

# KARTTULAN VESIOSUUSKUNTA 72100 KARTTULA

## KARTTULAN VESIOSUUSKUNNAN TOIMINTAKERTOMUS 2018

### Perustiedot Karttulan vesiosuuskunnasta

Karttulan vesiosuuskunta on perustettu vuonna 1994, nimi oli vuoden 2000 osuuskuntakokoukseen saakka Etelä-Karttulan vesiosuuskunta, jolloin nimi muutettiin Karttulan vesiosuuskunnaksi. Karttulan alueella vuoden 2018 lopussa osakkaita on 681 kpl, liittymä 736 kiinteistölle. Vesijohtoverkoston 736 liittymästä käytössä olevia on 638 kpl ja jätevesiverkoston 346 liittymästä käytössä olevia on 290 kpl. Itä-Kallaveden alueella vuoden 2018 lopussa osakkaita on 461 kpl. Vesijohtoverkoston käytössä olevia liittymiä 439 kpl ja jätevesiverkoston 139 kpl.

### Vuoden päätapahtumat

Syyskuussa osuuskunnan hallitus piti häiriötilanneharjoituksen työpöytäharjoituksena, jossa käytiin läpi osuuskunnan toiminta talousveden mikrobiologisessa saastumistilanteessa. Harjoituksesta saatiin esiin vielä varautumisessa kehitettäviä kohteita, mutta samalla todettiin osuuskunnan varautumisen häiriö- ja erityistilanteisiin olevan hyvällä mallilla.

### Rakentaminen

Vuoden 2006 jälkeen vesijohtoverkoston täydennysrakentamista on suoritettu eri puolille toiminta-alueita, vuonna 2018 vesijohto- ja/tai jätevesilinjastoja eli ns. hajaliittymiä rakennettiin 2215 metriä 8 kiinteistölle. Jätevesiverkoston rakentaminen alkoi vuonna 2010 Pörönniemi-Kuivaniemi-Ruokolahti hankkeella ja on jatkunut lähes yhtäjaksoisesti myös Airakselan, Rönön lähisaarien, Kuttakosken ja Hirvijärven alueille. Vuoden 2018 aikana saatiin päätökseen elokuussa 2017 käynnistynyt Syvänniemen alueen viemäriverkoston rakentaminen, sekä syyskuussa 2017 aloitettu Hormajärvi-Vuorisalo-Litmaniemi alueen yhdysvesijohtolinjan rakentaminen. Syksyllä 2018 aloitetaan Saitanlahti-kallioranta alueen viemäriverkoston rakentaminen ja verkosto saatiin valmiiksi pumppaamoineen vuoden 2018 loppuun mennessä. Verkoston käyttöönotto, kiinteistöjen liitostyöt ja linjojen viimeistelytyöt tehdään kesällä 2019. Marraskuussa 2018 aloitettiin Katteluksen alueen vesihuoltoverkoston rakentaminen ja verkosto saatiin valmiiksi tammikuussa 2019. Katteluksen verkoston käyttöönotto, kiinteistöjen liitostyöt ja linjojen viimeistelytyöt tehdään kesällä 2019.

### Liittymismaksut

	Vesiliittymä,€	Jätevesiliittymä,€
- Syvänniemi	6.000	9.400
- Vuorisalo	7.000	
- Saitanlahti-Kallioranta	6.200	10 500
- Kattelus	6.200	9.300
- Hajaliittymät jo rak. alue	6.200	9.900

### Katsaus tulevaan

Vuodelle 2019 Karttulan vesiosuuskunta on hakenut avustuksia Kuopion kaupungilta ja Siilinjärven kunnalta verkostojen rakentamiseen. Rakennettavia kohteita ovat, mikäli avustuksia saadaan, Saitanlahti-kallioranta ja Katteluksen hankkeiden loppuunsaattaminen ja uusina hankkeina Jännevirran alueen viemäriverkoston rakentaminen ja Karjalanharjuniemen alueen viemäriverkoston rakentaminen.

## Kokoukset ja organisaatio

Varsinainen osuuskuntakokous pidettiin 25.4.2018. Hallitus on tilikauden aikana kokoontunut 4 kertaa ja sen kokoonpano osuuskuntakokouksen jälkeen oli seuraava:

varsinainen jäsen	varajäsen
Jukka Huttunen, puh.joht.	Jorma Eskelinen
Eero Wetzell	Martti Turunen
Elina Lavikainen	Esko Antikainen
Jyrki Viitanen	
Markku Ropponen	
Petteri Suhonen	
Henning Hendolin	
Juha Makkonen	

Osuuskunnan toimitusjohtajana on toiminut Tuomo Laitinen 4.5.2015 alkaen, tilintarkastusyhteisönä Juha Tissari Oy, joka ilmoittaa tilintarkastajaksi Juha Tissari, KHT, JHT.

## Taksat

Osuuskunnan perimä vesimaksu 1.5.2018 lukien oli 1,76 euroa/m<sup>3</sup> ja jätevesimaksu 3,50 euroa/m<sup>3</sup>. Perusmaksuna vesiasiakkailta on laskutettu 12,10 €/kk, jäteveden perusmaksu on ollut 15,00 €/kk. Vuonna 2018 perusmaksuja ja jäteveden kulutusmaksua ei korotettu, puhtaan veden kulutusmaksua korotettiin 0,09 €/m<sup>3</sup>, johtuen veden myyjien hinnoittelun muutoksesta. Perusmaksua laskutetaan siitä alkaen kun vesi ja/tai jätevesi kytketään kiinteistöllä käyttöön. Vesiosuuskunnan hinnoittelussa on huomioitava Airakselan oman vedenottamon lisäksi Kuopion Veden, Suonenjoen Veden ja Neuronin hinnoittelu, joista kaikilta ostetaan vettä ja jonne toimitetaan jätevettä.

## Veden laatu

Karttulan vesiosuuskunnan Airakselan vedenottamolta toimittama vesi oli vuonna 2018 laadultaan tasalaatuista ja täytti talousvesiasetuksen laatuvaatimukset ja suositukset. Kuopion vedeltä, Suonenjoen Vedeltä ja Neuronilta ostettu ja Karttulan vesiosuuskunnan jakelema vesi oli myös laadultaan hyvää ja täytti talousvesiasetuksen laatuvaatimukset ja suositukset. Kaikki vesinäytteiden tulokset on julkaistu Karttulan vesiosuuskunnan internet sivuilla kohdassa Talousvesi→Veden laatu ja sen tarkkailu.

Veden kulutus m <sup>3</sup>	2011	2012	2013/4	2014	2015	2016	2017	2018
Pmäki/Soinlahti	6007	6420	3878	6614	5900	6186	5808	4803
Koskenkylä/Kutanr.	8133	5450	4781	6616	6455	8429	7677	7145
Airaksela	9265	8346	3567	7142	8903	10888	8858	8737
Hirvijärvi	2478	2311	593	2997	2717	2306	2309	1344
Lintulahti/Virmaanp.	5546	5799	3107	5328	7849	7483	6923	6191
Ilopuro-Itä-Karttula	9419	10534	7491	10384	10462	10405	10096	9335
Luvelahti	2207	2428	1379	2920	3148	8740	4466	11058
Kuivaniemi, vesi	682	3023	2368	4212	4458	4262	4681	6421
Rönö						295	338	248
Kurkimäki						291	1383	2065
Itä-Kallavesi							18713	21982

Ajanjaksolla 3/2017 – 3/2018 osuuskunnan jäseniltä laskutettiin vettä yhteensä 57 347 m<sup>3</sup> Karttulan alueella ja 21 982 m<sup>3</sup> Itä-kallaveden alueella. Vuonna 2018 Kuopion Vedeltä ostettiin 74 655 m<sup>3</sup>, Suonenjoen vesilaitokselta 4 353 m<sup>3</sup> ja Neuronilta 2 908 m<sup>3</sup>

<b>Jäteveden laskutus m<sup>3</sup></b>	<b>2012</b>	<b>2013/4</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Karttula+Rönö, jätevesi	3329	2596	4738	5377	7654	9694	9732
Airakselan jätevesi		270	4211	5985	7797	6108	6207
Itä-Kallavesi						6967	7677
Yhteensä						<b>22769</b>	<b>23616</b>
<b>Puhdistamoille toimitettu</b>							
Kuopion Vesi, Karttula+Rönö	4.265	4145	5211	7809	10803	10855	11146
Suonenjoen vesilaitos		2884	6459	6436	7579	7097	7420
Kuopion Vesi, Vehmersalmi						2335	3896
Neuron						5204	5315
Yhteensä						<b>25491</b>	<b>27777</b>

## VERKOSTOT 31.12.2018

	vesijohto	viemäri	rak.vuosi
Soinlahti - Kuttakoski	10.250 m		1994-1995
Koskenkylä - Kutanranta	13.467 m		1996
Airaksela alkuperäinen vesijohto	24.223 m		1999
Hirvijärvi	20.663 m		2000-2001
Lintulahti	6.939 m		2002-2003
Ilopuro	29.889 m		2003-2004
Luvelahti	18.309 m		2004
Itä-Karttula – Virmaanpää	19.995 m		2005
Karhilähde-Halmeniemi yhdysjohto	2.795 m		2006
Täydennysrakentaminen	14.831 m	794 m	2006-2010
Täydennysrakentaminen	22.246 m	1.441 m	2011-2016
Täydennysrakentaminen, Kart+IK	3.391 m	1.291 m	2017
Täydennysrakentaminen, Kart+IK	1.438 m	777 m	2018
Pörönniemi-Kuivaniemi-Ruokolahti	34.937 m	34.937 m	2010-2012
Airakselan vesi- ja viemäriverkosto	23.042 m	45.228 m	2012-2014
Kuttakosken rakennushanke	8.567 m	22.215 m	2013-2015
Kutunjärven vesijohto	4.903 m		2014
Rönön lähisaaret	3.009 m	2.931 m	2013-2015
Hirvijärven rakennushanke	5.424 m	16.592 m	2015-2016
Hormajärven rakennushanke	4.268 m	3.406 m	2016
Itä-Kallaveden alueen verkosto(siirt. Sulaut.)	150.000 m	42.000 m	xxxx-2016
Syvänniemen viemäriverkosto	2.450 m	4.933 m	2017-2018
Itä-Kallavesi-Vuorisalo-Litmaniemi yhdysv.	21.822 m	486 m	2017-2018
Saitanlahti-Kallioranta viemäriverkosto	2.037 m	5.092 m	2018-2019
Katteluksen vesihuolto	1.217 m	1.199 m	2018-2019
<b>Yhteensä</b>	<b>450.112 m</b>	<b>183.322 m</b>	

Vuonna 2018 rakennettiin vesijohtoa 13.783 metriä ja viemäriä 7.170 metriä.

## Poistot

Tilikaudella on kirjattu poistosuunnitelman mukaiset tasapoistot, poistosuunnitelma on esitetty taseen liitetiedoissa. Tilikauden poistojen yhteismäärä on 209 352,68 euroa.

## Tilikauden tulos

Tilikauden kirjanpidollinen tulos osoittaa 178 981,92 euron alijäämää. Hallitus esittää, että alijäämä kirjataan yhtiön vapaaseen omaan pääomaan tilille 'edellisten tilikausien tulos'.