

# Tilinpäätös ja toimintakertomus

Jätekkukko Oy

1.1.2023-31.12.2023

Y-tunnus: 1710559-7

Kotipaikka: Kuopio

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

Jätekukko Oy  
Y-tunnus 1710559-7

Tilinpäätös ja toimintakertomus tilikaudelta 1.1.2023 - 31.12.2023

Sisällysluettelo	Sivu
Sisällysluettelo	1
Toimintakertomus	2 - 7
Tase	8 - 9
Tuloslaskelma	10
Tilinpäätöksen liitetiedot	11 - 17
Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista ja tositelajeista	18
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	19
Tilintarkastusmerkintä	19

Tilinpäätös ja toimintakertomus (KPL 3:8.1 §) on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:10 §) ja tilikauden tositeaineisto vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt (KPL 2:10.2 §), ellei kirjanpitolain 2.luvun 10 §:n 4 momentin säännöksestä muuta johdu.

## Yhtiön taloudellinen tulos

Yhtiön liikevaihto tilikaudella 2023 oli 24,7 M€ ja tulos 1,0 M€. Yhtiön taseen loppusumma tilinpäätöksessä on 25,9 M€.

Yhtiö investoi tilikaudella 2023 yhteensä 1,7 M€. Poistoja tehtiin 1,1 M€. Lainoja lyhennettiin suunnitelman mukaisesti ja yhtiön omavaraisuusaste kasvoi 72,4 prosenttiin.

Yhtiön tunnusluvut vuosilta 2018-2023.

Vuosi	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Liikevaihto (1000 €)	24 678	25 183	22 889	20 194	23 279	23 048
Liikevoitto (1000 €)	1 332	4 233	1 907	-396	1 224	2 653
Liikevoitto (% liikevaihdosta)	5,4	16,8	8,3	-2,0	5,3	11,5
Quick ratio (maksuvalmius)	1,5	2,4	1,8	1,8	2,7	2,7
Omavaraisuusaste (%)	72,4	68,1	65,9	61,0	55,4	56,7
Henkilötyövuodet (htv2)	41,4	42,3	41,9	40,5	41,5	40,5

## Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääoma on 715 000 € (715 osaketta, a' 1 000 €). Yhtiö ei omista itse osakkeitaan. Kuopion kaupungin omistusosuus yhtiön osakkeista oli tilikauden päättyessä 49,5 %.

## Lähipiirilainat ja -vastuut

Kuopion kaupunki ja muut osakaskunnat ovat antaneet yhtiölle takaussopimuksen, jonka perusteella annetut vastuusitoumukset olivat tilikauden vaihtuessa yhteensä 2 399 992 €.

Yhtiön lähipiiriin kuuluvalla Riikinvoima Oy:lle on yhtiö antanut pääomalainaa 2 922 920 €.

Osakkuusyhtiöille, Kuopion kaupungin konserniin kuuluville yhteisöille ja muille osakaskunnille Jättekukon myynnit olivat 2,3 M€ ja ostot 1,4 M€.

## Henkilöstö

Vuonna 2023 yhtiön palveluksessa työskenteli yhteensä 52 henkilöä, joiden työpotentiaali oli yhteensä 42,8 htv. Vuoden lopussa työsuhteessa olevien määrä oli 48 henkilöä, joista vakituisia 81 %.

Lisäksi yhtiö osti ulkopuolisia palveluita toimintansa vaatimassa laajuudessa.

Siirtymistä hybridityöhön vahvistettiin ja toimistotyötiloja kehitettiin. Etätöön osuus kaikesta työajasta oli noin puolet.

## Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehitystoimintaan käytettiin yhteensä 80 173 €. Keskeisimmät hankkeet olivat KIERTO-hanke, Biottajat sekä ERP – yhteishankinta. Lisäksi kehitettiin tietovarastoon pohjautuvaa raportointia yhdessä muiden ITÄ8 jäteyhtiöiden kanssa.

Jättekukko sai ympäristöministeriön rahoituksen jätekeskuksen vesien ravinteiden talteenoton paikallisen symposiumi (KIERTO) –hankkeelle. Tavoitteena on tutkina jätekeskuksen jätevesien ravinteiden talteenottoa sekä luoda ravinteiden ja vesien kierrätyksen symbioosi paikallisten toimijoiden kesken. Mallia olisi tarkoitus myös monistaa muualle vastaaviin jätekeskuksiin. Hankeaika 1.4.2023-31.12.2024. Tuloksena hankkeesta saadaan symbioosimallin lisäksi jätekeskuksen tasausaltaan investointi- ja laitesuunnitelmat.

Jätehuolto on toimialana voimakkaasti kehittyvä ja siltä odotetaan edistyksellisiä ratkaisuja sekä materiaalien hallintaan, että asiakaskokemuksen tuottamiseen.

## Ympäristöasiat

Jätteiden käsittelyprosesseja ja yhtiön toimintatapoja kehitetään päämäärätietoisesti siten, että ympäristöhaitat ovat mahdollisimman vähäiset ja materiaalin ohjautuminen hyötykäyttöön tehokasta.

Yhtiö on mukana kiertotaloudessa edistämällä tavaran ja materiaalin kiertoa niin omassa toiminnassaan, kuin mahdollistajana.

Yhtiö edellyttää ympäristövastuullista toimintaa myös urakoitsijoilta. Jätekeskuksen koneurakoinneissa käytetään polttoaineena uusiutuvaa polttoöljyä ja kaikissa kuljetusurakoissa on edellytetty moottorin päästöluokitusta EURO6 ja vuoden 2024 syksyllä päästöluokitusta edelleen tiukennetaan (EURO6e). Yhtiön alueella operoi noin 20 jäteautoa, joista seitsemän käyttää polttoaineena biokaasua.

Jätekeskuksen voimassa oleva ympäristölupa (ISAV/3051/2014) on myönnetty 16.10.2015. Yhtiö on jättänyt ympäristölupahakemuksen joulukuussa 2020, jota Aluehallintovirasto käsittelee kolmessa osassa. Uudet lupapäätökset eivät ole vielä saaneet lainvoimaa.

