineet tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-59 680,58	-182 184,93
Varastojen muutos	-37 788,68	19 598,37
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-286 661,06	-356 039,34
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-84 447,23	-82 411,29
Muut henkilösivukulut	-6 108,93	-3 998,56
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-366 661,51	-282 937,04
Liiketoiminnan muut kulut	-481 751,30	-458 293,23
LIKEVOITTO	39 609,55	24 068,69
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	7 613,42	16 242,17
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-28 994,48	-24 654,41
VOITTO (TAPPIO) ENNEN	18 228,49	15 656,45
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		
Tuloverot	-3 534,99	-4 928,12
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	14 693,50	10 728,33

Tase

Vastaavaa	31.12.2016	31.12.2015
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	216 547,34	216 547,34
Rakennukset	1 213 316,01	1 321 638,49
Verkosto	2 875 541,97	2 109 820,01
Koneet ja kalusto	400 951,10	268 761,38
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	223 381,39	189 389,39
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 929 737,81	4 106 156,61
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	165 034,57	202 823,25
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut pitkäaikaiset saamiset	46 622,16	293 579,19
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	90 266,14	69 349,80
Muut saamiset	26 162,79	79 306,08
Siirtosaamiset	28 066,85	26 148,54
Rahat ja pankkisaamiset	537 317,20	136 817,48
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	893 469,71	808 024,34
VASTAAVAA YHTEENSÄ	5 823 207,52	4 914 180,95

Kannuksen Vesiosuuskunta
Siltakatu 4 A, 69100 Kannus
Y-tunnus 0178451-3

Tase

Vastattavaa	31.12.2016	31.12.2015
OMA PÄÄOMA		
Osuuspääoma	63 426,09	63 156,09
Osuuspääoma jv.	8 715,00	8 115,00
Vararahasto	328 379,60	328 379,60
Muut rahastot	1 567 994,30	1 567 994,30
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	376 906,79	366 178,46
Tilikauden voitto (tappio)	14 693,50	10 728,33
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 360 115,28	2 344 551,78
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Muut velat	1 686 456,76	1 540 166,96
Lainat rahoituslaitoksilta	1 370 395,96	681 818,08
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	111 422,12	90 909,12
Ostovelat	204 538,87	200 764,03
Muut velat	27 000,00	
Siirtovelat	63 278,53	55 970,98
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 463 092,24	2 569 629,17
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	5 823 207,52	4 914 180,95

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tieto tilinpäätöksen laatimisessa käytetystä säännöstöstä

Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitetävistä tiedoista annetun asetuksen (PMA) pienyrittysäännöstöä.

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat

Kannuksen Vesiosuuskunta on hankkinut omistukseensa 31.12.2016 päättyneen tilikauden aikana yli 90 %:n osuuden Lohtajan Vesihuolto Oy:n ulkona olevista osakkeista. 31.12.2016 mennessä hankittujen osakkeiden kirjanpitoarvo on 27.000 euroa. Yhtiö on käynnistänyt lokakuussa 2016 Lohtajan Vesihuolto Oy:n vähemmistöosakkeiden lunastusmenettelyn, jonka jälkeen Lohtajan Vesihuolto Oy sulautuu tytäryhtiösulautumisena Kannuksen Vesiosuuskuntaa. Sulautumisen suunniteltu täytäntöönpanoajankohta on 31.12.2017.

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

	2016	2015
Lainat rahoituslaitoksille	247 785,48	318 181,60

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantattu pankkitalletus

	2016	2015
Rahalaitoslainat	1 481 818,08	772 727,20
Annetut kiinteistökiinnitykset	1 000 000,00	500 000,00
Annetut yritysikiinnitykset	1 500 000,00	500 000,00
Pantattujen pankkitalletusten kirjanpitoarvo	46 622,16	293 579,19

Pantattu pankkitalletus on esitetty taseen pitkäaikaisissa saamisissa ja pantattuja varoja on mahdollista käyttää rakentamiseen.

Muut taloudelliset vastuut

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuosina 2010, 2012 ja 2013 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonalisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 140 891,97 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2022.

Henkilöstön keskimääräinen luku tilikauden aikana

	2016	2015
Toimihenkilöt	4	4
Työntekijät	7	7

Oman pääoman erittely

	31.12.2016	31.12.2015
<i>Sidottu oma pääoma</i>		
Osuuspääoma 1.1.	63 156,09	63 036,09
Lisäykset	360,00	330,00
Vähennykset	-90,00	-210,00
Osuuspääoma 31.12.	63 426,09	63 156,09
Osuuspääoma 1.1.	8 115,00	7 590,00
Lisäykset	690,00	675,00
Vähennykset	-90,00	-150,00
Osuuspääoma 31.12.	8 715,00	8 115,00
Vararahasto 1.1.	328 379,60	328 379,60
Lisäykset	0,00	0,00
Vararahasto 31.12.	328 379,60	328 379,60
Liittymismaksut 1.1.	1 567 994,30	1 567 994,30
Lisäykset	0,00	0,00
Liittymismaksut 31.12.	1 567 994,30	1 567 994,30
<i>Sidottu oma pääoma yhteensä</i>	1 968 514,99	1 967 644,99
<i>Vapaa oma pääoma</i>		
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 1.1.	376 906,79	366 178,46
Tilikauden voitto (tappio)	14 693,50	10 728,33
<i>Vapaa oma pääoma yhteensä</i>	391 600,29	376 906,79
Oma pääoma yhteensä	2 360 115,28	2 344 551,78

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Hallitus ehdottaa osuuskunnan kokoukselle, että tilikauden voitto 14 693,50 € siirretään edellisten tilikausien voitto (tappio) tilille.

VESIHUOLTOLAIN MUKAISET TOIMINTAKERTOMUSTIEDOT TILIKAUDELTA 1.1.2016 - 31.12.2016

VESI- JA JÄTEVESILIIKETOIMINNAN KUVAUS

Kannuksen Vesiosuuskunta on vuonna 1946 perustettu yksityisoikeudellinen vesi- ja viemärilaitos. Yhtiö tuottaa vesihuoltopalveluita Kannuksen kaupungin alueella. Osuuskunnan vedenhankinta tapahtuu sen omistamista vedenottoista ja jätevedenkäsittely suoritetaan osuuskunnan omistamalla jätevedenpuhdistamolla.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELTA

Toimintavuosi 2016 oli edellisistä merkittävästi poikkeava johtuen tulevasta fuusiosta Lohtajan Vesihuolto Oy:n kanssa. Fuusiosta johtuen uudisrakennusinvestoinnit ovat olleet merkittävät. Uutta viemäriä rakennettiin 4500 metriä ja vesijohtoa 14 km. Jätevedenpuhdistamon ilmastusprosessi saneerattiin ja automaatiojärjestelmän kokonaisuudistus saatettiin loppuun.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN JÄLKEEN JA ARVIO TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Kannus-Lohtaja syöttövesijohdon loppuun saattaminen, väli-Kannuksen viemärointihanke sekä Lohtajan vesihuolto Oy:n tuleva tytäryhtiösulautuminen ovat tulevaisuuden merkittäviä tapahtumia. Kaikki nämä tulevat osaltaan vahvistamaan Kannuksen Vesiosuuskunnan liiketoimintaa sekä parantamaan riskiensietokykyä.

VESIHUOLTOLAIN MUKAISET TUNNUSLUKUTIEDOT (VHL 20A §)

VESIHUOLLON TUNNUSLUVUT

Vedenjakelu		2016
Laskuttamattoman talousveden osuus	(%)	11,0
Vesijohtoverkoston uusiutumisikä	(v)	-
Putkirikkojen määrä	(kpl/km/v)	0,30
Viemärointi		
Laskuttamattoman jäteveden osuus	(%)	39,1
Jätevesiviemäriverkoston uusiutumisaika	(v)	-
Toiminnan volyyymi ja tekniikka		
Veden ominaiskäyttö	(l/as/d)	216,8
Talous		
Toiminnan tuotot / toiminnan kulut	(%)	101
Toiminnan kulut / laskutettu vesimäärä	(€/m3)	1,20
Vertailuhinta		
Omakotitalon vertailuhinta	(€/m3)	3,37

Yllä esitetyt tunnusluvut on laskettu seuraavalla tavalla:

Laskuttamattoman talousveden / jäteveden osuus = (vedenhankinta - laskutettu)/vedenhankinta

Vesijohto- / jätevesiverkostojen uusiutumisikä = verkoston kokonaispituus / saneerattu verkosto kuluneena vuonna

Veden ominaiskäyttö = kotitalouksille myyty vesimäärä vuorokaudessa / asukasmäärä

Omakotitalon vertailuhinta on hinta johon on laskettu yhden kuution hinta ottaen huomioon vesimaksun, jätevesimaksun ja perusmaksut kun vuosikulutus on 180 m3.

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista

Kirjanpitokirjat
Tilinpäätös
Päivä- ja pääkirjat
Tositteet

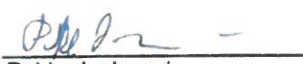
Säilytystapa
sidottuna
paperisena
paperitositteina

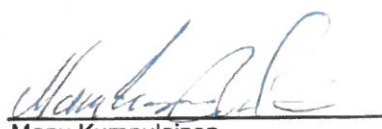
Tositteiden lajit ja säilytystavat

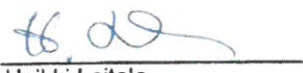
tositelaji	selite	säilytystapa	tositenro
	1 ostolaskut	paperisena	160000-161440
	7 myyntilaskut	paperisena	333328-341999
	Pl16 palkkalaskenta	atk-järjestelmä	40000-40030
	Nor16 pankkitili	atk-järjestelmä	12000-12234
	Op16 pankkitili	atk-järjestelmä	10000-10243
	16 Muistiotosite	paperisena	300

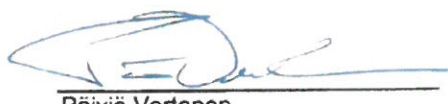
Tilinpäätöksen allekirjoitus

Kannus 6.4.2017

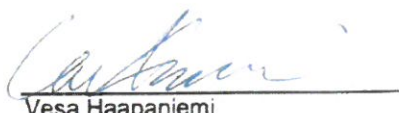

Pekka Isohanni
hallituksen puheenjohtaja

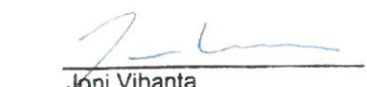

Manu Kumpulainen
hallituksen jäsen


Heikki Laitala
hallituksen jäsen


Päiviö Vertanen
hallituksen jäsen


Sirpa Rekilä
hallituksen jäsen


Vesa Haapaniemi
hallituksen jäsen


Joni Vihanta
toimitusjohtaja

Kannuksen Vesiosuuskunta
Siltakatu 4 A, 69100 Kannus
0178451-3

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Kokkolassa 20. 7. 2017

KPMG Oy Ab



Minna Herlevi, KHT

Tilintarkastuskertomus

Kannuksen Vesiosuuskunnan jäsenille

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Kannuksen Vesiosuuskunnan (y-tunnus 0178451-3) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan osuuskunnan toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia osuuskunnasta niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsitksemme mukaan olemme hankkineet lausun-
tomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan osuuskunnan kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos osuuskunta aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyysriskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon osuuskunnan sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä osuuskunnan kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei osuuskunta pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Kokkolassa 20. huhtikuuta 2017

KPMG OY AB



Minna Herlevi
KHT