



## Tekninen lautakunta

---

Aika	21.02.2023 klo 18:00 - 19:43	
Paikka	Kärkölen kunnan yhtenäiskoulu, kouluravintola Apila, Pormestarinkuja 1, Järvelä	
Käsitellyt asiat	Lisäasia § 25	
§	Otsikko	Sivu
§ 16	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
§ 17	Pöytäkirjan tarkastajien valinta	4
§ 18	Vireillä olevat työt	5
§ 19	Otto-oikeuden käyttäminen viranhaltijapäätöksiin	7
§ 20	Teknisen lautakunnan toimintakertomus ja tilinpäätös 2022	8
§ 21	Teknisentoimen talousarvion 2023 käyttösuunnitelma	10
§ 22	Hallintolain 51 §:n mukainen itseoikaisu teknisen lautakunnan päätökseen 27.9.2022 § 90	12
§ 23	Kärkölä-Herrala siirtoviemärin rakennusvaiheen hankeviestinnän hankinta	13
§ 24	Ilmoitusasiat	15
§ 25	Vesilaitosten sähköistys-, automaation- ja kaukovalvontasaneerauksen hankinta	16



## Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Veck Jarkko	puheenjohtaja	
	Eerola Seppo	varapuheenjohtaja	
	Lehikoinen Emilia	esittelijä	
	Santala Janine	pöytäkirjanpitäjä	
	Leena Pekkanen	asiantuntija	
	Holma Hannele	jäsen	
	Lindholm Raila	jäsen	
	Malm Tiina	jäsen	
	Määttä Arto	jäsen	
	Pelli Tuija	jäsen	
	Rajala Hannu	jäsen	
	Kari Kyösti	varajäsen	
	Markus Saarikivi	asiantuntija	
Poissa	Koskinen Markku		
	Penna Mika		
	Raininko Mari		

## Allekirjoitukset

---

Tämä pöytäkirja on allekirjoitettu sähköisesti.

Jarkko Veck  
puheenjohtaja

Janine Santala  
pöytäkirjanpitäjä

---

## Käsitellyt asiat

16 - 25

---

## Pöytäkirjan tarkastus

Tämä pöytäkirja on tarkastettu sähköisesti.

Arto Määttä  
pöytäkirjantarkastaja

Seppo Eerola  
pöytäkirjantarkastaja

---

## Pöytäkirjan nähtävilläpito

Sähköisesti allekirjoitettu pöytäkirja pidetään nähtävillä yleisessä tietoverkossa osoitteessa [www.karkola.fi/maatoksenteko](http://www.karkola.fi/maatoksenteko).



Tekninen lautakunta

§ 16

21.02.2023

### **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 16

Kuntalain 103 §: mukaan kokous on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Esittelijä

tekninen johtaja Emilia Lehikoinen

Päätösehdotus

Puheenjohtaja toteaa kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Todettiin kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.



Tekninen lautakunta

§ 17

21.02.2023

**Pöytäkirjan tarkastajien valinta**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 17

Hallintosäännön § 150 mukaisesti toimielimen pöytäkirjat allekirjoitetaan sähköisesti.

Allekirjoittajat saavat sähköpostiinsa allekirjoitusviestin, jossa on linkki allekirjoituspalveluun. Kun kaikki allekirjoittajat ovat pöytäkirjan allekirjoittaneet, palautuu pöytäkirja allekirjoitustietoineen asianhallintajärjestelmään sähköisesti arkistoivaksi.

Esittelijä

tekninen johtaja Emilia Lehikoinen

Päätösehdotus

Pöytäkirjan tarkastusvuorossa ovat teknisen lautakunnan jäsenet Arto Määttä ja Eero Seppola.

Päätös

Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti valita tästä kokouksesta laadittavan pöytäkirjan tarkastajiksi Arto Määttä ja Seppo Eerolan.



