

2.2.6 Tekninen lautakunta

Teknisen lautakunnan kokoonpano 2024

Jäsen	Varajäsen
Jarkko Veck, pj.	Eero Juhonen
Seppo Eerola, vpj.	Jari Heinonen
Raila Lindholm	Jussi Seppälä
Tiina Malm	Hannele Saarinen
Hannelle Holma	Riitta Ahokas
Arto Määttä	Mikko Seppälä
Tuija Pelli	Nana Kirkkomäki
Mika Penna	Kyösti Kari
Hannu Rajala	Egle Tenno

Muut

Markku Koskinen, pormestari
 Topias Rauhamaa, kunnanhallituksen edustaja
 Emilia Lehikoinen, esittelijä
 Mira Takku, pöytäkirjanpitäjä

Tekninen lautakunta kokoontui kertomusvuoden aikana yksitoista (11) kertaa.

Tekninen lautakunta johtaa ja kehittää tehtäväalueensa toimialaa ja vastaa palveluiden tuloksellisesta järjestämisestä palvelusopimusten mukaisesti. Toiminnot ja palvelut tuotetaan laadukkaasti sekä taloudellisesti järkevästi, ja asiakkaita tasapuolisesti kohdellen. Lautakunta seuraa ja arvioi palvelujen vaikuttavuutta ja varaa asukkaille ja käyttäjille mahdollisuuden osallistua palveluiden suunnitteluun ja kehittämiseen. Palvelutuotannossa pyritään hyödyntämään paikallista yrittäjyyttä, sekä paikallisten urheiluseurojen tuottamia palveluita.

Tekninen lautakunta vastaa paikkatiedosta sisältäen kartasto- ja mittaustyöt, yleisten alueiden ja kunnan kiinteistöjen suunnittelusta, rakennuttamisesta ja rakentamisesta. Tämän lisäksi lautakunta vastaa kunnan kiinteistöjen ja yleisten alueiden, kuten katujen, teiden, puistojen ja liikuntapaikkojen yllä- ja kunnossapidosta.

Tekninen lautakunta vastaa myös Kärkölän Veden palveluiden tuottamisesta vesihuollon toiminta-alueella, Vuokkoharjun lämpölaitoksen toiminnasta ja ylläpidosta, ruoka- ja puhtaanapitopalveluiden tuottamisesta koululle ja päiväkodille sekä siitä, että tehtävissä käytettävä henkilöstö on ammattitaitoista, palvelu- ja yhteistyökykyistä.

Tekninen lautakunta vastaa myös maankäytön suunnittelusta ja kaavoituksesta. Lautakunta vastaa investointiohjelman valmistelusta ja investointiohjelman mukaisten, kohteiden suunnittelusta sekä hyväksytyjen hankkeiden toteuttamisesta.

Hallintosääntöön teknisen lautakunnan vastattavaksi on kirjattu seuraavaa:





1. vastaa liikenneturvallisuusasioista
2. valmistelee kaavoitusasiat kunnanhallitukselle ehdotusvaiheeseen asti
3. päättää Kärkölän Veden yleisistä toimitus- ja sopimusehdoista
4. päättää yksityisteiden kunnanavustuksen jakoperusteista
5. päättää toimialansa sopimuksista vahvistettujen euromääräisten rajojen puitteissa
6. päättää varastosta luovutettavien tai vuokrattavien tarvikkeiden luovutuksesta, vuokrahinnoista sekä työsuoritusten laskutuksesta
7. hyväksyy rakennussuunnitelmat
8. päättää yksityistielain 85 §:n mukaisesta tien sulkemisesta.
9. päättää kunnan kiinteistöjen energiatehokkuuteen liittyvistä asioista.









Tekninen lautakunta ja viranhaltijat voivat päättää kunnan hallintosäännössä siirretyn toimivallan siirtämisestä alaiselleen viranomaiselle.













Teknisen lautakunnan esittelijänä toimii tekninen johtaja. Teknisen lautakunnan sihteerinä toimii lautakunnan määräämä kunnan viran- tai toimenhaltija.

Teknisestä toimesta vastaa tekninen johtaja. Siivous- ja ruokahuollon eli Sirun toimintaa johti vuoden 2025 alkuun palvelupäällikkö. Sittemmin palvelupäällikön tehtäviä on siirretty tekniselle johtajalle, ruokapalveluesihenkilölle sekä puhtauspalveluesihenkilölle. Kiinteistöjen isännöintiä, kiinteistön ylläpitopalveluita sekä kaava- ja puistoalueiden ylläpitoa johtaa kiinteistöpäällikkö.

Valtuustotason sitovat tavoitteet 2024

Strategiaohjaus	Toiminnallinen tavoite	Mittari	Vastuu
<p>Kunnan laadukas HR – johtaminen ja sen kehittäminen</p> <p></p>	<p>Teknisen toimen henkilöstöjohtamisen kehittäminen</p> <p>Teknisessä toimessa kehitetään esimiestyötä, organisaation resursseja, tiimimäisiä toimintatapoja sekä työhyvinvointia.</p> <p>Huolehditaan, että lähiesimiehillä on lähiesimiestutkinto suoritettuna.</p> <p>Huolehditaan, että jokaisessa tiimissä on säännölliset palaverit, joissa toimintaa kehitetään.</p> <p>Toteuma 31.12.2024</p> <p>Toteutettu puhtaanapito- ja ruokahuollon mitoitustyö, sekä siirretty se käytäntöön. Puhtaanapito- ja ruokahuollon yksikössä muutostyön tavoitteena mm. tiimityön kehittäminen, kustannustehokkuus sekä parempi työhyvinvointi.</p> <p>Työhyvinvointikysely on toteutettu.</p> <p>Vuonna 2024 vastaajia kyselyyn oli 22 henkilöä, kun vuonna 2023 vastaajia oli 17 henkilöä. Työhyvinvointikyselyn mukaan henkilöstön näkemys työstä ja työoloista oli hyvin samankaltainen kuin vuonna 2023. Esimiestyö oli parantunut, samoin näkemys työyhteisöstä oli parantunut. Kuitenkin kriittisyys työnantajaa kohtaan oli noussut, mikä johtunee mm. käynnistetyistä muutoksista.</p> <p>Työhyvinvointikyselyn tulokset käyty läpi yksikön kokouksessa.</p>	<p>Organisaatiossa mitataan henkilöstön työhyvinvointia. Nollatasona pidetään työhyvinvointikyselyn vuoden 2023 tilannetta.</p> <p>Taso 1 Työkyky on parantunut. </p> <p>Taso 2 Työkyky on pysynyt samana. </p> <p>Taso 3 Työkyky on heikentynyt. </p>	<p>Tekninen johtaja</p>

<p>Laadukkaat palvelut</p> 	<p>Kärkölä seuraa tuottamiensa palvelujen laatua ja asiakaslähtöisyyttä</p> <p>Kunta digitalisoi palveluja, palvelukuvauksia, tiedonhallintaa, arkistointia ja prosesseja.</p> <p>Palvelujen laadun ja tehokkuuden parantamisessa keskeinen elementti on palvelujen sähköistäminen.</p> <p>Toteuma 31.12.2024</p> <p>Paikkatietoon perustuvan karttatiedon luominen on aloitettu. Kunnan keskeiset palvelut on muutettu paikkatietomuotoon.</p>	<p>Järjestelmien digitalisointi</p> <p>Taso 1 Kärkölä tekniseen toimeen annettu palaute on karttapohjaista ja seurattavissa. </p> <p>Taso 2 Kärkölä karttapalveluun otettu käyttöön tasotietoina liikunta- ja leikkipaikkojen sijaintitiedot </p> <p>Taso 3 NPS<0 </p>	<p>Tekninen johtaja</p>
<p>Terveys- ja turvallisuus</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 31.12.2024</p> <p>Toimitilaohjelma valmistunut. Rekisterin laadintaa ei aloitettu.</p>	<p>Rekisterin kattavuus</p> <p>Taso 1 Rekisteri kattaa 90 % kunnan omistamista kiinteistöistä </p> <p>Taso 2 Rekisteri kattaa yli 50 % kiinteistöistä </p> <p>Taso 3 Rekisteriä ei ole luotu </p>	

<p>Terveys- ja turvallisuus</p> <p></p>	<p>Teknisen toimen turvallisuuden kehittämistavoitteet</p> <p>Kunta seuraa turvallisuusaloitteiden määrää ja parannustoimien toteutusta.</p> <p>Kunta on varannut pienille turvallisuusparannuksille oman määrärahasa.</p> <p>Turvallisuuden kehittäminen liittyy olennaisena osana pääosaan teknisen toimen palveluista. Turvallisuusasioiden kehittäminen on ensisijaisen tärkeää liikenteen, ulkoalueiden ja kiinteistöjen kehittämisessä.</p> <p>Toteuma 31.12.2024</p> <p>Kouluntien hidasteet on toteutettu ja Järvelän aseman suojatien maalaus on uusittu, valot parannettu ja suojatielle on maalattu tärinäraidat.</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>	<p>Tekninen johtaja</p>
<p>Alueiden, olosuhteiden ja kiinteistöjen kehittäminen</p> <p></p>	<p>Ulkoalueiden hoito</p> <p>Ulkoalueiden hoidosta laaditaan kattava hoitosuunnitelma.</p> <p>Ulkoalueiden hoito kattaa puistoalueet, liikuntapaikat, kaavatiet jne.</p> <p>Toteuma 31.12.2024</p> <p>Järvelän alueella on valmiit suunnitelmat, muiden alueiden suunnitelmat lähes valmiit. Huovilan hoitosuunnitelma valmistut.</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>	<p>Tekninen johtaja</p>
<p>Laadukkaat palvelut</p> <p></p>	<p>Siivous- ja ruokahuollon laatu</p> <p>Kunta seuraa puhtaanapito- ja ruokahuollon asiakastytyväisyyttä.</p> <p>Puhtaanapito- ja ruokahuolto on keskeinen kuntalaisten hyvinvointiin ja terveyteen vaikuttava palvelu.</p> <p>Toteuma 31.12.2024</p> <p>Biojätteen määrää seurataan yhtenäiskoulun keittiöllä sekä päiväkodilla. Koululla valmistus hävikki</p>	<p>Lautaselta tulevan biojätteen määrä.</p> <p>Taso 1 Onnistuttu vähentämään 10 % vuoden 2023 tasosta. </p> <p>Taso 2 Pysynyt vuoden 2023 tasossa. </p> <p>Taso 3 Lisääntynyt vuoden 2023 tasosta. </p>	<p>Palveluesimies</p>

	keskimäärin 2 kg. Lautaselta tuleva keskimäärin 8 kg ja tarjolla olleen 5–6 kg.		
Alueiden, olosuhteiden ja kiinteistöjen kehittäminen	<p>Kärkölän veden kehittäminen</p> <p>Kunta saa valmiiksi siirtoviemäriin rakentamisen ja siirtoviemäri esikäsittelylaitteineen otetaan käyttöön.</p> <p>Kärkölän Vesi jatkaa automaatiojärjestelmien uusimista ja vuotovesien hallintaprojektia.</p> <p>Toteuma 31.12.2024</p> <p>Siirtoviemäri on valmistunut 29.7.2024 ja sopimusneuvottelut myös valmiit. Koekäyttö alkaa keväällä 2025.</p>	<p>Rakentamisen valmistumisen ajankohta</p> <p>Taso 1 ennen 07/2024 ●</p> <p>Taso 2 ennen 09/2024 ●</p> <p>Taso 3 jälkeen 11/2024 ●</p>	Tekninen johtaja

Tekninen suunnittelu

Tekninen suunnittelu	TP 2023	TA 2024	TA muut.	TA yht.	TP 2024	TA-tot.	Tot. %
Toimintatulot	5 161	3 000	0	3 000	6 577	-3 577	219,2
Toimintamenot	-278 741	-251 420	0	-251 420	-285 648	34 228	113,6
Toimintakate	-273 580	-248 420	0	-248 420	-279 071	30 651	112,3
Poistot	0	-2 500	0	-2 500	-415	-2 085	16,6
Tilikauden tulos	-273 580	-250 920	0	-250 920	-279 487	28 567	111,4

Tulosalue sisältää teknisen lautakunnan, hallinnon, toimistohenkilökunnan ja suunnittelun.

Toimintatuotot olivat 6 577 euroa ja toimintamenot –285 648 euroa, muodostaen toimintakatteeksi –279 071 euroa. Tilikauden tulos ylittyi 11,4 %, joka rahassa on 28 567 euroa yli budjetoidun 250 920 euron.

Teknisen suunnittelun toimintatuotot muodostuivat lähinnä kartta-aineiston myynnistä ja työllistämistuesta.

Toimintakuluissa oli merkittävintä poikkeamaa vuokratulujen kasvussa sekä ICT- ja toimistopalveluista tulevista vyörytyksistä. Näihin ei oltu osattu riittävästi talousarviossa varautua.

Kiinteistöpalvelut ja liikenneväylät

Tulosalueet sisältävät rakennetut kiinteistöt, liikuntapaikat, Huovilan puiston, yleiset alueet sekä kaava-alueilla sijaitsevat puistot, sekä matonpesupaikan hoitamisen. Tämän lisäksi tulosalueella hoidetaan

kunnan katuja ja jalankulku- ja pyöräteitä.

Kiinteistöpalvelujen tehtävä on huolehtia kunnan kiinteistöomaisuuden kunnosta oikein mitoitetuilla ja oikea-aikaisilla korjauksilla sekä huolehtia siitä, että tilojen käyttäjillä on päivittäin käytössään terveelliset ja turvalliset toimintatilat.

Ulkoalueiden tehtävänä on huolehtia kunnan infraomaisuuden kunnosta oikein mitoitetuilla ja oikea aikaisilla toiminnoilla sekä huolehtia siitä, että ulkoalueet ovat kuntalaisilla päivittäin käytössään turvallisesti ja terveellisesti. Ulkoalueiden tehtävänä on myös huolehtia siitä, että kunnan yleiset alueet ovat viihtyisät. Vuoden 2024 ulkoalueiden hoidossa oli noin 48 kilometriä katuja.

Vuonna 2024 kunnan eri rakennuksia, eri toimialojen käytössä oli käyttötarkoituksen mukaan, laskentatavasta riippuen, 27 kappaletta ja niiden yhteenlaskettu kerrosala oli noin 30 400 kem². Rakennuksista neljä oli vuokrattu Kuntala Oy:ltä (Kunnanvirasto, Järvelä-talo, nuorisotalo ja vanha kirjasto). Tekninen toimiala on vastannut edelleen pääosasta myytyjen kiinteistöjen hoitokustannuksista ja huollosta. Kaksi rakennusta oli leasing-sopimuksella vuokrattu Danske Bankilta.

Kunnan hoidossa olevia rakennuksia ovat mm. Kunnanvirasto, Järvelä-talo, tekninen varikko, Raita (entinen kirjasto), Nuokku, urheilutalo, Kunnanviraston väistötilat (ent. Opintien koulu), uimahalli, Vuokkoharjun koulu ja päiväkot, Kantamo, Nerola, Ippola-koti, Huovilan asunto, Yhteiskoulun puna- ja keltasiipi, liikuntahalli, terveysasema sekä eläinlääkärin tilat.

Liikuntapaikkojen turvallisen käytön takaavaa kunnossapitoa kohdennettiin erityisesti käyttäjien toivomiin ajankohtiin. Vuosina 2023–2024 toteutettiin monitoimikaukalon hankinta ja rakennuttaminen.

Kiinteistötoimen palveluksessa vuonna 2024 oli alkuvuodesta (2kk) kaksi kiinteistöhoitajaa sekä kiinteistöpäällikkö. Ulkoalueiden hoitajia oli vakituisena 4 henkilöä, joista 2 osatyökykyisiä. Tämän lisäksi määräaikaista palkkatuella palkattuja oli 3 työntekijää. He avustivat sekä kiinteistöhuollon että ulkoalueiden työtehtävissä. Kesäpestiläisiä ulkoalueilla oli 6 henkilöä.

Vuonna 2024 tekninen on työllistänyt Huovilan puistoon yhden kesätyöläisen ja 4 kesäpestiläistä. Edellä mainittujen lisäksi, yleisiä alueita vuonna 2024 hoiti vastaava työnjohtaja sekä kaavoittaja ¼ työpanoksella.

Kiinteistöt

Kiinteistöt	TP 2023	TA 2024	TA muut.	TA yht.	TP 2024	TA-tot.	Tot. %
Toimintatulot	3 427 840	3 712 440	479 000	4 191 440	4 277 683	-86 243	102,1
Toimintamenot	-2 443 036	-2 250 300	-25 000	-2 275 300	-2 546 505	271 205	111,9
Toimintakate	984 804	1 462 140	454 000	1 916 140	1 731 178	184 962	90,3
Poistot	-779 411	-771 650	0	-771 650	-801 282	29 632	103,8
Tilikauden tulos	205 393	690 490	454 000	1 144 490	929 896	214 594	81,2

Tulosalue sisältää rakennetut kiinteistöt, kiinteistöpalvelujen myynnin, puistot, matonpesupaikan, liikunta-alueet ja vanhan kaatopaikan seurannan.

Toimintatuotot olivat 4 277 683 euroa ja toimintamenot –2 546 595 euroa, ja toimintakate 1 731 178 euroa, mikä oli 269 038 euroa vähemmän kuin talousarvioon vuodelle 2024 oli arvioitu. Kiinteistöt-vastuualueen tulos toteutui 81,2 %:sti.

Myyntituotot ylittyivät 2,1 %, eli noin 85 000 euroa. Tulojen kasvuun on vaikuttanut lähinnä metsänmyyntitulot 45 276 euroa, budjetoidun 10 250 euron sijaan. Lisäksi niin sisäisiä kuin ulkoisia vuokratuloja on kirjautunut budjetoitua enemmän.

Toimintakulut ylittyivät 11,9 %. Henkilöstökulut toteutuivat 98,23 %:sti budjetoidusta. Sen sijaan palvelujen ostossa ylitystä syntyi 12,46 %, kokonaismenon ollessa yhteensä 938 459 euroa. Toimisto- ja ICT-palvelujen vyöryviin kustannuksiin ei oltu osattu varautua, ja niistä koostui yhteensä 38 819 euron lisäkulu. Lisäksi asiantuntijapalveluihin meni 51 689 euroa yli budjetoidun, kun monien kiinteistöjen osalta jouduttiin selvittämään ja korjaamaan sisäilmaongelmia ja lisäksi toteutettiin mm. omatoimikirjaston muutos. Myös koneiden kunnossapitopalveluihin ja kuljetuspalveluihin meni ennakoitua enemmän, niiden yhteisvaikutuksen ollessa yhteensä 69 562 euroa.

Liikenneväylät

Liikenneväylät	TP 2023	TA 2024	TA muut.	TA yht.	TP 2024	TA-tot.	Tot. %
Toimintatulot	7 223	20 690	0	20 690	8 903	11 787	43,0
Toimintamenot	-442 238	-455 640	0	-455 640	-519 613	63 973	114,0
Toimintakate	-435 015	-434 950	0	-434 950	-510 710	75 760	117,4
Poistot	-256 602	-228 720	0	-228 720	-244 827	16 107	107,0
Tilikauden tulos	-691 617	-663 670	0	-663 670	-755 537	91 867	113,8

Tulosalue sisältää kaavatiet, muut tiet sekä alueet.

Toimintatuotot olivat 8 903 euroa, josta myyntituottoja 1 261 euroa ja työllistämistukea 10 065 euroa. Toimintatuottoja oli arvioitu työllistämistukea 19 150 euroa, joista tuloina toteutui vain 52 %.

Toimintamenot olivat –519 613 euroa. Toimintamenojen ylitys oli 14 %, josta suurin osa kohdistui palvelujen ostoon (+16 %). Palvelujen ostot sisältävät pääosin paikallisilta koneurakoitsijoilta ostettua työtä. Työtä, jota on teetetty Kärkölän liikenneväylien ylläpitoon ja korjaukseen (-70 630 euroa).

Liikenneväylien toimintakate oli siten –510 710 euroa, mikä oli –75 760 euroa enemmän kuin talousarvioon vuodelle 2024 oli arvioitu.

Kärkölän Vesi

Kärkölen Vesi on kunnan muusta toiminnasta kirjanpidollisesti eriytetty taseyksikkö. Kärkölen Vedellä on noin 3 300 asiakasta talousvesipuolella ja noin 2 500 asiakasta jätevesipuolella. Asiakkaina on kotitalouksia, paikallista teollisuutta ja muuta palvelutoimintaa.

Vesilaitoksen toimintaa ohjaa pyrkimys hyvään asiakaspalveluun ja asiakastyytyväisyyteen sekä tarve turvata toiminta-alueella asuvien kuntalaisten perusoikeuksiin kuuluva häiriötön puhtaan juomaveden saanti kaikissa tilanteissa.

Vuonna 2024 vesilaitoksella käsiteltiin ja pumpattiin verkostoon puhdasta pohjavettä noin 288 000 m³. Jätevettä vastaanotettiin puhdistamolle noin 401 000 m³.

Vuonna 2024 Kärkölen veden Kukonmäen vesitornin paloi 25.1.2024. Vesitorni on ollut palosta asti pois käytöstä. Kokonaisuudessaan vesitornin palon kustannukset olivat hieman yli 106 000 euroa. Vakuutuskorvausta saatiin 247 996,85 euroa, joista noin 70 000 euroa kirjautui vuodelle 2024, loput korvauksista näkyvät vuoden 2025 tilinpäätöksessä. Palosta aiheutuneiden kustannusten maksun jälkeen vakuutuksesta jäi noin 141 000 euroa, jotka käytetään uuden vesisäiliön rakentamiseen. Vesitornin palo on aiheuttanut myös vedonottamoille lisäkustannuksia, sillä vedenottamot ovat joutuneet pumppaamaan verkostoon vettä koko ajan, kun aiemmin vesitorni on tasapainottanut vedenottamoiden pumppujen toimintaa.

Siirtoviemärin rakentaminen valmistui aikataulussa heinäkuussa 2024. Vaikka siirtoviemärin rakentaminen saatiin valmiiksi, ei sitä voitu ottaa käyttöön 2024 vuoden aikana, sillä käyttöönotto vaatii Aluehallintoviranomaisen päätöksen ympäristöluvan muutokseen.

Kärkölen veden palveluksessa oli kaksi ja ¼ työntekijää eli laitosmestari ja laitoshuoltaja sekä kaavoittaja insinööri ¼ työpanoksella. Tämän lisäksi vesilaitokselle palkattiin 2023 määräaikainen työntekijä, vesilaitosinsinööri, jonka työsuhde päättyi maaliskuussa 2024, sekä kesätyöntekijä, jonka työsuhde kesti kesäkuusta syyskuuhun. Edellä mainittujen lisäksi tekninen johtaja hoiti ½ työpanoksella Kärkölen veden toimintaa.

Kärkölen Vesi	TP 2023	TA 2024	TA muut.	TA yht.	TP 2024	TA-tot.	Tot. %
Toimintatulot	1 141 186	1 134 440	0	1 134 440	1 514 727	-380 287	133,5
Toimintamenot	-1 257 790	-795 220	0	-795 220	-900 724	105 504	113,3
Toimintakate	-116 604	339 220	0	339 220	614 004	-274 784	181,0
Rahoitus	-162 400	-146 420	0	-146 420	-232 254	85 834	158,6
Poistot	-322 973	-460 400	0	-460 400	-401 018	-59 382	87,1
Tilikauden tulos	-601 977	-267 600	0	-267 600	-19 268	-248 332	7,2

Kärkölen veden toimintatulot olivat 1 514 727 euroa eli noin 33,5 % talousarviota parempi. Kärkölen veden toimintamenot olivat -900 724 euroa eli 105 504 euroa suuremmat kuin talousarviossa oli arvioitu.

Kärkölen veden toimintakate oli 614 004 euroa ylijäämäinen. Kokonaisuudessaan poistojen kanssa Kärkölen veden tilikauden tulos oli -19 268 euroa eli 248 332 euroa vähemmän kuin oli arvioitu.

Vesi- ja jätevesimaksuja korotettiin vuonna 2024, ja sen johdosta saatiin tuloja noin 68 000 euroa enemmän kuin oli arvioitu. Sen sijaan muun liiketoiminnan tuotot jäivät noin 37 000 euroa arvioitua pienemmiksi. Tulopuolella näkyy myös Kukonmäen vesitornin ja jätevedenpuhdistamon tulipalosta tulleet vakuutuskorvaukset, korvaustulojen ollessa kokonaisuudessaan 342 504 euroa.

Kärkölen veden toimintakulupuolella henkilöstökuluissa on noin 11 %:n ylitys. Käytännössä se on syntynyt määräaikaisen työvoiman palkkaamisesta, johon ei oltu talousarviossa varauduttu. Palvelujen ostot ovat vuoden 2024 osalta lähes talousarvion mukaiset, vaikka toimisto- ja ICT -palvelujen vyörytyksiin ei oltu varauduttu (yhteisvaikutus noin 60 000 euroa). Asiantuntijamäärärahoista käytettiin vain noin 44 %, kokonaiskulun ollessa 85 679 euroa. Rakennusten ja alueiden rakentamiseen oli varattu 90 000 euroa, mutta Kukonmäen vesitornin palon sekä useiden vesihuollon häiriötilanteiden vuoksi määräraha ylittyi noin 76 %:lla, kokonaiskustannuksen ollen noin 161 000 euroa. Aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden osalta talousarvioylitystä tuli noin 51 000 euroa (38 %). Kuluissa näkyy lisääntynyt sähkönkulutus sekä useat häiriötilanteet rakennusmateriaaleinen ja varaosineen. Myös tulipalosta ja häiriötilanteista johtuviin vuokrakuluihin ei oltu varauduttu riittävästi.

Kärkölen Vesi käsitellään kirjanpidossa eriytettynä taseyksikkönä, jonka toimintakertomus esitetään tasekirjan kohdassa 5, eriytetyt tilinpäätökset. Tulosalue käsittää Kärkölen veden toimiston, vesilaitoksen ja viemärlaitoksen. Taseyksikön tulosta tulisi tulevina vuosina parantaa, jotta alati kasvava korjausvelka saataisi haltuun.

Sisäinen palvelutoiminta

Sisäinen palvelutuotanto	TP 2023	TA 2024	TA muut.	TA yht.	TP 2024	TA-tot.	Tot. %
Toimintatulot	1 236 497	1 245 840	0	1 245 840	1 123 666	122 174	90,2
Toimintamenot	-1 410 170	-1 417 010	0	-1 417 010	-1 289 069	-127 941	91,0
Toimintakate	-173 673	-171 170	0	-171 170	-165 403	-5 767	96,6
Poistot	-21 424	-21 420	0	-21 420	-19 331	-2 089	90,2
Tilikauden tulos	-195 098	-192 590	0	-192 590	-184 735	-7 855	95,9

Tulosalue käsittää ruoka- ja siivoushuollon, konekeskuksen sekä lämpökeskuksen.

Toimintatuotot olivat 1 123 666 euroa ja toimintamenot -1 289 069 euroa, ja toimintakate -165 403 euroa, mikä oli 5 767 euroa vähemmän kuin vuodelle 2024 oli arvioitu.

Ruoka- ja puhtaanapalvelut

Kunnan ruokapalvelut toimivat ravitsemussuosituksia noudattaen ja valmistaen maistuvaa, laadukasta ja monipuolista ruokaa asiakkailleen. Pyrimme kasvattamaan tasaisesti kotimaisen ja lähellä tuotettujen raaka-aineiden osuutta ruokalistasuunnittelun avulla. Tarjoamme ruokaa asiakaslähtöisesti ja edistämme terveellistä ruokakulttuuria mm. tarjoamalla kasvisvaihtoehdon kaikille koululaisille. Kärkölän ruokapalvelujen tavoitteena on käyttää 20 % luomuruokaa varhaiskasvatus- ja perusopetusruokailussa, mikä on valtakunnallinen suositus.

Puhtaanapitopalveluiden tavoitteena on siistien tilojen avulla luoda viihtyisyyttä, turvallisuutta ja ylläpitää terveyttä.

Henkilökunnan työssä jaksamista ja työhyvinvointia seurattiin säännöllisesti. Työhyvinvointia kehitettiin yhdessä työntekijöiden kanssa. Vuosittaiset kehityskeskustelut pidettiin ja toteutettiin työhyvinvoinnin kehittämispäivä.

Säännöllisiä työpaikan palaverikäytäntöjä jatkettiin, ja niiden sisältöä kehitettiin.

Kehityskeskustelut käytiin työntekijöiden kanssa ja yhteispalavereja pidettiin säännöllisesti. Vuoden 2024 aikana ruoka- ja puhtaanapitopalveluiden poissaolot kasvoivat merkittävästi johtuen muutamasta pidemmästä sairauspoissaolosta.

Ruokapalvelut

Kasvisvaihtoehto oli tarjolla jokaisena koulupäivänä. Ruokapalveluiden tavoitteena on, että vähintään 80 % raaka-aineista on kotimaista. Vuonna 2024 kotimaisuusaste oli 66 %.

Ruoat valmistetaan Yhtenäiskoulun keittiöllä. Päivittäin valmistetaan aamupala, lounas, välipala sekä maksullinen välipala koululaisille. Päiväkodin tiloissa toimi palvelukeittiö ja siellä valmistettiin aamupalat ja tarjoiltiin lounas, päivällinen sekä välipalat. Ruokapalveluita tuotettiin koulujen oppilaille, päiväkotilapsille ja sekä kunnan henkilöstölle. Eläkeläisille järjestettiin mahdollisuus käydä syömässä ylijäämuruokaa.

Yhtenäiskoulun Apila-ravintola palvelee myös henkilöstöruokailuna, kävijämäärän ollessa noin 15 henkilöä päivittäin. Kahvituksia ja muita tilaustarjoiluja hoidettiin tilausten mukaan. Työntekijöitä ruokapalvelussa oli yhdeksän elokuun 2024 loppuun asti. Syyskuun 2024 alusta lähtien ruokapalveluissa on työskennellyt seitsemän henkilöä, joista yksi määräaikaisena ja yksi osa-aikaisena.

Vuoden 2024 koko ruokatuotanto oli noin 141 750 suoritetta (1 suorite = lounaat ja muut ateriat lounaiksi muutettuna).

Ruokapalvelun kustannukset olivat -589 484 euroa ja ne jakautuivat seuraavasti:

	TP 24	TA 24	TOT 23
Henkilöstökulut	-309 198	-304 800	-316 015
Palvelujen ostot	-35 632	-26 550	-33 549
Elintarvikkeet	-156 086	-150 000	-165 288
Muut aineet ja tarvikkeet	-16 122	-16 100	-21 509
Rakennusten ja huoneiden sekä laitteiden vuokrat	-72 446	-64 400	-68 329
Yhteensä	-589 484	-561 850	-604 690

Toimintatuotot olivat 507 722 euroa ja toimintamenot -589 484 euroa, ja toimintakate -81 762 euroa. Toimintakate oli 44 312 euroa parempi kuin talousarviossa (-41 630 euroa), sillä toimintakatetta nosti ateriamyynnit mm. henkilöstölle, ulosmyynti tilaisuuksiin sekä muut tuet ja avustukset, kuten valtiolta saatu koulumaitotuki.

Ruokapalvelun laatu

Ruokapalveluiden laatu perustuu varhaiskasvatus- sekä kouluruokasuosituksiin, ja käytettävissä oleviin resursseihin, kuten palvelun laatuun ja ruokailuympäristöön.

Aterioiden laatu sisältää mm. ravitsemuksellisen ja hygieenisen laadun, ruoan monipuolisuuden, maun ja ulkonäön.

Ruoan laatua on pyritty parantamaan ja kehittämään mm. uudistamalla ruokaohjeita ja ottamalla uusia ruokia ruokalistalle sekä toimimalla valtakunnallisissa verkostoissa, kuten Maistuva koulu ja Neuvokas perhe. Lisäksi on käytössä nykytila.fi -arviointityökalu. Vuoden 2024 aikana jatkettiin Kärkölän ruokakasvatustilaisuuksia, joita järjestettiin kahdesti. Vuonna 2024 keskityttiin erityisesti ruokahävikin vähentämiseen. Koululaisilta kerätään päivittäin palautetta ruuan laadusta Happy Or Not-palautteautomaatilla.

Puhtaanapalvelut

Vuonna 2024 siivouspalvelut huolehtivat noin 13 000 m²:n puhtaanapidosta. Siivottavat pinta-alat koostuvat kunnan eri kiinteistöistä.

Kunnan kiinteistöjen siivouksesta vastaa yhdeksän siivoojaa, joista yksi tekee lähiesihenkilön tehtäviä. Palkkatuella työskenteli 1 henkilö 8 kuukauden ajan. Yt-menettyn myötä irtisanottiin vuoden 2024 lopulla kaksi vakituista työntekijää.

Siivouspalvelun kustannukset olivat -438 331 euroa, ja ne jakaantuivat seuraavasti:

	TP 24	TA 24	TOT 23
Henkilöstökulut	-369 112	-424 980	-404 212
Palvelujen ostot	-10 713	-11 400	-9 915
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-20 701	-25 500	-26 099
Rakennusten ja huoneiden sekä laitteiden vuokrat sekä muut vuokrat	-37 805	-49 000	-73 949
Yhteensä	-438 331	-510 880	-514 176

Toimintatuotot 438 331 euroa ja toimintamenot -438 331 euroa.
Toimintakate on 0 euroa.

Siivouspalvelun laatu

Tilojen puhtaanapito on tarkoituksenmukaista, jotta tilat ovat turvalliset ja viihtyisät. Tarpeenmukaisella puhtaanapidolla voidaan vaikuttaa pintamateriaalien kunnossa pysymiseen ja näin vähentää pintojen uusimistarvetta. Lisäksi viihtyisät ja siistit tilat kannustavat lapsia ja aikuisia pitämään työympäristönsä siistinä.

Siivouspalvelun laadusta on tehty kysely vuorovuosina eri kiinteistöissä, mutta vuonna 2024 ei kuitenkaan kyselyä toteutettu.

Konekeskus

Tulosalue käsittää kunnan kiinteistöjen, kaavateiden, muiden teiden ja alueiden rakentamiseen ja kunnossapitoon tarvittavaa välineistöä mm. traktorit, ruohonleikkurit ja erilaiset pienkoneet.

Konekeskuksen kustannukset olivat -103 871 euroa, jotka jakaantuivat seuraavasti:

	TP 24	TA 24	TOT 23
Henkilöstökulut	0	0	0
Palvelujen ostot	-24 581	-15 320	-27 779
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-14 693	-31 200	-35 156
Rakennusten ja huoneiden sekä laitteiden vuokrat sekä muut vuokrat	-64 596	-52 580	-52 029
Yhteensä	-103 871	-99 100	-114 964

Toimintatuotot 103 871 euroa ja toimintamenot -103 871 euroa.
Palveluiden ostoissa kustannuksia ovat nostaneet koneiden kunnossapitopalvelut eli konerikot sekä kohonneet polttoainekustannukset.

Vuokkojarjun lämpölaite

Lämpölaite tuottaa ja myy kaukolämpöä Vuokkojarjun koululle, Vuokkojarjun päiväkodille, Nerolan palvelutalolle sekä yhdelle yksityiselle omakotitalolle. Vuokkojarjun koulu on otettu pois

kaukolämmön piiristä kesällä 2024.

Lämpölaitosta hoitaa ulkopuolinen yrittäjä, LVI-Talo Oy Timo Turunen. Vuoden 2023 alusta kunta on itse ostanut laitoksen polttoaineena käytetyn hakkeen.

Lämpölaitoksen kustannukset olivat -157 280 euroa, jotka jakaantuivat seuraavasti:

	TP 24	TA 24	TOT 23
Palvelujen ostot	-4 121	-7 520	-5 244
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-153 159	-237 660	-170 987
Yhteensä	-157 280	-245 180	-176 231

Toimintatuotot 67 337 euroa ja toimintamenot -157 290 euroa eli toimintakate on -89 953 euroa. Vuokkojärjun lämpölaitoksen toiminta on kannattamatonta.

Tekninen lautakunta yhteensä

Tekninen lautakunta yhteensä	TP 2023	TA 2024	TA muut.	TA yht.	TP 2024	TA-tot.	Tot. %
Toimintatulot	5 817 907	6 116 410	479 000	6 595 410	6 931 557	-336 147	105,1
Toimintamenot	-5 831 975	-5 169 590	-25 000	-5 194 590	-5 541 559	346 969	106,7
Toimintakate	-14 068	946 820	454 000	1 400 820	1 389 998	10 822	99,2
Rahoitus	-162 400	-146 420	0	-146 420	-232 254	85 834	158,6
Poistot	-1 380 410	-1 484 690	0	-1 484 690	-1 466 874	-17 816	98,8
Tilikauden tulos	-1 556 878	-684 290	454 000	-230 290	-309 129	78 839	134,2

Koko teknisen toimen toimintatuotot olivat 6 931 557 euroa, joka oli noin 98 % talousarviotavoitteesta. Tuloja kasvatti budjetoitua enemmän talous- ja jätevesitulot sekä metsänmyyntitulot (kokonaisvaikutus noin 104 000 euroa). Sen sijaan kaukolämmönmyyntituloissa sekä muun liiketoiminnan tuotoissa jäätiin talousarvion tavoitetasosta yhteensä noin 103 000 euroa.

Koko teknisen toimen toimintakulut olivat 5 541 559 euroa, joka on 350 000 euroa budjetoitua enemmän. Henkilöstökulut toteutuivat 97 % talousarviosta, mutta palvelujen ostot ylittyivät 195 000 euroa. Näistä noin 133 500 euroa oli toimisto- ja ICT –palveluista vyörytettyjä kuluja. Lisäksi rakennusten ja alueiden rakentamisen osalta budjetti ylittyi lähes 183 000 euroa, rakennusten ja huoneistojen vuokratulujen osalta noin 139 000 euroa sekä kuljetuspalvelujen osalta noin 58 000 euroa.

Toimintakatteeksi muodostui 1 389 998 euroa, mikä oli noin 11 000 euroa huonommin kuin talousarviossa oli arvioitu. Rahoituskulujen toteuma oli noin 181 000 euroa mikä on lähes kaksikertainen meno budjetoituun 94 170 euroon. Tämän lisäksi tekniseen lautakuntaan kohdistui poistoja -1 466 874 euroa, jonka johdosta teknisen toimen tulos on vuoden 2024 osalta -309 129 euroa alijäämäinen. Talousarvio oli muutoksineen laadittu koko teknisen toimen osalta -230 290 euroa alijäämäiseksi.

KÄYTTÖTALOUS YHTEENSÄ

Tässä taulukossa esitetään kunnan kaikkien toimialojen yhdistetty käyttötalouden toteuma.

Käyttötalous yhteensä	TP 2023	TA 2024	TA muut.	TA yht.	TP 2024	TA-tot.	Tot. %
Toimintatulot	6 663 116	6 936 700	479 000	7 415 700	7 842 515	-426 815	105,8
Toimintamenot	-16 895 299	-16 784 120	-533 000	-17 317 120	-17 812 573	495 453	102,9
Toimintakate	-10 232 183	-9 847 420	-54 000	-9 901 420	-9 970 058	68 638	100,7
Verotulot	10 612 702	10 318 000	439 000	10 757 000	11 142 457	-385 457	103,6
Valtionosuudet	1 641 622	1 158 980	0	1 158 980	1 222 174	-63 194	105,5
Rahoitus	-390 742	-444 440	-168 900	-613 340	-446 750	-166 590	72,8
Poistot	-1 461 514	-1 504 750	0	-1 545 000	-1 529 590	-15 410	99,0
Tilikauden tulos	169 885	-359 880	216 100	-143 780	418 232	-562 012	-290,9

2.4 Investointien toteutuminen

INVESTOINTIEN TOTEUTUMINEN 2024

	Alkuperäinen talousarvio	TA:n muutokset	TA muutoksen jälkeen	Toteutuma	Tot-%
Maa- ja vesialueet					
Menot	-20 000	0	-20 000	2 280,00	-11,4 %
Tulot	10 000	0	10 000	204,76	2,0 %
Menot yhteensä	-20 000	0	-20 000	2 280,00	
Tulot yhteensä	10 000	0	10 000	204,76	
Rakennukset					
Vuokkoh.päiväk.irrottaminen	-200 000	-100 000	-300 000	-360 755,91	120,3 %
Kiinteistöjen korj.suunnittelu	-40 000	0	-40 000	-40 284,33	100,7 %
Uimarantojen wc-tilat	-2 000	0	-2 000	0,00	0,0 %
Kukonmäen ylävesisäiliö	-20 000	0	-20 000	-15 486,18	77,4 %
Liikuntahalli	0	0	0	150 000,00	0,0 %
Kärkölä-Herrala pääpumppaamo	0	0	0	-634 601,89	0,0 %
Menot yhteensä	-262 000	-100 000	-362 000	-1 051 128,31	
Tulot yhteensä	0	0	0	150 000,00	
Kiinteät rakenteet ja laitteet					
Leikkialueiden kunnostus	-20 000	0	-20 000	-12 740,15	63,7 %
Monitoimikaukalo (menot)	0	0	0	-30 735,40	0,0 %
Monitoimikaukalo (tulot)	0	0	0	33 600,00	0,0 %
Liikenneväylien päällystys	-70 000	0	-70 000	-78 154,96	111,6 %
Kaavateiden valaistus	-40 000	0	-40 000	-30 346,14	75,9 %
Liikenneväylien rakentam. ja korj.	-35 000	0	-35 000	-30 130,54	86,1 %
Vesi ja viem.verkoston saneeraus	-25 000	0	-25 000	-157 759,11	631,0 %
Vesi ja viem.liittyminen rakentaminen	-15 000	0	-15 000	-11 914,79	79,4 %
Siirtoviemärin rakentaminen	-3 400 000	0	-3 400 000	-146 167,76	4,3 %
Vedenottamo valvomotietokone	-80 000	0	-80 000	-89 566,73	112,0 %
Vuotovesiselv. ja korjaustoimenpiteet	-80 000	0	-80 000	-40 673,49	50,8 %
Liikennemerk. ja maal. päiv	-10 000	0	-10 000	-8 434,92	84,3 %
Valkjärven laituri	-5 000	0	-5 000	-10 652,76	213,1 %
Lähdeojant.ja Tolkonkuja katur.	-100 000	0	-100 000	-205 319,31	205,3 %
Lähdeojant.ja Tolkonkuja vesih.	-75 000	0	-75 000	-375 261,98	500,3 %
Hule- ja jv hallintaprojekti (menot)	0	0	0	-35 196,10	0,0 %
Hule- ja jv hallintaprojekti (tulot)	0	0	0	14 643,20	0,0 %
Kärkölä-Herrala siirtolinja	0	0	0	-770 932,08	0,0 %
Menot yhteensä	-3 955 000	0	-3 955 000	-2 033 986,22	
Tulot yhteensä	0	0	0	48 243,20	
Muut pitkävaikutteiset menot					
Uusiut. energiatuot. selvitys	0	0	0	-24 923,51	0,0 %
Kaavoitustyö	-70 000	0	-70 000	-59 476,32	85,0 %
Menot yhteensä	-70 000	0	-70 000	-84 399,83	
Koneet ja kalusto					
Kärkölä-Herrala pain.kor.pumpp.	0	0	0	-45 677,94	0,0 %
Menot yhteensä	0	0	0	-45 677,94	
Investointimenot yhteensä	-4 307 000	-100 000	-4 407 000	-3 212 912,30	72,9 %
Investointitulot yhteensä	10 000	0	10 000	198 447,96	1984,5 %
Nettomenot yhteensä	-4 297 000	-100 000	-4 397 000	-3 014 464,34	68,6 %

Investointien perustelut

Kunnanhallitus edellyttää, että investointiosassa esitetyille kohteille tehdään hyväksytty toteutussuunnitelma ennen investoinnin aloittamista ja suunnitelman hyväksyy toimialajohtaja.

Vuokkoharjun päiväkodin irrottaminen erilliseksi kiinteistöksi

Vuokkoharjun päiväkodin ja käyttökiellossa olevan Vuokkoharjun koulun nivelosan purkaminen siten, että päiväkodilla on turvalliset ja terveelliset tilat. Nivelosan purkaminen myös mahdollistaa paremmin entisen koulukiinteistön jatkosuunnitelmat, kun rakennus on irrotettu päiväkodista. Hankkeen suunnitelmat ja rakennuslupa ovat valmiina.

Toteuma 31.12.2024:

Päiväkodin rakennusurakka on valmistunut.

Kiinteistöjen korjauksia (pitkántähtäimen suunnitelma)

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

Toteuma 31.12.2024:

Kunnatalon sekä vanhainkodin kuntotutkimukset toteutettiin. Lisäksi vanhainkodille toteutettiin kuntotutkimuksen pohjalta korjaussuunnittelu. Uimahallin koettuja sisäilmahaittoja selvitettiin ja kesätauon osalta mm. korjattiin uimahallin valvomon lattian kosteusvaurio. Lisäksi Nerolan yhteisöllisen asumisten huoneistojen remontti käynnistettiin loppuvuodesta 2024.

Huovilan puiston lampien kunnostus

Jatketaan käynnissä olevaa Huovilan puiston lampien kunnostusta.

Toteuma 31.12.2024:

Erityisesti lampien kunnosta ei tehty, mutta kokonaisuudessaan Huovilan puiston kunnostukseen panostettiin (samalla myös lampien reuna- ja valuma-alueiden kunnostusta). Lisäksi Huovilan puistoon teetettiin opiskelijatyönä hoitosuunnitelma.

Leikkialueiden kunnostus

Toteutetaan leikkipaikkojen kunnostusta hyväksytyyn Kärkölän 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 31.12.2024:

Leikkipaikkatarkastuksia tehty säännöllisesti ja ulkopuolinen arvioitsija tarkastanut välineet. Lisäksi turvallisuussyistä poistettu joitakin välineitä ja tilattu niiden tilalle uusia. Uusien välineiden valinnassa on osallistettu mm. yhtenäiskoululaisia.

Liikenneväylien päällystäminen

Huonokuntoisia liikenneväyliä päällystetään kohteiden kiireellisyysjärjestyksessä.

Kunnalla voimassa hyvä puitesopimus, joka mahdollistaa kohtuu hintaisia asfaltointeja vielä vuodelle 2024.

Toteuma 31.12.2024:
Asfaltoinnit vuodelta 2024 on toteutettu suunnitelman mukaisesti.

Katujen liikennemerkit ja katumaalaukset

Huonokuntoisia liikennemerkkejä ja katumaalauksia uusitaan kohteiden kiireellisyysjärjestyksessä.

Toteuma 31.12.2024:
Huonokuntoisia liikennemerkkejä on vaihdettu. Liikennemerkkirekisteri sisältäen liikennemerkkien kunnon on valmistunut. Liikennemerkkirekisterin tiedot on toimitettu Traficomiin.

Uimarannan wc-tilat

Järjestetään uimarannan wc-tilat vastaamaan terveystarkastajan edellyttämää tasoa kesäkaudelle 2024.

Toteuma 31.12.2024:
WC-tilat olivat käytössä kesäkauden 2024. Hyvää ja toimivaa ratkaisua jatketaan vuonna 2025.

Uimarantojen laitureiden asennustyö

Valkjärven ja Oriharon laitureiden asennustöiden edellyttämät valmistelutyöt.

Toteuma 31.12.2024:
Uudet laiturit on asennettu.

Liikenneväylien valaistus

Elohopeahöyryvalaisimia muutetaan LED-valaisimiksi eri liikenneväylillä sekä kehitetään kunnan valaistusta. Pääkohteena Lappilan alue, jossa vielä paljon elohopeahöyryvalaisimia. Elohopeahöyryvalaisimen vaihto LED-valaisimeksi kuluttaa sähköä noin 60 % vähemmän vanhoihin valaisimiin verrattuna. LED-valaisimessa on huomattavasti vähemmän huoltokustannuksia, sillä yksi valaisin palaa noin 70 000 tuntia.

Toteuma 31.12.2024:
LED-valaisimien vaihtoja toteutettu mm. Suotielle, Metsäniityntielle, Horkantielle, Meklarintielle, ja Lappilaan.

Kaavoitustyö

Aloitetaan Kärkölen kunnan osayleiskaavan kaavoitustyö.

Toteuma 31.12.2024:
Osayleiskaavan kaavoitustyön valmistelu tehty ja se saatu kilpailutukseen.

Lähdeojantien ja Tolkonkujan katurakenteet

Lähdeojantien ja Tolkonkujan katurakenteiden uusiminen hyväksytyyn katusuunnitelman mukaisesti.

Toteuma 31.12.2024:
Urakka valmistunut suunnitelman mukaisesti.

Kaavateiden rakentaminen ja korjaus sekä liikenneturvallisuustoimet

Kaavateiden korjauksia eri kohteissa sekä saapuneiden liikenneturvallisuusaloitteiden toteuttaminen.

Toteuma 31.12.2024:

Kouluntien hidasteet tehty. Tämän lisäksi tehty pieniä parannus- ja korjaustoimenpiteitä kaavateilla.

Lähdeojantien ja Tolkonkujan vesihuolto

Lähdeojantien ja Tolkonkujan vesihuollon uusiminen hyväksytyyn katusuunnitelman mukaisesti.

Toteuma 31.12.2024:

Urakka on valmistunut suunnitelman mukaisesti.

Vesi- ja viemäriverkoston saneeraus

Saneerataan saneerausiässä olevaa vesi- ja viemäriverkostoa.

Toteuma 31.12.2024:

Saneerausta toteutettu.

Vesi- ja viemäriliittymien rakentaminen

Liittymiä rakennetaan hyväksytyllä toiminta-alueella oleviin kiinteistöihin.

Toteuma 31.12.2024:

Yksi uusi jätevesiliittymä rakennettu 2024.

Siirtoviemäriin rakentaminen

Siirtoviemäriin rakentamista jatketaan vuonna 2024 ja siirtoviemäri otetaan käyttöön syksyyn 2024 mennessä.

Toteuma 31.12.2024:

Urakka on valmis ja käyttöön otettavissa.

Vedenottamoiden automaatio ja valvonnan saneeraus

Vedenottamoiden automaation ja valvonnan saneeraus automaatio- ja saneeraussuunnitelman mukaisesti.

Toteuma 31.12.2024:

Työt valmistuneet siten, kuin v.2024 aikana oli suunniteltu. Automaation kehitystyö on käytännössä jatkuvaa työtä.

Kukonmäen ylävesisäiliön suunnittelu ja korjaus

Kukonmäen ylävesisäiliö on käyttöikänsä päässä ja ylävesisäiliön saneeraussuunnittelua jatketaan vuoden 2024 aikana.

Toteuma 31.12.2024:

Kukonmäen ylävesisäiliön palaneen osan alustavat purkutyöt valmistuneet. Vakuutusyhtiön kanssa saatu neuvoteltua korvaussopimus, uuden alavesisäiliön suunnittelupäätös käynnistetty.

Vuotovesiselvityksen ja korjaustoimien jatkaminen

Vuotovesiselvitystä jatketaan savukokein kiinteistöillä, joista tiedetään pääsevän mm. kattovesiä viemäriverkoston. Hulevesien hallinnan kokonaissuunnittelua

jatketaan konsultin toimesta.

Toteuma 31.12.2024:

Vuotovesimittaukset Järvelässä ja Lappilassa toteutettu. Vuoden 2025 aikana mittauksia tehdään vielä Sampolan alueella. Palmintien ja Vanhantien jätevesiverkoston saneeraukset valmistuneet loppuvuodesta 2024. Jätevesiverkoston saneerauksia tehdään vuoden 2025 aikana Järvelän alueella.