



KESKI-SAVON JÄTEHUOLTO LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄ

Y-tunnus 2367681-2

Toimintakertomus ja tilinpäätös 2023

- johtokunta 13.3.2024
- tarkastuslautakunta
- yhtymäkokous



Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2023 oli yhtymämme osalta muutoksien vuosi. Jätelainsäädännän myötä pakkausjätteiden kerääminen aloitettiin heinäkuussa. Uusia astioita toimitettiin yli 1000 kappaletta asiakkaillemme.

Toiminnan merkittävin muutos oli kuljetusurakoitsijan konkurssi helmikuussa 2023. Konkurssi tuli yhtymällemme yllättäen, eikä siihen ollut osattu varautua. Asioiden järjestämiseen jäi kymmenen päivää aikaa. Konkurssipesä ilmoitti, että se jatka toimintaa. Lyhyestä varoitusaajasta huolimatta onnistuimme kuljetuksien järjestämisessä kohtuu hyvin ottamalla toiminnan omaksi toiminnaksi. Tässä yhteydessä hankimme leasing-sopimuksella viisi pakkaavaa jäteautoa ja yhden käteiskaupalla. Toiminnan siirtyessä omaksi toiminnaksi työntekijöiden määrä kasvoi kymmenellä. Taloudellisesti omaksi toiminnaksi ottaminen oli järkevä ratkaisu. Jätteenkuljetuksessa ei tullut katkoja.

Viime vuoden aikana valmisteltiin uudet jätehuoltomääräykset, jotka tulivat voimaan 2024 alusta.

Vuoden 2023 aikana sattui yksi lyhyeen sairauslomaan johtanut työtapaturma liukastumisen yhteydessä.

Taloudellisesti viime vuosi ei ollut edellisen vuoden veroinen. Merkittävin tekijä oli Riikinvoima Oy:n toiminnan kannattavuus. Toiminnassa oli kustannuksia aiheuttavia seisokkeja ja laiterikkoja. Käyttöaste ja jätteen vastaanottomäärät putosivat merkittävästi, sekä sähkön tuotannon väheneminen eri syistä kasvattivat osakkaiden maksuosuuksia.

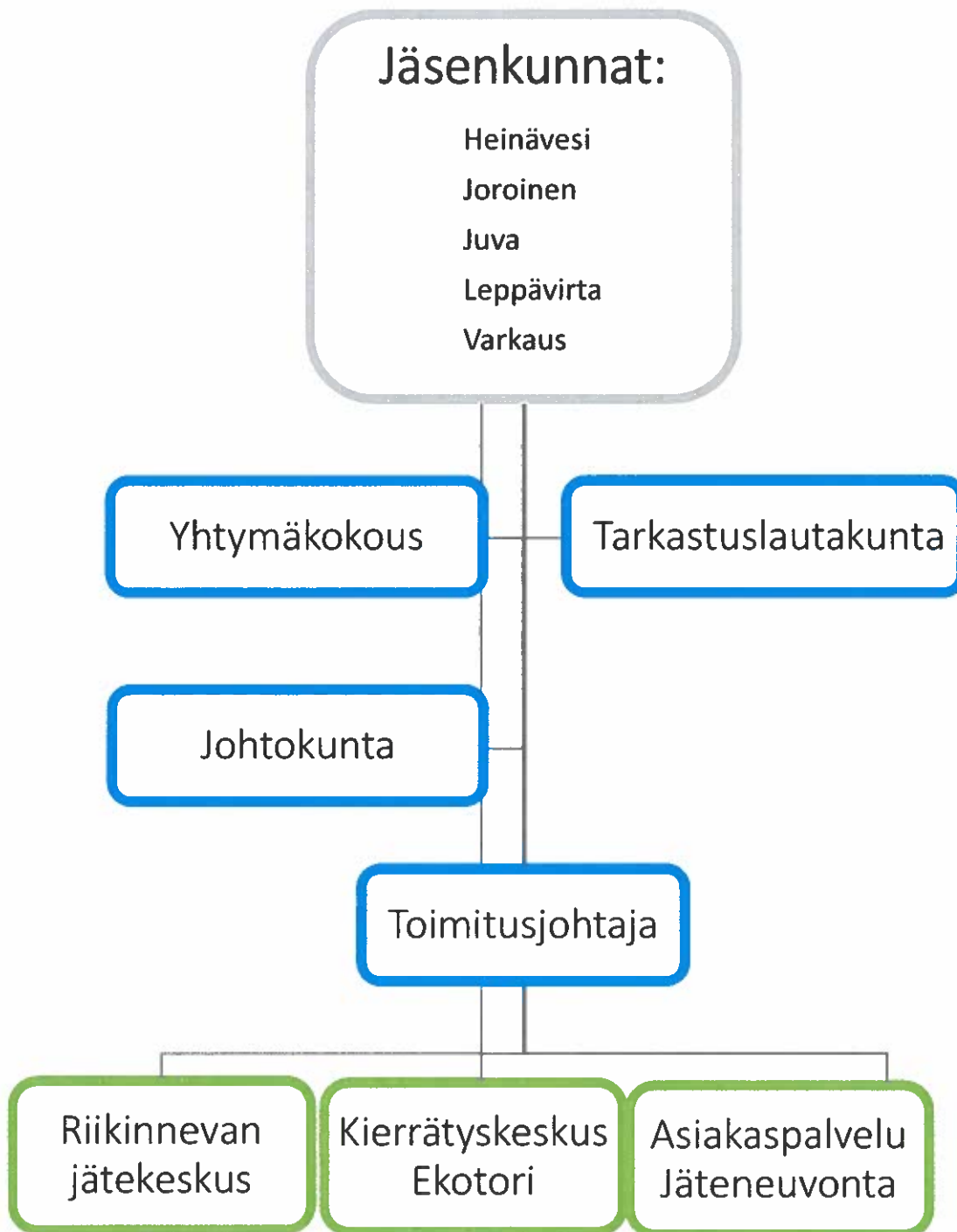
Vuoden 2023 aikana haettiin merkittävää investointiavustusta uuden kentän, hallin ja vaakajärjestelmän hankintaan. Myönteinen rahoituspäätös tuli helmikuussa 2024.

Alkaneelle muutoksen vuodelle toivotan henkilökunnalle hyvää ja turvallista vuotta ja kiitän vuoden 2023 onnistumisista.

Janne Kuronen
Toimitusjohtaja



Keski-Savon Jätehuolto liikelaitoskuntayhtymän hallinto



Yhtymäkokous

Liikelaitoskuntayhtymän ylintä päätösvaltaa käyttävät edustajat yhtymäkokouksessa. Liikelaitoskuntayhtymän jäsenkunnat valitsevat edustajansa kuhunkin kokoukseen erikseen. Jokaisella jäsenkunnalla on yhtymäkokouksessa kaksi (2) edustajaa. Yhtymäkokous kokoontui kaksi kertaa vuonna 2023. Kuntalain ja hallintosäännön mukaan yhtymäkokousedustajat nimetään erikseen jokaiseen kokoukseen.

Yhtymäkokouksen edustajat:

	<u>Jäsen</u>
Heinävesi:	Silvennoinen Esa Hottinen Timo
Joroinen:	Anias Päivi Viljakainen Salme
Juva:	Pirinen Kaj Paunonen Reijo
Leppävirta:	Pesonen Markku Korhonen Kaisa
Varkaus:	Hedman Pia Laukkanen Jarkko

Yhtymäkokouksessa puhe- ja läsnäolo-oikeudella olivat johtokunnan puheenjohtaja ja toimitusjohtaja, joka toimi sihteerinä.

Johtokunta

Johtokunta ohjaa ja valvoo liikelaitoskuntayhtymän toimintaa. Johtokunta vastaa liikelaitoskuntayhtymän hallinnon, talouden ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Johtokunta kokoontui vuoden 2023 aikana yhdeksän (9) kertaa. Sihteerinä kokouksissa toimi liikelaitoskuntayhtymän toimitusjohtaja.

Johtokunnan edustajat:

Heinävesi:	Eskelinen Anna-Kaisa	Varajäsen:	Tiippa Jyrki
Joroinen:	Miettinen Petri	Varajäsen:	Luostarinen Mikko
Juva:	Kankkunen Vesa	Varajäsen:	Hänninen Jaakko
Leppävirta:	Varapuheenjohtaja: Montonen Tapio	Varajäsen:	Tuppura Antti
Varkaus:	Puheenjohtaja: Lehtonen Arto	Varajäsen:	Viljakainen Jani



Tarkastuslautakunta

Tarkastuslautakunta kokoontui kerran vuoden 2023 aikana.

Tarkastuslautakunnan jäsenet:

Jäsenet 2023

	Jäsen	Varajäsen
Puheenjohtaja	Olli Koponen	
Varapuheenjohtaja	Markku Venäläinen	
Jäsen	Laura Kansanen	

Liikelaitoskuntayhtymän tilintarkastuksen hoitaa KPMG julkistarkastus Oy ja vastuunalaisena tilintarkastajana toimii KHT, JHT Mari Säynätjoki.



Yleinen ja oman alueen taloudellinen kehitys

Valtakunnallisesti kunnallisten jäteyhtiöiden taloudellinen tilanne on hyvin vakaa, jätemaksujen tuotoilla rahoitetaan kulut ja investoinnit. Jättemaksu on jaettu perusmaksuun ja jäteastian tyhjennysmaksuun. Tyhjennysmaksu pitää sisällään jätteenkäsittelyn ja kuljetuksen. Perusmaksulla katetaan kuntalaisille ilmaiset palvelut mm. ekopisteet, neuvonta ja ongelmajätteiden keräykset. Jättemäärän on uskottu laskevan kierrätyksen ja kiertotalouden seurauksena.

Jäteyhtiöiden tulovirta on vakaa, liikevaihdosta noin 70 prosenttia tulee syntypaikkalajitellun kotitalousjätemaksuista. Kaatopaikalle toimitettavan jätteen määrä on pudonnut valtakunnallisesti jo alle neljään prosenttiin, jonka vuoksi valtion jäteveroaste on pudonnut merkittävästi. Taloudellisen vakauden ja ennustettavuuden tuo kunnallinen jätteenkuljetusjärjestelmä. Kaatopaikalle sijoitetaan enää hiilestä vapaata materiaalia (ei orgaanista), esim. lasivillaa ja kipsilevyjä. Keski-Savon Jätehuolto ei korottanut jätemaksuja vuodelle 2023.

Suomessa on käynnistynyt kaksi isoa jätteenpolttolaitosta ja näin ollen jätteenpolttokapasiteetti on kasvanut noin 300 000 tonnilla vuodessa. Nykyisellään polttokapasiteettia on Suomessa enemmän kuin poltettavaa jätettä. Tämän seurauksena Suomeen tuotiin 2023 muualta jätettä aiemman viennin sijaan.

Olellaiset muutokset kuntayhtymän toiminnassa ja taloudessa

Riikinvoiman ongelmien vuoksi taloudellinen tulos jäi selkeästi edellisestä vuodesta. Yhtymä ei korottanut jätetaksoja vuodelle 2024.

Ekotorin toiminta tukee merkittävästi kiertotaloustoimintaa alueellamme. Ekotori ottaa vastaa maksutta hyväkuntoista tavaraa, jonka vaihtoehto olisi energiahyödyntäminen. Ekotorin liikevaihto oli 330 000 euroa.

Ekotorin toiminnan pääsääntöinen tavoite on edistää kierrätystoimintaa ja toimia yhteiskuntavastuullisena tukityöllistäjä. Molempien tavoitteiden osalta onnistuimme 2023.



Jätehuoltomääräykset ja taksa

Jätehuoltomääräyksistä päättää yhtymäkokous. Jätehuoltomääräykset päivitettiin vastaamaan nykyistä tasoa, niin että ne tulivat voimaan 2024 alusta alkaen. Merkittävin muutos on jätelain tuomat vaatimukset pakkausjätteiden keräykseen.

Jätehuolto määräyksiä yhtenäistettiin Riikinvoima Oy:n osakkaiden välillä.

Jätetaksan päättää yhtymäkokous talousarviokokouksessaan. Jättemaksuihin on tehty viimeksi muutoksia vuoden 2019 alusta, jolloin niitä pudotettiin seitsemän prosenttia. Viime vuoden osalta taksa pidettiin entisellään. Kiinteistöliiton vuosittain tekemän asiakasmaksuseurannan perusteella yhtiömme taksarakenne on Suomen edullisin, eikä siihetullut muutoksia vuodelle 2024.

Yhtymä vastasi lainmukaisesta jätteenkeräystoiminnasta. Liikelaitos ei toimi vapailla markkinoilla ja ainoastaan muu kuin kunnallinen jäte tulee jätekeskukseen toissijaisen jätteen statuksella (TSV).

Jätteenkuljetukset siirtyivät omaksi toiminnaksi vuoden 2023 helmikuussa.

Kuntayhtymän henkilöstö

Kuntayhtymällä oli henkilöstöä vuonna 2022 keskimäärin 16 vakituista henkilöä, joista yksi henkilö on osa-aikainen. Lisäksi yksi määräaikainen työntekijä ja Ekotorilla oli vuoden aikana yhteensä 20 tukityöllistettyä.

Asiakaspalvelu	4
Riikinnevan jätekeskus	6
Ekotori	4
Hallinto	1
Jäteneuvonta	1
Jätteen kuljetus	10
yhteensä	26

Ympäristöasiat

Jätehuollon toimialueen erilliskerätty biojäte käsitellään Varkaudessa Akonniemen kompostointilaitoksella. Laitoksen toiminnasta vastaa Keski-Savon Vesi Oy. Erilliskerättyä biojätettä kerättiin koko toimialueella 1100 tonnia. Määrä on parina viime vuonna ylittänyt 1000 tonnia. Yhtiö on edelleen jatkanut kompostorikampanjaa, yhtiö toimittaa kompostoreita kotiin asiakkaille omakustannushinnalla. Kompostoreita myytiin viime vuonna 90 kappaletta.

Vuonna 2020 haettiin uutta ympäristölupaa. Lupa käsitellään kahdessa osassa, joista ensimmäinen, joka koskee kaatopaikalle sijoitettavia jättejakeita ja BAT-määräyksiä valmistui syksyllä 2020. Toinen osio luvasta, jossa käsitellään mm. kenttärakentamisia ja cca-puun murskausta odotellaan edelleen.

Riikinnevan jätekeskus

Jätekeskuksella otettiin vastaan lajiteltavaa rakennus- ja yhdyskuntajätettä 8317 tonnia. Jätteet lajiteltiin jätekeskuksen pienkuormien lajittelulavoille ja isommat lavakuormat esikäsiteltiin eri jätejakeisiin mekaanisesti joko murskaamalla tai erottelemalla ne toisistaan kaivinkoneella. Esikäsitteystä syntyi polttokelpoista jätettä 6542 tonnia, joka toimitettiin Riikinvoima Oy:lle poltettavaksi.

CCA-puuta otettiin vastaan 10613 tonnia. Puu murskattiin ja sitä toimitettiin Riikinvoima Oy:lle poltettavaksi 9430 tonnia.

Kierrätyspuuta otettiin vastaan 4064 tonnia. Puu murskattiin ja sitä toimitettiin Stora Enso Oy:lle 4481 tonnia.

Metalliromua toimitettiin 733 tonnia uusioraaka-aineen jalostukseen Eurajoki Oy:lle.

Kuusakoski Oy:lle toimitettiin käsittelyyn romuajoneuvoja 4,4 tonnia sekä autonrenkaita 24 tonnia.

Vaarallisia jätteitä toimitettiin noin 30 tonnia Fortumin Kuopion ja Riihimäen pisteisiin hävitettäväksi.

Sähkö- ja elektroniikkaromua otettiin vastaan 133 tonnia ja se toimitettiin edelleen käsiteltäväksi SER-tuottajayhteisö ry:lle.

Jätekeskuksella välikuormattiin pakkauslasia Suomen Pakkauskierrätys Rinki Oy:lle uusiokäyttöön noin 41 tonnia. Lisäksi jätekeskuksella on Encore Ympäristöpalvelut Oy:n paperiterminaali, keräyspaperia toimitettiin 440 tonnia edelleen käsittelyyn, sekä UFF:n tekstiilikeräys hyväkuntoisille kodin tekstiileille. Tekstiilejä ohjautui UFF:lle noin 200 tonnia.

Jätelajike	2023 (t)	2022 (t)	loppusijoituskohde
lajiteltupolttojäte	6542	6357	Riikinvoima
kotitalousjäte	7613	7950	Riikinvoima
CCA-puumurske	9430	4746	Riikinvoima
kierrätyspuu	4481	5200	voimalaitokset
metalli	733	602	Eurajoki Oy
vaaralliset jätteet	30	46	Fortum Oy
keräyslasi	41	48	Rinki Oy
keräyspaperi	440	704	Encore Ympäristöpalvelu Oy
se-romu	133	118	SER-tuottajayhteisö ry

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Kunnallisen jäteyhtiön asema perustuu kotitalouksien jätejakeiden määrään, tehokkaaseen keräysjärjestelmään ja loppusijoitukseen. Syntypaikkalajitellun kotitalousjätteen määrä on yhtiön alueella hieman laskusuuntainen kierrätyksen lisääntyessä.

Toiminta on pitkälläkin aikavälillä vakaata, eikä sisällä riskiä tulopohjan nopeasta vähenemisestä ole näkyvissä. Muuttuvat kustannukset vaihtelevat vuosittain melko vähän ja ovat osittain ennakoitavissa työmarkkina- ja palvelusopimusten puitteissa. Hintojen yleinen kehitys on ollut voimakasta edelleen vuoden 2023 aikana.

Yhtiömme jätekiintiön omistus ja sitä kautta kiintiömäärä Riikinvoima Oy:n jätteenpolttolaitoksessa on jonkin verran suurempi kuin omalta alueelta koostuva energiahyödynnettävä jätemäärä. Ylimääräinen kapasiteetti on täytetty horisontaalisella yhteistyöllä muiden kunnallisten jäteyhtiöiden kanssa.

Jätelaki hyväksyttiin kesällä 2021 eduskunnassa, oleellimmat muutokset koskevat tuottajavastuualaisten jätteiden keräystä. Keräys siirtyi kunnallisen kuljetuksen piiriin vuoden 2023 aikana. Meidän osaltamme muutos ei sinänsä ole niin suuri, koska alueellamme on jo käytössä kunnallinen jätteenkuljetusjärjestelmä.

Yhtiö jatkaa edelleen tavoitetta jätteen kierrätyksen edistämiseksi noudattaen jätteen etusijajärjestyksen toteuttamista ja kuntalaisten tasapuolisten palvelujen ylläpitämiseksi.

Riikinvoima Oy:n sijoitettu pääoma on suuri ja jätehuollon taloudelliseen tilanteeseen vaikuttaa jätteenpolttolaitoksen toimivuus. Viiden vuoden kokemus on osoittanut laitoksen hyvän toimivuuden, korkean käyttöasteen ja alhaiset toimintakustannukset. Jäteyhtiöiltä perittävä porttihinta määräytyy jätteenpolttolaitoksen muuttuvista- ja kiinteistä kustannuksista. Vuoden 2023 aikana Riikinvoiman kustannukset poikkesivat selvästi edellisistä vuosista.

Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä muista toimintaan vaikuttavista tekijöistä

Toiminnalliset riskit

Yksityisten sosiaali- ja terveystalvelujen sekä koulutoiminnan yhdyskuntajätteet sekä valtion ja seurakuntien ym. julkisyhteisöjen hallinto- ja palvelutoiminnan jätteet siirtyivät pois kuntavastuulta. Lain muutos ei vaikuttanut toistaiseksi alueemme toimintaan. Alueellamme ei ole merkittävää yksityisen palvelun tuottajia ja sen vuoksi toiminta on jatkunut TSV-sopimusten puitteissa.

Riikinvoima Oy:n omistajien kanssa tehdyn osakassopimuksen mukaan jäteyhtiöllä on oikeus ja velvollisuus toimittaa Riikinvoimaan hyödynnettäväksi omistusta vastaava määrä jättepolttoainetta. Yhtiöllämme on tällä hetkellä enemmän kapasiteettia Riikinvoiman jätteenpolttolaitokseen kuin itse tuottamamme jätemäärä. Ylimääräinen kapasiteetti onnistuttiin sopimuksellisesti siirtämään muille jäteyhtiöille ja täyttämään velvoite. Riikinvoiman jätteenpolttolaitoksella testattiin kesällä 2023 ajomallia, jossa voimalaitosta ajettiin pienemmällä kuormalla. Pienemmällä kuormalla ajaminen vähentää lauhdutuskuksen tarvetta.

Rahoitusriskit

Kuntayhtymällä on pitkäaikaista Op Pohjos-Savolta lainaa vuoden 2023 viimeisenä päivänä 210 000, lainaa otettiin 1,5 miljoonaa euroa Riikinvoima Oy:n pääomittamiseen. Yhtymä on lyhentänyt lainaa etukäteen sovituissa aikatauluissa. Lainaa lyhennetään 140 000 euroa vuodessa. Kuntayhtymällä ei ole muuta pitkäaikaista velkaa. Yhtymän maksuvalmius on pysynyt hyvänä ja investoinnit on rahoitettu kassavaroin. Tulevaisuudessa on huomioitava, että yhtymän poistotaso tulee kasvamaan investointien kasvaessa. Lainan viimeinen erä on huhtikuussa 2025.

Tulevaisuuden osalta keskusteluissa on ollut mahdollinen jätteenpolttovero, joka tulisi nostamaan jäteyhtiöiden kustannuksia poltettavan jätteen osalta. Päätöksiä asiasta ei vielä ole.

Lainsäädännön muutokset vaikuttavat tulevaisuuden riskeihin. Jätteenpolton mahdollinen siirtyminen päästökaupan piiriin tulisi vaikuttamaan merkittävästä laitoksen kustannuksiin.

Vahinkoriskit

Kuntayhtymä on vakuuttanut omaisuuden ja toiminnan. Yhtymän vakuutukset ovat Lähi-Tapiolassa.

Kuntayhtymällä on pakollisten työnantajavakuutusten lisäksi vapaaehtoiset tapaturmavakuutus henkilöstölle.

Selonteko kuntayhtymän sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä

Säännösten, määräysten ja päätösten noudattaminen

Jättemaksumuistutuksia, vapautuksia liittymisvelvollisuudesta ja harvennushakemuksia tehtiin 8 kappaletta vuonna 2023. Harvennushakemuksien päätöksissä noudatetaan jätehuoltomääräyksiä mukaisia aikoja. Harvennushakemus päätös edellyttää biojätteen osalta kiinteistökohtaista kompostointia.

Kuntayhtymän johtokunnan päätöksistä ei tehty oikaisuvaatimuksia tai hallintovalituksia vuoden 2022 aikana.

Kuntayhtymää kohtaan ei ole vireillä kunnallisvalitusta, korvausvaatimusta, syytteesen asettamista tai oikeusseuraamusvaatimusta.

Kuntayhtymässä toimitusjohtaja vastaa jäteviranomaistoiminnasta.



Riskienhallinnan järjestäminen

Riskienhallinnalla tarkoitetaan järjestelmällistä menettelyä, joiden avulla tunnistetaan ja arvioidaan kunnan toimintaan liittyviä riskejä ja määritellään toimintatavat riskien hallitsemiseksi, valvomiseksi ja säännönmukaiseksi raportoimiseksi. Kuntayhtymän riskien hallinnan tasoa ja riittävyyttä arvioidaan sekä varsinaiseen toimintaan, investointeihin, rahoitukseen että vahinkoihin liittyvissä riskeissä. Riskienhallinta sisältyy useisiin asiakirjoihin.

Vahinkoriskeihin on varauduttu vakuuttamalla omaisuus. Rahoitusriski on hajautettu. Astiakuljetusten kilpailutus on hajautettu ja pienennetty huoltovarmuusriskiä sopimuksenhallinnalla.

Työturvallisuuteen on kiinnitetty huomioita. Vuonna 2021 oli yksi työmatkalla tapahtunut liukastuminen, joka johti pitkään poissaoloon. Vahinko on vakuutuksen alainen vahinko.

Taloudellisen riskinä voidaan pitää ylimääräisen jätekapasiteetin hallintaa. Ylimääräisen kapasiteetin osalta pyritään löytämään edelleen pitkäaikaisia ja taloudellisesti kestäviä ratkaisuja.

Henkilöriskiä hallitaan sijaisjärjestelyillä, yhteisillä työpaikkakokouksilla ja avoimella sisäisellä tiedottamisella.

Jäteyhtymän johtokunta hyväksyi riskienhallintasuunnitelman vuonna 2022.

Omaisuuksien hankinnan, luovutuksen ja hoidon valvonta

Omaisuuksien hankinnan ja luovutuksen riskiä on hallittu hallintosäännöllä. Vuoden 2022 aikana omaisuuden osalta ei tapahtunut merkittäviä myyntejä tai luovutuksia. Omaisuuden valvonnan ja kunnossapidon parantamiseksi yhtiössä päätettiin, ettei koneita ja laitteita lainata ulkopuolisille.

Vuonna 2021 päätettiin merkittävän maaomaisuuden ostamisesta, joka edellyttää toimitusjohtajan valvomaan omaisuuden arvon säilymistä ja perehtymään maa- ja metsäomaisuuden hallintaan. Omaisuuden vakuus- /käypäarvo ovat oltaava ajan tasalla. Maa- ja metsäomaisuus on vakuutettu.

Sopimuksienhallinta

Kaikilla jätekuljetusten urakka-alueilla on voimassa olevat kirjalliset sopimukset. Vuoden 2019 urakoitsijoiden välillä tehtiin aliurakointisopimus, joka on hyväksytty johtokunnassa 2019. Toiminta on ollut moitteetonta kesän 2018 jälkeen.

Sopimusehtojen noudattamisessa ei ollut vuoden 2022 aikana puutteita. Merkittävin sopimuksellinen muutos tapahtui vaarallisten jätteiden kuljetuksessa, jossa me osallistuimme Riikinvoima Oy:n jäteosakkaiden kanssa yhteiskilpailutukseen. Vuoden 2023 alusta vaarallisten jätteiden kuljetuksesta ja käsittelystä vastaa Fortum Oy.



Sisäisen valvonnan järjestäminen

Johtokunta ja toimitusjohtaja vastaavat sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä ja toimivuudesta.

Sisäisen valvonnan tarkoituksena on varmistaa, että toiminta on taloudellista ja tuloksellista, päätösten perusteena oleva tieto on riittävää ja luotettavaa ja että lain säännöksiä, viranomaisohjeita ja toimielinten päätöksiä noudatetaan.

Keski-Savon Jätehuollon johtokunta hyväksyi sisäisen valvonnan ohjeen 27.11.2020.

Tarkastuslautakunta kokoontui vuoden aikana kaksi kertaa. Tarkastuslautakunnan laatima arviointikertomus ja siihen liittyvät toimenpiteet käsiteltiin joulukuun yhtymäkokouksessa. Yhtymäkokous hyväksyi 13.12.2023 johtokunnan esittämät toimenpide-esitykset arviointikertomukseen.

Tavoitteiden toteutuminen, varojen valvonta, tuloksellisuuden arvioinnin pätevyys ja luotettavuus

Toiminnalliset tavoitteet 2023 ja niiden toteutuminen

- Jätekuljetukset toimivat hyvin ja kuormittavat ympäristöä mahdollisimman vähän. Kuljetuksissa tapahtuneita poikkeamia ei juuri ollut. Kuljetukset siirtyivät omaksi toiminnaksi helmikuussa 2023.

Toiminta on asiakaslähtöistä ja ratkaisukeskeistä

- Toiminta-ajatuksena on, että asiakkaan asia hoidetaan yhdellä yhteydenotolla. Toimintamalli on otettu hyvin vastaan henkilöstössä ja asiakastyytyväisyys on ollut hyvä.

Materiaalikierrätykseen toimivalla ekopisteverkostolla sekä kierrätyskeskustoimintaa kehittämällä.

- Ekopisteiden määrä on säilynyt entisellään. Ekotorin osalta on lisätty erilaisten kierrätettävien materiaalien vastaanottoa. Vastaanottomäärät kasvoivat vuodesta 2020 15 prosenttia.

Toiminta on laadukasta ja taloudellisesti tehokasta

- Liikelaitoskuntayhtymä on voittoa tavoittelematon yhtymä, on kuitenkin luonnollista ja taloudellisesti järkevää, että mahdollisilla ylijäämillä rahoitetaan investointeja nyt ja tulevaisuudessa. Taloudellisesti vuosi 2023 oli edellistä vuotta heikompi, mutta talousarvion mukainen.
- Toiminnan tehokkuutta mitataan kiinteistöliiton vuosittain tekemällä asiakashintavertailulla. Vuoden 2023 vertailussa olemme asiakasmaksuilla mitattuna Suomen edullisin jäteyhtiö.



TOIMINTAKERTOMUS 2023

Asiakas ja kuntalainen:

1. Hyvinvoiva kuntalainen

Kriittinen menestystekijä	Tavoite 2023	Mittari /tavoitetaso	Toteutuma 2023
Hyvinvointia edistävä, turvallinen ja viihtyisä ympäristö	Säännölliset ja ajantasaiset jätekuljetukset.	Poikkeamia alle 1 % päivittäisestä tyhjennysmäärästä.	Tavoite toteutui, poikkeamia alle prosentti.

2. Toimivat palvelut

Kriittinen menestystekijä	Tavoite 2023	Mittari /tavoitetaso	Toteutuma 2023
Lakisääteisten ja muiden palveluiden hyvä saatavuus	Kaikilla mahdollisuus liittyä jätteenkuljetuksen piiriin	Kaikki asuinkiinteistöt jätekuljetuksen piirissä.	Tavoite ei ole täytynyt, edelleen löytyy uusia kiinteistöjä ilman ajanmukaisia sopimuksia
Tasavertainen palveluverkko	ylläpitämämme aluekeräyspisteet pidetään hyvässä kunnossa	yhteydenottojen määrä alle 20 vuodessa	Tavoite toteutui hyvältä kameravalvonnalla
Ympäristöturvallisuus	Jätelaitos toimii lupaehtojen mukaisesti	Valvontaviranomaisella ei huomautettavaa	Viranomaisella ei huomauttamista

3. Tehokkaasti tuotetut palvelut

Kriittinen menestystekijä	Tavoite 2022	Mittari /tavoitetaso	Toteutuma 2023
Palvelusuoritteiden hinta on kilpailukykyinen	Vertailu valtakunnallisiin yksikköhintoihin.	Jätehuollon yksikköhinnat valtakunnan keskiarvossa tai alle.	Kiinteistöliiton vertailussa KS-jh asiakasmaksuissa Suomen edullisin
Kassanhallinta	Pääoman korko	Korkotuotot vähintään 50 000 euroa	Korkotuotot tilinpäätöksessä 175 000 euroa
Asiakaspalvelu	Asiakkaita ohjataan sähköisiin yhteydenottoihin	Asiakaspalveluihin tulevien puhelujen määrä putoaa alle 10 000 kpl vuodessa	Tavoitteessa parantamisen varaa

**Tase**

VASTAAVAA	2023	2022
PYSYVÄT VASTAAVAT		
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	35 934,00	20 356,00
MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT	35 934,00	20 356,00
AINEELLISET HYÖDYKKEET	3 171 112,34	3 446 893,49
MAA- JA VESIALUEET	1 262 393,00	1 262 393,00
RAKENNUKSET	120 737,29	143 337,94
KIINTEÄT RAKENTEET JA LAITTEET	1 462 108,77	1 467 799,61
KONEET JA KALUSTO	325 873,28	411 747,35
ENNAKKOMAKSUT JA KESKENERÄISET HANKINNAT	0,00	161 615,59
SIJOITUKSET	5 682 172,00	1 882 172,00
OSAKKEET JA OSUUDET	491 009,00	491 009,00
MUUT LAINASAAMISET	5 191 163,00	1 391 163,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8 889 218,34	5 349 421,49
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
SAAMISET	1 395 178,68	1 567 799,63
LYHYTAIKAISET SAAMISET	1 395 178,68	1 567 799,63
MYYNTISAAMISET	1 196 941,92	1 395 819,31
MUUT SAAMISET	5 991,73	2 663,50
SIIRTOSAAMISET	192 245,03	169 316,82
RAHAT JA PANKKISAAMISET	4 401 038,59	7 149 885,65
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	5 796 217,27	8 717 685,28
VASTAAVAA YHTEENSÄ	14 685 435,61	14 067 106,77



VASTATTAVAA	2023	2022
OMA PÄÄOMA		
PERUSPÄÄOMA	1 894 147,57	1 894 147,00
EDELLISTEN TILIK. YLI/ALIJÄÄMÄ	7 879 855,21	5 776 052,99
TILIKAUDEN YLI/ALIJÄÄMÄ	992 559,63	2 103 802,79
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	10 766 562,41	9 774 002,78
POISTOERO JA VAP.EHT.VARAUKSET		
POISTOERO	890 145,45	991 494,26
VAPAAEHTOISET VARAUKSET	1 160 000,00	1 160 000,00
POISTOERO JA VAP.EHT.VARAUKSET YHTEENSÄ	2 050 145,45	2 151 494,26
PAKOLLISET VARAUKSET		
MUUT PAKOLLISET VARAUKSET	900 000,00	900 000,00
PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ	900 000,00	900 000,00
VIERAS PÄÄOMA		
PITKÄAIKAINEN	70 000,00	210 000,00
LAINAT RAHOITUS- JA VAKUUTUSLA	70 000,00	210 000,00
LYHYTAIKAINEN	898 727,75	1 031 609,73
LAINAT RAHOITUS- JA VAK.LAITOK	140 000,00	140 000,00
OSTOVELAT	328 224,30	500 327,63
MUUT VELAT/LIITTYMISMAKSUT JA MUUT VELAT	158 258,84	187 331,37
SIIRTOVELAT	272 244,61	203 950,73
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	968 727,75	1 241 609,73
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	14 685 435,61	14 067 106,77

TASEEN TUNNUSLUVUT

	2023	2022
Omavaraisuus, %	87,3	84,8
Omavaraisuusaste mittaa liikelaitoksen vakavaraisuutta, alijäämän sietokykyä ja sen kykyä selviytyä sitoumuksista pitkällä tähtäimellä		
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	14,2	16,8
Tunnusluku osoittaa, kuinka paljon liikelaitoksen käyttötuloista tarvittaisiin vieraan pääoman takaisin maksuun.		
Lainat ja vuokravastuut 31.12., 1000 euroa	210	350
Kertynyt yli (alijäämä), 1000 e	8 872	7 880
Luku osoittaa, paljonko liikelaitoksella on kertynyttä ylijäämää tulevien vuosien liikkumavarana, taikka paljonko on kertynyttä alijäämää, joka on katettava tulevina vuosina		
Lainakanta 31.12., 1000 euroa	210	350
Liikelaitoksen lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa.		
Lainasaamiset 31.12., 1000 e	5 191	1 391
Lainasaamisilla tarkoitetaan pysyviin vastaaviin merkittyjä antolainoja kunnan omistamien ja muiden yhteisöjen investointien rahoittamiseen.		

Tuloslaskelma

	1-12 / 2023	1-12 / 2022
LIKEVAIHTO	6 830 085,10	7 337 550,38
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	0,00	54 300,00
MUUT TUET JA AVUSTUKSET	68 256,40	59 905,06
LIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ	6 898 341,50	7 451 755,44
MATERIAALIT JA PALVELUT	-3 843 392,01	-3 895 262,85
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT	-467 884,05	-183 213,66
OSTOT TILIKAUDEN AIKANA	-467 884,05	-183 213,66
PALVELUJEN OSTOT	-3 375 507,96	-3 712 049,19
HENKILÖSTÖKULUT	-1 471 829,65	-900 974,92
PALKAT JA PALKKIOT	-1 222 706,68	-739 310,35
HENKILÖSIVUKULUT	-249 122,97	-161 664,57
ELÄKEKULUT	-204 132,76	-138 387,75
MUUT HENKILÖSIVUKULUT	-44 990,21	-23 276,82
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	-352 326,15	-328 327,58
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTO	-352 326,15	-328 327,58
LIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-322 384,55	-229 166,92
LIKETOIMINNAN KULUT YHTEENSÄ	-5 989 932,36	-5 353 732,27
LIKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ) YHTEENSÄ	908 409,14	2 098 023,17
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	-17 198,32	-195 569,18
KORKOTUOTOT	175 344,01	0,00
MUUT RAHOITUSTUOTOT	16 639,04	19 918,12
MULLE MAKSETUT KORKOKULUT	-2 710,27	-4 442,81
KORVAUS PERUSPÄÄOMASTA	-189 414,71	-189 414,71
MUUT RAHOITUSKULUT	-17 056,39	-21 629,78
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNSATUNN.ERIÄ YHTEENSÄ	891 210,82	1 902 453,99
VAPAAEHT.VARAUST.LIS(-) VÄH(+)		
POISTOERON LISÄYS(-) TAI VÄH(+)	101 348,81	101 348,80
VAPAAEHT.VARAUST.LIS(-) VÄH(+)	0,00	100 000,00
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	992 559,63	2 103 802,79



LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄN TULOSLASKELMAN TUNNUSLUVUT

	2023	2022
Sijoitetun pääoman tuotto, % Tunnusluku kertoo liikelaitokseen sijoitetun pääoman tuoton eli mittaa liikelaitoksen suhteellista kannattavuutta.	8,6	18,4
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, % Tunnusluku kertoo kunnan liikelaitokseen sijoittaman pääoman tuoton.	8,7	19,1
Voitto, % Tunnusluku kertoo, kuinka suuren prosentuaalisen osuuden liikelaitoksen yli-(ali)jäämä ennen varauksia ja veroja muodostaa liikevaihdosta. Jos tunnusluku on negatiivinen, liikelaitoksen toiminta on tappiollista.	13,0	25,9



TOIMINTAKERTOMUS 2023

Rahoituslaskelma

	2023	2022
TOIMINNAN RAHAVIRTA		
LIIKELUJÄÄMÄ (ALUJÄÄMÄ)	908 409,14	2 098 023,17
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	352 326,15	328 327,58
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	-17 198,32	-195 569,18
TULORAHOITUKSEN KORJAUSERÄT	0,00	-37 500,00
	1 243 536,97	2 193 281,57
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
INVESTOINTIMENOT	-92 123,00	-1 404 061,23
PYSYVIEN VASTAAVIEN HYÖDYKKEIDEN LUOVUTUSTULOT	0,00	37 500,00
	-92 123,00	-1 366 561,23
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	1 151 413,97	826 720,34
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
ANTOLAINAUKSEN MUUTOKSET		
ANTOLAINASAAMISTEN LISÄYS MUILTA	-3 800 000,00	0,00
LAINAKANNAN MUUTOKSET		
PITKÄAIKAISTEN LAINOJEN VÄHENNYS MUILTA	-140 000,00	-140 000,00
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET		
SAAMISTEN MUUTOS MUILTA	172 620,95	-164 780,38
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS MUILTA	-132 881,98	16 074,38
	-3 900 261,03	-288 706,00
RAHAVAROJEN MUUTOS	-2 748 847,06	538 014,34
RAHAVARAT 31. 12.	4 401 038,59	7 149 885,65
1. 1.	7 149 885,65	6 611 871,31
	-2 748 847,06	538 014,34



LIKELAITOSKUNTAYHTYMÄN RAHOITUSLASKELMAN TUNNUSLUVUT

	2023	2022
Toiminnan ja investointien rahavirta, kertymä 1000e	5194	4968
Toiminnan ja investointien rahavirta-välituloksen tilinpäätösvouden ja neljän edellisen vuoden kertymän avulla voidaan seurata investointi omarahoituksen toteutumista pidemmällä aikavälillä. Omarahoitusvaatimus täyttyy, jos kertymä viimeksi päättyneenä tilinpäätösvoonna on positiivinen. Rahavirran kertymä ei saisi muodostua pysyvästi negatiiviseksi.		
Investointien tulorahoitus %	1 349,99	158,9
Investointien tulorahoitus %-tunnusluku kertoo kuinka paljon investointien omahankintamenosta on rahoitettu varsinaisella tulorahoituksella.		
Laskennallinen lainanhoitokate	43,0	46,4
Lainanhoitokate kertoo liikelaitoksen tulorahoituksen riittävyyden vieraan pääoman korkojen ja lyhennysten maksuun. Lainanhoitokyky on hyvä, kun tunnusluvun arvo on yli 2.		
Lainanhoitokate	8,7	15,5
Lainanhoitokate kertoo liikelaitoksen tulorahoituksen riittävyyden vieraan pääoman korkojen ja lyhennysten maksuun. Tulorahoitus riittää lainojen hoitoon jos tunnusluvun arvo on 1 tai suurempi.		
Kassan riittävyys (pv)	163	385
Tunnusluku ilmaisee, monenko päivän kassasta maksut voidaan kattaa liikelaitoksen rahavaroilla		
Quick Ratio	6,4	8,5
Maksuvalmiussuhde kertoo, miten hyvin lyhytaikaisesti sidotuilla varoilla pystytään kattamaan lyhytaikaiset velat. Tunnusluvun asteikko -hyvä 2, tyydyttävä 1-2, heikko: alle 1		
Current Ratio	6,4	8,5
Käyttöpääoman suhde kertoo nopeakiertoisen omaisuuden ja nopeakiertoisten velkojen suhteen. Tunnusluvun asteikko		

-hyvä, yli 1, tyydyttävä: 0-5, heikko: alle 0,5

Tuloslaskelmaosan toteutuminen

	Toteutunut				
	Ta 2023	2023	Ta-Tot.2023	Muutos%	TP2022
Liikevaihto	6474981	6830085	-355104	93,1	7337550
Liiketoiminnan muut tuotot	70000	68256	1744	59,8	114205
Materiaalit ja palvelut	-3285000	-3843392	558392	98,7	-3895263
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-175000	-467884	292884	255,4	-183214
Ostot tilikauden aikana	-175000	-467884	292884	255,4	-183214
Palvelujen ostot	-3110000	-3375508	265508	90,9	-3712049
Henkilöstökulut	-1575000	-1471830	-103170	163,4	-900975
Palkat ja palkkiot	-1295196	-1222707	-72489	165,4	-739310
Henkilösivukulut	-279804	-249123	-30681	154,1	-161665
Eläkekulut	-241281	-204133	-37148	147,5	-138388
Muut henkilösivukulut	-38523	-44990	6467	193,3	-23277
Poistot ja arvonalentumiset	-383087	-352326	-30761	107,3	-328328
Suunnitelman muk. poistot	-383087	-352326	-30761	107,3	-328328
Liiketoiminnan muut kulut	-300000	-322385	22385	140,7	-229167
Liikeylijäämä (-alijäämä)	1001894	908409	93485	43,3	2098023
Rahoitustuotot ja -kulut	-194000	-17198	-176802	8,8	-195569
Korkotuotot	1000	175344	-174344	*****	0
Muut rahoitustuotot	16000	16639	-639	83,5	19918
Muille maksetut korkokulut	-4000	-2710	-1290	61	-4443
Korvaus peruspääomasta	-189000	-189415	415	100	-189415
Muut rahoituskulut	-18000	-17056	-944	78,9	-21630
Ylijäämä (alij.) ennen satunnaisia eriä	807894	891211	-83317	46,8	1902454
Ylijäämä (alij.) ennen varauksia	807894	891211	-83317	46,8	1902454
Poistoeron muutos	101349	101349	0	100	101349
Vapaaeht. varausten muutos	0	0	0	0	100000
Tilikauden ylijäämä (alij.)	909243	992560	-83317	47,2	2103803



TOIMINTAKERTOMUS 2023

Rahoitusosan toteutuminen

	Alkuperäinen talousarvio 2023	Talousarvio- muutokset 2023	Talousarvio muutosten jälk. 2023	Toteutuma 2023	Poikkeama
TOIMINNAN RAHAVIRTA					
LIKEYLJÄÄMÄ (ALJÄÄMÄ)	1 001 894	0	1 001 894	908 409	-93 485
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	383 087	0	383 087	352 326	-30 761
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	-194 000	0	-194 000	-17 198	176 802
	1 190 981	0	1 190 981	1 243 537	52 556
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA					
INVESTOINTIMENOT	-530 000	0	-530 000	-92 123	437 877
	-530 000	0	-530 000	-92 123	437 877
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	660 981	0	660 981	1 151 414	490 433
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA					
ANTOLAINAUKSEN MUUTOKSET					
ANTOLAINA SAAMISTEN LISÄYS MUILTA	0	0	0	-3 800 000	-3 800 000
LAINAKANNAN MUUTOKSET					
PITKÄAJKAISTEN LAINOJEN VÄHENNYS MUILTA	0	0	0	-140 000	-140 000
MUUT MAKSUVALMIJEN MUUTOKSET					
SAAMISTEN MUUTOS MUILTA	0	0	0	172 621	172 621
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS MUILTA	0	0	0	-132 882	-132 882
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	0	0	0	-3 900 261	-3 900 261
RAHAVAROJEN MUUTOS	660 981	0	660 981	-2 748 847	-3 409 828
RAHAVARAT 31. 12.	4 401 039				
1. 1.	7 149 886			-2 748 847	



TOIMINTAKERTOMUS 2023

Investointien toteutuminen

	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio-muutokset	Talousarvio muutosten j.	Toteutuma 1-12 / 2023	Poikkeama	Poikk-%	Ed. vuosi vast. ajank.
Maa- ja vesialueet							
Maa-alueet	0	0	0	0	0		-1 090 000
Maa- ja vesialueet yhteensä	0	0	0	0	0		-1 090 000
Menot	0	0	0	0	0		-1 090 000
Tulot	0	0	0	0	0		0
Rahoitusosuudet	0	0	0	0	0		0
Pysyvien vastaavien myynnit	0	0	0	0	0		0
Kiinteät rakent. ja lait.							
Kaistapaikan laajennus	-330 000	0	-330 000	0	330 000	100,0%	0
Kiinteät rakent. ja lait. yhteensä	-330 000	0	-330 000	0	330 000	100,0%	0
Menot	-330 000	0	-330 000	0	330 000	100,0%	0
Tulot	0	0	0	0	0		0
Rahoitusosuudet	0	0	0	0	0		0
Pysyvien vastaavien myynnit	0	0	0	0	0		0
Muut pitkävaik.menot							
Talous- ja palkkahallinnon siirto	0	0	0	-15 578	-15 578		-20 356
Muut pitkävaik.menot yhteensä	0	0	0	-15 578	-15 578		-20 356
Menot	0	0	0	-15 578	-15 578		-20 356
Tulot	0	0	0	0	0		0
Rahoitusosuudet	0	0	0	0	0		0
Pysyvien vastaavien myynnit	0	0	0	0	0		0
Kiinteät rakent. ja lait.							
Infran kehittäminen	-200 000	0	-200 000	-56 045	143 955	71,98%	-88 805
Kiinteät rakent. ja lait. yhteensä	-200 000	0	-200 000	-56 045	143 955	71,98%	-88 805
Menot	-200 000	0	-200 000	-56 045	143 955	71,98%	-88 805
Tulot	0	0	0	0	0		0
Rahoitusosuudet	0	0	0	0	0		0
Pysyvien vastaavien myynnit	0	0	0	0	0		0
Koneet ja kalusto							
Koneet ja kalusto	0	0	0	-20 500	-20 500		-179 900
Koneet ja kalusto yhteensä	0	0	0	-20 500	-20 500		-179 900
Menot	0	0	0	-20 500	-20 500		-179 900
Tulot	0	0	0	0	0		0
Rahoitusosuudet	0	0	0	0	0		0
Pysyvien vastaavien myynnit	0	0	0	0	0		0
Osakkeet ja osuudet							
Osakkeet ja osuudet	0	0	0	0	0		-25 000
Osakkeet ja osuudet yhteensä	0	0	0	0	0		-25 000
Menot	0	0	0	0	0		-25 000
Tulot	0	0	0	0	0		0
Pysyvien vastaavien myynnit	0	0	0	0	0		0
RAPORTTI YHTEENSÄ							
	-530 000	0	-530 000	-92 123	437 877	82,62%	-1 404 061
Menot	-530 000	0	-530 000	-92 123	437 877	82,62%	-1 404 061
Tulot	0	0	0	0	0		0
Rahoitusosuudet	0	0	0	0	0		0
Pysyvien vastaavien myynnit	0	0	0	0	0		0

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Tilinpäätöksessä ja liitetietojen laadinnassa on noudatettu Kirjanpitolautakunnan kuntajaoston yleisohjeita kunnille ja kuntayhtymille.

Liikelaitoskuntayhtymän tilinpäätöksen laatimista ja esittämistapaa koskevat liitetiedot

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Tulot ja menot on merkitty tuloslaskelmaan suoriteperusteen mukaisesti.

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja saaduilla rahoitusosuuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti.

Pienet pysyvien vastaavien hankinnat, joiden hankintameno on alle 10 000 euroa, on kirjattu vuosikuluiksi.

Pysyvien vastaavien sijoitukset on merkitty taseessa hankintamenoon

Saamiset on merkitty taseessa nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon.

Esittämistapa

Liitetiedot on numeroitu Kirjanpitolautakunnan kuntajaoston kunnan ja kuntayhtymän tilinpäätöksen liitetiedoista antaman yleisohjeen mukaisesti siten, että liitetiedon kohta, johon ei tule tietoja, on jätetty pois.

Aikaisempiin tilikausiin kohdistuvia virheiden korjauksia ei ole ollut.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

6)	Liikelaitoskuntayhtymän toimintatuotot	
	2023	2022
Sähkön myynti	226 352	840 457
Jätteen kuljetus/käsittely	6 181 463	6 149 980
Muut liiketoiminnan tuotot	422 271	347 113
Liikevaihto	6 830 085	7 337 550
Liiketoiminnan muut tuotot	61 649	54 300
Tuet ja avustukset	6 607	59 905
Toimintatuotot yhteensä	6 898 342	7 451 755



TOIMINTAKERTOMUS 2023

9) Palvelujen ostojen erittely	2023	2022
	Asiakaspalvelujen ostot	0
Muiden palvelujen ostot	3 375 508	3 415 163
Liikelaitoskuntayhtymän palvelujen ostot yhteensä	3 375 508	3 415 163

11) Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

Poistoajat ja menetelmät

Rakennukset ja rakennelmat 15 v.

tasapoisto

Maa- ja vesirakenteet 15 v. Tasapoisto

Kuljetusvälineet 25 % menojäännöspoisto

Muut koneet ja kalusto 25 % menojäännöspoisto

Tasetta koskevat liitetiedot

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

19. Tiedot pysyvistä vastaavista tase-eräkohtaisesti

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	Aineettomat hyödykkeet	
	Muut pitkävaikutteliset menot	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 01.01.2023	20 356,00	20 356,00
Lisäykset tilikauden aikana	15 578,00	15 578,00
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	0,00
Arvonlennukset ja niiden palautukset	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.2023	35 934,00	35 934,00
Arvonkorotukset	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	35 934,00	35 934,00



TOIMINTAKERTOMUS 2023

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet					Yhteensä
	Maa-alueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	
Poistamaton hankintameno 01.01.	1 262 393,00	143 337,94	1 467 799,61	4 117 47,35	16 165,59	3 446 893,49
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	0,00	56 045,00	20 500,00	0,00	76 545,00
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä			16 165,59		-16 165,59	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-22 600,65	-223 351,43	-106 374,07		-352 326,15
Arvonlennukset ja niiden palautukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.2023	1 262 393,00	120 737,29	1 462 108,77	325 873,28	0,00	3 171 112,34
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 262 393,00	120 737,29	1 462 108,77	325 873,28	0,00	3 171 112,34

Pysyvien vastaavien sijoitukset

	Osakkeet konsernyhtiöt	Osakkeet omistusyht. yhteisöt	Kunta-yhtymä osuudet	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä	Saamiset		Yhteensä
						Jvk-lainasaamiset	Saamiset muut yhteisöt	
Hankintameno 1.1.	0	0	0	491 009	491 009	0	0	1 391 163
Lisäykset**)	0	0	0	0	0	0	0	3 800 000
Vähennykset*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	0	0	0	491 009	491 009	0	0	5 191 163
Arvonlennukset ja niiden palautukset*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Arvonkorotukset	0	0	0	0	0	0	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0	0	491 009	491 009	0	0	5 191 163

24) Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät

	2023		2022	
Pitkäaikaiset siirtosaamiset				
Pitkäaikaiset siirtosaamiset yhteensä		0		0
Lyhytaikaiset siirtosaamiset				
Tulojäät				
Gasum Consulting Oy				156 322
Antolainojen korot	94 703			
Määräaikaistalletusten korot	79 612			
Muut siirtosaamiset	17 931			12 994
Tulojäät yhteensä	192 246			156 322
Lyhytaikaiset siirtosaamiset yhteensä	192 246			156 322



TOIMINTAKERTOMUS 2023

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

25. Oman pääoman erittely

Oman pääoman erittely	Liikelaitoskuntayhtymä	
	2023	2022
Peruspääoma 1.1.	1 894 147	1 894 147
Lisäykset		
Vähennykset		
Peruspääoma 31.12.	1 894 147	1 894 147
Edellisten tilikausien yli/alijäämä 1.1.	7 879 855	5 776 053
Edellisten tilikausien yli/alijäämä 31.12.	7 879 856	5 776 052
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	992 560	2 103 803
Oma pääoma yhteensä	10 766 562	9 774 002

Edellisten tilikausien yli/alijäämä ja tuloksen käsittelyerät		
	Liikelaitoskuntayhtymä	
	2023	2022
Edellisten tilikausien yli/alijäämä 31.12.	7 879 856	5 776 053
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	992 560	2 103 803
Kertynyt poistoero 31.12.	890 145	991 494
Vapaaehtoiset varaukset 31.12.	1 160 000	1 160 000
Kertynyt yli/alijäämä ja tuloksenkäsittelyerät yhteensä	10 922 561	10 031 350

Peruspääoman jakaantuminen ja korot 2023

Peruspääoma on muodostettu liikelaitoskuntayhtymän aloittavassa taseessa 1.1.2011 Varkauden kaupungin liikelaitokselta siirtyvän omaisuuden perusteella siten, että peruspääoman suuruus vastaa siirtyvän omaisuuden arvoa. Peruspääoma jakaantuu jäsenkuntien kesken aikaisemmin määriteltyjen osuuksien mukaisesti (31.12.2010 tilanteen mukaan).

Kuntien peruspääomaosuudet jakautuvat seuraavasti:

		Peruspääoma	Korko
Heinävesi	9,4 %	178 050,27	17 805,03
Joroinen	11,4 %	215 932,37	21 593,24
Juva	11,1%	210 250,76	21 025,08
Leppävirta	20,8%	393 982,64	39 398,26
Varkaus	47,3 %	895 930,96	89 593,10
		1 894 147,00	189 414,71

"Yhtymäkokous päättää, että jätehuollon liikelaitoskuntayhtymän peruspääoman korko on 10 %.

Peruspääoman korko lasketaan ilman ed. vuosien ja kuluvan vuoden yli/alijäämiä.

Varkauden kaupungin liikelaitokselta siirtyvän omaisuuden perusteella siten, että peruspääoman suuruus vastaa siirtyvän omaisuuden arvoa. Peruspääoma jakaantuu



TOIMINTAKERTOMUS 2023

29)	Pakolliset varaukset	2023	2022
	Kaatopaikan jälkihoitovaraus/ympäristönsuojelu velvoite	900 000	900 000
	<i>Muut pakolliset varaukset yhteensä</i>	900 000	900 000

33)	Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	2023	2022
	Lyhytaikaiset siirtovelat		
	Menojäämät		
	Lomapalkkavelan ja henkilösivukulujen jaksotukset	226 047	161 318
	Muut palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset	41 862	16 960
	Muut menojäämät	4 336	25 673
	<i>Lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä</i>	272 245	203 951

Vakuuksia, vastuusitoumuksia ja taseen ulkopuolisia järjestelyjä koskevat liitetiedot

41. Muut taseen ulkopuoliset vastuut ja sopimukset

	2023	2022
Riikinnevan jätelaitoksen luvan / toiminnan vakuus (5v)	1 250 000,00	1 250 000,00
Nordea Pankki Suomi Oyj, Pohjois-Savon ELY-keskus		
Otettu uusi vakuus 1.1.2020 alkaen, summaltaan 1.250.000 euroa, päättymispäivä 31.12.2024		

HENKILÖSTÖÄ, TILINTARKASTAJAN PALKKIOITA JA INTRESSITAHOTAPAHTUMIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

42)	Henkilöstön lukumäärä 31.12.2023	
	2023	2022
	Yleishallinto	1
	Kiittäytyskeskus Ekotori*)	8
	Jäteneuvonta ja asiakaspalvelu	4
	Jätekeskus	8
	Jätteenkuljetus	10
	Yhteensä	31
		15

*) työllistettyjä 2 henkilöä Ekotorilla

45)	Tilintarkastajan palkkiot	
	2023	2022
	KPMG OY AB	
	Tilintarkastuspalkkiot	9 500,00
	Tarkastuslautakunnan sihteerin tehtävät	2 500,00
	Palkkiot yhteensä	12 000,00
		6 039,67



TOIMINTAKERTOMUS 2023

Allekirjoitukset ja merkinnät

Keski-Savon Jätehuolto liikelaitoskuntayhtymän johtokunta esittää tilikauden tuloksen käsittelystä seuraavaa:

1. Tilikauden ylijäämä, 992 559, euroa, siirretään taseeseen oman pääoman edellisten tilikausien yli- ja alijäämätilille.

Varkaudessa 13.3.2024

Arto Lehtonen
puheenjohtaja

Tapio Montonen
Leppävirta

Anna-Kaisa Eskelinen
Heinävesi

Petri Miettinen
Joroinen

Vesa Kankkunen
Juva

Janne Kuronen
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Olemme antaneet suorittamastamme tilintarkastuksesta tänään kertomuksen.

Varkaudessa 29.5.2024

KPMG Oy Ab

Mari Säynätjoki KHT, JHT



TOIMINTAKERTOMUS 2023

Luettelot ja selvitykset

Luettelo kirjanpitoKirjoista ja kirjanpidon säilytyksestä

Päiväkirja
 Pääkirja
 Käyttöomaisuuskirjanpito
 Myyntilaskut – ja reskontra
 Ostolaskut – ja reskontra
 Maksuliikenne/tiliotteet
 Palkkaluettelot

Asiakirjat säilytetään sähköisenä järjestelmässä

Toimintakertomus ja tilinpäätös
 Tase-erittelyt

Asiakirjat säilytetään paperimuotoisina

Luettelo käytetyistä tositelajeista

ALKUSA	Alkusaldot	1001-
BUD	Talousarvio	2001-
BUDL	Lisätalousarvio	3001 -
JHL	Laskutus JHL	114001-
MUIRO2	Muistio, ulk. Rondo	15001-
MUIST1	Muistiotositteet 1	10001-
KOMTOS	Käyttöomaisuus	34001-
KOMMUI	Käyttöomaisuusmuistiot	39001-
PANKKI	Pankkien tiliotteet	101001-
PALKAT	Palkkatositteet	100001-
ORPRO	Ostolaskut	8000001-
ORPMAK	Ostoreskontra maksut	8990001-

IGNATURES**ALLEKIRJOITUKSEI****UNDESKRIFTER****SIGNATUREK****UNDESKRIFTE**

This document contains 30 pages before this page
Dokumentet inneholder 30 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 30 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 30 sider før denne side

Detta dokument innehåller 30 sidor före denna sida

Kurt Tapio Montonen

40849686-4c31-40ca-b8eb-48fe4a6ea3a4 - 2024-03-18 14:34:32 UTC +02:00
BankID / MobileID - 6d245571-6a8d-4a39-b094-6892609a8eec - FI

Arto Tapio Lehtonen

54fd8c50-21b1-4645-90d9-406028574635 - 2024-03-20 15:13:59 UTC +02:00
BankID / MobileID - 4232bcfc-28bf-4350-91e2-0987b9634803 - FI

VESA KANKKUNEN

89bc1117-2f9d-4c65-b1c0-14507e55a169 - 2024-03-21 12:48:20 UTC +02:00
BankID / MobileID - 24ce7e5b-ae1b-414f-93c6-d7dd110bccf3 - FI

Petri Olavi Miettinen

105d207e-82c2-468d-bd55-2a943f836d8a - 2024-03-26 16:11:38 UTC +02:00
BankID / MobileID - 4a580e1e-5b9b-497f-94a1-29a9a88acd75 - FI

Authority to sign	asemavaltuus	stallningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighet til å underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmitteckningsrätt	representant	repräsentant
stodiat	huoltajavedunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberovende