







Teknisen toimialan osavuosisikatsaus 1.1.-30.9.2023

Tekninen lautakunta 17.10.2023 § 96
188/02.02.02/2023

Valmistelija tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056
kiinteistöpäällikkö leena.pekkanen@karkola.fi puh. 044-770 2148











Hallintosäännön 68 § mukaan toimielimet seuraavat talousarvion toteutumista vähintään kolmannesvuosittain. Toiminnan ja talouden toteutumisesta raportoidaan toimielimille talousarvion hyväksymisen yhteydessä päätetyllä tavalla.

Alla olevaan taulukkoon on merkitty valtuustotason sitovien tavoitteiden toteutuminen tammi-syyskuun aikana.

Strategiaohjaus	Toiminnallinen tavoite	Mittari	Vastuu
Kunnan laadukas HR – johtaminen ja sen kehittäminen 	Teknisen toimen henkilöstöjohtamisen kehittäminen Teknisessä toimessa kehitetään esimiestyötä, organisaation resursseja, tiimimäisiä toimintatapoja sekä työhyvinvoinnin kehittämistä Organisaatiossa mitataan sairauspoissaoloja ja henkilöstön vaihtuvuutta. Toteuma 30.9.2023: Vuonna 2023 lähiesihenkilökoulutuksesta on valmistunut 1 hlö ja 2 hlöä on koulutuksessa. Henkilöstön lukumäärä on tavoitteen mukainen. Sairauspoissaolot ovat kasvaneet yli 10% vuoden 2022 tasosta johtuen muutamasta pitkästä poissaolosta. Muut kehittämistavoitteet ovat tavoitteiden mukaiset. Taso 2 saavutettu.	Sairauspoissaolojen lkm/vuodessa sekä henkilöstön vaihtuvuus/vuodessa. Taso 1  Sairauspoissaolot ovat vähentyneet 10 %, ja henkilöstön vaihtuvuus on alle 10 %. Taso 2  Sairauspoissaolot ja henkilöstön vaihtuvuus pysyneet tasolla 0-10 %. Taso 3  Sairauspoissaolot ja henkilöstön vaihtuvuus kasvaneet yli 10 % vuoden 2022 tasosta.	Tekninen johtaja
Laadukkaat palvelut 	Kärkölä seuraa tuottamiensa palvelujen laatua ja asiakaslähtöisyyttä Kunta digitalisoi palveluja, palvelukuvauksia, tiedonhallintaa, arkistointia ja prosesseja.	Järjestelmien digitalisointi Taso 1  Palautejärjestelmä, projektinhallinta, lupaprosessit	Tekninen johtaja

	<p>Palvelujen laadun ja tehokkuuden parantamisessa keskeinen elementti on palvelujen sähköistäminen.</p> <p>Toteuma 30.9.2023:</p> <p>Kunnan karttatietoa on viety paikkatietomuotoon, mikä mahdollistaa paremman tiedon tuottamisen kuntalaisille.</p> <p>Palautejärjestelmän kehittäminen on käynnissä. Spotilla-järjestelmä on käyttöön otettu, ja kuntalaisten toivotaan käyttävän järjestelmää aktiivisesti.</p> <p>Projektinhallintaa kehitetään, ja asiakaslähtöisyyttä toteutetaan mm. käyttäjien kanssa pidetyillä palaverilla. Taso 2 saavutettu.</p>	<p>Taso 2 ● NPS>0</p> <p>Taso 3 ● NPS<0</p>	
<p>Terveys- ja turvallisuus</p> <p>●</p>	<p>Kiinteistöjen tekninen hallinta</p> <p>Kiinteistöpäällikkö luo rekisterin, jossa on kiinteistöjen kuntoarviot, korjaussuunnitelmat ja sähköiset huoltokirjat</p> <p>Kiinteistöt muodostavat huomattavan osan kunnan omaisuudesta ja luovat edellytykset hyvinvoinnin ja turvallisuuden tavoitteiden toteutumiselle.</p> <p>Toteuma 30.9.2023:</p> <p>Kiinteistöohjelmaa luodaan rekisterin pohjaksi. Kiinteistöohjelman tavoitteena on koko kiinteistöomaisuuden parempi hallinta.</p> <p>Kiinteistöt ovat Spotilla järjestelmässä, joka toimii huoltokirjana. Kaikista kiinteistöistä on olemassa kuntoarviot, joista osa on päivitetty. Rekisteri muodostuu tehtäväntyön karttuessa samoin kuin kiinteistöohjelma. Spotillan tiedot eivät ole täydellisiä, sillä kaikkia tietoja kuntoarvioista ei ole vielä syötetty siihen. Siksi olemme tasolla 2.</p>	<p>Rekisterin kattavuus</p> <p>Taso 1 ● Rekisteri kattaa 100 % kunnan omistamat kiinteistöt</p> <p>Taso 2 ● Rekisteri kattaa yli 50 % kiinteistöistä</p> <p>Taso 3 ●</p> <p>Rekisteriä ei ole luotu.</p>	Kiinteistöpäällikkö

<p>Terveys- ja turvallisuus</p> <p>●</p>	<p>Teknisen toimen turvallisuuden kehittämistavoitteet</p> <p>Kunta seuraa turvallisuusaloitteiden määrää ja parannustoimien toteutusta.</p> <p>Turvallisuuden kehittäminen liittyy olennaisena osana pääosaan teknisen toimen palveluista. Turvallisuusasioiden kehittäminen on ensisijaisen tärkeää liikenteen, ulkoalueiden ja kiinteistöjen kehittämisessä</p> <p>Toteuma 30.9.2023:</p> <p>Kuntaan saapuneitten liikenneturvallisuusaloitteiden osalta on sovittu</p>	<p>Toteutetut turvallisuusparannukset</p> <p>Taso 1 ● saapuneista aloitteista toteutettu 90 %</p> <p>Taso 2 ● saapuneista aloitteista toteutettu 50 %</p> <p>Taso 3 ● saapuneista aloitteista toteutettu alle 50 %</p>	Tekninen johtaja
--	--	--	------------------

	toimenpiteet, joista aseman suojatien valaistuksen parantaminen toteutetaan syksyllä / alkutalvena. Pyhänojantiellä toteutettu nopeuden seuranta. Aineiston saapumista odotellaan. Olemme tasolla 3.		
Alueiden, olosuhteiden ja kiinteistöjen kehittäminen 	<p>Ulkoalueiden hoito</p> <p>Ulkoalueiden hoidosta laaditaan kattava hoitosuunnitelma.</p> <p>Ulkoalueiden hoito kattaa puistoalueet, liikuntapaikat, kaavatiet jne.</p> <p>Toteuma 30.9.2023:</p> <p>Liikuntapaikkojen ja ulkoilureittien sijainnit on muutettu paikkatietoon, jotta voimme käynnistää liikuntapaikkojen hoitosuunnitelman laatimisen.</p> <p>Viheralueidenhoitosuunnitelmaa on aloitettu laatimaan.</p> <p>Leikkipaikkojen hoitoon on otettu käyttöön safe-to-play- ohjelmisto, mikä mahdollistaa leikkipaikkojen reaaliaikaisen ylläpitotiedon.</p> <p>Olemme vielä tasolla 3.</p>	<p>Hoitosuunnitelman valmiusaste</p> <p>Taso 1  Suunnitelma kattaa 70 % kunnan vastuualueista</p> <p>Taso 2  Suunnitelma kattaa 50 % kunnan vastuualueista</p> <p>Taso 3 Suunnitelmaa ei ole aloitettu laatimaan </p>	Tekninen johtaja
Alueiden, olosuhteiden ja kiinteistöjen kehittäminen 	<p>Kärkölän veden kehittäminen</p> <p>Kunta aloittaa jätevesiratkaisun rakentamisen.</p> <p>Kärkölän veden toiminnan kehittämisessä keskeinen hanke on siirtoviemärilinjan rakentaminen Järvelästä Hollolan Herralaan. Lisäksi järjestelmien automatisointi ja verkoston vuotovesien hallinta ovat tavoitteena</p> <p>Toteuma 30.9.2023:</p> <p>Siirtoviemärihankkeen rakentaminen on alkanut 27.5.2023. Vuotovesihallintaa on suunniteltu ja kohteet toteutuksen valittu. Savukokeet on päätetty toteuttaa Lehtosen pumppaamon alueelle ja toteutus elokuussa. Puhtaanveden automaatio suunnittelu on käynnissä.</p> <p>Olemme saavuttaneet tason 2.</p>	<p>Rakentamisen aloitusajankohta</p> <p>Taso 1  ennen 03/2023</p> <p>Taso 2  ennen 06/2023</p> <p>Taso 3  jälkeen 06/2023</p>	Tekninen johtaja
Laadukkaat palvelut 	<p>Siivous- ja ruokahuollon laatu</p> <p>Kunta seuraa siivous- ja ruokahuollon asiakastytyvyyttä.</p> <p>Siivous- ja ruokahuolto on keskeinen kuntalaisten hyvinvointiin ja terveyteen vaikuttava palvelu</p>	<p>Asiakastytyväisyyskysely vuonna 2023</p> <p>Taso 1  NPS>50</p>	Palvelupäällikkö

