



KESKI-SAVON JÄTEHUOLTO LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄ

Y-tunnus 2367681-2

Toimintakertomus ja tilinpäätös 2022

- johtokunta
 - tarkastuslautakunta
 - yhtymäkokous
- 15.3.2023



Sisällysluettelo

<i>Toimitusjohtajan katsaus</i>	3
<i>Keski-Savon Jätehuolto liikelaitoskuntayhtymän hallinto</i>	4
<i>Yhtymäkokous</i>	5
<i>Johtokunta</i>	5
<i>Tarkastuslautakunta</i>	5
<i>Yleinen ja oman alueen taloudellinen kehitys</i>	7
<i>Olennaiset muutokset kuntayhtymän toiminnassa ja taloudessa</i>	7
<i>Kuntayhtymän henkilöstö</i>	8
<i>Ympäristöasiat</i>	8
<i>Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä</i>	9
<i>Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä muista toimintaan vaikuttavista tekijöistä</i>	10
<i>Selonteko kuntayhtymän sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä</i>	11
<i>Sisäisen valvonnan järjestäminen</i>	13
<i>Merkittävät tapahtumat tilikauden 2023 alussa</i>	13
<i>Tavoitteiden toteutuminen, varojen valvonta, tuloksellisuuden arvioinnin pätevyys ja luotettavuus</i>	13
<i>Tase</i>	16
<i>Tuloslaskelma</i>	19
<i>Rahoituslaskelma</i>	21
<i>Tuloslaskelmaosan toteutuminen</i>	23
<i>Rahoitusosan toteutuminen</i>	24
<i>Investointien toteutuminen</i>	25
<i>Liitetiedot</i>	26
<i>Allekirjoitukset ja merkinnät</i>	33
<i>Tilinpäätösmerkintä</i>	34
<i>Luettelot ja selvitykset</i>	35



Toimitusjohtajan katsaus

Vuoden 2022 aikana aloitimme valmistautumisen uuden jätelain soveltamiseen alueella. Tekstiilijätteen erilliskeräys aloitettiin vuoden 2023 alusta. Heinäkuussa aloitetaan pakkausjätteiden kuljetukset taloyhtiöiden osalta. Viime vuonna käynnistettiin jätemääräyksien uusiminen, jonka taustalla on lakisääteiset muutokset.

Henkilöstön osalta vuoden 2022 aikana saateltiin eläkepäiville kaksi pitkäaikaista palveluasiantuntijaa. Eläköityneiden tilalle rekrytoitiin maaliskuussa aloittava uusi työntekijä. Merkittävin toiminnallinen muutos tätä kirjoittaessa on jätteenkuljetuksien siirtyminen omaksi toiminnaksi. Toiminnan siirtoon johti yksiselitteisesti kuljetusurakoitsijan ajautuminen konkurssiin 13.2.2023. Toiminta jatkui ilman katkoja.

Vuoden 2022 aikana ei sattunut sairauslomiin johtaneita työtapaturmia. Vuosi oli muutoinkin onnistunut taloudellisesti ja toiminnallisesti. Liikevaihto nousi yli seitsemään miljoonaan euroa, tuloksen kasvaessa samassa suhteessa edelliseen vuoteen nähden. Liikevaihtoa ja hyvää tulosta selittää pitkälti sähkön markkinahinta.

Jätehuollon merkittävin investointi ajoittui vuoden 2022 tammikuulle, jolloin solmittiin Metsähallituksen kanssa maakauppa yli 160 hehtaarin alueesta. Kauppahinta oli 1 090 000 euroa. Investoinnin perusteena ovat nykyisen alueen ahtaus ja tulevaisuuden kehittyvät näkymät Riikinnevan alueella.