Yhtiö on mukana Kuopion kaupungin ilmanlaadun seurannassa ja Heinälammirinteen alueen vesienyhteistarkkailussa. Jätekeskuksen ympäristötarkkailuun käytettiin 32 969 €, josta suurin osa (76 %) vesientarkkailuun. Kaasua kerättiin talteen aikaisempaa vähemmän (0,8 MNm<sup>3</sup>), johtuen kaatopaikkakaasun metaanipitoisuuden vähentymisestä ja hyödyntämislaitteiden toimintakatkoksista. Kaasu hyödynnettiin lämpönä Kuopion Energialla sekä prosessilämpönä Pelastusopistolla ja Gasum Oy:llä (hyödynnetty energiamäärä yhteensä 4,4 GWh). Vain poikkeustilanteissa kaasua poltettiin soihdussa. Vuonna 2023 hajutunteja mitattiin huomattavan vähän, vain yksi (2022: 3). Haittaeläinten osalta tehdään aktiivisesti haittaeläintorjuntaa, niin jätekeskuksella kuin lajitteluasemillakin. Kuopion jätekeskuksella on aurinkovoimala, jonka tuotto on 17 % yhtiön jätekeskuksen energiatarpeesta

Yhtiö sertifioi betonimurskeen valmistuksen laatujärjestelmän tammikuussa 2023 ja Kiwa Inspecta myönsi EEJ sertifikaatin 17.1.2023. Murskeita voidaan hyödyntää tuotteena, mikä tulee lisäämään betonimurskeiden hyötykäyttöä huomattavasti. Betonimurskeen käytöllä edistetään rakentamisen kiertotaloutta ja vähennetään neitseellisten raaka-aineiden käyttöä sekä säästetään luonnonvaroja.

## Operatiivinen toiminta

Vuosi 2023 oli Jätekkuko Oy:n 22. kokonainen toimintavuosi. Yhtiön toimialueeseen kuuluu 15 kuntaa ja 215 000 asukasta. 1.1.2023 otettiin käyttöön uudet jätetaksat.

Suurin osa yhtiön liikevaihdosta syntyy keräyspalveluissa. Jätteiden keräysvälineitä tyhjennettiin vuonna 2023 yhteensä 1,73 miljoonaa (2022: 1,86 milj).

Yksi yhtiön sopimusurakoitsija, Jätehuolto Laine Oy, asetettiin konkurssiin 13.2.2023. Jätehuolto Laine hoiti merkittävän osan astiatyhjennyksistä, jäteastiapalveluista, Noutokukko-palvelusta, aluekeräys- ja ekopisteiden ylläpitopalveluista sekä osan lajitteluasemien hoitourakoista. Urakat saatiin siirrettyä lyhytaikaisilla suorahankintasopimuksilla muille urakoitsijoille ja sisällytettiin käynnissä olleeseen kilpailutukseen aiemmin suunniteltujen urakoiden lisäksi nostamalla kilpailutuksen kokonaissummaa normaalia suuremmaksi. Konkurssin jälkeen alkoi viikon kestänyt AKT:n lakko, joka koski miltei puolta yhtiön tyhjennysurakoita. Konkurssi ja lakko eivät aiheuttaneet yhtiölle merkittäviä taloudellisia tappioita, mutta aiheuttivat astiatyhjennyksiin viivettä ja kuormittivat sekä asiakkaita että henkilökuntaa.

Pakkaus- ja pienmetallijätteen erilliskeräys laajeni 1.7.2023. Jätelaki edellyttää erilliskeräystä rivi- ja kerrostaloissa, joissa vähintään 5 huoneistoa.

Yhtiö ylläpitää alueellisia keräyspisteitä, joista sekajätteille tarkoitettuja 173 (käyttäjiä 16 849 kpl), ekopisteitä 21 ja poistotekstiilien keräyspisteitä 10.

Yhtiö ylläpitää 22 lajitteluasemaa, joista kaksi on toteutettu kiertävänä lajitteluasemana. Vuonna 2023 investoitiin erityisesti Siilinjärven lajitteluasemaan ja Kuopion lajitteluaseman maksuautomaattiin. Asiointimäärät lajitteluasemilla laski hieman ollen yhteensä 107 800 käyntiä (2022: 118 500 käyntiä). Lajitteluasemien kautta jätteitä kulki yhteensä 18 260 tonnia (2022: 18 571 tn). Ns. omatoimiasiointi on käytössä 3 asemalla (Kuopio, Siilinjärvi, Pieksämäki). Omatoimiasiointi mahdollistaa asiakkaiden käynnin lajitteluasemalla myös iltapäivä- ja lauantaisin.

Jätekeskus sijaitsee Kuopion kaupungilta vuokratulla alueella Kuopion eteläpuolella. Alueella toimi vuoden lopussa yhtiön lisäksi 15 kiertotalouden toimijaa, joista suurin osa on suoraan yhtiön vuokralaisina. Yhtiö tuottaa alueen toimijoille vaakapalvelun, alueen ylläpitopalvelut ja käsittelypalveluita. Vuonna 2023 yhtiön merkittävin investointi Kuopion jätekeskuksella oli kenttäalueen laajennuksen pohjatyöt. Punnituksia jätekeskuksen vaa'alla tehtiin 22 000 kappaletta. Yhtiö vastaanotti jätteitä jätekeskukselle yhteensä 106 440 tonnia, josta 98,5 % hyödynnettiin tai sijoitettiin varastoon myöhempää hyödyntämistä varten ja loput 1,5 % lopusijoitettiin jätetäyttöön.

Vuonna 2023 yhtiö toimitti poltettavaa jätettä energiahyötykäyttöön yhteensä 42 465 tonnia (2022: 42 900), suurimman osan Riikinvoimalle. Riikinvoimalla todettiin laitteistovaurio, jonka vuoksi sähköntuotantoa oli suunniteltua vähemmän loppuvuoden aikana. Vuodenvaihteessa poltettavaa jätettä oli Kuopion jätekeskuksella varastossa 4 600 tonnia.

**Maakeskus** sijaitsee omana alueenaan Kuopion Hiltulanlahdessa, noin 12 kilometriä Kuopion keskustasta lounaaseen. Sinne otettiin vastaan jätemaita yhteensä 344 677 tonnia (2022: 512 268 tn) Maakeskuksella otettiin käyttöön uusi vaaka 15.5.2023.

Vuonna 2023 Sansia Oy kilpailutti osakkaansa Jäte kukko Oy:n toimeksiannosta seuraavat hankinnat:

- Lajitteluasemien vastaanottopalvelun. Uusi urakka alkoi 1.9.2023 ja on voimassa toistaiseksi.
- Jäteastioiden varastoinnin ja kuljettamisen Jäte kukkon alueella oleviin kohteisiin, Noutokukko- palvelun materiaalien kuljettamisen kyseiseltä alueelta Jäte kukkon lajitteluasemille sekä Jäte kukkon palvelupisteiden ylläpitopalvelut. Uusi urakka alkoi 1.9.2023 ja on voimassa toistaiseksi.
- Jätteiden keräys ja kuljetus urakat osalle pakkausjätteitä ja sekajätteitä. Uudet määräaikaiset urakat alkoivat 2.10.2023.
- Puristimien ja lavojen kuljetus. Uusi määräaikainen urakka alkoi 30.9.2023.
- Biojätteen keräys ja kuljetus (koko yhtiön alue). Uusi määräaikainen urakka alkaa 30.9.2024.

### **Olellaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen**

Uudet jätetaksat otettiin käyttöön 1.1.2024.

Yhtiö perusti uuden tytäryhtiön, Kiertokukko Oy:n, ja luovutti sille maamassa ja uusiokäyttömateriaalien vastaanottoa koskevan liiketoiminnan. Uuden yhtiön operatiivinen toiminta käynnistyi 1.1.2024. Jätekeskuksen käyttöpäällikkö Pekka Hyvärinen siirtyi 1.1.2024 Kiertokukko Oy:n palvelukseen. Uudeksi käyttöpäälliköksi valittiin Saku Pietikäinen.

Riikinvoima Oy:llä on tilinpäätöshetkellä riidanalainen lasku 711.297 €, jonka maksusta Riikinvoima Oy:n omistajat voivat joutua välillisesti vastaamaan omistusosuksiensa suhteessa. Yhtiön osuus laskusta olisi 112.384,93 €.

Yhtiö valmistelee uuden vaakaohjelman käyttöönottoa Kuopion jätekeskuksella, joka on tarkoitus ottaa käyttöön keväällä.

Yhtiö valmistelee jäte kuljetusten kilpailutusta. Siihen liittyen on aloitettu markkinavuoropuhelut koskien kolmen eri urakka-alueen sekajäte kuljetuksia, poltettavien jätteiden siirtokuljetuksia, lajiteltujen jätteiden kuljetusta ja lajitteluasemien jätteiden kuljetusta.

Yhtiö valmistelee biojätteen erilliskeräyksen laajenemista. Uudistuneen jätelain myötä biojätteen lajittelu tulee pakolliseksi 30.9.2024 myös pientaloissa. Jäte kukkon toimialueella velvoite koskee Kuopion keskeistä kaupunkialuetta, Pieksämäen kaupunkialuetta sekä Siilinjärven keskustaajamaa ja Toivala–Vuorela-taajamaa. Jäte kukko lähestyy kirjeitse helmi-maaliskuun 2024 aikana kotitalouksia, joita tuleva biojätteen lajittelovelvoite koskee.

Yhtiö valmistelee valtakunnallisten jäte kuvakkeiden käyttöönottoa jäteastioissa ja lajitteluasemilla vuoden 2024 aikana.

## Arvio toiminnan riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Epävarmuus yhteiskunnan talouden kehityskulusta ja ulosmyytävien tuotteiden (esim. energia ja metallit) markkinahinnasta haastaa erityisesti jätemaksujen laskentaa. Jätetaksojen osalta on mahdollisuus tarkastella hintoja tarvittaessa myös kesken vuotta. Myös jätekeskuksen ja maakeskuksen osalta liikevaihtoon liittyy paljon epävarmuustekijöitä, jotka heijastelevat yhteiskuntaa ja rakentamista, ja voivat merkittävästi vaikuttaa vastaanotettaviin jätemääriin. Yksityisen kulutuksen volyyymi ei suoraan korreloi jätemääriin, mutta maksukyvyn alentuminen voi heijastua maksuviiveisiin ja luottotappioihin. Kuljetusten kilpailutuksissa on huomioitu myös ns. TSV-sopimuksiin pohjautuvaa myyntiä, jonka muutokset voivat vaikuttaa merkittävästi tyhjennysmääriin ja sitä kautta yhtiön liikevaihtoon ja kuntalaisille tarjottavan palvelun kustannuksiin. Yhteiskunnan talouden kehitys voi vaikuttaa myös sopimuskumppaneiden toimintavarmuuteen.

Yhtiö omistaa 15,8 % osuuden Riikinvoima Oy:stä ja varmistaa sillä ensisijaisesti kunnallisen jätehuollon vaatiman käsittelykapasiteetin. Operatiivisista riskeistä huomattavin on Riikinvoiman toimintavarmuus, joka vaikuttaa suoraan yhtiön poltettavien jätteiden käsittelykapasiteettiin ja käsittelykustannuksiin (Riikinvoiman vastaanottama tonnimäärä).

Yhtiö käy aktiivisesti läpi sisäisiä toimintatapoja ja tarkentaa prosessien osalta käytänteitä. Vahinkoriskeihin varaudutaan ennaltaehkäisevästi turvallisuuskartoituksilla ja henkilöstön koulutuksilla sekä toimintaohjeilla.

Yhtiöllä on hallinnon vastuuvakuutus, ympäristövahinkovakuutus, omaisuuden- ja toiminnan vakuutus sekä lakisääteiset henkilöstö- ja ajoneuvovakuutukset.

Kuopion jätekeskuksen ympäristöluvan edellyttämänä vakuutena on talletusvakuus (750.000 €). Maakeskuksen ympäristölupien vakuutena on talletusvakuudet (yhteensä 202.500 €), kuten myös Outokummun lajittelu- ja siirtokuormausaseman vakuutena (8.625 €). Yhtiö on sijoittanut kassavaroja yhteensä 7,7M€.

## Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Kunnallisten jätehuoltoyhtiöiden yhteistyö tiivistyy edelleen niin valtakunnallisesti kuin lähialueellisesti. Merkittävänä syynä on pakkausjätteiden ja biojätteen kiinteistökohtaisten kuljetusten siirtyminen koko valtakunnassa kuntien vastuulle vuosien 2023 ja 2024 aikana. On mahdollista, että lähitulevaisuudessa tulee tapahtumaan myös yhtiöiden fuusioitumisia suurimmiksi kokonaisuuksiksi.

Pakkaus- ja pienmetallijätteen erilliskeräys laajeni 1.7.2023 ja biojätteen erilliskeräys laajenee kaikille kiinteistöille yli 10 000 asukkaan taajamissa jätelaista poiketen 30.9.2024. Keräysmuutoksiin valmistaudutaan jätteen kuljetuskilpailutuksilla ja astiahankinnoilla.

Jäte- ja hankintalain muutokset ovat kaventaneet kunnallisten jätehuoltoyhtiöiden vastuita ja oikeuksia. Toisaalta jatkuvasti tiukentuvat hyötykäyttövelvoitteet sekä uusien palveluiden kehittäminen ja käyttöönotto aiheuttavat kustannuspaineita. Yhtiö hakee aktiivisesti vaihtoehtoja, joilla sen liiketoiminta voidaan sopeuttaa hankinta- ja jätelain vaatimiin liiketoimintamuutoksiin

Vuonna 2023 yhtiön liikevaihdosta markkinaehtoisen liikevaihdon osuus oli 8,76 % (2022: 6,3 %). Tämän lisäksi yhtiö tarjosi kunnan toissijaisen vastuun (TSV) kautta yrityksille tarjottavia jätehuoltopalveluja. Yhtiön tulee varmistaa markkinaehtoisen liiketoimintansa pysyminen sallitun rajan alapuolella. Tämä voi edellyttää luopumista osasta liiketoiminnasta ja/tai toiminnan siirtämistä erilliseen yhtiöön.

Tietojärjestelmien toimiva ja turvallinen kokonaisuus on entistä merkittävämmässä roolissa, kun sujuvoitetaan toimintaprosesseja ja haetaan tietoteknisiä ratkaisuja, jotka mahdollistavat uudenlaista toimintaa.

## Yhtiön organisaatio, johto ja tilintarkastajista

Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä huolehtii hallitus, johon kuului yhdeksän varsinaista jäsentä, joista kullakin oli henkilökohtainen varajäsen. Hallituksen toimintakausi alkaa yhtiökouksesta ja päättyy seuraavaan yhtiökokoukseen. Hallituksen kokous pidettiin tilikaudella 2023 seitsemän (7) kertaa.

### Yhtiön hallitus 1.1.2023 – 21.4.2023

#### Varsinainen jäsen

Petri Nieminen, Kuopio  
Tarja Jalkala, Kuopio  
Jyrki Toivanen, Kuopio  
Virpi Sourunjärvi, Kuopio  
Petteri Ristikangas, Siilinjärvi  
Pekka Rilla, Pieksämäki  
Markus Tiihanoff, Konnevesi  
Henri Ruotsalainen, Rautavaara  
Timo Möttönen, Juuka

#### (Henkilökohtainen varajäsen)

(Raimo Ojala, Kuopio)  
(Pia Arola, Kuopio)  
(Matti Kauppinen, Kuopio)  
(Tiina Tengvall, Kuopio)  
(Jukka Kellokumpu, Siilinjärvi)  
(Jari Nykänen, Pieksämäki)  
(Kimmo Hälinen, Suonenjoki)  
(Arto Vartiainen, Kaavi)  
(Asko Saatsi, Nurmes)

### Yhtiön hallitus 21.4.2023 – 31.12.2023

#### Varsinainen jäsen

Petri Nieminen, Kuopio  
Tarja Jalkala, Kuopio  
Jyrki Toivanen, Kuopio  
Virpi Sourunjärvi, Kuopio  
Petteri Ristikangas, Siilinjärvi  
Pekka Rilla, Pieksämäki  
Ari Lindgren, Rautalampi  
Harri Korhonen, Kaavi  
Pasi Parkkinen, Nurmes

#### (Henkilökohtainen varajäsen)

(Raimo Ojala, Kuopio)  
(Pia Arola, Kuopio)  
(Matti Kauppinen, Kuopio)  
(Tiina Tengvall, Kuopio)  
(Jukka Kellokumpu, Siilinjärvi)  
(Pekka Häkkinen, Pieksämäki)  
(Kimmo Hälinen, Suonenjoki)  
(Jarkko Karvonen, Outokumpu)  
(Jarkko Määttänen, Lieksa)

Tilintarkastusyhteisönä toimi KPMG Oy Ab ja vastuullisena tarkastajana KHT Jere Niskanen.  
Yhtiön toimitusjohtajana toimi DI Arto Ryhänen.

## Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Yhtiön hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta ja että tilikauden voitto 1 045 439,24 euroa siirretään taseen oman pääoman edellisten tilikausien voitto- ja tappiotilille.



Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

Rahayksikkö EURO	31.12.2023	31.12.2022
<b>V A S T A A V A A</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	9 347,00	16 645,40
Liikearvo	409 200,00	462 000,00
Muut pitkävaikutteiset menot	343 236,31	158 439,14
	<u>761 783,31</u>	<u>637 084,54</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	38 352,20	38 352,20
Rakennukset ja rakennelmat	933 991,29	1 147 714,29
Koneet ja kalusto	1 199 981,35	960 515,53
Muut aineelliset hyödykkeet	3 848 241,11	3 506 020,59
Ennakkomaksut ja keskener hankinnat	202 841,64	147 813,90
	<u>6 223 407,59</u>	<u>5 800 416,51</u>
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	974 912,00	974 912,00
Muut osakkeet ja osuudet	7 697 366,37	2 803 706,00
	<u>8 672 278,37</u>	<u>3 778 618,00</u>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>15 657 469,27</b>	<b>10 216 119,05</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	31 689,00	6 262,00
	<u>31 689,00</u>	<u>6 262,00</u>
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	2 922 920,00	2 922 920,00
Muut saamiset	984 169,20	984 169,20
	<u>3 907 089,20</u>	<u>3 907 089,20</u>
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	3 600 767,10	3 467 739,83
Muut saamiset	86 999,03	0,00
Siirtosaamiset	243 255,05	752 538,23
	<u>3 931 021,18</u>	<u>4 220 278,06</u>
Rahat ja pankkisaamiset	2 396 531,48	7 238 478,02
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>10 266 330,86</b>	<b>15 372 107,28</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>25 923 800,13</b>	<b>25 588 226,33</b>

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

Rahayksikkö EURO	31.12.2023	31.12.2022
<b>V A S T A T T A V A A</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma		
Osakepääoma	715 000,00	715 000,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	124 480,95	124 480,95
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	15 951 931,98	12 320 555,06
Tilikauden voitto (tappio)	1 045 439,24	3 631 376,92
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>17 836 852,17</b>	<b>16 791 412,93</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Poistoero	926 162,74	803 651,59
	<u>926 162,74</u>	<u>803 651,59</u>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>		
Muut pakolliset varaukset	793 336,87	723 086,35
	<u>793 336,87</u>	<u>723 086,35</u>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 133 324,00	2 399 992,00
	<u>2 133 324,00</u>	<u>2 399 992,00</u>
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	266 668,00	266 668,00
Ostovelat	2 505 197,60	2 834 991,86
Muut velat	500 856,25	601 036,22
Siirtovelat	961 402,50	1 167 387,38
	<u>4 234 124,35</u>	<u>4 870 083,46</u>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>6 367 448,35</b>	<b>7 270 075,46</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>25 923 800,13</b>	<b>25 588 226,33</b>

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

Rahayksikkö EURO	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
<b>LIKEVAIHTO</b>	24 677 796,87	25 182 622,84
Liiketoiminnan muut tuotot	55 843,08	905 286,19
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-73 241,84	-71 654,64
Varastojen lisäys / vähennys	25 427,00	-10 824,00
Ulkopuoliset palvelut	-16 080 592,56	-15 077 552,75
	<u>-16 128 407,40</u>	<u>-15 160 031,39</u>
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 915 393,46	-1 871 887,47
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-320 362,63	-315 354,55
Muut henkilösivukulut	-49 080,57	-44 952,93
	<u>-2 284 836,66</u>	<u>-2 232 194,95</u>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 122 815,51	-1 120 174,99
	<u>-1 122 815,51</u>	<u>-1 120 174,99</u>
Liiketoiminnan muut kulut	-3 865 173,72	-3 342 323,48
<b>LIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	1 332 406,66	4 233 184,22
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	207 122,16	54 774,43
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-100 073,66	-45 872,82
	<u>107 048,50</u>	<u>8 901,61</u>
<b>VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA</b>	1 439 455,16	4 242 085,83
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-122 511,15	-26 082,27
	<u>-122 511,15</u>	<u>-26 082,27</u>
Tuloverot		
Tilikauden verot	-271 504,77	-584 626,64
	<u>-271 504,77</u>	<u>-584 626,64</u>
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>1 045 439,24</b>	<b>3 631 376,92</b>

## KIRJANPITOASETUKSEN 2. LUVUN MUKAISET LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laatimista koskevat tiedot

### Arvostusperiaatteet ja menetelmät

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen ja välittömään hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Saadut avustukset on kirjattu hankintamenuon vähennykseksi. Vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenuon FIFO-periaatteen ja alimman arvon mukaisesti (KPL 5:6.1 §). Saamiset on arvostettu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon (KPL 5:2.1, 1 §).

### Käyttöomaisuushyödyke

### Poistoaika ja -menetelmä

ATK-ohjelmat, toimiluvat	5-10	vuotta tasapoisto
Koneet ja kalusto	3-7	vuotta tasapoisto
Rakennelmat	3-10	vuotta tasapoisto
Koneet ja kalusto/siirtokuormausasema	10	vuotta tasapoisto
Liikearvo	10	vuotta tasapoisto
Muut pitkäaikaiset menot	10-20	vuotta tasapoisto
Rakennukset	25	vuotta tasapoisto

## TASEEN VASTAAVAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

### Pysyvien vastaavien tase-eräkohtainen erittely

#### Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut pitkävaikut. menot	Yhteensä
Hankintamenu 1.1.2023	16 645,40	462 000,00	158 439,14	637 084,54
Lisäykset	0,00	0,00	232 503,28	232 503,28
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Poistot	-7 298,40	-52 800,00	-47 706,11	-107 804,51
Hankintamenu 31.12.2023	9 347,00	409 200,00	343 236,31	761 783,31

#### Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineel. hyödykkeet	Yhteensä
Hankintamenu 1.1.2023	38 352,20	1 147 714,29	960 515,53	3 506 020,59	5 652 602,61
Lisäykset	0,00	0,00	699 410,19	683 564,19	1 382 974,38
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poistot	0,00	-213 723,00	-459 944,37	-341 343,67	-1 015 011,04
Hankintamenu 31.12.2023	38 352,20	933 991,29	1 199 981,35	3 848 241,11	6 020 565,95

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

Sijoitukset	2023	2022
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		
Riikinvoima Oy	974 912,00	974 912,00
Muut osakkeet		
Sansia Oy	2 000,00	2 000,00
Monetra Pohjois-Savo Oy	1 000,00	1 000,00
Kuntien Tiera Oy	706,00	706,00
Sijoitusrahasto-osuudet	7 693 660,37	2 800 000,00
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>8 672 278,37</b>	<b>3 778 618,00</b>

#### Omistusyhteisyritykset

Yritys	Kotipaikka	Omistusosuus	Tilikauden voitto 2022	Oma pääoma 31.12.2022
Riikinvoima Oy	Varkaus	15,80 %	0,00	6 176 789,40

#### Saamisten erittely

Pitkäaikaiset saamiset		2023	2022
Omistusyhteisyrityksiltä	Lainasaamiset	2 922 920,00	2 922 920,00
Muilta	Muut saamiset	952 500,00	952 500,00
Vuokravakuudet	Muut saamiset	31 669,20	31 669,20
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>		<b>3 907 089,20</b>	<b>3 907 089,20</b>

Lyhytaikaiset saamiset		2023	2022
Muilta	Myyntisaamiset	3 600 767,10	3 467 739,83
	Muut saamiset	86 999,03	0,00
	Siirtosaamiset		
	Tulojäämät	228 763,03	747 912,77
	Muut siirtosaamiset	14 492,02	4 625,46
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>		<b>3 931 021,18</b>	<b>4 220 278,06</b>

#### TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Oma pääoma		2023	2022
Sidottu oma pääoma			
Osakepääoma	1.1.	715 000,00	715 000,00
Osakepääoma	31.12.	715 000,00	715 000,00
Sidottu oma pääoma yhteensä		715 000,00	715 000,00
Vapaa oma pääoma			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		124 480,95	124 480,95
Edellisten tilikausien voitto/tappio		15 951 931,98	12 320 555,06
Tilikauden voitto/tappio		1 045 439,24	3 631 376,92
Vapaa oma pääoma yhteensä		17 121 852,17	16 076 412,93
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>17 836 852,17</b>	<b>16 791 412,93</b>
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja		17 121 852,17	16 076 412,93

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

**Vieras pääoma**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 133 324,00	2 399 992,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	2 133 324,00	2 399 992,00
Lainat, jotka eräänntyvät yli viiden vuoden kuluttua	1 066 652,00	1 333 320,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	266 668,00	266 668,00
Ostovelat	2 505 197,60	2 834 991,86
Muut velat	500 856,25	601 036,22
Siirtovelat		
Lomapalkkavelka	420 497,25	409 151,33
Tuloverot	92 704,79	587 626,64
Muut siirtovelat	448 200,46	170 609,41
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	4 234 124,35	4 870 083,46

**Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	44	45
Henkilökunta keskimäärin yhteensä	44	45
Henkilöstön lukumäärä vuoden lopussa	48	44
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallituksen jäsenet	31 877,39	31 761,21
Johdon palkat on jätetty esittämättä, koska tiedot koskevat vain yhtä henkilöä.		
Liitetiedot tilintarkastajan palkkioista	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Tilintarkastuspalkkiot	19 708,00	20 730,52
Muut palkkiot	26 320,21	23 567,75
Yhteensä	46 028,21	44 298,27

**Pakolliset varaukset**

		<b>2023</b>	<b>2022</b>
Jälkihoitovaraus	1.1.	573 129,35	538 704,19
Muutos tilikaudella		-31 068,59	34 425,16
Jälkihoitovaraus	31.12.	542 060,76	573 129,35
Jätteenpolttovaraus	1.1.	0,00	23 398,00
Muutos tilikaudella		212 725,00	-23 398,00
Jätteenpolttovaraus	31.12.	212 725,00	0,00
Käsittelyvaraus	1.1.	149 957,00	67 526,00
Muutos tilikaudella		-111 405,89	82 431,00
Käsittelyvaraus	31.12.	38 551,11	149 957,00

Yhtiön ympäristövastuuseen perustuen kirjataan jätekeskuksen 3. täyttöalueen tuleviin maisemointi- ja jälkihoitovelvoitteisiin liittyen pakollisena varauksena jälkihoitovarausta, jonka vuotuinen arvo perustuu seuraavaan laskelmaan:

Nykyisen täyttöalueen (noin 1,8 hehtaaria) käyttöaika	2028- 2031
Maisemointityön arvioitu ajankohta	2028 - 2032
Maisemoitava pinta-ala	1,8 ha
Loppusijoitettava jäte (arvio)	17 000
Maisemoinnin arvioitu kokonaiskustannus	600 687,93 €
Taseessa oleva varaus	542 060,76 €
Jälkihoitovaraus	

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

Koska laskelma perustuu kymmenen vuotta vanhaan, indeksillä korjattuu kustannusarvioon. Se sisältää epävarmuutta mm valitsevasta työtilanteesta ja materiaalien hintamuutosten vuoksi. Jätekeskus on saanut uuden ympäristöluvan, mutta se ei vielä lainvoimainen. Siinä on mm. haettu kaatopaikan korotusta, Ympäristöluvan lainvoimaan tulon jälkeen varauslaskelma päivitetään. Siksi esitetään yksikköhintaa pidettäväksi samana eli 7 €/t.

#### Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

##### Markkinaehtoinen liiketoiminta / Jätelain 44§ mukaiset liitetiedot

	Markkinaehtoinen yhteensä	Lakisääteinen yhteensä	YHTEENSÄ
LIKEVAIHTO	2 160 581	22 517 216	24 677 797
Liiketoiminnan muut tuotot	0	55 843	55 843
Materiaalit ja palvelut	-989 600	-15 138 807	-16 128 407
Henkilöstökulut	-216 843	-2 067 994	-2 284 837
Poistot ja arvonalentumiset	-230 463	-892 353	-1 122 816
Muut liikekulut	-396 786	-3 468 388	-3 865 174
LIKEVOITTO	326 889	1 005 518	1 332 407
Rahoitustuotot ja -kulut	5 572	101 477	107 049
TULOS ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	332 462	1 106 995	1 439 456
Tilinpäätössiirrot	-10 726	-111 785	-122 511
Verot	-64 347	-207 158	-271 505
TILIKAUDEN VOITTO	257 389	788 052	1 045 440

Jätekkukko Oy:n kirjanpidossa liiketapahtumat kirjataan ulkoisen laskennan tileille ja eri toimintoja kuvaaville laskenta- kohteille. Eriyttäminen on toteutettu kirjanpidon pohjalta erillisellä laskelmalla, jossa on huomioitu markkinaehtoiseen liiketoimintaan liittyvät suorat tuotot ja kulut kokonaisuudessaan ja välilliset kustannukset prosenttiosuuksina.

Yhtiön markkinaehtoinen liiketoiminta koostuu maa-alueiden vuokrauksesta, astioiden myynti- ja vuokraustoiminnasta sekä maakeskuksen liiketoiminnasta. Markkinaehtoiseen liiketoimintaan kuuluu myös niiden yritysasiakkaiden myynti, joilla ei ole tsv-sopimusta ja joiden myynti on vuodessa yli 2000 €.

Markkinaehtoisen liiketoiminnan tuotot saadaan kirjanpidosta tilin ja laskentatunnisteen avulla tai laskutusjärjestelmästä asiakasryhmän perusteella. Kulut on kohdistettu eri toiminnoille pinta-alan, arvioidun ajankäytön, kappalemäärien tai liikevaihdon suhteessa. Markkinaehtoiseen liiketoimintaan kohdistuvat hallinnon, neuvonnan ja asiakaspalvelun kulut on jaettu aiheuttamisperusteen mukaisella prosenttiosuudella.

#### Vakuudet ja vastuusitoumukset

Kiinteistö- ja yritysikiinnitykset	2023	2022
Yritysikiinnitykset, 48 kpl	4 800 000	4 800 000
Rahoituslainat	2 399 992	2 666 660
Laitosikiinnitys (vuokraoikeus)	260 000	260 000
Luottolimiittisopimus (200.000 €)		
Yritysikiinnitykset (2 kpl), yhtiön omassa hallussa	200 000	200 000
Kiinnitykset yhteensä	5 260 000	5 260 000

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

#### Vuokravastuut

Toimitilavuokrat	710 895,80	811 257,56
Leasingvuokrat	31 697,76	47 546,64
Maa-aluevuokrat	0,00	285 000,00
Yhteensä	742 593,56	1 143 804,20
josta seuraavan tk:n osuus	116 210,64	129 889,90

Yhtiöllä on toimitiloistaan 10 vuoden määräaikainen vuokrasopimus, joka on alkanut 1.2.2021.  
Maa-alueiden määräaikainen vuokrasopimus siirtyy 1.1.2024 Kiertokukko Oy:lle.

#### Muut vastuusitoumukset

Kuopion kaupungin, muiden osakaskuntien ja yhtiön välisen takaussopimuksen enimmäismäärä on 11.250.000 euroa.  
Takaussopimuksen perusteella yhtiön puolesta annetut vastuusitoumukset 31.12.2023 olivat yhteensä 2.399.992 euroa.  
Vastuusitoumukset jakaantuvat osakaskunnittain.

#### Muut vakuudet

Kuopion jätekeskukselle 16.10.2015 myönnettyssä ympäristöluvassa (ISAVI/3051/2014) edellytetään vakuutta, jonka arvo on laskettu ympäristöluvan mukaisesti (750.000 euroa). Luvan mukaisesti vakuutena on pantattu 750.000 euron talletus Handelsbankenissa.

Jätekkukko Oy:n Outokummun lajittelu- ja siirtokuormausasemalle 20.12.2018 myönnettyssä ympäristöluvassa (ISAVI/12/04.08/2013) edellytetään vakuutta, jonka arvo on laskettu ympäristöluvan mukaisesti (8.625 euroa). Luvan mukaisesti vakuutena on pantattu 8.625 euron talletus Handelsbankenissa.

Heinjoen ylijäämämaiden läjitysalueelle 18.10.20218 myönnettyssä ympäristöluvassa (ISAVI/814/2018) edellytetään vakuuksia, joiden arvot on laskettu ympäristöluvan mukaisesti (185.000 euroa ja 17.500 euroa). Luvan mukaisesti vakuuksina on pantattu 185.000 ja 17.500 euron talletukset Osuuspankissa.

Vuokravakuuksia on yhteensä 23.044,20 euroa.

#### Lähipiiriliiketoiminnat (KPA 2.7b)

Olennaiset, tavanomaisin ehdoin toteutetut lähipiiriliiketoimet (KPA 2.7b2.3.)

Osakkuusyhtiöille, Kuopion kaupungin konserniin kuuluville yhteisöille ja muille osakaskunnille  
Jätekkukon myynnit olivat 2.263.158,05 euroa ja ostot 1.369.185,72 euroa.

#### Konserniin kuuluvaa kirjanpitovelvollista koskevat liitetiedot

##### Konserniyhtykset:

Kiertokukko Oy	
Omistusosuus	100 %
Oma pääoma 31.12.2023	0,00 €
Tilikauden tulos 3.7-31.12.2023	0,00 €

Konsernitilinpäätöstä ei ole laadittu kirjanpitolain 6:1§ perusteella. Tytäryhtyksen luvut eivät ole olennaisia oikean ja riittävän kuvan antamiseksi konsernista päätyneeltä tilikaudelta.



Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

**Sähkömarkkinalain edellyttämät tiedot**

Liiketapahtumat ja tase-erät on kirjattu liiketoimintojen tuloslaskelmiin ja taseisiin ensisijaisesti aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Yhteiset tulot ja menot sekä tase-erät on kirjattu laskennallisesti eri toiminnoille liiketoiminnan laajuuteen perustuvalla jakoperusteella.

**TULOSLASKELMA**

Muu sähköliiketoiminta, tuloslaskelma	Muu sähköliiketoiminta		Muu toiminta	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
1. LIIKEVAIHTO	557 633	1 773 225	24 120 164	23 409 398
4. Liiketoiminnan muut tuotot	0	0	55 843	905 286
5. Materiaalit ja palvelut	-767 885	-681 705	-15 360 522	-14 478 326
a) Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	0	-47 815	-82 479
aa) Ostot tilikauden aikana*	0	0	-73 242	-71 655
aab) Muut ostot tilikauden aikana	0	0	-73 242	-71 655
ab) Varastojen muutos*	0	0	25 427	-10 824
b) Ulkopuoliset palvelut	-767 885	-681 705	-15 312 707	-14 395 848
bb) Muut ulkopuoliset palvelut	-767 885	-681 705	-15 312 707	-14 395 848
6. Henkilöstökulut*	0	0	-2 284 837	-2 232 195
a) Palkat ja palkkiot	0	0	-1 915 393	-1 871 887
b) Henkilösivukulut	0	0	-369 443	-360 307
7. Poistot ja arvonalentumiset	0	0	-1 122 816	-1 120 175
a) Suunnitelman mukaiset poistot	0	0	-1 122 816	-1 120 175
ac) Suunnitelman mukaiset poistot muista	0	0	-1 122 816	-1 120 175
8. Liiketoiminnan muut kulut*	0	0	-3 865 174	-3 342 323
c) Muut liiketoiminnan muut kulut	0	0	-3 865 174	-3 342 323
9. LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-210 252	1 091 520	1 542 659	3 141 665
10. Rahoitustuotot ja -kulut	-20 011	-7 531	127 060	16 432
d) Muut korko- ja rahoitustuotot	0	0	207 122	54 774
db) Muilta	0	0	207 122	54 774
g) Korkokulut ja muut rahoituskulut	-20 011	-7 531	-80 062	-38 342
gb) Muille	-20 011	-7 531	-80 062	-38 342
11. VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRT	-230 264	1 083 989	1 669 719	3 158 097
12. Tilinpäätössiirrot	0	0	-122 511	-26 082
a) Poistoeron muutos	0	0	-122 511	-26 082
ab) Muista pysyvien vastaavien hyödykkeis	0	0	-122 511	-26 082
13. Tuloverot	0	-150 315	-271 505	-434 312
15. TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-230 264	933 674	1 275 703	2 697 703

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

TASE	Muu sähköliiketoiminta		Muu toiminta	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
<b>Muu sähköliiketoiminta, tase</b>				
VASTAAVAA	4 622 282,38	5 064 283,13	21 301 518	20 523 943
A Pysyvät vastaavat	255 251	255 251	15 402 218	9 960 868
I Aineettomat hyödykkeet*	0	0	761 783	637 085
a) Liikearvo*	0	0	409 200	462 000
c) Muut aineettomat hyödykkeet	0	0	352 583	175 085
II Aineelliset hyödykkeet*	0	0	6 223 408	5 800 417
b) Muut aineelliset hyödykkeet	0	0	6 020 566	5 652 603
c) Ennakomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0	0	202 842	147 814
III Sijoitukset*	255 251	255 251	8 417 027	3 523 367
B Vaihtuvat vastaavat	4 367 031	4 809 032	5 899 300	10 563 075
I Vaihto-omaisuus*	0	0	31 689	6 262
II Saamiset*	765 278	765 278	7 072 833	7 362 090
a) Pitkäaikaiset saamiset*	765 278	765 278	3 141 812	3 141 812
ac) Muut saamiset	765 278	765 278	3 141 812	3 141 812
b) Lyhytaikaiset saamiset*	0	0	3 931 021	4 220 278
ba) Myyntisaamiset	0	0	3 600 767	3 467 740
bb) Siirtosaamiset	0	0	243 255	752 538
bc) Muut saamiset	0	0	86 999	0
IV Rahat ja pankkisaamiset	3 601 754	4 043 754	-1 205 222	3 194 724
VASTATTAVAA	4 622 282	5 064 283	21 301 518	20 523 943
A Oma pääoma*	3 979 628	4 209 892	13 857 224	12 581 521
I Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	17 864	17 864	697 136	697 136
IV Muut rahastot	32 592	32 592	91 889	91 889
b) Muut muut rahastot	32 592	32 592	91 889	91 889
V Edellisten tilikausien voitto (tappio)	4 159 436	3 225 762	11 792 496	9 094 793
VI Tilikauden voitto (tappio)	-230 264	933 674	1 275 703	2 697 703
B Tilinpäätössiirtojen kertymä	0	0	926 163	803 652
a) Poistoero	0	0	926 163	803 652
ab) Poistoero muista hyödykkeistä	0	0	926 163	803 652
C Pakolliset varaukset*	0	0	793 337	723 086
D Vieras pääoma	642 654	854 391	5 724 794	6 415 685
a) Pitkäaikainen vieras pääoma	558 546	628 365	1 574 778	1 771 627
aa) Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	558 546	628 365	1 574 778	1 771 627
aac) Muu pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	558 546	628 365	1 574 778	1 771 627
b) Lyhytaikainen vieras pääoma	84 108	226 026	4 150 016	4 644 057
ba) Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	69 819	69 819	196 849	196 849
bae) Muut velat	69 819	69 819	196 849	196 849
bb) Lyhytaikainen koroton vieras pääoma*	14 289	156 207	3 953 167	4 447 208
bba) Ostovelat	0	0	2 505 198	2 834 992
bbd) Siirtovelat	14 289	156 207	947 113	1 011 180
bbe) Muut velat	0	0	500 856	601 036

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

## LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITELAJEISTA

### 1. Luettelo kirjanpitokirjoista

Tilinpäätös ja toimintakertomus	sähköinen arkisto
Tilinpäätös erittelyt	sähköinen arkisto
Päiväkirja	sähköinen arkisto
Pääkirja	sähköinen arkisto
Myyntireskontra	sähköinen arkisto
Ostoreskontra	sähköinen arkisto
Palkkakirjanpito	sähköinen arkisto

### 2. Luettelo tositelajeista

1	Tiliotteet	cd-levyllä
2	CPU-kassapankki	cd-levyllä
3	Palkkatositteet	cd-levyllä
4	Kassatositteet	cd-levyllä
10	Muistiotositteet	cd-levyllä
11	Poistot kirjanpitoon	cd-levyllä
12	Excel-muistiot	cd-levyllä
13	Jaksotustositteet	cd-levyllä
14	Myyntin jakotukset	cd-levyllä
15	Ropo myyntilaskut	cd-levyllä
20	Ostoreskontramaksut	sähköinen arkisto
21	Ostoreskontralaskut	sähköinen arkisto
30	Myyntireskontrasuoritukset	sähköinen arkisto
35	Myyntilaskut JHL	sähköinen arkisto
70	Perintätston suoritukset	sähköinen arkisto
71	Luottotappiot	sähköinen arkisto
72	Hyvityslaskujen kohdistus	sähköinen arkisto
73	Ulosotot Intrum tilitys	sähköinen arkisto
92	Laskennalliset SL	sähköinen arkisto
96	Kirjanpidon tulos	cd-levyllä
98	Sisäisen laskennan tulos	cd-levyllä

Sähköisessä muodossa arkistoitava kirjanpitoaineisto on tallennettuna yhtiön ICT-palveluja hoitavan Istekki Oy:n palvelimella Kuopiossa.

Muu kirjanpitoaineisto säilytetään yhtiön toimitiloissa.

Tilinpäätös ja toimintakertomus (KPL 3:8.1§) on säilytettävä vähintään 10 vuotta (KPL 2:10§) ja tilikauden tositemaineisto vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt (KPL 2:10§), ellei kirjanpitolain 2.luvun 10§:n 4.momentin säännöksestä muuta johdu.

Tilikausi 1.1.2023-31.12.2023

**TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUS**

Kuopiossa . .2024

\_\_\_\_\_  
Petri Nieminen  
Hallituksen puheenjohtaja

\_\_\_\_\_  
Tarja Jalkala  
Hallituksen jäsen

\_\_\_\_\_  
Jyrki Toivanen  
Hallituksen jäsen

\_\_\_\_\_  
Virpi Sourunjärvi  
Hallituksen jäsen

\_\_\_\_\_  
Petteri Ristikangas  
Hallituksen jäsen

\_\_\_\_\_  
Pekka Rilla  
Hallituksen jäsen

\_\_\_\_\_  
Ari Lindgren  
Hallituksen jäsen

\_\_\_\_\_  
Harri Korhonen  
Hallituksen jäsen

\_\_\_\_\_  
Pasi Parkkinen  
Hallituksen jäsen

\_\_\_\_\_  
Arto Ryhänen  
Toimitusjohtaja

**TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ**

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Kuopiossa . .2024

KPMG Oy Ab  
Tilintarkastusyhteisö

\_\_\_\_\_  
Jere Niskanen  
KHT

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 20 pages before this page

Dokumentet inneholder 20 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 20 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 20 sider før denne side

Detta dokument innehåller 20 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 21 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 21 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 21 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 21 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 21 sider før denne side

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende