

Kainuun Jätehuollon kuntayhtymä

Tilinpäätös

1.1.2023 - 31.12.2023

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2033 asti

Osoite Viestitie 2
87700 KAJAANI

Y-tunnus 1744356-1
Kotikunta: KAJAANI

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	1
Toimintakertomus	2
Kuntayhtymän kokonaistulot ja -menot	10
Tilinpäätöksen tunnusluvut	11
Käyttötalouden toteutuma	12
Tuloslaskelman toteuma	13
Talousarvion rahoitusosan toteutumisvertailu	14
Investointien toteutuma	15
Tase	16
Tuloslaskelma	18
Rahoituslaskelma	19
Liitetiedot	20
Allekirjoitus	24
Tilinpäätösmerkintä	25
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	26
Tositteiden lajit ja säilyttämistavat	26

YHTYMÄHALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS v. 2023

Yleistä:

Kainuun jätehuollon kuntayhtymä, Ekokymppi, on kahdeksan Kainuun kunnan ja Vaalan kunnan perustama kuntayhtymä. Toimialueen asukasmäärä vuoden 2023 lopussa oli 72 739 henkilöä. Asukasmäärä väheni edellisvuodesta 393 henkilöllä.

Ekokymppi hoitaa keskitetysti kunnille jätelaissa määrättyjä tehtäviä. Näitä tehtäviä ovat mm. jätteen keräily, kuljetus, hyödyntäminen, käsittely, neuvonta ja vaarallisen jätteen vastaanotto sekä viranomaistehtävät.

Ekokymppin toimialueella on käytössä kiinteistökohtaisessa jätteenkeräilyssä ns. muunnettu kiinteistön haltijan järjestämä jätteenkuljetus. Mallissa on erotettu jätteen kuljetus ja käsittely toisistaan siten, että yrittäjät hoitavat kuljetukset ns. sopimusperusteisesti ja Ekokymppi vastaa jätteen käsittelystä ja astiakohtaisten käsittelymaksujen määräämisestä. Jätelain muutoksen myötä tämä malli jää käyttöön ainoastaan sekajätteen osalta.

Bio- ja pakkausjätteiden kuljetus siirtyi Ekokymppin vastuulle 1.8.2023 jätelain nojalla. Ekokymppin toimialueen bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset kilpailutettiin kevään aikana kuudella eri urakka-alueella. Näille urakka-alueille valittiin neljä eri urakoitsijaa. Lisäksi Ekokymppi hoitaa kuljetukset kunnan järjestämänä hallitsemiltaan aluekeräyspisteiltä ja lajitteluasemilta.

Yhtymän jäsenkunnat, peruspääoma, hallinto ja henkilöstö:

Kainuun jätehuollon kuntayhtymän jäseniä ovat Hyrynsalmi, Kajaani, Kuhmo, Paltamo, Puolanka, Ristijärvi, Sotkamo, Suomussalmi ja Vaala.

Peruspääoman suuruus on 896 557 euroa. Kuntayhtymän toiminta on voittoa tuottamatonta, mutta itsekkannattava.

Peruspääoma jakautuu osakaskunnittain seuraavasti:

KUNTA	OSUUS-%	OSUUS €
Hyrynsalmi	3,98 %	35 659,00 €
Kajaani	42,79 %	383 681,00 €
Kuhmo	12,57 %	112 672,00 €
Paltamo	4,99 %	44 764,00 €
Puolanka	4,38 %	39 243,00 €
Ristijärvi	2,04 %	18 248,00 €
Sotkamo	12,26 %	109 928,00 €
Suomussalmi	12,40 %	111 133,00 €
Vaala	4,60 %	41 229,00 €
Yhteensä	100,00 %	896 557,00

Yhtymäkokouksessa on yhdeksän jäsentä, yksi edustaja jokaisesta jäsenkunnasta. Kunnat nimeävät yleensä edustajansa kuhunkin yhtymäkokoukseen erikseen. Yhtymähallitukseen kuuluu seitsemän jäsentä ja tarkastuslautakuntaan neljä jäsentä. Hallituksessa Vaalalla ja Paltamolla on yhteinen edustaja samoin kuin Hyrynsalmella, Puolangalla ja Ristijärvellä. Edustaja vaihtuu kausittain. Samoin menetellään tarkastuslautakunnassa. Yhtymähallituksen toimikausi on kaksi vuotta ja tarkastuslautakunnan neljä vuotta. Uusi hallitus ja tarkastuslautakunta nimettiin yhtymäkokouksessa 22.10.2021.

Yhtymähallitus

<i>Kunta</i>	<i>Varsinainen jäsen</i>	<i>Varajäsen</i>
Kajaani	Timo Honkila, pj	Juhani Karjalainen
Kajaani	Jarno Mikkonen	Teppo Kääminen
Sotkamo	Kalevi Valtanen	Vesa Mäkipää
Kuhmo	Riikka Seppänen	Maija Inget
Suomussalmi	Milla Veteläinen, vpj	Elina Falck
Paltamosta; Paltamon ja Vaalan edustaja	Ulla Leinonen	Jaana Kerman
Puolangalta; Hyrynsalmen, Puolangan ja Ristijärven kuntien edustaja	Teemu Heikkinen	Seppo Rajala

Tarkastuslautakunta

<i>Kunta</i>	<i>Varsinainen jäsen</i>	<i>Varajäsen</i>
Kajaani	Voitto Määttä, vpj	Timo Hurskainen
Kuhmo	Kari Juntunen	Tapio Lipsanen
Paltamosta; Paltamon ja Vaalan edustaja	Ritva Tolonen, pj	Kaisa Hujanen
Hyrynsalmelta; Hyrynsalmen, Puolangan ja Ristijärven kuntien edustaja	Tiina Pehkonen (8.6.2023 saakka)	Mirja Fagerroos

Yhtymäkokous kokoontui vuoden aikana kaksi kertaa, hallitus kymmenen kertaa ja tarkastuslautakunta viisi kertaa.

Kuntayhtymällä on yksi varsinainen tilintarkastaja ja yksi varatilintarkastaja. Varsinaisena tilintarkastajana toimii KPMG Oy Ab. Päävastuullinen tilintarkastaja on KHT, JHT Antti Kääriäinen ja varalla KHT, JHT Katri Hokkanen. Avustava tilintarkastaja on JHT, HT Aki Saari.

Koko vuoden ajan kuntayhtymän palveluksessa on ollut vakituksessa työsuhhteessa 14 henkilöä. Lisäksi kuntayhtymässä on ollut määrä- tai osa-aikaisessa työsuhhteessa 8 henkilöä. Majasaareissa on ollut myös kesätyöntekijöitä. Yhteensä kuntayhtymän henkilötöyömäärä oli 18 htv. Työmäärä kasvoi edellistä vuodesta 2 htv:tta. Kaksi henkilöä eläköityi vuoden lopussa.

Henkilöstökulut esitetty tilastotiedoissa.

Johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja Jukka Oikarinen, ympäristöpäällikkö Eero Piirainen, asiakaspalvelupäällikkö Marjut Kinnunen, käyttöpäällikkö Esa Kumpulainen ja palvelutyöntekijä Teija Korhonen.

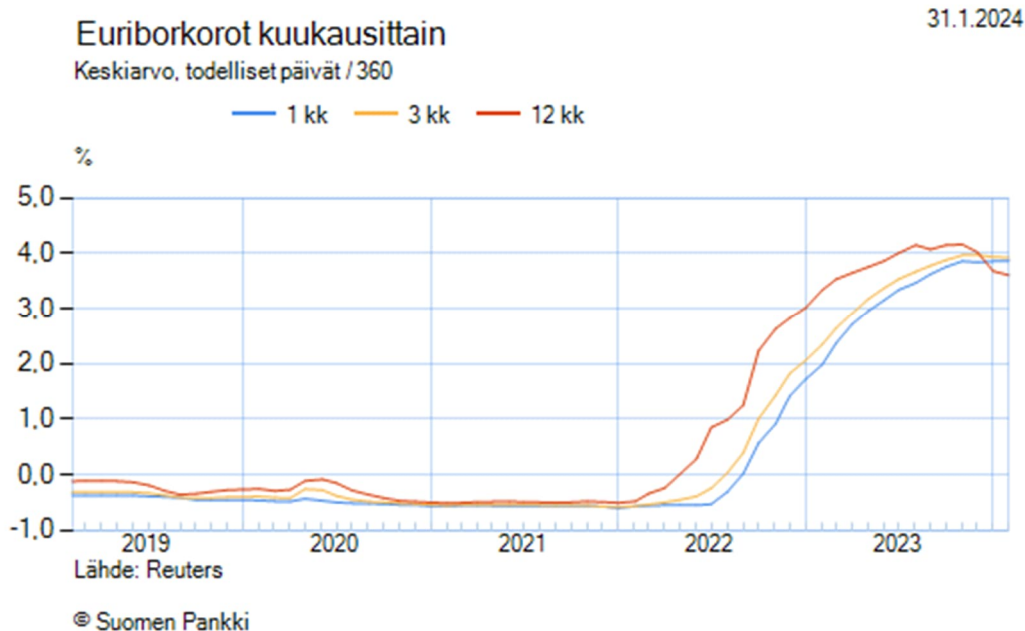
Riskien hallinta ja sisäinen valvonta:
Riskien hallinta:

Alueelle sovittu jätehuollon muunnettu järjestämismalli toimii hyvin. Riikinvoiman ekovoimalaitoksen pidempiaikainen toimintahäiriö voi aiheuttaa vaikeuksia jätteiden varastoinnissa. Häiriötilanteessa jätteille on etsittävä vaihtoehtoinen polttopaikka, jonka saatavuus on epävarma ja kustannustaso todennäköisesti huomattavasti suurempi. Laajentuva lajitteluvaihtoehto voi aiheuttaa pulaa jättemateriaalista pitkällä aikavälillä. Ekokymppin alueella tästä ei ole pelkoa, koska oma jätteenpolttokiintiö on pienempi kertyvään sekajättemäärään nähden. Ylijäävälle määrälle hankitaan ostokiintiötä muilta Riikinvoima osakkailta.

Käytännön toiminnosta on merkittävä osa erilaisten tietojärjestelmien varassa, joten niiden ylläpitoon ja toimintavarmuuteen on kiinnitetty huomiota mm. päivityksin ja ohjelmien ominaisuuksien parannuksin. Jätehuollon tietojärjestelmä Vitec Tietomitta Oy:n Vingo-ohjelma toimii hyvin pilvipalvelun kautta. Vingo on hankittu sähköinen asiointipalvelu helpottamaan asiakkaiden asiointia sekä ajonhallintajärjestelmä Ekokympille kuuluvien urakoiden ajon hallintaan. Kaikki työasemat ja kannettavat tietokoneet ovat Microsoft O365 palvelussa, jolloin tiedostot ja ohjelmistot on käytettävissä missä tahansa. Kaikki ohjelmistot ja tiedostot ovat pilvipalveluissa ja niiden varmuuskopiointi ja käytettävyys on palvelun tarjoajien vastuulla.

Laskun elinkaaren osalta käytetään Ropo Capital Oy:n tarjoamia online-palveluja. Epävarmojen saatavia seurataan tarkasti.

Euriborkorot jatkoivat nousuaan käyden yli neljässä prosentissa.



Lainakannan riskiä on pienennetty sitomalla lainoista noin puolet pitkäaikaisiin korkoihin ja puolet lyhytaikaisiin (1/2-1v EURIBOR). Kassan riittävyttä on turvattu limiittitileillä. Tulorahoitukseen vaikuttavat jätekertymät vaihtelevat maakunnan alueen hankkeiden mukaan. Lisäksi alueelle on tullut yrittäjöpohjaista jätteenkäsittelyä elinkeinoelämän puolelta.

Vahinkoriskeihin on varauduttu tarvittavin vakuutuksin. Vakuutusturva kattaa toimialan normaalit toiminnot ja omaisuuden. Vakuutusten ajantasaisuus tarkistetaan vuosittain.

Henkilöstön osaamista jaetaan tärkeimpien osa-alueiden osalta mahdollisten sairastapauksien sekä eläköitymisten vuoksi. Perusasiakaspalvelu on turvattu ostopalveluna Dynavalta.

Sisäinen valvonta:

Sisäistä valvontaa on toteutettu voimassa olevan ohjeen mukaisesti. Jätehuoltomääräyksistä tehtyyn kunnallisvalitukseen saatiin hylkäävä päätös hallinto-oikeudelta. Yhtymähallituksen antamaan vastineeseen tehtiin oikaisuvaatimus, jonka hallitus hylkäsi.

Eri toimintojen toteutumiseen ja seurantaan on käytetty soveltuvia mittareita ja arviointityökaluja. Hallitukselle ja tarkastuslautakunnalle raportoitiin taloudellisesta tilanteesta kuukausitasolla.

Sopimustoiminnassa ei ole havaittu rikkeitä tai niistä johtuvia seuraamuksia. Saatavien perintä on ulkoistettu Ropo Capital Oy:lle.

Toimintoketjut pyritään toteuttamaan siten, että niistä vastaa useampi henkilö. Taloudenhallinnassa toiminnot varmennetaan aina kahden henkilön toimesta.

Liikevaihto ja rahoitus:

Perussopimuksen mukaan kuntayhtymä kattaa menonsa myyntituotoilla. Myyntituotoilla varaudutaan rahoittamaan myös kuntayhtymän tulevia investointeja ja pakollisia ja vapaaehtoisia varauksia esim. tulevia loppusijoitusalueen sulkemiskustannuksia.

Kuntayhtymän liikevaihto oli 6 663 746 € (toimintatuotot). Vastaavat toimintamenot olivat 6 002 273 €. Liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta 5,5 % ja toimintamenot kasvoivat 8,6 %. Tarkemmat tunnusluvut ovat tilinpäätöskirjassa toimintakertomuksen jälkeen.

Taloudellisen tuloksen osalta talousarvion mukainen toteutuma alittui 172 785 €. Jätekeskuksen tuotot alittuivat 48 430 €. Astiatuotot alittuivat 165 759 €. Energijätteen myyntituotot alittuivat 52 135 €. Kuljetustuotot ylittyivät 280 637 €. Muissa tuotoissa toteutuma alittui 117 346 €. Perusmaksut ja aluekeräysmaksut ylittyi 45 879 €. Toimintatuotot alittuivat yhteensä 57 154 € talousarvioon verrattuna.

Käyttötalousmenojen palvelujen ostot alittuivat 170 553 €, aineet, tavarat ja tarvikkeet ylittyivät 61 478 € ja muut toimintakulut ylittyivät 70 492 €. Henkilöstökulut ylittyivät 147 756 €. Kokonaisuudessaan toimintamenot olivat 109 173 € suuremmat kuin talousarviossa.

Talouden toteumaan vaikuttivat eniten sekajätteen määrän väheneminen (n. 720 tn), Riikinvoiman sähkönmyynnin virheellinen budjetointi (siirretty arvio suoraan Riikinvoiman budjetista), puujätteen myynnin tuloutus vuoden 2024 puolelle, arviota suurempi TES-korotus palkkoihin sekä arvioitua suurempi korkojen nousu.

Vuodelta 2023 siirtyi kirjattavaksi vuodelle 2024 noin 50 000 euron edestä tuloja. Lisäksi Riikinvoiman turbiinirikosta johtuvia korjaukseen liittyviä vakuutuskorvauksia ja korjausajan tuotannonmenetyskorvauksia kirjautuu kirjanpitoon vuodelle 2024 noin 40 000 €. Edellä mainitut siirtyvät kirjaukset vaikuttavat myös alijäämäiseen tulokseen.

Vuoden 2023 käyttötalousmenoja rahoitettiin Majasaaren jätekeskuksen, lajitteluasemien ja jäteasiantien käsittelymaksuilla, bio- ja hyötyjättekuljetusten kuljetusmaksuilla sekä erillisillä jätetaksan mukaisilla perusmaksuilla ja aluekeräysmaksuilla.

Käytössä olevan loppusijoitusalueen ennallistamisvarausta tehtiin 40 000 €. Ennallistamisvarausta on lisäyksen jälkeen yhteensä 725 200 €. Varastossa olevan sekajätteen kustannusvarausta 161 020 € ei purettu.

Toimintakate jäi ylijäämäiseksi 661 474 €. Rahoitustuotot ja -kulut olivat 180 196 €. Rahoituskulujen jälkeen vuosikate oli 481 278 € ylijäämäinen. Suunnitelman mukaisten poistojen (533 594 €) vähenyksen ja poistoeron muutoksen (12 985 €) jälkeen koko tilikauden alijäämäksi jäi 39 331 €.

Tarkemmat tiedot jätemäärien ja hyötykäytön kehittymisestä on esitetty jäljempänä tilastot-osiossa.

Investointien rahoitukseen ei otettu luottoa.

Investoinnit:

Investointeja toteutettiin pääosin investointisuunnitelman mukaisesti. Majasaaren jätekeskukseen ympäristöluvan päivytystä ja vesienkäsittelyn parantamista jatkettiin. Kaatopaikkakaasun polttolaitteiston logiikka uusittiin. Lajitteluasemille hankittiin puristinkontteja. Puolangan lajitteluasema viimeisteltiin. Asiakashallinnan ohjelmistoja päivitettiin. Astiapalveluun kuuluvia astioita jouduttiin hankkimaan arvioitua enemmän ja ne kirjattiin investointikuluksi. Pakettiauto vaihdettiin jakeluautoksi, mutta se joutui onnettomuuteen ja lunastukseen. Investointeihin laskettavia kustannuksia syntyi yhteensä 339 668 € (TA 335 000 €).

Tavoitteiden saavuttaminen:

Tavoitteiden saavuttamista tarkasteltaessa lähtökohtana ovat perussopimuksessa kuntayhtymälle määrätyt tehtävät. Lisäksi voidaan tarkastella vuoden 2023 talousarvioon kirjattuja suoritteita. Perussopimuksessa määritellyt tehtävät toteutuivat kokonaisuudessaan kaikissa jäsenkunnissa. Jäte-laissa kunnalle määrätyt tehtävät toteutuivat kaikissa kunnissa.

Tuottajayhteisöjen kanssa solmittua sopimusta noudatettiin aiempien vuosien mukaisesti. Lajitteluasemat ja aluekeräyspisteet toimivat kaikissa kunnissa.

Jätelain edellyttämään kuljetusmuutokseen liittyviä tiedotustilaisuuksia järjestettiin kymmeniä. Omaa henkilöstöä ja luottamushenkilöitä tiedotettiin muutoksesta myös kuukausittain. Muita neuvonta- ja tiedotustilaisuuksia järjestettiin edellisten vuosien tapaan. Lisäksi järjestettiin jätekatoneuvontoja. Neuvojat vierailivat myös kouluissa ja päiväkodeissa.

Neuvontayhteistyö jatkui Itä-Suomen jäteneuvontaryhmän kanssa. Yhteistyössä tehtiin ja kaikille toimialueen kiinteistönomistajille jaettiin "Yhteinen juttu" -asiakaslehti ja -vuosikalenteri.

Verkkoviestintää tehtiin aktiivisesti Ekokymppin kotisivuilla, Facebook-profiilissa, Instagramissa ja Ekokymppi podcast-kanavalla. Sähköinen uutiskirje "Ekoaviisi" julkaistiin viisi kertaa. Mainontaa ja tietoisuutta julkaistiin säännöllisesti radiossa. Entistä ahkerammassa käytössä oli Ekokymppi neuvonta -Youtube-kanava, jonne tuotettiin monipuolista videomateriaalia ajankohtaisista asioista.

Henkilöstön määrä kasvoi talousarvioon verrattuna. Henkilötyövuosimäärä kasvoi edellisestä vuodesta eläköitymiseen liittyvien lisähenkilöiden ja kuljetusjärjestelyyn liittyvän henkilön palkkauksen takia.

Loppusijoitusalueena käytössä oli ainoastaan yksi jätekeskus Kajaanin Majasaarella. Lajitteluasemien määrä pysyi ennallaan ja aluekeräyspisteiden määrä väheni yhdellä.

Vastaanotettavien jätejakeiden osalta jätteen kokonaismäärä väheni edellisestä vuodesta 9 486 tonnia. Hyötykäyttöasteeksi muodostui 96,2 %. Sekajätettä oli vuoden vaihteessa varastossa n. 1 950 tonnia.

Toiminnalliset tavoitteet on saavutettu hyvin. Taloudelliset tavoitteiden osalta tulos oli alijäämäinen, joten perussopimuksessa määritelty itsekannattavuus ei toteutunut v. 2023.

Toimenpiteet:

Vuosilaskutus toteutettiin suunnitellusti ja se sujui ongelmitta. Vuosilaskutuksen asiakaspalvelusopimus ja vaihteen puhelinnumeron asiakaspalvelu jatkui Dynavan kanssa. Lisäksi Dynava hoiti Chat-palvelua ja kameravalvontaa. Dynavalta on hankittu myös lisäresurssia kuljetusten alkuun liittyvään ruuhkaan asiakaspalvelussa. Kuljetuksiin liittyvä asiakaslaskutus toteutettiin ensimmäisen kerran loppusyksystä.

Laskujen elinkaaripalvelusta on sopimus Ropo Capitalin kanssa. Saatavien perintä on tehokasta, koska se on keskitetty yhden yhteistyökumppanin järjestelmään.

Jätekeskuksen alueella toimintaa jatkoi yhteistyökumppani Kaiku Ympäristö Oy. Kaiku Ympäristö Oy vastaanottaa, käsittelee ja loppusijoittaa elinkeinoelämässä syntyviä jätteitä ja vaarallisia jätteitä. Toiminta käynnistyy täysimittaisesti, kun Ekokymppi saa lainvoimaisen ympäristöluvan vaarallisen jätteen loppusijoitusalueelle ja käsittelykentille. Arvio luvan saannista on alkuvuodesta 2024.

Muunnettua jätehuollon järjestämismallia toteutettiin suunnitellusti, ja yhteistyö urakoitsijoiden ja peruskuntien kanssa sujui hyvin. Palvelutaso toiminta-alueella säilyi entisellään palveluverkoston osalta.

Sekajätettä toimitettiin energiahyödyntämiseen Riikinvoima Oy:lle, jonka osakkaana kuntayhtymä on. Riikinvoimaan saatiin toimitettua oma kiintiö kokonaisuudessaan sekä lisäksi ostokiintiötä muilta osakkailta. Rakennusjätettä toimitettiin myös Riikinvoimaan. Yhteensä jätteitä on viety energiahyödyntämiseen 9 961 tonnia (2022 15 618 tn).

Kuntayhtymä on osakkaana Riikinvoima Oy:ssä 3,16 % osuudella.

Osakepääoma yhteensä 194 861,00 euroa.

Pääomalaina yhteensä 584 584,00 euroa.

Puuperäisiä jätteitä käsiteltiin suoratoimituksina ilman murskausta sopimuskumppaneille. Loppusijoitukseen ohjautui asbesti, rakennusjätteen mineraalinen lajittelujäännös ja eristemateriaalit. Kipsilevyä ryhdyttiin keräämään varastoon ja toimittamaan hyödyntämiseen kipsin muututtua jäteveroliseksi.

Arvio tulevasta kehityksestä ja ympäristöasioista:

Uusi hallitus on muuttamassa jätelakia. Jätelakia ollaan muuttamassa useammassa vaiheessa. Ensimmäisen vaiheen merkittävin muutos koskee kuntavastuun rajausta pelkästään vakituisen ja vapaa-ajan asumiseen. Myös kuntien hallinto- ja palvelutoimintojen jätehuoltoa ollaan siirtämässä pois kuntavastuulta.

Lähivuosina on lähdeittävä toteuttamaan aluekeräyspisteiden infran uusimista nykyaikaisemmaksi. Aluekeräysinfra on lopulle 20 vuotta vanha ja alkaa olla käyttöikänsä päässä. Lajitteluasemien automatisointia itsepalveluasemiksi suunnitellaan yhteistyössä itäsuomalaisten aluelaitosten kanssa.

Ympäristöasioista ja jätemääristä raportoidaan valvovalle viranomaiselle ja ministeriölle ympäristölupaehtojen ja lain mukaisesti. Jäteveden puhdistamon toimintaan on tehty parannuksia mm. KAMK:in asiantuntijoiden ohjeiden mukaan. Lisäksi puhdistamon säännöllisistä huolloista on sovittu paikallisen yhteistyökumppanin kanssa. Yhtymäkokous hyväksyi investointisuunnitelman viemäriin rakentamiseksi Otanmäki-Kajaani siirtoviemäriin. Viemäriellä varmistetaan vesien käsittely niissä tapauksissa, jos puhdistamon toiminta on häiriössä. Puhdistamon toiminnan tehostamiseksi on ELY-keskus antanut uuden hallintopakopäätöksen, joten uhkasakkoa ei määrätä maksettavaksi vuodelta 2023.

Jäsenyydet, edunvalvonta, koulutus ja virkistystoiminta:

Kainuun jätehuollon kuntayhtymä on jäsenenä Suomen Kiertovoima ry:ssä (KIVO). KIVO ry edustaa kuntien jätelaitoksia ja alueellisia jätehuoltoyhtiöitä. KIVO toimii yhdyssiteenä jäsentensä kesken, kehittää jätelaitosalaa ja turvaa julkisen jätehuollon toimintaedellytyksiä. Kuntayhtymä on lisäksi yhteisjäsenenä Jätehuoltoyhdistys ry:ssä.

Toimiston henkilökuntaa osallistui mm. seuraaviin webinaareihin ja livetapahtumiin; Vitec Oy:n käyttäjäpäivät, kiertotalouspäivät, taloushallintopäivät ja kiertovoimapäivät Pikkujoulu järjestettiin yhteistyössä Riikinvoiman jäteosakkaiden kanssa Vuokatissa. Henkilökunnan liikunta- ja kulttuuriharrastusta tuetaan henkilökohtaisilla Edenred Virike -kortilla.

Kehitystyö:

Kuntayhtymä oli mukana mm. seuraavissa yhteishankkeissa vuoden 2023 aikana:

- Kajaanin yliopistokeskuksen vetämä reaaliaikaisen mikromuovien mittausjärjestelmän kehitys ja pilotointi REMMI. Hanke jatkui kesään 2023 saakka.
- Vieraslajit Veks-hanke yhdessä viiden Kainuun kunnan kanssa. Hanke on 3-vuotinen ja keskittyy vieraslajien torjuntaan neuvonnan ja tiedottamisen avulla. Hanke päättyi vuoden 2023 lopussa.
- Kajaanin ammattikorkeakoulun vetämä Suswam-hanke, jossa selvittiin alun perin jätehuollon kehittämistä Kostamuksessa ja Kainuussa sekä yhteistyömahdollisuuksia. Hanke muuttui koronan ja Ukrainan sodan vuoksi Majasaaren jäteveden puhdistamon toiminnan tehostamishankkeeksi ja poistotekstiin paikallisen uusiokäytön ja muiden käsittelylaitosten vastaanottomahdollisuuksien sekä aikataulutuksen selvitykseen. Hanke päättyi kesällä 2023.
- Kajaanin ammattikorkeakoulun vetämä Tulevaisuuden taloushallinnon osaajat. Hankkeen tavoitteena on rakentaa Kainuuseen tasaisesti kasvavalle taloushallintoalalle ajankohtaista ja vetovoimaista osaamis- ja koulutustarjontaa sekä jatkokehittää sitä yhteistyössä yritysten sekä opiskelijoiden kanssa.
- Kajaanin ammattikorkeakoulun vetämä Hossan jätehuollolla kestävyyttä ja kiertotaloutta matkailuun. Hankkeessa selvitetään Hossan alueen jätehuollon kehittämistä ja eri jätejakeiden kierrätysmahdollisuuksia
- Kajaanin ammattikorkeakoulun vetämä Biopetto Kainuu. Hankkeessa selvitetään jättemateriaalien pyrolyysikäsitteilyä ja syntyviä biohiiliä sekä arvioidaan toiminnan skaalattavuuden mahdollisuuksia.
- PowerBi raporttien kehittämishanke yhdessä viiden pohjoissuomalaisen jätelaitoksen kanssa. Tavoitteena on tehostaa raportointia ja saada synergiaetuja yhdenmukaisista tietomalleista ja raporteista.

Kajaanissa 15.3.2024

Kainuun jätehuollon kuntayhtymän yhtymähallitus

Ekokymppin toiminnallisia tilastotietoja vv. 2021 -2023

Yleistä		2021	2022	2023
Asukasmäärä 31.12.		73 879	73 132	72 739
Osakaskunnat		9	9	9
Maapinta-ala km2		21499	21499	21499
Asukastiheys asukasta /km2		3,4	3,4	3,4
Henkilöstön työpanos htv		14	16	18
Henkilöstökulut €/vuosi		784 230	870 870	1 037 755
Jätekeskuksia / kaatopaikkoja		1	1	1
Lajitteluasemia		8	8	8
Aluekeräyspisteitä				
	Hyrnsalmi	8	8	8
	Kajaani	20	20	20
	Kuhmo	20	19	19
	Paltamo	10	10	10
	Puolanka	14	14	14
	Ristijärvi	8	8	8
	Sotkamo	18	18	18
	Suomussalmi	22	22	22
	Vaala	13	13	12
	Yhteensä	133	132	131

Jättemäärät (tonnia)	2021	2022	2023	erotus ed.vuoteen	
				tonnia	%
Sekalainen yhdyskuntajäte loppusijoitukseen	236	245	49	-196	-80,0
Rakennusjäte lajitteluun	1 475	1 056	1 027	-29	-2,7
Sekajäte energiaksi	13 717	11 601	10 852	-749	-6,5
Muu loppusijoitettava (asbesti, eristeet, kipsi)	1 220	846	1 261	415	49,1
Paperi ja kartonki	257	1 391	237	-1 154	-83,0
Muut hyödynnettävät jätteet *	15 395	15 650	13 359	-2 291	-14,6
Saastuneet maat (öljyiset kompostiin)	2 098	5 221	1 721	-3 500	-67,0
Puhtaat maat (hyöd. hoidossa)	2 054	1 615	169	-1 446	-89,5
Biojäte (koti ja kauppa Gasumille)	4 370	4 099	3 929	-170	-4,1
Vaaralliset jätteet (asuminen ja teollisuus)	1 423	1 489	1 137	-352	-23,6
Sähköelektronikka-romu	1 111	867	853	-14	-1,6
Yhteensä	43 356	44 080	34 594	-9 486	-21,5
*risut, kannot, puu, betoni, tiili, lasi, metalli yms.					
Hyötyk.aste	96,6 %	97,5 %	96,2 %		-1,4

Talous	2021	2022	2023	erotus ed.vuoteen	
				euroa	%
Toimintamenot	5 606 273	5 526 802	6 002 273	475 471	8,5
Toimintatulot	6 045 882	6 315 722	6 663 746	348 024	5,8
Toimintakate	439 609	788 919	661 473	-127 446	-29,0
Vuosikate	395 538	745 569	481 278	-264 291	-66,8
Tilikauden tulos	-80 677	255 876	-39 331	-295 207	365,9

Tunnuslukuja	2021	2022	2023	erotus ed.vuoteen	
				euroa/kg	%
Jätehuollon kust. € / asukas	75,88	75,57	82,52	7	9,2
Loppusijoitettavaa jätettä kg / asukas	19,71	14,92	18,01	3	20,7
Vaaralliset jätteet kg / asukas	19,26	20,36	15,63	-5	-23,2
SER kg / asukas	15,04	11,86	11,73	0	-1,1
Paperi ja kartonki kg/asukas	3,48	19,02	3,26	-16	-82,9
Metalli kg/asukas	18,95	20,25	15,30	-5	-24,4
Lasi ja keramiikka kg/asukas	5,08	3,54	4,65	1	31,2

Kainuun jätehuollon kuntayhtymä**Kuntayhtymän kokonaistulot ja -menot 31.12.2023****TULOT**

Toiminta	
Toimintatuotot	6 663 746,42
Korkotuotot	47 659,08
Investoinnit	
Rahoitusosuudet investointimenoihin	0,00
Pysyvien vast. hyöd. luovutustulot	0,00
Rahoitustoiminta	
Pitkääikaisten lainojen lisäys	
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	33 012,65

Kokonaistulot yhteensä 6 744 418,15

Kokonaistulot - Kokonaismenot

Muut maksuvalmiuden muutokset	50 983,03
Rahavarojen muutos	-197 693,67

Muut maksuvalmiuden muutokset - Rahavarojen muutos

MENOT

Toiminta	
Toimintakulut	6 002 272,55
Korkokulut	164 573,37
Muut rahoituskulut	63 281,32
Tulorahoituksen korjauserät	
Pakollisten varausten lis. (-), väh. (+)	-40 000,00
Investoinnit	
Investointimenot	339 668,19
Rahoitustoiminta	
Pitkääikaisten lainojen vähennys	361 333,36
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	0,00

Kokonaismenot yhteensä 6 891 128,79

-146 710,64

-146 710,64

Tilinpäätöksen tunnusluvut

2023

2022

Tuloslaskelman tunnusluvut

Toimintatuotot / Toimintakulut %

toimintatuotot	6 663 746,42	6 315 721,84
toimintakulut	6 002 272,55	5 526 802,42
toimintatuotot / toimintakulut %	111,02 %	114,27 %

Vuosikate / Poistot %

vuosikate	481 278,26	745 568,98
poistot	533 594,10	502 677,58
vuosikate / poistot %	90,20 %	148,32 %

Rahoituslaskelman tunnusluvut

Investointien tulorahoitus %

100 * Vuosikate / Investointien omahankintameno

vuosikate	481 278,26	745 568,98
investointien omahankintameno	339 668,19	953 932,86
investointien tulorahoitus %	141,69 %	78,16 %

Taseen tunnusluvut

Omavaraisuusaste %

100 * (Oma pääoma + Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset) / (Koko pääoma - Saadut ennakot)

oma pääoma	2 348 638,99	2 092 762,78
poistoero ja vapaaeht var	116 273,42 2 464 912,41	129 258,23 2 222 021,01
koko pääoma	8 948 238,68	8 695 271,28
saadut ennakot	1 693,55 8 946 545,13	0,00 8 695 271,28
omavaraisuusaste %	27,55 %	25,55 %

Suhteellinen velkaantuneisuus %

100 * (Vieras pääoma - Saadut ennakot) / Käyttötulot

vieras pääoma	5 704 066,00	5 627 106,27
saadut ennakot	0,00 5 704 066,00	1 693,55 5 625 412,72
käyttötulot	6 711 405,50	6 347 060,87
suhteellinen velkaantuneisuus %	84,99 %	88,63 %

Kertynyt ylijäämä (alijäämä)

edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	1 452 081,99	1 196 205,78
tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-39 331,03	255 876,21
kertynyt ylijäämä (alijäämä)	1 412 750,96	1 452 081,99

Käyttötalouden toteutuma

Rahayksikkö EURO	Talousarvio alkuper. 1.1.-31.12.2023	Toteutuma 1.1.-31.12.2023	Poikkeama
Toimintatuotot			
Myyntituotot	6 704 500	6 578 942	-125 558
Tuet ja avustukset	0	84 498	84 498
Muut toimintatuotot	16 400	306	-16 094
Toimintatuotot yhteensä	6 720 900	6 663 746	-57 154
Toimintakulut			
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-750 000	-843 872	-93 872
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-100 000	-166 396	-66 396
Muut henkilösivukulut	-40 000	-27 487	12 513
Palvelujen ostot	-4 573 100	-4 402 547	170 553
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-264 000	-325 478	-61 478
Muut toimintakulut	-166 000	-236 492	-70 492
Toimintakate	827 800	661 474	-166 326

Tuloslaskelmaosan toteutuma

Rahayksikkö EURO	Talousarvio alkuper. 1.1.-31.12.2023	Toteutuma 1.1.-31.12.2023	Poikkeama
Toimintatuotot			
Myyntituotot	6 704 500	6 578 942	125 558 0
Tuet ja avustukset	0	84 498	-84 498
Muut toimintatuotot	16 400	306	16 094
Toimintatuotot yhteensä	6 720 900	6 663 746	57 154
Toimintakulut			
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-750 000	-843 872	93 872
Henkilösivukulut	-140 000	-193 883	53 883
Palvelujen ostot	-4 573 100	-4 402 547	-170 553
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-264 000	-325 478	61 478
Muut toimintakulut	-166 000	-236 492	70 492
Toimintakate	827 800	661 474	166 326
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkotuotot	0	47 659	-47 659
Muut rahoitustuotot	0	0	0
Korkokulut	-118 000	-164 573	46 573
Muut rahoituskulut	0	-63 281	63 281
Vuosikate	709 800	481 278	228 522
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-510 000	-533 594	23 594
Tilikauden tulos	199 800	-52 316	252 116
Varausten muutos	-40 000		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	12 985	12 985	0
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	172 785	-39 331	212 116

Kainuun jätehuollon kuntayhtymä

Talousarvion rahoitusosan toteutumisvertailu

1.1.-31.12.2023

(EUR)	Talousarvio *)		Toteutuma		Poikkeama
Toiminta ja investoinnit					
Toiminnan rahavirta					
Tulorahoitus					
Vuosikate	709 800		481 278		228 522
Satunnaiset erät	0		0		0
Tulorahoituksen korjauserät	-27 015	682 785	-27 015	454 263	0
					228 522
Investointien rahavirta					
Investointimenot	-335 000		-339 668		4 668
Rahoitusosuudet investointimenoihin	0		0		0
Investoinnit muihin sijoituksiin ja luovutustulot	0	-335 000	0	-339 668	0
					4 668
Toiminta ja investoinnit, netto		347 785		114 595	233 190
Rahoitustoiminta					
Lainakannan muutokset					
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	361 333		361 333		0
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	0		0		0
Lyhytaikaiset lainat lisäys(+) vähennys(-)	-33 013		-33 013		0
Oman pääoman muutokset	0		0		0
Saamisten muutos	-456 263		-456 263		0
Korottomien velkojen muutos	-405 280		-405 280		0
		-533 223		-533 223	0

*) Budjetti on laadittu osabudjettina. Tässä budjetti on muilta osin laajennettu soveltaen vastaamaan kokonaisbudjettia.

Investointien toteutuma

31.12.2023

Investointikohde	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio-muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma	Poikkeama
Majasaari, ympäristöluvan päivitys, ei budjetoitu					
menot	0		0	27329,5	
tulot					
nettomenot	0		0	27329,5	-27 330
Majasaari, ympäristötyöt (asfaltointi)					
menot	30 000		30 000		
tulot					
nettomenot	30 000		30 000	0	30 000
Majasaari, vesien käsittely, ei budjetoitu					
menot	0		0	22 944	
tulot					
nettomenot	0		0	22 944	-22 944
Majasaari, lajittelulaiturin kattaminen vaihe 2 ja 3					
menot	50 000		50 000		
tulot					
nettomenot	50 000		50 000	0	50 000
Majasaari, pesuhallin rakentaminen (suunnittelu 2023)					
menot	30 000		30 000		
tulot					
nettomenot	30 000		30 000	0	30 000
Kiinteistöjen astiat (ei budjetoitu)					
menot	0		0	171 843	
tulot					
nettomenot	0		0	171 843	-171 843
Majasaari, kaatopaikkakaasupumppaamon logiikan uusiminen					
menot	35 000		35 000	39 015	
tulot					
nettomenot	35 000		35 000	39 015	-4 015
Hallinto, asiakashallinnan ohjelmistopäivitykset					
menot	30 000		30 000	19 819	
tulot					
nettomenot	30 000		30 000	19 819	10 181
Lajitteluasemat lajitteluaseman siirto ja rakentaminen Puolanka viimeistely					
menot	60 000		60 000	32 811	
tulot					
nettomenot	60 000		60 000	32 811	27 189
Lajitteluasemat puristinkonttien hankinta					
menot	40 000		40 000	39 092	
tulot					
nettomenot	40 000		40 000	39 092	908
Lajitteluasemat lajittelulaiturien rakentaminen, H:salmi, Paltamo, Vaala					
menot	60 000		60 000		
tulot					
nettomenot	60 000		60 000	0	60 000
Kuljetuskalusto, ei budjetoitu					
menot	0		0	20 150	
tulot				-33 335	
nettomenot	0		0	-13 185	13 185
Yhteensä	335 000		335 000	339 668	22 661

KAINUUN JÄTEHUOLLON KUNTAYHTYMÄ EKOKYMPPI
Y-tunnus 1744356-1

	TASE	
	1.1. - 31.12.2023	1.1. - 31.12.2022
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	80 566,70	63 106,59
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	80 566,70	63 106,59
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Vuokraoikeudet	131 777,28	131 777,28
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistettut	664 486,98	698 248,04
Kiinteät rakenteet ja laitteet	5 038 082,64	5 372 816,92
Koneet ja kalusto	471 351,46	86 419,29
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	115 367,57	343 190,42
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	6 421 065,93	6 632 451,95
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	194 862,00	194 862,00
Muut saamiset	5 020,00	5 020,00
Sijoitukset yhteensä	199 882,00	199 882,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 701 514,63	6 895 440,54
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Lainasaamiset	584 585,00	584 585,00
Saamiset, pitkäaikaiset yhteensä	584 585,00	584 585,00
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	1 564 390,14	962 694,49
Muut saamiset	10 159,61	4 072,90
Siirtosaamiset		
Muut saamiset	119 108,47	270 627,36
Saamiset, lyhytaikaiset yhteensä	1 693 658,22	1 237 394,75
Saamiset yhteensä	2 278 243,22	1 821 979,75
Rahat ja pankkisaamiset		
Rahat	1 413,60	1 030,05
Pankkisaamiset	31 711,12	229 788,34
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 311 367,94	2 052 798,14
VASTAAVAA YHTEENSÄ	9 012 882,57	8 948 238,68

KAINUUN JÄTEHUOLLON KUNTAYHTYMÄ EKOKYMPPI
Y-tunnus 1744356-1

	TASE	
	1.1. - 31.12.2023	1.1. - 31.12.2022
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	896 557,00	896 557,00
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	1 452 081,99	1 196 205,78
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-39 331,03	255 876,21
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 309 307,96	2 348 638,99
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	103 288,61	116 273,42
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	103 288,61	116 273,42
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	896 220,00	856 220,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 178 332,98	3 279 666,34
Lainat julkisyhteisöiltä	208 000,00	468 000,00
Pitkäaikainen, yhteensä	3 386 332,98	3 747 666,34
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 211 201,73	1 152 189,08
Lainat julkisyhteisöiltä	26 000,00	52 000,00
Saadut ennakot	0,00	1 693,55
Ostovelat	450 669,90	426 543,60
Muut velat	192 000,01	64 707,20
Siirtovelat		
Tuloennakot	825,00	1 552,13
Muut siirtovelat	437 036,38	180 754,37
Lyhytaikainen, yhteensä	2 317 733,02	1 879 439,93
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	5 704 066,00	5 627 106,27
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	9 012 882,57	8 948 238,68

KAINUUN JÄTEHUOLLON KUNTAYHTYMÄ EKOKYMPPI
Y-tunnus 1744356-1

TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2023	1.1. - 31.12.2022
Toimintatuotot		
Myyntituotot	6 578 942,27	6 228 856,74
Tuet ja avustukset	84 498,15	53 807,67
Muut toimintatuotot	306,00	33 057,43
Toimintatuotot yhteensä	6 663 746,42	6 315 721,84
Toimintakulut		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-843 872,34	-734 648,25
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-166 396,23	-120 773,72
Muut henkilösivukulut	-27 487,17	-15 447,63
Palvelujen ostot	-4 402 546,91	-4 141 457,10
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-325 477,57	-248 201,86
Muut toimintakulut	-236 492,33	-266 273,86
Toimintakate	661 473,87	788 919,42
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	47 659,08	31 339,03
Korkokulut	-164 573,37	-36 580,07
Muut rahoituskulut	-63 281,32	-38 109,40
Vuosikate	481 278,26	745 568,98
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-533 594,10	-502 677,58
Tilikauden tulos	-52 315,84	242 891,40
Poistoeron lisäys(-) tai vähennys (+)	12 984,81	12 984,81
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-39 331,03	255 876,21

Kainuun jätehuollon kuntayhtymä

Rahoituslaskelma

	1.1.-31.12.2023		1.1.-31.12.2022	
Toiminnan rahavirta				
Vuosikate	481 278,0		745 569,0	
Satunnaiset erät	0,0		0,0	
Tulorahoituksen korjauserät	<u>40 000,0</u>	521 278	<u>40 000,0</u>	785 569
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-339 668,2		-953 932,9	
Rahoitusosuudet investointimenoihin				
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	<u>0,0</u>	-339 668	<u>0,0</u>	-953 933
Toiminnan ja investointien rahavirta		181 610		-168 364
Rahoituksen rahavirta				
Lainakannan muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen lisäys			225 666,6	
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-361 333,4		0,0	
Lyhytaikaisten lainojen muutos	<u>33 012,7</u>	-328 321	<u>180 443,5</u>	406 110
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Saamisten muutos	-456 263,5		-159 400,3	
Korottomien velkojen muutos	<u>405 280,4</u>	-50 983	<u>-882,0</u>	-160 282
Rahoituksen rahavirta		-379 304		245 828
Rahavarojen muutos	-197 694,0	-197 694	77 463,9	77 464
Rahavarojen muutos				
Rahavarat tilikauden lopussa	33 124,7		230 818,4	
Rahavarat tilikauden alussa	<u>230 818,4</u>	-197 694	<u>153 354,5</u>	77 464

TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2023 LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Jaksotus- ja arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Tulot ja menot on merkitty tuloslaskelmaan suoriteperusteen mukaisesti.

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointimenoihin saaduilla rahoitusosuuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa suunnitelman mukaisten poistojen perusteet.

Pysyvien vastaavien sijoitusluonteiset erät on merkitty taseeseen hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon. Rahoitusomaisuus- arvopaperit on merkitty taseeseen hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Velat on merkitty taseeseen nimellisarvoon.

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Toimintatuotot

	2023	2022
Jätteen kuljetuksen ja käsittelyn myyntituotot	6 578 942,27	6 228 856,74
Tuet ja avustukset	84 498,15	53 807,67
Muut toimintatuotot	306,00	33 057,43
Toimintatuotot yhteensä	6 663 746,42	6 315 721,84

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista

Poistonalaisten hyödykkeiden poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista arvioidun taloudellisen käyttöiän mukaan.

Arvioidut poistoajat ja niitä vastaavat vuotuiset poistoprosentit sekä poistomenetelmät ovat:

Aineettomat oikeudet	5 vuotta	Tasapoisto	20 %
Kiinteistöjen vuokraoikeudet	Liittymismaksut	Ei poistoa	
Rakennukset	9-30 vuotta	Tasapoisto	3,33 % -11,11 %
Kiinteät rakenteet ja laitteet	10-30 vuotta	Tasapoisto	3,33 % - 10 %
Koneet ja kalusto	5-10 vuotta	Tasapoisto	10 % - 20 %

Pienet pysyvien vastaavien hankinnat, joiden hankintameno on alle 10.000,00 euroa, on kirjattu vuosikuluiksi.

Pakollisten varausten muutokset

	2023	2022
Ennallistamisvaraus 1.1.	695 200,00	655 200,00
Lisäykset tilikaudella	40 000,00	40 000,00
Vähennykset tilikaudella	0,00	0,00
Ennallistamisvaraus 31.12.	735 200,00	695 200,00

	2022	2022
Kierrätyspolttoaineen loppukäsittely -varaus 1.1.	161 020,00	161 020,00
Lisäykset tilikaudella	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	0,00	0,00
Kierrätyspolttoaineen loppukäsittely -varaus 31.12.	161 020,00	161 020,00

Erittely poistoeron muutoksista

	2023	2022
Investointivaraukseen liittyvä poistoeron muutos	12 984,81	12 984,81
Suunnitelman mukaisten poistojen ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus (-/+)	0,00	0,00
Poistoeron muutokset yhteensä	12 984,81	12 984,81

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

2023

2022

Aineettomat oikeudet

Poistamaton hankintameno 1.1.	63 106,59	53 766,21
Lisäykset tilikauden aikana	58 834,37	39 464,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-41 374,26	-30 123,62
Poistamaton hankintameno 31.12	80 566,70	63 106,59

AINEELLISET HYÖDYKKEET**Maa- ja vesialueet**

Poistamaton hankintameno 1.1.	131 777,28	127 019,21
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	4 758,07
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12	131 777,28	131 777,28

Rakennukset

Poistamaton hankintameno 1.1.	698 248,04	220 054,75
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	3 000,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	508 954,35
Tilikauden poisto	-33 761,06	-33 761,06
Poistamaton hankintameno 31.12	664 486,98	698 248,04

Kiinteät rakenteet ja laitteet

Poistamaton hankintameno 1.1.	5 372 816,92	5 297 843,81
Lisäykset tilikauden aikana	55 754,68	336 481,21
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	153 471,89
Tilikauden poisto	-390 488,96	-414 979,99
Poistamaton hankintameno 31.12	5 038 082,64	5 372 816,92

Koneet ja kalusto

Poistamaton hankintameno 1.1.	86 419,29	84 029,30
Lisäykset tilikauden aikana	231 085,13	26 202,90
Vähennykset tilikauden aikana	-33 335,49	0,00
Siirrot erien välillä	255 152,35	0,00
Tilikauden poisto	-67 969,82	-23 812,91
Poistamaton hankintameno 31.12	471 351,46	86 419,29

Keskeneräiset kaatopaikkarakennelmat

Poistamaton hankintameno 1.1.	343 190,42	461 589,98
Lisäykset tilikauden aikana	27 329,50	544 026,68
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	-255 152,35	-662 426,24
Poistamaton hankintameno 31.12	115 367,57	343 190,42

SIJOITUKSET**Muut osakkeet ja osuudet**

Poistamaton hankintameno 1.1.	194 862,00	194 862,00
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12	194 862,00	194 862,00

Muut saamiset

Poistamaton hankintameno 1.1.	5 020,00	5 020,00
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12	5 020,00	5 020,00

OMISTUKSIA MUISSA YHTEISÖISSÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

Muut yhteisöt		2023	2022
Riikinvoima Oy	Kuntayhtymän omistusosuus	3,16 %	3,16 %
y-tunnus	Kuntayhtymän osuus omasta pääomasta	195 186,55	195 186,55
2530288-1	Kuntayhtymän osuus vieraasta pääomasta	2 719 665,29	2 822 739,05
	Kuntayhtymän osuus voitosta/tappiosta	0,00	0,00

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Oman pääoman erittely**

Peruspääoma	Jäsenkunnan osuus peruspääomasta	2023	2022
		€	€
	%		
	Hyrnsalmi	35 659,00	35 659,00
	Kajaani	383 681,00	383 681,00
	Paltamo	44 764,00	44 764,00
	Puolanka	39 243,00	39 243,00
	Ristijärvi	18 248,00	18 248,00
	Sotkamo	109 928,00	109 928,00
	Vaala	41 229,00	41 229,00
	Kuhmo	112 672,00	112 672,00
	Suomussalmi	111 133,00	111 133,00
	100,00	896 557,00	896 557,00
Peruspääoma 1.1.		896 557,00	896 557,00
Lisäykset tilikaudella		0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella		0,00	0,00
Peruspääoma 31.12.		896 557,00	896 557,00
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä 1.1.		1 196 205,78	1 276 882,36
Siirrot tilikauden yli-/alijäämä		255 876,21	-80 676,58
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä 31.12.		1 452 081,99	1 196 205,78
Tilikauden yli-/alijäämä		-39 331,03	255 876,21
Oma pääoma yhteensä		2 309 307,96	2 348 638,99

Erittely poistoerosta

	2023	2022
Investointivaraukseen liittyvä poistoero	103 288,61	116 273,42

Pakolliset varaukset

	2023	2022
<i>Ennallistamisvaraus</i>	735 200,00	695 200,00

Käytössä olevan loppusijoitusalueen (alue III) tulevaan ennallistamiseen on kertynyt pakollista varausta 695 200,00 euroa.

	2023	2022
<i>Sekajätteen loppukäsittelyvaraus</i>	161 020,00	161 020,00

Sekajätettä oli varastossa vuoden 2023 lopussa noin 1 950 tonnia.

Jäljellä oleva varaus riittää tulevaan käsittelyyn.

Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvä pitkäaikainen vieras pääoma

	2023	2022
Lainat rahoituslaitoksilta	1 935 000,00	1 963 000,00
Lainat julkisyhteisöiltä	104 000,00	260 000,00
Yhteensä	2 039 000,00	2 223 000,00

Sekkitililimiitti

	2023	2022
Luotollisen sekkitilin limiitti 31.12.	1 450 000,00	1 450 000,00
- siitä käyttämättä oleva määrä	613 131,63	646 144,28

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät**Lyhytaikaiset siirtovelat**

	2023	2022
Palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset	221 194,36	164 062,46
Korkojaksotukset	42 686,05	16 691,91
Muut menojäämät	143 426,16	0,00
Siirtovelat yhteensä	407 306,57	180 754,37

MARKKINAEHTOINEN PALVELUNTARJONTA**Kirjanpidon eriyttäminen markkinaehtoisen palveluntarjonnan osalta**

Jätelain 44 §:n mukaan kunnan on eriteltävä kirjanpidossa esitetyin erillisin laskelmin ne jätehuollon palvelut, jotka eivät kuulu kunnan lakisääteisiin velvollisuuksiin. Kuntayhtymän toiminta markkinaehtoisten jätteiden osalta on kielletty kuntalain nojalla. Kuntayhtymän vastaanottamat elinkeinotoiminnan jätteet otetaan vastaan ainoastaan jätelain 32 §:n mukaisesti toissijaisen vastuun velvoittamana. Kirjanpidon eriyttämisen ei katsota olevan tarpeellista.

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET**Taseen ulkopuolinen asiakasvaratili**

	2023	2022
Asiakasvaratilin saldo	61 993,26	28 470,84

Leasingvastuut

	2023	2022
Leasingvastuut seuraavalla tilikaudella maksettavat	45 972,83	46 786,27
Leasingvastuut myöhemmin maksettavat	80 452,44	86 078,68
Yhteensä	126 425,27	132 864,95

Arvonlisäveron palautusvastuu

	2023	2022
Arvonlisäveron palautusvastuu kiinteistöinvestoinneista	98 413,40	110 715,17

Jäsenkuntien vastuu veloista ja veloitteista määräytyy peruspääomaosuuksien suhteessa.

HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

Henkilöstön lukumäärä	2023	2022
Hallinto	10	8
Työntekijät	8	8
Yhteensä	18	16

KAINUUN JÄTEHUOLLON KUNTAYHTYMÄ

tilikausi

1.1. - 31.12.2023

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus

Kajaani 15.3.2024

Jukka Oikarinen
Toimitusjohtaja

Timo Honkila
Hallituksen puheenjohtaja

Jarno Mikkonen
Hallituksen jäsen

Kalevi Valtanen
Hallituksen jäsen

Riikka Seppänen
Hallituksen jäsen

Milla Veteläinen
Hallituksen jäsen

Leena-Kaisa Pärkkä
Hallituksen jäsen

Arto Klemetti
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on annettu tilintarkastuskertomus Kajaanissa sähköisen allekirjoituksen päiväyksellä.

KPMG Oy Ab

Antti Kääriäinen, KHT, JHTT

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Tilinpäätös	Sähköisenä asiakirja-arkistossa
Tase-erittely	Sähköisenä asiakirja-arkistossa
Tilikartta ja saldoluettelo	Sähköisenä asiakirja-arkistossa
Päiväkirja	Sähköisenä asiakirja-arkistossa
Pääkirja	Sähköisenä asiakirja-arkistossa

Tositteiden lajit ja säilyttämistavat

ACC - Jaksotus	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
BA1 - Pankkitili 1	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
BA2 - Pankkitili 2	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
DE - Poisto	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
FS - Tilinpäätös	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
GL - Muistio	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
GL2 - Ropo	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
GL6 - Korjausositteet	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
IN - Myyntilasku	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
OLD - Import	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
PJ - Palkka	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
PU - Ostolasku	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
RCPT - Ostokuitti	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
TA - Verotili	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä
VAT - Arvonlisävero	Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä