

KARTTULAN VESIOSUUSKUNTA

72100 KARTTULA

KARTTULAN VESIOSUUSKUNNAN TOIMINTAKERTOMUS 2017

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 2017 lopussa osakkaita on 676 kpl, liittymä 725 kiinteistölle. Vesijohtoverkoston 725 liittymästä käytössä olevia on 630 kpl ja jätevesiverkoston 343 liittymästä käytössä olevia on 268 kpl. Itä-Kallaveden alueella vuoden 2017 lopussa osakkaita on 450 kpl. Vesijohtoverkostossa on käytössä olevia liittymiä 404 kpl ja jätevesiverkostossa 135 kpl.

Vuoden päätapahtumat

Vuonna 2016 käynnistettiin Lehtoniemi-Rautaniemi-Pölläkkä vesihuolto-osuuskunnan ja Itä-Kallaveden vesiosuuskunnan sulautumisprosessit osaksi Karttulan vesiosuuskuntaa. Sulautumisprosessit alkoivat kesällä 2016 hallitusten yhteisillä kokouksilla ja syksyn aikana sulautumisia käsiteltiin kunkin osuuskunnan osuuskuntakokouksissa. Lehtoniemi-Rautaniemi-Pölläkkä Vesihuolto-osuuskunta sulautui osaksi Karttulan vesiosuuskuntaa 31.12.2016 ja Itä-Kallaveden vesiosuuskunnan sulautuminen tapahtui 31.1.2017. Toimintoja on yhtenäistetty ja kehitetty sulautumisten jälkeen, Itä-Kallaveden alue on liitetty jäteveden linjapumppaamoiden ja vesi- ja jäteveden mittauskaivojen osalta Karttulan vesiosuuskunnan valvomoon vuoden 2017 aikana.

Toukokuussa 2017 Airaxselan vedenottamon raakavesikaivo huollettiin ja samalla uusittiin toinen raakavesikaivon pumpuista.

Rakentaminen

Vuoden 2006 jälkeen vesijohtoverkoston täydennysrakentamista on suoritettu eri puolille toiminta-alueetta, vuonna 2017 vesijohto- ja/tai jätevesilinjastoja eli ns. hajaliittymiä rakennettiin 4682 metriä 14 kiinteistölle. Jätevesiverkoston rakentaminen alkoi vuonna 2010 Pörönniemi-Kuivaniemi-Ruokolahti hankkeella ja on jatkunut lähes yhtäjaksoisesti myös Airaxselan, Rönön lähisaarien, Kuttakosken ja Hirvijärven alueille. Vuoden 2017 aikana saatiin päätökseen syksyllä 2016 käynnistynyt Hormajärven alueen vesihuoltoverkoston rakentaminen.

Elokuussa 2017 aloitettiin Syvänniemen alueen viemäriverkoston rakentaminen ja verkosto saatiin valmiiksi ja kiinteistöt liitettyä verkostoon joulukuussa 2017. Viimeistelytyöt Syvänniemen hankkeessa tehdään kesällä 2018. Syyskuussa aloitettiin Hormajärvi-Vuorisalo-Litmaniemi alueen yhdysvesijohtolinjan rakentaminen ja vuoden 2017 loppuun mennessä runkolinja Litmaniemeltä Vuorisalon kautta Murronsuuhun saatiin upotettua vesistöön, sekä Hormajärven alitus ja yhteys Itä-Kallaveden alueen verkostoon saatiin rakennettua. Yhdysvesijohtolinjan maaosuuksien kaivu jatkui tammikuussa 2018 ja verkosto otetaan käyttöön ja linjan varrelle liittyneet kiinteistöt liitetään verkostoon kesällä 2018.

Liittymismaksut

	Vesiliittymä,€	Jätevesiliittymä,€
- Syvänniemi	6.000	9.400
- Hormajärvi	7.000	9.300
- Vuorisalo	7.000	
- Hajaliittymät jo rak. alue	6.000	9.700

Katsaus tulevaan

Vuodelle 2018 Karttulan vesiosuuskunta on hakenut avustuksia Kuopion kaupungilta verkostojen rakentamiseen. Rakennettavia kohteita ovat, mikäli avustuksia saadaan, Syvänniemen alueen viemäriverkoston ja Itä-Kallavesi-Vuorisalo-Pohjois-Tuusniemi vok yhdysvesijohto hankkeiden loppuunsaattaminen, sekä uusina rakennettavina kohteina Saitanlahti-Kallioranta alueen viemäriverkoston rakentaminen, Katteluksen alueen vesihuoltoverkoston rakentaminen ja Jännevirran alueen viemäriverkoston rakentaminen.

Kokoukset ja organisaatio

Varsinainen osuuskuntakokous pidettiin 17.5.2017. Hallitus on tilikauden aikana kokoontunut 6 kertaa ja sen kokoonpano osuuskuntakokouksen jälkeen oli seuraava:

varsinainen jäsen	varajäsen
Jukka Huttunen, puh.joht.	Jorma Eskelinen
Veijo Kärki	Jorma Konttinen
Elina Lavikainen	Toini Räsänen
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 1.5.2017 lukien oli 1,67 euroa/m³ ja jätevesimaksu 3,50 euroa/m³. Perusmaksuna vesiasiakkailta on laskutettu 12,10 €/kk, jäteveden perusmaksu on ollut 15,00 €/kk. Vuonna 2017 kulutus ja perusmaksuja ei korotettu. Perusmaksua laskutetaan siitä alkaen kun vesi ja/tai jätevesi kytketään kiinteistöllä käyttöön. Vesiosuuskunnan hinnoittelussa on huomioitava 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 2017 laadultaan tasalaatuista ja täytti talousvesiasetuksen laatuvaatimukset ja suositukset. Kuopion vedeltä ja Suonenjoen Vedeltä ostettu ja Karttulan vesiosuuskunnan jakelema vesi oli myös laadultaan hyvää ja täytti talousvesiasetuksen laatuvaatimukset ja suositukset. Neuronilta ostettu vesi oli yhtä vesinäytettä lukuun ottamatta laadultaan hyvää ja täytti talousvesiasetuksen laatuvaatimukset ja suositukset. Yhdessä näytteessä oli laatusuosituksen ylitys ja näytteessä oli koliformisia bakteereita 2 MPN/100ml. Laatusuosituksen ylityksen johdosta Neuron suoritti vesisäiliöiden puhdistuksen ja desinfioinnin, sekä verkoston huuhtelun. Uusintänäyte tehtyjen toimenpiteiden jälkeen oli laatuvaatimusten ja suositusten mukainen. Kaikki vesinäytteiden tulokset on julkaistu Karttulan vesiosuuskunnan internet sivuilla kohdassa Talousvesi→Veden laatu ja sen tarkkailu.

Veden kulutus m³	2010	2011	2012	2013/4	2014	2015	2016	2017
Pmäki/Soinlahti	5612	6007	6420	3878	6614	5900	6186	5808
Koskenkylä/Kutanr.	8059	8133	5450	4781	6616	6455	8429	7677
Airaksela	10236	9265	8346	3567	7142	8903	10888	8858
Hirvijärvi	2357	2478	2311	593	2997	2717	2306	2309
Lintulahti/Virmaanp.	5608	5546	5799	3107	5328	7849	7483	6923
Ilopuro-Itä-Karttula	9918	9419	10534	7491	10384	10462	10405	10096
Luvelahti	2084	2207	2428	1379	2920	3148	8740	4466
Kuivaniemi, vesi		682	3023	2368	4212	4458	4262	4681
Rönö							295	338
Kurkimäki							291	1383
Itä-Kallavesi								18713

Ajanjaksolla 3/2016 – 3/2017 osuuskunnan jäseniltä laskutettiin vettä yhteensä 52 539 m³ Karttulan alueella ja 18 713 m³ Itä-kallaveden alueella. Vuonna 2017 Kuopion Vedeltä ostettiin 72 717 m³ Suonenjoen vesilaitokselta 3 305 m³ ja Neuronilta 2 767 m³

Jäteveden laskutus m³	2011	2012	2013/4	2014	2015	2016	2017
Karttula+Rönö, jätevesi	682	3329	2596	4738	5377	7654	9694
Airakselan jätevesi			270	4211	5985	7797	6108
Itä-Kallavesi							6967
Yhteensä							22769
Puhdistamoille toimitettu							
Kuopion Vesi, Karttula+Rönö		4.265	4145	5211	7809	10803	10855
Suonenjoen vesilaitos			2884	6459	6436	7579	7097
Kuopion Vesi, Vehmersalmi							2335
Neuron							5204
Yhteensä							25491

VERKOSTOT 31.12.2017

	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
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	2.433 m	4.831 m	2017-2018
Itä-Kallavesi-Vuorisalo-Litmaniemi yhdysv.	12.748 m	486 m	2017-2018
Yhteensä	436.329 m	176.152 m	

Vuonna 2017 rakennettiin vesijohtoa 18.572 metriä ja viemäriä 6.608 metriä.

Poistot

Tilikaudella on kirjattu poistosuunnitelman mukaiset tasapoistot, poistosuunnitelma on esitetty taseen liitetiedoissa. Tilikauden poistojen yhteismäärä on 208 032,34euroa.

Tilikauden tulos

Tilikauden kirjanpidollinen tulos osoittaa 195 455,31 euron alijäämää. Hallitus esittää, että alijäämä kirjataan yhtiön vapaaseen omaan pääomaan tilille 'edellisten tilikausien tulos'.