

## Kunnallistekniikka liikelaitos

### Liikelaitoksen yleistavoitteen toteutuminen

Kunnallistekniikka liikelaitos rakentaa sekä ylläpitää kunnallistekniikkaa asiakaslähtöisesti, laadukkaasti, tehokkaasti ja taloudellisesti moniammatillisen henkilöstön, muiden kunnan hallintoyksiköiden sekä yhteisöjen ja yritysten välisellä hyvällä yhteistyöllä. Toimintaympäristö on monialainen ja yleiskuva toimialasta on kehittyvä ja ketterä.

Kunnallistekniikka pysyi taloudellisissa tavoitteissaan. Vuosi oli poikkeuksellinen toiminnan kannalta. Korona lisäsi alkuvuodesta henkilöstön sairaspoissaoloja. Euroopan epävakaa tilanne näkyi kustannusten nousuna palveluiden ja tarvikkeiden ostossa sekä niiden saatavuudessa. Kalusto- ja ohjelmistohankintoja tehtiin suunniteltua enemmän liikuntapuolelle palvelujen kehittämiseksi. Vuoden aikana palkkakuluja on kohdistettu investoinneille suunnitelmallisemmin, mikä näkyy käyttötalouden palkkakuluissa positiivisena tuloksena. Palvelualueen perustehtävät pystyttiin toteuttamaan normaalisti sekä kehittämistoimenpiteitä vietiin suunnitelmallisesti eteenpäin. Omistajaohjauksen mukaiset laaduntarkastuskierrokset toteutettiin helmi- ja elokuussa.

### Yleiskuvaus liikelaitoksen palveluista ja tarkoituksesta

Kunnallistekniikka liikelaitoksen tehtävänä on omistajan linjauksen mukaisesti rakentaa, suunnitelluttaa, kehittää ja ylläpitää liikenneväylät, puisto- ja muut yleiset alueet, luontoharrastuskohteet ja ulkoliikuntapaikat sekä tuottaa paikkatietopalveluja.

### Keskeiset muutokset liikelaitoksen toiminnassa

Alkuvuoden runsas luminen ja pitkä talvi lisäsi kunnossapidon tarvetta katualueilla, laduilla, maastopyöräreiteillä ja jääalueilla. Käyttäjämäärien lisääntyminen etenkin ulkoliikunta ja luontokohteilla on lisännyt kunnossapidon resurssien tarvetta, joita on tasapainotettu työnkierron, määräaikaisten työntekijöiden ja palkkatukitoimin. Kasvavien kunnossapitoalueiden myötä kunnossapidonresursseissa on ilmennyt kaluston ja ostopalveluiden lisätarvetta sekä omien toimintaprosessien kehittämistarvetta. Toiminnan kannalta tärkeimmät kilpailutukset toteutettiin syksyllä. Näitä olivat talvikunnossapidon urakat, kiviainestoitukset, kaivinkone ja traktoritöiden sekä jäähoidon kilpailutukset.

Tulevaisuuden Liminka yhteistoiminta neuvottelut ovat käynnistyneet ja jatkuvat vuonna 2023. Strategian mukaisesti rakennamme myönteistä ja vetovoimaista kuntakuvaa yhteistyössä kuntalaisten, kolmannen sektorin ja yritysten kanssa, tähän liittyen päivitimme kumppanuussopimuksen Limingan Niittomiesten kanssa.

Kuormatien varikkotilojen siisteyttä ja työturvallisuutta parannettiin kevään aikana sekä selviteltiin uuden varikon sijaintia ja toimintoja yhdessä henkilöstön kanssa. Loppuvuodesta kunnallistekniikan toiminnot siirtyivät uusiin vuokratiloihin Pölykujalle. Varikkotavaran huutokauppa on toteutettu vuoden 2022 aikana.



Investointien toteutus on ollut lähes tavoiteohjelman mukaista. Ohjelmasta Karintien pyörätien peruskorjaus jäi kesken, koska viiveet katusuunnittelussa vaikuttivat syksyn rakentamishjelman toteutukseen. Kohteen peruskorjaus jatkuu vuonna 2023. Katuverkon päällystys- ja viimeistelytyötä on tehty merkittävästi Saunarannassa. Näistä kevyenliikenteenväyliä on päällystetty alueella lähes 2,5 kilometriä. Päällysteiden uusimista nykyisillä kaduilla on tehty 1,5 km. Valaistusta on rakennettu ja uudistettu yhteensä noin 4,5 km vuoden 2022 aikana.

Uusia puisto- ja katuviheralueita rakentui Karintien, Saunarannan, Kirkkokarin ja Kirkonrannan alueille. Saunarannassa tehtiin syksyn ja loppuvuoden aikana runsain määrin viimeistelytyötä. Saunarannan alueen länsiosa on viimeistely lähes kokonaan. Lisäksi Saunarantaan valmistui uusi koirapuisto ja Kirkonrantaan uusi maatila-aiheinen leikkipuisto. Keskustan torialueen ilmettä uudistettiin kasvillisuuden ja varusteiden osalta. Tupoksen koulunpihan vaiheen I alueiden toteutus on ollut Tupoksen kehittämistyöryhmän suunnitelman mukaista. Puistometsien harvennuksia toteutettiin Okkosen- ja Saunarannan alueilla. Puistometsiin liittyvää hoitokartoitusta on jatkettu yhteistyössä Metsänhoitoyhdistyksen kanssa. Vuoden aikana on todettu tarve metsäsuunnitelman päivittämiselle.

Uusien kaava-alueiden rakentamisista toteutettiin omana työnä Tupoksen Ankkurinlahden itäosan teollisuusalue. Kotirannan kaava-alueen ensimmäinen vaihe valmistui kokonaisuurakkana yhteistyössä Limingan Vesihuollon kanssa. Ankkurinlahden länsiosan teollisuusalueen katusuunnittelu on käynnissä.

Paikkatietopalveluissa on vuoden aikana tehty pohjakartoituksen tarkemittauksia, suunnittelukartoituksia, kunnallisteknisiä ja rakennuspaikkojen merkintämittauksia sekä uusittu kunnallistekniikan toimintaa selkeyttäviä karttoja. Kotirannan ensimmäisen vaiheen lohkominen on toteutettu ja Ankkurinlahden itäpuolen katualueiden lohkomiset on laitettu vireille. Linnukkatien vanhat kaavavirheet on korjattu nykyistä kaavaa vastaavaksi ja katualueiden lunastustoimitus on käynnistetty. Linnukkatien katualueen ennakkohaltuunotto on tehty. Honkitien osalta haltuunottokokous on pidetty ja Limingan kunta sai ottaa alueet haltuun rakentamista varten. Lunastuskorvauksista päätetään loppukokouksessa rakentamisen valmistuttua. Oikotien lunastustoimitus keskeytettiin ja toimitus jatkuu kaavamuutostyön edetessä. Yleisten alueiden lohkomistarpeesta on tehty opinnäytetyö, joka on esitetty tilaajalle.

Ulkoliikuntapaikoilla alkuvuoden runsasluminen pitkä talvihoitokausi sekä lisääntyneet käyttäjämäärät lisäsivät jään- ja latujenhoitokuluja kunnossapidossa. Tupoksen maastopyöräreitin talvikunnossapito tuli uutena lisänä kunnossapitoon. Kesäkaudella liikuntapaikoilla panostettiin hanke- ja investointituella mm. uusiin avantouinnin laiturirakenteisiin, pyöräpaikoitukseen, frisbeegolfradan päivitykseen sekä Rantakylän reitistöjen uusiin opasteisiin. Rantakylässä veden laskettua uimamontussa odotettua enemmän avantouinti paikkaa syvennettiin ja uusituille laiturirakenteille hankittiin lämpömatot. Lumitilanteen vuoksi hiihtokausi alkoi Rantakylässä 3.12 ja jääalueiden pohjajäät valmistuivat hoitosopimuksen alkuun (15.12) mennessä. Luontokeskuksen uusi oppimisympäristö Kukkala valmistui kesäkaudella yhteistyössä Metsähallituksen kanssa.

Toimintaa tukeva hanketoiminta on ollut aktiivista. Hanketoiminnan avulla pystytään vaikuttamaan katuverkoston kuntoon ja sen investointitarpeisiin sekä aktivoimaan kuntalaisia kestäviin kulkutapoihin. Traficom hankkeista Linnukkatien kevyenliikenteenväylän kehittämisen katusuunnitelmat asetettiin uudelleen nähtäville. Katusuunnitelma ei vielä ole saanut lainvoimaa ja asia on vielä käsittelyssä hallinto-oikeudessa.

Jutkokylän aluereitin kehittämiseen saatiin Liikenne- ja viestintäviraston myöntämää valtionavustusta Kävelyn ja pyöräilyn infrastruktuurin rakentamis- ja suunnittelukustannuksiin 330 000 €. Aluereitin katusuunnitelmat



on hyväksytty ja rakentamisen urakka ja valvonta on kilpailutettu. Hankkeelle pyydettiin omistajanohjausta toteutuksesta ja sen lisärahoituksesta.

Tupoksen koulualueen pyöräpaikoituksen kehittämiseen ja jalankulun ja pyöräilyn yhteyden parantamiseen Saunarannan alueen ja Tupoksen keskustan välille haettiin hankerahoitusta Traficomien kävelyn - ja pyöräilyn investointiohjelmasta. Aluereittiverkoston kehittämiseen haettiin avustusta Traficomilta.

Lokakuussa päättyneen Jättibalsamin torjunta Limingassa vieraslajihankkeen avulla on järjestetty talkoita eri yhteistyökumppanien kanssa, lisätty tiedotusta asiasta kuntalaisille sekä ostettu koneita ja palveluita jättibalsamin torjuntaan.

## Toimintaympäristön muutokset

---

### Toimintaympäristöanalyysi

Toiminta koostuu katuverkon, puistoalueiden, virkistyskäyttökohteiden sekä liikuntapaikkojen suunnittelusta, rakentamisesta ja näiden kohteiden kunnossapidosta ja kehittämisestä. Kunnallistekniikan toimintaympäristö on monialainen ja laajeni vuonna 2022 uusien kaava-alueiden rakentumisen myötä. Uusia katuja on rakennettu yhteensä n. 2,7 kilometriä ja pyöräteitä n. 1,3 kilometriä. Puistoalueita on perustettu 5 ha ja valaistusta on rakennettu ja uudistettu yhteensä noin 4,5 km vuoden aikana. Yksityisteiden auraussopimuksia oli voimassa 75 kpl (ennen 200 kpl) määräaikaan 30.9 mennessä.

### Kehittäminen 2022

Limingan liikenneturvallisuussuunnitelma valmistui maaliskuussa, jonka pohjalta on tehty hankehaku Tupoksen koulualueen liikenneturvallisuuden kehittämiseksi. Tupoksen kehittämisen työryhmä jatkoivat toimintaa ja työryhmän suuntaviivojen mukaisesti on toteutettu Tupoksen koulun piha-alueen ja ulkoliikunta-alueen suunnittelu.

Digitaalinen Fluent- kunnossapidon seurantajärjestelmä on saatu käyttöön katujen ja maastopyöräreittien talvihoidon sekä Tupoksen viheralueiden kunnossapidossa. Fluent -järjestelmän on kehitetty ja tehostettu lisäämällä reittejä sekä muita kunnossapidon kohteita kuten nuotiopaikat, leikkipuistot ja ulkokuntosalit ohjelmaan. Uusien kohteiden osalta kunnossapidon käyttöönotto on vielä kesken. Jatkossa Fluent toimii sähköisenä huoltokirjana kunnossapidossa. Talouden seurannan järjestelmiin on saatu parannusta oman ostolaskuohjelman käyttöönoton myötä. Kuntakonsernin uusi taloushallinnon raportointiohjelma sekä budjetointiohjelma on otettu käyttöön.

Ennakoivaa viestintää ja kuntalaisten osallisuutta on lisätty toiminnassa mm. järjestetyillä info- ja työpajailloilla, suunnittelua ja kunnossapitoa tukevat kyselyt ja uutisoinnit sekä työmaataulujen käyttö rakentamiskohteilla. Kunnallistekniikan oman työn näkyvyyttä on tuotu esiin vuoden 2021 toimintakertomuksen hyvä fiilis videolla sekä Kunnalla töissä kampanjalla <https://www.liminka.fi/kunnon-toissa-limingassa/>.

Jätehuolto kilpailutettiin keväällä ja siihen liittyvää jätehuollon kehittämistyötä on jatkettu varikko- ja yleisillä alueilla sekä luontokohteilla. Luontokohteissa kannustetaan käyttäjiä huomioimaan roskattoman retkeilyn periaatteet. Kunta- ja hyvinvointialueyönantajat KT palkitsi kunnallistekniikka liikelaitoksen kehittämiskulttuurin luomisesta. Palkinto koostui kahdesta teosta, joita olivat Jätehuollon kehittäminen luontokohteilla ja Juuret Limingassa – puisto kuntalaisten yhteisenä tekemisenä ja paikkana.



Rakentamis- ja kunnossapitokohteiden priorisointia tehdään yhdessä omistajan linjausten mukaisesti. Ulkoliikuntapaikkojen hoitoluokituksen kehittäminen ja viheralueiden hoitoluokituksen päivittäminen on aloitettu omana työnä. Viheralueiden hoidon kalustoa ja toimintaprosesseja uusittiin kestävän kehityksen tukemiseksi mm. siirtymällä pienkoneiden käytössä akkumalleihin ja kulkuvälineenä suositaan polkupyörää. Kunnossapidon hoitokarttojen/ teemakarttojen kehittäminen on aloitettu.

## Henkilöstö

Liikelaitoksessa työskentelee ammattitaitoinen henkilöstö, vaikutteisesti 12 työntekijää. Esimies- ja valvonta tehtävissä toimii 2 henkilöä. Kunnossapidettävien alueiden laajeneminen on asettanut haasteita resurssien riittävyyden suhteen. Työnkierron ja työllisyyden palkkatuetulla työllä on pystytty hoitamaan hyvin hoitotason vaatimalla tavalla. Palkkatukityötä on järjestetty kahdeksalle (8) ja työkokeilupaikka yhdelle (1) henkilölle kunnossapidon eri tehtäviin. Kesätöitä tarjottiin 12 nuorelle ja työharjoittelu on mahdollistettu kahdelle (2) opiskelijalle. Määräaikaisiin työsuhteisiin palkattiin kuusi (6) henkilöä. Liikelaitos oli mukana Tulevaisuuden Liminka yhteistoimintaneuvotteluissa, jotka jatkuvat vuodelle 2023

Viikko- ja kuukausipalaveri käytänteet ovat vakiintuneet. Etätyönmahdollisuus jatkui etätyösopimusten ja koronaohjeiden puitteissa. Henkilöstölle on järjestetty excel ja koulutussuunnitelman mukaista koulutusta ja omaehtoista opiskelua on tuettu. Etätyökaluista Teamsin käyttöä on lisätty päivittäisessä toiminnassa.

Työhyvinvointia ja jaksamista on tuettu erilaisilla toimenpiteillä, kuten työaika- ja tehtävämuutoksilla ja kannustamalla käyttämään kunnan tarjoamia liikuntapalveluita. Työhyvinvoinnin edistämiseksi järjestettiin yhteistyössä työterveyspalveluiden kanssa fysioterapeutin luento työergonomiasta ja fysioterapeutti antoi lisäksi henkilökohtaista ohjausta parempaan työergonomiaan. Vuonna 2022 toteutettiin työterveyden toimintasuunnitelman mukainen kunnallistekniikan työpaikkaselvitys, joka valmistui loppuvuodesta. Sairauspoissaoloja liikelaitoksessa oli 30,5 päivää/ työntekijä. Poissaolojen määrä nousi vuoden 2022 (318) 366 päivään. Osittain poissaolojen nousua selittää vallitseva korona-aika, pitkät sairauspoissaolot.

Henkilöstön virkistysiltapäivä pidettiin elokuussa yhteistyössä omaisuudenhallinnan ja ruoka-, puhtaus ja kiinteistöpalvelut liikelaitoksen kanssa. Teknisen toimen ja oman työn näkyvyyttä on lisätty viestinnän keinoin Kunnan Töissä kampanja sekä *Hyvä fiilis* toimintakertomusvideon avulla (Hyvä fiilis Limingassa – katso kunnallistekniikan kuvakooste! - YouTube)



## Talous

### Limingan kunta Kunnallistekniikka liikelaitos

<b>LIIKELAITOKSEN TULOSLASKELMA</b>	<b>1.1.-31.12.2022</b>	<b>1.1.-31.12.2021</b>	<b>TA2022</b>	<b>tot %</b>
<b>LIIKEVAIHTO</b>	1 716 925,27	1 686 418,59	1 908 152	90 %
Valmistus omaan käyttöön	45 656,21		101 220	
Liiketoiminnan muut tuotot	13 855,18	44 085,45	0,00	
Tuet ja avustukset kunnalta	0,00	9 258,47	16 000,00	0 %
<b>Materiaalit ja palvelut</b>				
<b>Aineet, tarvikkeet ja tavara</b>				
Ostot tilikauden aikana	-216 742,15	-179 151,50	-191 500,00	113 %
Palvelujen ostot	-749 363,15	-750 232,38	-885 842,00	85 %
			-1 077	
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-966 105,30	-929 383,88	342,00	90 %
<b>Henkilöstökulut</b>				
Palkat ja palkkiot	-415 384,66	-390 254,75	-607 450,00	68 %
<b>Henkilösivukulut</b>				
Eläkekulut	-84 798,54	-98 057,73	-132 100,00	64 %
Muut henkilösivukulut	-15 456,43	-14 951,62	-24 282,00	64 %
Henkilöstökulut yhteensä	-515 639,63	-503 264,10	-763 832,00	68 %
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>				
Suunnitelman mukaiset poistot	-7 996,92	0,00	-2 340,00	
Liiketoiminnan muut kulut	-109 683,83	-106 764,24	-147 900,00	74 %
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	177 010,98	200 350,29	33 958,00	
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>				
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN SATUN.ERIÄ	177 010,98	200 350,29	33 958,00	
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN VARAUKSIA	177 010,98	200 350,29	33 958,00	
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>177 010,98</b>	<b>200 350,29</b>	<b>33 958</b>	

### LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT

Sijoitetun pääoman tuotto, %	50,6	116,1
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	50,6	116,1
Voitto, %	10,3	11,9

### Analyysi talouden toteumasta

Kunnallistekniikka liikelaitoksen liikevaihtoa vuonna 2022 kertyi 1,71milj. Liikelaitoksen kulut alittivat talousarvion 177 010 euroa kulujen toteuman ollessa 90 %. Liikelaitoksen poistot ovat kalustopoistoja. Liikelaitoksen tilikauden ylijäämäksi muodostui 177 010,98 euroa. Liikelaitos saavutti sille asetetut



taloudelliset tavoitteet. Talouden seurannan järjestelmiin on saatu parannusta oman ostolaskuohjelman käyttöönoton myötä ja selvittely käyttöomaisuuden siirrosta liikelaitoksen omaan taseeseen on toteutettu.

Loppuvuodesta tilaajalle hyvitetiin Kotirannan toteutumatta jääneet lohkomiskulut, palkkatukityölle varatut menot sekä yksityisteiden aurauspalvelun toteuttamatta jääneet palvelunostot. Palkkakulut ovat alle talousarvion johtuen osaksi työllistämistuen palkkakulujen siirtymisestä peruskunnalle ja suunnittelelmattomista osa-aikaisuuksista ja pidemmistä poissaoloista johtuvia sekä toimintaa tukevien hanketoimintoihin ja investointeihin siirretyistä palkkakuluista. Yleinen kustannusten nousu näkyy aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden ostoissa +13 %. Rakennusmateriaalien kulut ovat tuplaantuneet ja polttoainekulut nousseet 30 % talousarviosta. Liikuntapaikkojen palvelualue jäi talousarviossa tavoitteestaan. Jätehuollon- ja kierrätyksen kustannukset nousivat talousarviosta Tupokseen muoville järjestetyn lisäkeräysmahdollisuuden vuoksi. Kierrätyksen lisääntyessä tarve toiselle muovikontille on todettu. Kunnallistekniikan ylijäämäinen tulos kattaa aiempien vuosien alijäämää.

## Johtokunnan esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

---

Liikelaitosten johtokunta esittää, että tilikauden ylijäämä 177 010,98 euroa siirretään taseen edellisten tilikausien yli-/alijäämätilille.



**Limingan kunta**  
**Kunnallistekniikka liikelaitos**

**LIIKELAITOKSEN RAHOITUSLASKELMA**

**1.1.-31.12.2022**

**1.1.-31.12.2021**

**TOIMINNAN RAHAVIRTA**

Liikelyijäämä (-alijäämä)	177 010,98	200 350,29
Poistot ja arvonalentumiset	7 996,92	

**INVESTOINTIEN RAHAVIRTA**

TOIMINNAN JA INVEST. RAHAVIRTA	185 007,90	200 350,29
--------------------------------	------------	------------

**RAHOITUKSEN RAHAVIRTA**

**Antolainauksen muutokset**

Antolainasaamisten lisäykset muilta	0,00	0,00
-------------------------------------	------	------

**Lainakannan muutokset**

Oman pääoman muutokset	0,00	0,00
------------------------	------	------

**Muut maksuvalmiuden muutokset**

Saamisten muutos kunnalta	-26 589,08	0,00
Saamisten muutos muilta	-730 283,25	-273 238,24
Korott. velkojen muutos kunnalta	52 832,96	0,00
Korott. velkojen muutos muilta	519 031,47	72 887,95
Rahoituksen rahavirta	-185 007,90	-200 350,29

RAHAVAROJEN MUUTOS	0,00	0,00
--------------------	------	------

**LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT**

Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, 1000 €	258	53
Investointien tulo-rahoitus, %	0	0
Lainanhoitokate	0	0
Quick ratio	2	3
Current ratio	2	3

**INFORMATIIVINEN TIETO**

Yhdystili 31.12.	801 691,17	434 193,89
Yhdystili 1.1.	434 193,89	0,00
Yhdystilin muutos	367 497,28	434 193,89

Kassasta maksut	-1 591 428,76	-1 539 412,22
-----------------	---------------	---------------



**Limingan kunta**  
**Kunnallistekniikka liikelaitos**

<b>LIIKELAITOKSEN TASE</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>	0,00	0,00
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>	18 592,16	0,00
<b>Sijoitukset</b>	0,00	0,00
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>18 592,16</b>	<b>0,00</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>	0,00	0,00
<b>Saamiset</b>		
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	29 039,97	23 047,62
Muut saamiset	1 186 339,87	469 320,31
Siirtosaamiset	18 371,84	11 100,50
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 233 751,68	503 468,43
Saamiset yhteensä	1 233 751,68	503 468,43
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 233 751,68</b>	<b>503 468,43</b>
<b>VASTAAVAA</b>	<b>1 252 343,84</b>	<b>503 468,43</b>





**31.12.2022****31.12.2021****VASTATTAVAA****OMA PÄÄOMA**

Peruspääoma	100 000,00	100 000,00
Edell tilikausien yli-/alijäämä	72 613,49	-127 736,80
Tilikauden yli-/alijäämä	177 010,98	200 350,29
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>349 624,47</b>	<b>172 613,49</b>

**VIERAS PÄÄOMA****Pitkäaikainen**

Lainat kunnalta  
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä

**Lyhytaikainen**

Saadut ennakot	0,00	30,00
Ostovelat	518 491	
Muut velat	277 370,45	224 962,50
Siirtovelat	106 857,74	105 862,44
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	902 719,37	330 854,94
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>902 719,37</b>	<b>330 854,94</b>

**VASTATTAVAA****1 252 343,84****503 468,43****LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT**

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Omavaraisuusaste, %	27,9	34,3
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	52,2	19,0
Kertynyt yli-/alijäämä, 1000 €	250	73
Lainakanta 31.12. 1000 €	0	0
Lainat ja vuokravastuut 31.12. 1000 €	2	0
Lainat ja vuokravastuut, euroa/asukas	0	0
Lainasaamiset, 1000 €	0	0





## Kunnallistekniikka liikelaitoksen tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

### Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja menetelmät

Tulojen ja menojen kohdistamisessa tilikaudelle on noudatettu suoriteperustetta.

Liikelaitoksella ei ole vaihto-omaisuutta.

Kunnallistekniikka liikelaitoksen toimintaan liittyvä vaihto-omaisuus on siirretty peruskunnan taseesta liikelaitoksen taseeseen vuoden 2022 aikana. Tasesiirto näkyy liikelaitoksen pysyvien vastaavien hyödykkeissä ja vastapuoli lyhytaikaisessa vieraassa pääomassa.

### Tuloslaskelman liitetiedot

<b>Liikevaihto</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
hallinto	114 804,00	125 996,00
Mittaus ja kartoitus	153 246,99	159 501,94
Kunnallistekniikka	1 448 874,28	1 400 920,65
Yhteensä	1 716 925,27	1 686 418,59

### Palvelujen ostojen erittely

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Muiden palvelujen ostot	-749 363,15	750 232,38
Palvelujen ostot yhteensä	-749 363,15	750 232,38

### Taseen vastattavien liitetiedot

#### Oma pääoma

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Peruspääoma 1.1.	100 000,00	100 000,00
Peruspääoma yritysostot	0,00	0,00
Peruspääoma 31.12.	100 000,00	100 000,00
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	72 613,49	-127 736,80
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	72 613,49	-127 736,80
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	177 010,98	200 350,29
Oma pääoma yhteensä	349 624,47	172 613,49

### Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Jaksotetut palkat ja henkilöstökulut	0,00	10 265,04
Lomapalkkajaksotus sivukuluineen	90 002,37	95 597,40
Muihin siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	0,00	0,00
<b>Yhteensä</b>	<b>90 002,37</b>	<b>105 862,44</b>

### Muut saamiset

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Muut saamiset kunnan sisäinen	1 042 498,31	434 193,89
Muut saamiset	143 841,56	35 126,42
<b>Muut saamiset yhteensä</b>	<b>1 186 339,87</b>	<b>469 320,31</b>

### Henkilöstöä koskevat liitetiedot

#### Henkilöstön lukumäärä

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
Kunnallistekniikka	16	13
<b>Yhteensä</b>	<b>16</b>	<b>13</b>