<p>Toteuma 30.9.2023:</p> <p>Ruokahuollon asiakastyytyvyyttä seurataan päivittäin. Ruokahuollon seurantamittari on HappyorNot-ohjelma.</p> <p>Siivoushuollon asiakastyytyvyysskyselyitä tehdään kaksi vuodessa, joista toinen on toteutettu.</p> <p>Toteutuneiden NPS >50 eli olemme tasolla 1.</p>	<p>Taso 2 ● NPS>0</p> <p>Taso 3 ● NPS<0</p>	
---	--	--

Alla investointien toteuma 1.4. – 30.9.2023

Tekninen lautakunta	Ta 2023	Tot. 9/2023	Ta-Tot.2023	Tot%	Tot. 9/2022	TP2022	TPE2023
Kiinteistöt							
Jätekatosten ja astioiden uudelleen mitoitus	-25 000	-2 229	22 771	8,9	0	0	-25 000
Keskuspuiston suunnittelu ja kunnostaminen	-25 000	-24 516	484	98,1	-14 414	-15 147	-25 000
Monitoimikaukalo	-100 000	-55 611	44 389	55,6	0	-66 266	-100 000
Kiinteistöjen korjauksia (pitkántäht. suun.)	-340 000	-118 218	313 624	7,7	0	-26 910	-340 000
Kantamon sauna/suihkutilan remontti		-12 210				-18 852	
Kantamon asukassaanun remontti		-30 675					
Kiinteistöjen korjaussuunnittelu		-64 856				-8 058	
Nerolan vesikattokorjaus		-10 477				-1 122	
Huovilan puiston lampien kunnostus	-10 000	-4 898	5 102	49,0	-2 223	-5 547	-10 000
Leikkialueiden kunnostus	-20 000	-1 689	18 311	8,4	-7 161	-21 929	-20 000
Paloasema	0	1 171 644	-1 171 644	***	0	0	1 171 650
Paloasema putkiremontti	0	42 474	-42 474	***	-1 052	-42 474	42 480
Nerola putkiremonttiurakka	0	0	0	0,0	-144 118	-144 118	0
Nerola savuilmaisimien uusinta	0	0	0	0,0	0	-14 538	0
Terveysasema vesikaton korjaus	0	0	0	0,0	-33 253	-33 253	0
Yhtenäiskoulun 2. vaihe	0	0	0	0,0	-1 422 207	-1 527 688	0
Kiinteisönhal. johtamishojelm.	0	0	0	0,0	-7 500	-12 700	0
Koulun siivous- ja keittiötarvikkeet	0	0	0	0	-36 137	-43 053	0
Kiinteistöt yhteensä	-520 000	1 006 957	1 526 957	-193,6	-1 668 065	-1 954 745	694 130
Liikenneväylät							
Liikenneväylien päällystäminen	-70 000	-62 087	7 913	88,7	-408	-41 715	-70 000
Katujen liikennemerkkit ja katumaalaukset	-15 000	-29 275	-14 275	195,2	0	0	-30 000
Uimarannan wc-tilat	-5 000	-2 116	2 884	42,3	0	0	-5 000
Valkjärven uimarannan laiturin uusiminen	-5 000	0	5 000	0	0	0	-5 000
Liikenneväylien valaistus	-40 000	-31 191	8 809	78	-6 399	-65 907	-40 000
Kaavoitustyö	-70 000	0	70 000	0	0	0	-70 000
Lähdeojantien ja Tolkonkujan katurakenteet	-100 000	-11 229	88 771	11,2	0	0	-20 000
Kaavateiden rakentaminen ja korjaus sekä liikenneturvallisuustoimet	-35 000	-19 899	15 101	56,9	-17 936	-21 951	-35 000
Valkjärven alueen kaavan valmistelu	-10 000	0	10 000	0	0	0	-10 000
Virkatien pysäköintialue	-20 000	0	20 000	0	0	0	-20 000
Opintien liikennejärj. 2. vaihe	0	0	0	0	-141 092	-171 861	0
Liikenneväylät yhteensä	-370 000	-155 797	214 203	42,1	-165 835	-301 434	-305 000

Kärkölän Vesi	Ta 2023	Tot. 9/2023	Ta-Tot.2023	Tot%	Tot. 9/2022	TP2022	TPE2023
Lähdeojantien ja Tolkonkujan vesihuolto	-50 000	-4 208	45 792	8,4	0	0	-10 000
Vesi- ja viemäriverkoston saneeraus	-50 000	-50 617	-617	101,2	-19 309	-78 265	-52 000
Vesi- ja viemäri liittymien rakentaminen	-30 000	-10 259	19 741	34,2	-26 204	-40 823	-30 000

Siirtoviemärin rakentaminen	-6 000 000	-987 727	5 012 273	16,5	-71 076	-143 233	-4 000 000
Jätevedenpumppaamoiden saneeraus	-25 000	-24 932	68	99,7	-31 891	-31 891	-25 000
Vuokkoharjun paineenkorotusasema	-20 000	-23 110	-3 110	115,5	0	0	-24 000
Vedenottamoiden automaatio ja valvonnan saneeraus	-60 000	-51 033	89 667	85,1	-13 945	-10 661	-60 000
Kukonmäen ylävesisäiliön suunnittelu ja korjaus	-20 000	0	20 000	0	0	0	-20 000
Vuotovesiselvityksen ja korjaustoimien jatkaminen	-80 000	-45 727	34 273	57,2	-5 301	-40 019	-80 000
Kärkölän Vesi yhteensä	-6 335 000	-1 197 613	5 137 387	18,9	-167 726	-344 892	-4 301 000
Tekninen lautakunta yhteensä	-7 225 000	-346 453	6 878 547	4,8	-2 001 626	-2 601 072	-3 911 870

Jätekatosten ja astioiden uudelleen mitoitus

Kärkölän kunnan kiinteistöjen jätehuollon järjestämiseksi jätelain edellyttämällä tavalla on kiinteistölle rakennettava lukittavia ja laajempia jätekatoksia 2 kpl. Jätekatoksia on laajennettava, sillä kiinteistöiltä on kerättävä vuoden 2023 heinäkuusta lähtien bio- ja pakkausjätteet sekä metallijätteet.

Toteuma 30.9.2023:

Kohteet on toteutettu, lukituksia vielä odotellaan. Bio- ja pakkausjätteiden keräys on aloitettu elokuussa 2023. Nuokulle on hankittu uusi mitat täyttävä jätekatos. Vuokkoharjun pk:lle on tehty laajennusosa Nuokun vanhasta katoksesta.

Keskuspuiston suunnittelu ja kunnostaminen

Keskuspuiston toteuttaminen hyväksytyin puistosuunnitelman mukaan vuosina 2023 - 2026.

Toteuma 30.9.2023:

Suunnitelma on valmistunut ja viedään uudestaan nähtävillä lokamarraskuun aikana.

Monitoimikaukalo

Monitoimikaukalon rakentaminen valmiiksi vuonna 2023. Työ on käynnistetty lisämäärärahan puitteissa vuoden 2022 aikana. Monitoimikaukalo rakennetaan liikuntahallin parkkipaikalle. Monitoimikaukalo mahdollistaa monipuolisen liikunnan harrastus ja välitunti käytön sekä parantaa talviliikunnan mahdollisuuksia.

Toteuma 30.9.2023:

Monitoimikaukalon pohjatyöt ovat valmistuneet ja tekonurmi- ja kaukalo asennus on sovittu toteutettavaksi lokakuun aikana.

Kiinteistöjen korjauksia (pitkántähtäimen suunnitelma)

Kiireellisiä korjauksia tehdään kiinteistöjen korjausvelkakohteiden kustannusarvion sekä määrärahojen mukaisesti. Tältä momentilta toteutetaan myös mahdollinen korjaussuunnittelu. Kehitetään PTS-suunnittelua kiinteistöjen korjaustarpeiden ennakoimista varten.

Toteuma 30.9.2023:

Kantamon asiakastilojen saunaremontti käynnissä. Vuokkoharjun päiväkodin irrottaminen koulusta -hankkeen suunnittelu on päättynyt. Kunnanviraston kuntokartoitus ja korjaussuunnitelma valmistuneet ja sisäilmaoireilukysely toteutettu henkilöstölle. Kunnanvirasto odottaa lisätutkimuksia. Opintien koulun tietoliikenneyhteydet rakennettu.

Huovilan puiston lampien kunnostus

Jatketaan käynnissä olevaa Huovilan puiston lampien kunnostusta.

Toteuma 30.9.2023:

Biologisista palloista ei havaittu olevan varsinaista hyötyä. Lammista on poistettu kasvillisuutta nuottaamalla. Lammen kunnostusta tulee jatkaa ensi vuonna. Suosituksena käsityönä tehtävä nuottaus.

Leikkialueiden kunnostus

Toteutetaan leikkipaikkojen kunnostusta hyväksytyn Kärkölen kunnan leikki- ja ulkoliikuntapaikkojen verkostotarkastelun mukaisesti. Leikkialueet on kokonaisuudessaan kartoitettu ja havainnoitu huonokuntoiset leikkilaitteet. Leikkilaitteita tulee uusia ja turvahiekkaa lisätä keinujen leikkilaitteiden alle. Erittäin huonokuntoiset leikkilaitteet poistetaan käytöstä.

Toteuma 30.9.2023:

Leikkialueilta poistettu huonokuntoisia leikkivälineitä ja hankittu Safe to Play- ohjelmisto leikkialueiden ylläpitoon. Ohjelmistossa reaaliaikainen leikkialueiden kuntotieto.

Liikenneväylien päällystäminen

Huonokuntoisia liikenneväyliä päällystetään kohteiden kiireellisyysjärjestyksessä.

Toteuma 30.9.2023:

Kärkölen asfaltointikohteet toteutuneet. Asfalttia toteutettu 450,30 tn.

Katujen liikennemerkkit ja katumaalaukset

Huonokuntoisia liikennemerkkejä ja katumaalauksia uusitaan kohteiden kiireellisyysjärjestyksessä.

Toteuma 30.9.2023:

Huonokuntoisia liikennemerkkejä on vaihdettu. Samoin sisääntuloväylien portaalit on vaihdettu. Tilattu mm. Kärkölä -kuntakyltit, jotka odottavat vaihtoa Elyn urakoitsijalla.

Uimarannan wc-tilat

Uusitaan uimarannan wc-tilat vastaamaan terveystarkastajan edellyttämää tasoa.

Toteuma 30.9.2023:

Valkjärvelle vuokrattu siirrettävä WC. WC-tila on toiminut ja todettiin, että samanlainen ratkaisu toteutetaan uimarannalle ensi vuonna.

Valkjärven uimarannan laiturin uusiminen

Uusitaan Valkjärven uimarannan laituri.

Toteuma 30.9.2023:

Laiturit on tilattu ja sijoitetaan ensi keväänä paikoilleen. Samassa yhteydessä on tilattu laituri myös Lappilaan Oriharon uimarannalle.

Liikenneväylien valaistus

Elohopeahöyryvalaisimia muutetaan LED-valaisimiksi eri liikenneväylillä sekä kehitetään kunnan valaistusta.

Toteuma 30.9.2023:

Toteutettu Järvelän alueella LED-valaisinvaihtoja. Kirkonkylän kaikki elohopeahöyryvalaisimet on vaihdettu LED-valaisimiksi. Lappilaan sovittu tehtäväksi LED-valaisinvaihtoja.

Kaavoitustyö

Aloitetaan Kärkölen kunnan osayleiskaavan kaavoitustyö.

Toteuma 30.9.2023:

Kilpailutettu yleiskaavoituksen runkoselvitys eli Kärkölen uusiutuvien energiatuotantoalueiden selvitys.

Lähdeojantien ja Tolkonkujan katurakenteet

Lähdeojantien ja Tolkonkujan katurakenteiden uusiminen hyväksytyyn katusuunnitelman mukaisesti.

Toteuma 30.9.2023:

Pyydetty Maanmittauslaitokselta katujen haltuunotto ja lohkominen. Tavoiteaikataulu loka/marraskuu.

Kaavateiden rakentaminen ja korjaus sekä liikenneturvallisuuustoimet

Kaavateiden korjauksia eri kohteissa sekä saapuneiden liikenneturvallisuuusaloitteiden toteuttaminen.

Toteuma 30.9.2023:

Toteutettu asfaltoinnin yhteydessä.

Valkjärven alueen kaavan valmistelu

Valkjärven asuntoalueen kaavan valmistelu.

Toteuma 30.9.2023:

Pyydetty tarjous puitesopimustoimittajalta.

Virkatien pysäköintialue

Virkatien pysäköintialue rakennetaan vastaamaan kaavamääräystä.

Toteuma 30.9.2023:

Ei toteuteta ennen kuin kunnantalon tilanne on ratkennut. Siirretään tulevaisuuteen.

Lähdeojantien ja Tolkonkujan vesihuolto

Lähdeojantien ja Tolkonkujan vesihuollon uusiminen hyväksytyyn katusuunnitelman mukaisesti.

Toteuma 30.9.2023:

Ei vielä toteutuksessa.

Vesi- ja viemäriverkoston saneeraus

Saneerataan saneerausiässä olevaa vesi- ja viemäriverkostoa.

Vesi- ja viemäriiliittymien rakentaminen

Liittymiä rakennetaan hyväksytyllä toiminta-alueilla oleviin kiinteistöihin.

Toteuma 30.9.2023:

Toteutettu Lappilassa viemäriverkoston saneerausta. Korjattu

Vanhanpappilan alueella viemäri- ja vesijohtoverkostoa.

Siirtoviemäriin rakentaminen

Siirtoviemäriin rakentaminen aloitetaan vuonna 2023 ja saatetaan

käyttökuntoon keväällä 2024.

Toteuma 30.9.2023:

Suunnittelusta puuttuu vielä esikäsittelylaitoksen automaatio- ja LVI-

suunnittelu. Muutoin suunnittelu valmistunut. Sekä linjan että

esikäsittelylaitoksen rakentamistyöt aloitettu. Linjaa on rakennettu 4

kilometriä ja esikäsittelylaitoksen pohjatyöt ja perustukset ovat

valmistuneet.

Jätevedenpumppaamoiden saneeraus

Toimintavarmuuden parantamiseksi uusitaan suunnitelman mukaisesti vielä

yksi pumppaamo 2023, jolloin saneeraustyön on tarkoitus pumppaamoiden

osalta valmistua.

Toteuma 30.9.2023:

Ei vielä toteutuksessa. Kustannusarvio yli 60 000 euroa. Siirretään

investointi vuodelle 2025.

Vuokkoharjun paineenkorotusasema

Vuokkoharjun paineenkorotusaseman rakentaminen vuonna 2023

valmiiksi.

Toteuma 30.9.2023:

Paineenkorotusasema asennettu ja käyttökunnossa.

Vedenottamoiden automaatio ja valvonnan saneeraus

Vedenottamoiden automaation ja valvonnan saneeraus automaatio- ja

saneeraussuunnitelman mukaisesti.

Toteuma 30.9.2023:

Suunnittelu käynnissä.

Kukonmäen ylävesisäiliön suunnittelu ja korjaus

Kukonmäen ylävesisäiliö on käyttökänsä päässä ja ylävesisäiliön

saneeraussuunnittelu tulee aloittaa vuoden 2023 aikana.

Toteuma 30.9.2023:

Ei vielä toteutuksessa. Pyydetty tarjous puitesopimuskonsultilta.

Vuotovesiselvityksen ja korjaustoimien jatkaminen

Vuotovesiselvitystä jatketaan savukokein kiinteistöillä, joista tiedetään

pääsevän mm. kattovesiä viemäriverkostoon. Hulevesien hallinnan

kokonaissuunnittelua jatketaan konsultin toimesta.

Toteuma 30.9.2023:

Suunnittelu käynnissä ja savukokeiden toteutuksesta sovittu. Savukokeet Kivisojan alueella toteutettu.

Oheiseen taulukkoon on merkitty talouden toteuma:

	Ta 2023	Tot. 2023	Ta-Tot .2023	Tot%	Tot. 2022	TP 2022	TPE 2023
Tekninen suunnittelu							
Tuotot	0	2 637	-2 637	*****	527	580	0
Kulut	-334 800	-215 937	-118 863	64,5	-202 876	-296 520	-334 800
Netto	-334 800	-213 300	-121 500	63,7	-202 349	-295 940	-334 800
Kiinteistöt							
Tuotot	3 596 290	2 773 540	822 750	77,1	2 875 998	3 814 985	3 596 290
Kulut	-2 343 380	-1 775 401	-567 979	75,8	-1 634 184	-2 268 612	-2 343 380
Netto	1 252 910	998 139	254 771	79,7	1 241 814	1 546 374	1 252 910
Liikenneväylät							
Tuotot	0	1 347	-1 347	*****	620	840	0
Kulut	-383 860	-300 501	-83 359	78,3	-337 587	-457 103	-383 860
Netto	-383 860	-299 153	-84 707	77,9	-336 967	-456 263	-383 860
Kärkölan Vesi							
Tuotot	1 097 000	827 763	269 237	75,4	778 008	1 145 006	1 097 000
Kulut	-675 890	-967 927	292 037	143,2	-590 920	-840 625	-1 100 000
Netto	421 110	-140 164	561 274	-33,3	187 087	304 381	-3 000
Sisäinen palvelutuotanto							
Tuotot	1 231 360	786 521	444 839	63,9	853 217	1 196 824	1 231 360
Kulut	-1 436 270	-1 063 932	-372 338	74,1	-960 119	-1 346 571	-1 436 270
Netto	-204 910	-277 411	72 501	135,4	-106 902	-149 746	-204 910

Esittelijä tekninen johtaja Emilia Lehikoinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta merkitsee talouden osavuositiedon 1.1. - 30.9.2023 tiedoksi.

Päätös Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.

Muutoksenhaku Muutoksenhakukielto