

KARTTULAN VESIOSUUSKUNTA

72100 KARTTULA

KARTTULAN VESIOSUUSKUNNAN TOIMINTAKERTOMUS 2019

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 2019 lopussa osakkaita on 694 kpl, liittymä 742 kiinteistölle. Vesijohtoverkoston 742 liittymästä käytössä olevia on 648 kpl ja jätevesiverkoston 347 liittymästä käytössä olevia on 306 kpl. Itä-Kallaveden alueella vuoden 2019 lopussa osakkaita on 467 kpl. Vesijohtoverkostossa on käytössä olevia liittymiä 446 kpl ja jätevesiverkostossa 144 kpl. Lehtoniemi-Rautaniemi-Pölläkkä alueella osakkaita on 3 kpl. Jännevirran alueella osakkaita vuoden 2019 lopussa on 62 kpl.

Rakentaminen

Vuoden 2006 jälkeen vesijohtoverkoston täydennysrakentamista on suoritettu eri puolille toiminta-alueita, vuonna 2019 vesijohto- ja/tai jätevesilinjastoja eli ns. hajaliittymiä rakennettiin 4181 metriä 8 kiinteistölle. Jätevesiverkoston rakentaminen alkoi vuonna 2010 Pörönniemi-Kuivaniemi-Ruokolahti hankkeella ja on jatkunut lähes yhtäjaksoisesti Karttulan ja Itä-Kallaveden eri alueille, sekä viimeisimpänä Jännevirran alueelle. Vuoden 2019 aikana saatiin päätökseen Syksyllä 2018 alkanut Saitanlahden alueen viemäriverkoston rakentaminen, sekä marraskuussa 2018 aloitettu Katteluksen alueen vesihuollon rakentaminen. toukokuussa 2019 aloitettiin Jännevirran alueen viemäröinti-hanke, jonka yleissuunnitelman mukaiset alueet 1 ja 3 saatiin runkolinjojen ja talohaarojen osalta valmiiksi vuoden 2019 loppuun. Työt jatkuvat hankkeessa vuodelle 2020 alueen 4 runkolinjojen ja talohaarojen rakentamisen osalta sekä kesällä 2020 alueiden 1,3 ja 4 liitostöiden ja viimeistelytöiden osalta. Elokuussa 2019 aloitettiin Karjalanharjunniemen alueen viemäriverkoston rakentaminen ja vuoden loppuun mennessä saatiin rakennetuksi alueen runkolinjat ja talohaarat. Työt jatkuvat vuodelle 2020 kiinteistöpumppaamoiden asennusten osalta ja kesällä 2020 kiinteistöjen liitostöiden ja linjojen viimeistelytöiden osalta.

Liittymismaksut

	Vesiliittymä, €	Jätevesiliittymä, €
- Saitanlahti-Kallioranta	6.200	10 500
- Kattelus	6.200	9.300
- Jännevirta		10 500
- Karjalanharjunniemi		10 500
- Hajaliittymät jo rak. alue	6.300	10 500

Katsaus tulevaan

Vuodelle 2020 Karttulan vesiosuuskunta hakee vesihuoltoavustuksia Kuopion kaupungilta verkostojen rakentamiseen. Rakennettavia kohteita ovat, mikäli avustuksia saadaan, vuonna 2019 aloitettujen hankkeiden, Jännevirran alueen viemäriverkoston rakentaminen ja Karjalanharjunniemen alueen viemäriverkoston loppuunsaattaminen. Karttulan vesiosuuskunnan tilitoimisto- ja laskutuspalvelut ovat vaihtuneet 1.1.2020 alkaen Talenom Oy:lle, jonka kanssa kehitetään osuuskunnan kirjanpidon, laskutuksen ja asiakashallintaa sähköisessä ympäristössä.

Kokoukset ja organisaatio

Varsinainen osuuskuntakokous pidettiin 7.5.2019. Hallitus on tilikauden aikana kokoon-
tunut 6 kertaa ja sen kokoonpano osuuskuntakokouksen jälkeen oli seuraava:

varsinainen jäsen	varajäsen
Jukka Huttunen, puh.joht.	Jorma Kivimäki
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, tilintar-
kastusyhteisönä Juha Tissari Oy, joka ilmoittaa tilintarkastajaksi Juha Tissari, KHT,
JHT.

Taksat

Osuuskunnan perimä vesimaksu 1.5.2019 lukien oli 1,76 euroa/m³ ja jätevesimaksu 3,60
euroa/m³. Perusmaksuna vesiasiakkailta on laskutettu 12,10 €/kk, jäteveden perusmaksu
on ollut 15,00 €/kk. Vuonna 2019 perusmaksuja ja puhtaan veden kulutusmaksua ei ko-
rotettu, jäteveden kulutusmaksua korotettiin 0,10 €/m³, johtuen jäteveden vastaanotta-
jien hinnoittelun muutoksesta. Perusmaksua ja kulutusmaksua 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 jäte-
vettä, sekä Koillis-Savon veden hinnoittelu, josta ostetaan puhdasta vettä Vuorisalon
alueelle.

Veden laatu

Karttulan vesiosuuskunnan Airakselan vedenottamolta toimittama vesi oli vuonna 2019
laadultaan tasalaatuista ja täytti talousvesiasetuksen laatuvaatimukset ja suositukset.
Kuopion vedeltä, Suonenjoen Vedeltä ja Neuronilta ostettu ja Karttulan vesiosuuskun-
nan jakelema vesi oli myös laadultaan hyvää ja täytti talousvesiasetuksen laatuvaati-
mukset ja suositukset. Kaikki vesinäytteiden tulokset on julkaistu Karttulan vesiosuus-
kunnan internet sivuilla kohdassa Talousvesi→Veden laatu ja sen tarkkailu.

Veden laskutus m³	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pmäki/Soinlahti	6420	3878	6614	5900	6186	5808	4803	
Koskenkylä/Kutanr.	5450	4781	6616	6455	8429	7677	7145	
Airaksela	8346	3567	7142	8903	10888	8858	8737	
Hirvijärvi	2311	593	2997	2717	2306	2309	1344	
Lintulahti/Virmaanp.	5799	3107	5328	7849	7483	6923	6191	
Ilopuro-Itä-Karttula	10534	7491	10384	10462	10405	10096	9335	
Luvelahti	2428	1379	2920	3148	8740	4466	11058	
Kuivaniemi, vesi	3023	2368	4212	4458	4262	4681	6421	
Rönö					295	338	248	
Kurkimäki					291	1383	2065	
Karttula + Rönö							57347	62196
Itä-Kallavesi						18713	21982	22739
Yhteensä						71252	79329	84935

Veden ostot, m³	2019
Kuopion Vesi, Karttula	49150
Kuopion Vesi, I-K	20476
Suonenjoen Vesi(sis. n. 2000 m3 mittarilukeman oikaisun)	6473
Neuron	2951
Koillis-Savon Vesi	1049
Yhteensä	80099
Airaksela(oma tuotanto, arvio)	5600
Yhteensä	85699
Ostetun ja laskutetun veden erotus	-764

Asiakkailta laskutettu vesimäärä on laskettu kalenterivuoden 2019 aikana asiakkailta puhtaan veden maksuina laskutetusta määrästä ja veden ostot on laskettu veden myyjille mittariluku aikavälillä 29.12.2018-20.12.2019 ilmoitetuista vesimääristä.

Jäteveden laskutus, m³	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Karttula+Rönö, jätevesi	2596	4738	5377	7654	9694	9732	10800
Airakselan jätevesi	270	4211	5985	7797	6108	6207	7218
Itä-Kallavesi					6967	7677	8218
Yhteensä					22769	23616	26263
Puhdistamoille toimitettu, m³							
Kuopion Vesi, Karttula+Rönö	4145	5211	7809	10803	10855	11146	10168
Suonenjoen vesilaitos	2884	6459	6436	7579	7097	7420	7399
Kuopion Vesi, Vehmersalmi					2335	3896	3283
Neuron					5204	5315	5780
Yhteensä					25491	27777	26630
Ostetun ja laskutetun jäteveden erotus							-367

Asiakkailta laskutettu jätevesimäärä on laskettu kalenterivuoden 2019 aikana asiakkailta jäteveden maksuina laskutetusta määrästä ja jäteveden ostot on laskettu jäteveden vastaanottajille mittariluku aikavälillä 29.12.2018-20.12.2019 ilmoitetuista jätevesimääristä.

VERKOSTOT 31.12.2019

	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	4.829 m	2.068 m	2017-2018
Täydennysrakentaminen, Kart+IK	4.145 m	36 m	2019
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
Karjalanharjunniemi viemäriverkosto	141 m	6.214 m	2019-
Jännevirta viemäriverkosto	249 m	15.386 m	2019-
Yhteensä	454.647 m	204.958 m	

Vuonna 2019 rakennettiin vesijohtoa 4.535 metriä ja viemäriä 21.636 metriä.

Poistot

Tilikaudella on kirjattu poistosuunnitelman mukaiset tasapoistot, poistosuunnitelma on esitetty taseen liitetiedoissa. Tilikauden poistojen yhteismäärä on 234 594,45 euroa.

Tilikauden tulos

Tilikauden kirjanpidollinen tulos osoittaa 157 770,23 euron alijäämää. Hallitus esittää, että alijäämä kirjataan osuuskunnan vapaaseen omaan pääomaan tilille 'edellisten tilikausien tulos'.