Tekninen lautakunta

§ 18

21.02.2023

**Vireillä olevat työt**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 18

Valmistelija

tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056

## Vireillä olevat työt

- Kärkölä-Herrala siirtovesilinjan urakoitsijan valinta on tehty. Viimeisiä neuvotteluita maanomistajien kanssa käydään ja ensimmäinen maastokatselmus on sovittu pidettäväksi. Maanrakennustöiden aloitus aikaisintaan maaliskuussa 2023.
- Kunnan sisäisten vuokrien määrittäminen on valmistunut Trellumin toimesta, asia tuodaan teknisen lautakunnan päätettäväksi keväällä 2023.
- Päiväkodin sähköpääkeskuksen ja siivouskomeron siirron suunnittelu päiväkodin tiloihin on käynnissä 2023. Samalla suunnitellaan päiväkodin eriyttäminen Vuokkoharjun koulusta.
- Katuvalojen saneerauksesta käynnistetään ranskalainen urakka keväällä 2023. Tavoitteena vaihtaa mahdollisimman paljon elohopealamppuja energiaa säästäviin led-valaisimiin.
- Energiatodistusten laadinta kunnan omiin, säilytettäviin kiinteistöihin tehdään kevään 2023 aikana. Osaan kiinteistöjä tehdään energiatodistusten päivitys.
- Kunnantalon tutkimussuunnitelma on valmistunut ja tutkimussuunnitelman kilpailutusta valmistellaan siten, että hanke voidaan käynnistää huhtikuun aikana.
- Kärkölen veden toiminta-alueella olevat liittymättömät kiinteistöt kartoitetaan talven 2022-2023 aikana. Tavoitteena nostaa toiminta-alueen liittymisprosenttia. Samalla toiminta-aluekartat ja muut vesilaitoksen keskeiset kartat muutetaan paikkatietomuotoon ArcGis-järjestelmässä.
- Vuotovesiselvitys on käynnissä. Puitesopimusurakoitsijan kanssa sovittu korjauskohteita. Lahti Aquan esiselvitys on valmistunut, jonka perusteella sovittu jatkosuunnittelusta. Vuotovesiselvitys Sitowisen osalta on käynnissä.
- Talvikunnossapitokausi on käynnissä.
- Aurasuunnitukset teiden ja katujen kunnossapitotiedot viedään Kärkölen karttatiimiin.
- Kantamon asukkaiden saunaremontti on kilpailutuksessa.
- Kunnantalon sisäilmatyöryhmä kokoontuu, kun sisäilmakyselyn tulokset ovat saapuneet. Sisäilmatyöryhmä kokoontuu maaliskuun lopulla.

- Raksamessut ovat 10.3-12.3 ja messuja hoidetaan viime vuoden mallilla eteenpäin.

Esittelijä	tekninen johtaja Emilia Lehikoinen
Päätösehdotus	Lautakunta merkitsee tehdyt työt tiedokseen.
Päätös	Tekninen lautakunta merkitsi tehdyt työt tiedoksi.
Muutoksenhaku	Muutoksenhakukielto



Tekninen lautakunta

§ 19

21.02.2023

**Otto-oikeuden käyttäminen viranhaltijapäätöksiin**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 19

Kuntalain 92 §:ssä ja kunnan hallintosäännön 39 §:ssä ja 40 §:ssä on määräykset asian ottamisesta ylemmän toimielimen käsiteltäväksi.

Valmistelija

tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056

Viranhaltijapäätökset ovat nähtävillä jäsenille kokonaisuudessaan sähköisessä kokouksessa [Tiedostot/Viranhaltijapäätökset](#)

teknisen johtajan päätökset

31.01.2023 § 2

Asia

Tilapäisten mainosten asettaminen

Päätös

Hyväksyn edellä mainitun tapahtuman mainosten määräaikaisen asettamisen Kärkölen kunnan selostuksessa mainituille alueille huomioiden kunnan antamat sijoitusohjeet ja mainosten poistamisaikataulut. Lisäksi kunta perii summan 100 euroa (alv 0 %) mainosten tilapäisestä asettamisesta.

Esittelijä

tekninen johtaja Emilia Lehikoinen

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta merkitsee teknisen johtajan viranhaltijapäätökset tietoon saatetuksi. Lisäksi tekninen lautakunta päättää, että se ei käytä otto-oikeutta päätöksiin.

Päätös

Tekninen lautakunta merkitsee teknisen johtajan viranhaltijapäätökset tietoon saatetuksi. Lisäksi tekninen lautakunta päättää, että se ei käytä otto-oikeutta päätöksiin.



Tekninen lautakunta

§ 20

21.02.2023

**Teknisen lautakunnan toimintakertomus ja tilinpäätös 2022**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 20  
685/02.06.01/2022

Valmistelija

tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056

Kunnan tilikausi on kalenterivuosi. Kuntalain (410/2015) 113 §:n mukaan tilikaudelta on laadittava tilinpäätös tilikautta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Tilinpäätökseen kuuluu toimintakertomus.

Kunnassa on valmistunut tilinpäätös 2022 ja siinä teknisen lautakunnan alaisen toimialan osalta ei ole käyttötaloudessa sellaisia muutoksia, jotka vaativat valtuustotason hyväksymistä. Liitteessä on kuvattu toimialan tuottamista palveluista keskeinen vuodelta 2022, niitä kuvaavaa tilastotietoa sekä keskeiset tilinpäätöstiedot.

Eri toiminnoissa on kuitenkin poikkeamia, jotka tulee lautakunnan käsitellä ja merkitä tiedoksi.

Kokonaisuutena teknisen toimen tilikauden tulos vuodelta 2022 on noin 137 000 euroa budjetoitua suurempi. Kulut kasvoivat noin 315 000 euroa budjetoitua suuremmiksi ja tuotot olivat noin 452 000 euroa budjetoitua suuremmat.

Teknisen toimen vastualueet toteutuivat alla olevan selvityksen mukaisin alituksin ja ylityksin.

Tekninen suunnittelu sisältää teknisen lautakunnan, hallinnon, toimistohenkilökunnan ja suunnittelun. Teknisen suunnittelun määräraha alittui noin 26 000 eurolla, sillä suunnitteluun varattua muut asiantuntijapalveluihin varattua määrärahasta jäi 90 % käyttämättä. Samalla, kun teknisen toimiston toimintakate ylittyi noin 63000 eurolla johtuen henkilöstökulujen ja palvelujenostojen ylityksistä.

Kiinteistöt sisältää rakennetut kiinteistöt, kiinteistöpalvelujen myynnin, puistot, matonpesupaikan, liikunta-alueet ja vanhan kaatopaikan seurannan. Kiinteistöt määräraha tuotti noin 384 000 euroa enemmän kuin talousarviossa oli odotettu. Toimintatuottoa paransi se, että arvioidut vuokratuotot ylittyivät noin 200 000 € ja rakennusten vuokria maksettiin noin 150 000 euroa vähemmän, kun talousarviossa oli arvioitu.



Liikenneväylät kustannukset ylittyivät noin 153 00 eurolla. Toimintamenoja kasvattivat yleinen kustannusten nousu sekä haastavat talviolosuhteet ja siitä aiheutuvat kustannukset, jotka olivat 125 000 euroa budjetoitua suuremmat.

Kärkölen veden kustannukset ylittyivät noin 344 000 eurolla ja tuotot kasvoivat noin 150 00 eurolla, jolloin Kärkölen veden toimintatuotto jäi noin 194 000 arvioitua pienemmäksi. Kärkölen veden toimintatuottoa heikensivät Lahti Aqua Oy:n kanssa tehty palvelusopimus sekä materiaalien, energian ja kemikaalien kustannusnousu sekä laitoksen laitteiston ennakoimaton rikkoutuminen.

Sisäisen palvelutuotanto käsittää siivous- ja ruokahuollon, konekeskuksen ja Vuokkoharjun lämpökeskuksen. Sisäisen palvelutuotannon kustannukset alittuivat noin 74 000 eurolla. Alitus johtui siivous- ja ruokahuollon hyvästä tuloksesta sekä Vuokkoharjun lämpökeskuksen vähäisimmistä kustannuksista. Vuokkoharjun lämpökeskuksen toiminta ei ole kannattavaa.

Esittelijä	puheenjohtaja
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta hyväksyy vuoden 2022 toimintakertomuksen ja tiedot tilinpäätökseen sekä esittää ne edelleen kunnanhallituksen kautta kunnanvaltuuston hyväksyttäväksi.
Päätös	<p>Taluspäällikkö esitteli kokouksessa toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen muutokset, jotka johtuvat kunnalle ilmoitettujen tapaturmavakuutusmaksujen tasausmaksusta vuodelle 2022. Muutokset ovat merkittynä punaisella liitteisiin. Muutosten kokonaisvaikutus katteeseen on noin 2000 euroa.</p> <p>Tekninen lautakunta hyväksyi vuoden 2022 toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen taluspäällikön esittämillä muutoksilla sekä esittää toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen 2022 edelleen kunnanhallituksen kautta kunnanvaltuuston hyväksyttäväksi.</p>
Muutoksenhaku	Muutoksenhakukielto
Liitteet	<p>Liite1 Tilinpäätöstiedot 2022</p> <p>Liite2 Taulukkomuutokset tekninen toimi</p>



Tekninen lautakunta

§ 21

21.02.2023

**Teknisen toimien talousarvion 2023 käyttösunnitelma**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 21  
314/02.02.00/2022

Valmistelija

tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056

Hallintosäännön mukaan valtuusto hyväksyy talousarviossa toimielimelle tehtäväkohtaiset ja hankekohtaiset toimintatavoitteet, määrärahat ja tuloarviot. Kunnanhallitus ja lautakunnat hyväksyvät talousarvioon perustuvat käyttösunnitelmat. Nämä toimitukset voivat siirtää käyttösunnitelman hyväksymiseen liittyvää toimivaltaa edelleen alaisilleen viranhaltijoille.

Talousarvion sitovuustaso on valtuustoon nähden toimitusintaso. Käyttösunnitelman tasolla esitetyt määrärahat ovat sitovia hallitukseen nähden.

Käyttösunnitelmaesitys perustuu valtuuston vahvistamaan talousarvioon teknisen toimien osalta.

Käyttösunnitelma esitetään kustannuspaikoittain ja sitova määräraha on vuoden 2023 toimintamenot.

KP 1900 Teknisen lautakunnan sitova määräraha on 13 690 euroa.

KP 1905 Teknisen toimien hallinto sitova määräraha on 207 920 euroa.

KP 1920 Suunnittelu sitova määräraha on 113 190 euroa.

KP 1930 Kiinteistöjen ylläpito sitova määräraha on 2 078 660 euroa.

KP 1940 Puistot ja ulkoalueet sitova määräraha on 88 690 euroa.

KP 1965 Liikuntapaikat sitova määräraha on 176 030 euroa.

KP 1970 Kadut sitova määräraha on 328 500 euroa.

KP 1975 Maantiet ja yksityistiet sitova määräraha on 55 360 euroa.

KP 1980 Kärkölen veden hallinto sitova määräraha on 177 470 euroa.

KP 1981 Vesilaitos sitova määräraha on 183 420 euroa.

KP 1982 Viemärlaitos sitova määräraha on 315 000 euroa.

KP 1991 Koneet ja laitteet sitova määräraha on 99 120 euroa.

KP 1993 Ruokahuolto sitova määräraha on 593 790 euroa.

KP 1994 Siivous sitova määräraha on 493 230 euroa.

KP 1997 Vuokkoharjun lämpölaitos sitova määräraha on 250 110 euroa.

Käyttösuunnitelman yhteenlasketut toimintamenot ovat 5 174 180 euroa.

Vastaavat menot vuonna 2022 olivat 4 891 670 euroa.

Esittelijä	tekninen johtaja Emilia Lehikoinen
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta hyväksyy käyttösuunnitelman vuodelle 2023.
Päätös	Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.
Muutoksenhaku	Muutoksenhakukielto



Tekninen lautakunta	§ 90	27.09.2022
Tekninen lautakunta	§ 8	24.01.2023
Tekninen lautakunta	§ 22	21.02.2023

### **Hallintolain 51 §:n mukainen itseoikaisu teknisen lautakunnan päätökseen 27.9.2022 § 90**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 22  
108/02.08.00/2022

Valmistelija tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056

Hallintolain § 51 mukaan viranomaisen on korjattava päätöksessään oleva ilmeinen kirjoitus- tai laskuvirhe taikka muu niihin verrattava selvä virhe. Virhettä ei saa kuitenkaan korjata, jos korjaaminen johtaa asianosaiselle kohtuuttomaan tulokseen eikä virhe ole aiheutunut asianosaisen omasta menettelystä.

Teknisen lautakunnan 27.9.2022 §:ssä 90 oli kirjoitusvirhe yrityksen nimessä S4 Kuljetus Oy. Yrityksen nimi tulee korjata päätökseen seuraavasti: S & L Kuljetus Oy.

Esittelijä tekninen johtaja Emilia Lehikoinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää hyväksyä kirjoitusvirheen korjaamisen hallintolain 51 § mukaisena itseoikaisuna teknisen lautakunnan päätökseen 27.9.2022 § 90 siten, että yrityksen S4 Kuljetus Oy nimi korjataan S & L Kuljetus Oy:ksi.

Päätös Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.

Muutoksenhaku Muutoksenhakukielto



Tekninen lautakunta

§ 23

21.02.2023

**Kärkölä-Herrala siirtoviemäriin rakennusvaiheen hankeviestinnän hankinta**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 23  
52/02.08.00/2023

Valmistelija tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056

**Hankinnan kuvaus**

Kärkölen jäteveden puhdistamolle tulevat jätevedet tullaan tulevaisuudessa siirtämään siirtolinjalla Herralaan (KV päätös 23.5.2022 § 18).

Kärkölen Vesi on pyytänyt tarjouksia Kärkölä-Herrala siirtoviemäriin rakennusvaiheen hankeviestinnän toteuttamisesta.

Hankeviestinnän tulisi sisältää viestinnän aloitustyöpaja, viestintäsuunnitelma, siirtoviemäriin rakentamiseen liittyvän aloitustilaisuuden järjestäminen sekä kriisiviestintäsuunnitelman laatiminen.

**Kilpailutus**

Hankintaa ei kilpailutettu, koska tarjous perustuu kilpailutettuun Sarastian puitesopimukseen.

**Tarjous ja neuvottelu**

Tarjous sopimustoimittajalta Welado Oy:ltä saatiin 8.12.2022. Toimittajan kanssa käytiin myös tarjousneuvottelut 28.06.2022. Neuvotteluihin osallistui kunnasta kiinteistöpäällikkö Leena Pekkanen ja tekninen johtaja Emilia Lehikoinen.

Welado Oy on riippumaton rakennuttamisen suunnannäyttävä. Yrityksen palveluksessa on tällä hetkellä yli 260 rakennuttamisen asiantuntijaa ympäri Suomen. Yritys on kokenut infrarakennuttaja.

**Toteutus**

Kärkölä-Herrala siirtoviemäri -hankkeen rakennusvaiheen hankeviestintä seuraavasti:

Vaiheet 1–4:

1. Viestinnän aloitustyöpaja
2. Viestintäsuunnitelma

3. Siirtoviemärin rakentamiseen liittyvän aloitustilaisuuden järjestäminen sekä viestintä

4. Kriisiviestintäsuunnitelman laatiminen

Welado Oy käsittää projektien kokonaislaadun, teknisen laadun, turvallisuuden sekä ympäristö- ja vastuullisuusnäkökohtien kokonaisuutena. Yritys noudattaa hankkeiden toteutuksessa Welado Oy:n ISO 9001 sertifioitua laadunhallintajärjestelmää sekä ISO 14001 mukaista ympäristöjärjestelmää. Lisäksi käytössä on erilaajuisia työkaluja ympäristö- ja turvallisuusnäkökohtien johtamiselle ja valvomiselle hankkeella.

### Aikataulu

Työ ajoittuu helmikuu 2023 - toukokuu 2023 väliselle ajalle. Työn tarkempi aikataulu ja vaiheistus määritetään yhdessä työn kuluessa.

Tarjotut henkilöresurssit hankkeessa:

Kaksi Weladon hankeviestintätiimin viestintäasiantuntijaa.

### Hinnat

Hinnat ovat Sarastian puitesopimuksen mukaisesti;

Vaiheet 1–2 yhteensä 3 htp, yhteensä	1642,5 € (Alv 0 %)
Aloitustilaisuuden järjestäminen ja viestintä 3 htp, yhteensä	1642,5 € (Alv 0 %)
Kriisiviestintäohje 1 htp, yhteensä	547,5 € (Alv 0 %)
Sisällöntuotanto ja viestinnän konsultointi	73 €/h (Alv 0 %)
Mediatiedote 1 htp, yhteensä	547,5 € (Alv 0 %)

**Yhteensä: 4 453,00 € (alv 0 %)**

Hintoihin lisätään kulloinkin voimassa oleva alv.

Esittelijä	tekninen johtaja Emilia Lehikoinen
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää hankkia Kärkölä-Herrala siirtoviemärilinjan selostusosassa esitetyt hankeviestinnän palvelut Sarastian puitesopimustoimittajalta Welado Oy:ltä.
Päätös	Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.
Muutoksenhaku	Oikaisuvaatimus
Jakelu	Tarjoajat



Tekninen lautakunta

§ 24

21.02.2023

**Ilmoitusasiat**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 24

Saapuneet tiedoksi tulleet asiakirjat ovat jäsenten tustuttavissa sähköisessä kokouksessa [Tiedostot/Ilmoitusasiat/Kokous 21.02.2023](#)

- Erityisavustuspäätös VN280122022, Myönteinen avustuspäätös vihreän siirtymän investointihankkeiden edistämiseksi 2022
- Erityisavustuspäätös VN/28133/2022, Myönteinen avustuspäätös vihreän siirtymän investointihankkeiden edistämiseksi 2022

Esittelijä

tekninen johtaja Emilia Lehikoinen

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta merkitsee ilmoitukset tiedokseen.

Päätös

Tekninen lautakunta merkitsi tiedoksi ilmoitusasiat.



Tekninen lautakunta

§ 25

21.02.2023

**Vesilaitosten sähköistys-, automaation- ja kaukovalvonta- saneerauksen hankinta**

Tekninen lautakunta 21.02.2023 § 25  
497/02.08.00/2022

Valmistelija

tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056

**Hankinnan yleiskuvaus ja perustelut**

Tekninen johtaja on pyytänyt tarjoutua Kärkölen veden vesilaitoksen sähköistys-, automaation- ja kaukovalvonnan- saneerauksen hankinnasta. Kärkölen puhtaanvedentuotannon nykyinen automaatio- ja kaukovalvonta on saavuttanut saneerausien ja tuotannon varmistamiseksi on suunniteltava saneerauksen toimenpiteet.

Automaationurakka sisältää kohteiden laitteet/tarvikkeet, asennuksen, sekä paikan päällä suorittavan työn. Hankinnan kohteina ovat Varikon päävalvomo ja valvomon tietoliikennelogiikka, ylävesisäiliö, Hiidenmäen vedenottamo, Korinlähteen vedenottamo.

**Hankintamenettely**

Hankinta on erikoisalojen hankintalain kynnysarvon alittava hankinta. Hankintaan ei sovelleta hankintalakia. Hankinta on toteutettu neuvottelumenettelyllä yhden toimijan kanssa, sillä kyseinen toimija on ainoa palveluntuottaja tämänhetkisinä markkinoilla, joka pystyy tuottamaan ja suunnittelemaan Kärkölen vedelle vesilaitokselle soveltuvan automaatio- ja kaukovalvontajärjestelmän.

**Tarjouspyyntöasiakirjat**

Tarjouspyyntö on toteutettu neuvottelumenettelyllä 25.4.2022, 21.6.2022, 25.8.2022 ja 9.1.2023.

Neuvotteluihin osallistuivat tekninen johtaja, vesilaitoksen laitoshenkilö, yhdyskuntatekniikan insinööri sekä Insta Automation Oy:n suunnittelijat.

**Tarjouksen jättäneet toimittajat**

Tarjouksen jätti Insta Automation Oy.

**Hankinnan kokonaishinta**



Tarjouksen hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa. Laskuihin lisätään arvonlisävero kulloinkin voimassa olevan vero- tason mukaan, joka tarjoushetkellä on 24 %.

Varikon päävalvomo ja tietoliikennelogiikka	28 698 €
Ylävesisäiliö Yhteensä	7 769 €
Hiidenmäki vedenottamo	12 944 €
Korinlähteen vedenottamo	14 594 €
Vuoden 2023 automaatiourakka yhteensä	<b>64 004 €</b>
	<b>alv 0 %</b>

Laskutustyöveloituserusteet	alv 0%	alv 24%
Projektipäällikkö ja matkatunnit	88 €	109 €
Suunnittelutyöt ja matkatunnit	75 €	93 €
Asennustyöt ja matkatunnit	60 €	74 €
ICT- Ohjelmointityöt ja matkatunnit	94 €	117 €

Ylityö 50 %	tuntiveloitus x 1,4
Ylityö 100 %	tuntiveloitus x 1,8
Ylityö 200 %	tuntiveloitus x 2,6
Ylityö 300 %	tuntiveloitus x 3,3
	sisältää
	lepopäiväkorvaukset
Matkatunti	tuntiveloitus x 1

Lisäksi veloitamme matka-, majoitus- ja päivärahakulut erikseen STTK:n (suunnittelu) ja metallin (asennus) sopimuksen ja Instrumentointi Oy:lle tulevien todellisten kulujen mukaan korotettuna 12 % käsittelykuluilla. Laskutus hyväksytyjen työtunti-ilmoitusten mukaan (1) kerran kuukaudessa. Asenustarvikkeiden laskutus kulujen mukaan + 12 % käsittelylisä.

Seuraavat optio- kohteet eivät ole mukana urakkalaajuudessa, mutta haluttaessa kohteet voidaan toteuttaa myös urakan yhteydessä lisäkohteina / lisätyönä: Kirkonkylän-pk asema, Vuokkoharjun pk ja havaintoputkimittaukset 10 kpl kohteissa.

Kirkonkylä pk-asema	7 932 €
Vuokkoharju pk	7 708 €
Havaintoputkimittaukset 10 kpl Kiinteä hinta	12 079 €

Hankinnan kokonaiskustannus on 64 004 € euroa ilman arvonlisäveroa.  
Hankinnan kustannukset tiliöidään kustannuspaikalle 9326

### **Sopimuskausi**

Sopimus hankinnasta tehdään ajalle 24.2.2023- 31.12.2023.

Esittelijä

tekninen johtaja Emilia Lehikoinen

Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää hankkia Kärkölän veden puhtaanvedentuotannon sähköistyksen, automaation ja kaukovalvonnan suunnittelun Insta Automation Oy:lta kattohintaan 64 004,00 € (alv 0 %).
Päätös	Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti ottaa tämän lisäasian käsittelyyn. Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.
Muutoksenhaku	Hankintaoikaisu
Jakelu	Insta Automation Oy



**Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 16, § 17, § 18, § 19, § 20, § 22, § 24**

### **Muutoksenhakukielto**

Oikaisuvaatimusta tai kunnallisvalitusta ei saa tehdä päätöksestä, joka koskee:

- vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa (KuntaL 136 §)
- virka- tai työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista ja viranhaltija on jäsenenä viranhaltijayhdistyksessä, jolla on oikeus panna asia vireille työtuomioistuimessa (KVHh1 50 § 2 mom.)
- etuosto-oikeuden käyttämättä jättämistä (EtuostoL 22 §)



## Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 23

### Oikaisuvaatimusohjeet

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

#### Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- kunnan jäsen.

#### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Kärkölen kunnan kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

*Asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

*Kunnan jäsenen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on tekninen lautakunta.

Kirjaamon yhteystiedot: [kirjaamo@karkola.fi](mailto:kirjaamo@karkola.fi)

Postiosoite: Virkatie 1, 16600 Järvelä  
Käyntiosoite: Virkatie 1, 16600 Järvelä  
Sähköpostiosoite: [kirjaamo@karkola.fi](mailto:kirjaamo@karkola.fi)



Puhelinnumero: 044 770 2200

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9.00–15.00.

### **Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

### **Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Kärkölen kunnan kirjaamosta.



## Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 25

### HANKINTAOIKAISUOHJE

Vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016, jäljempänä *erityisalojen hankintalaki*) 123 §:n mukaan hankintayksikön päätöksen poistamiseen ja muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun peruuttamiseen sekä asian uudelleen ratkaisemiseen sovelletaan, mitä hankintaoikaisusta julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä *hankintalaki*) 132–135 §:ssä säädetään.

Hankintalain 135 §:n mukaan sellaisen hankintayksikön päätöksen tai muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun korjaamiseksi, johon ei muutoin sovelleta hankintalakia, voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä *hankintaoikaisu*).

Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen se, jota asia koskee (jäljempänä *asianosainen*). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

#### Hankintaoikaisuvaatimuksen kohde

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintayksiköltä hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee.

#### Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Vaatimus on esitettävä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ennen viraston aukioloajan päättymistä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisen asiointilain (laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa, 13/2003) 19 §:n mukaisesti ja asianosainen on antanut



suostumuksensa siihen, että päätös voidaan lähettää hänelle sähköisesti tiedoksi. Asianosainen on saanut päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä sen lähettämisestä.

Päätös on lähetetty: 23.03.2023

### **Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö**

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

### **Toimitusosoite**

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle.

Hankintayksikön yhteystiedot:

Viranomainen: Tekninen lautakunta

Posti- ja käyntiosoite: Virkatie 1, 16600 Järvelä

Puhelinnumero: 044 - 770 2200

Sähköposti: [kirjaamo@karkola.fi](mailto:kirjaamo@karkola.fi)

Viraston aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9–15.