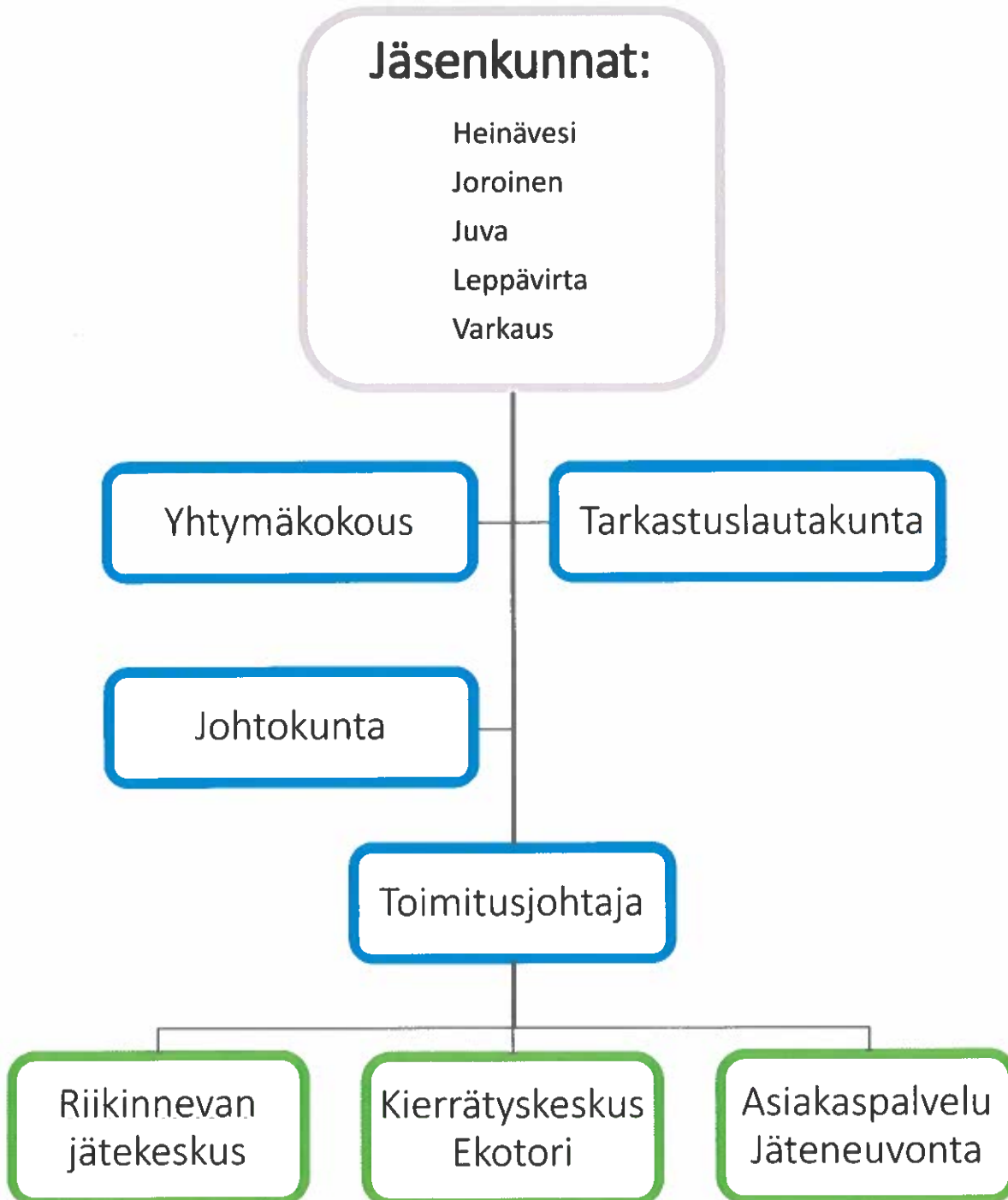
Riikinnevan alueella alkoikin tapahtua paljon kehitysaskleita eri projektien merkeissä.

Alkaneelle muutoksen vuodelle toivotan henkilökunnalle hyvää ja turvallista vuotta ja kiitän vuoden 2022 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 kolme kertaa vuonna 2022. 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:	Junkkarinen-Kosonen Kaisa/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 2022 aikana yhdeksän (9) kertaa. Sihteerinä kokouksissa toimi liikelaitoskuntayhtymän toimitusjohtaja.

Johtokunnan edustajat:

Heinävesi:	Ylikotila Jenni/ Eskelinen Anna-Kaisa	Varajäsen:	Tiippana 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 kaksi kertaa vuoden 2022.

Tarkastuslautakunnan jäsenet:

Jäsenet 2022

	Jäsen	Varajäsen
Puheenjohtaja	Olli Koponen	
Varapuheenjohtaja	Markku Venäläinen	
Jäsen	Laura Kansanen	

Tarkastuslautakunnan sihteerinä toimi tilintarkastusyhteisöstä Jarmo Raati.
Liikelaitoskuntayhtymän tilintarkastuksen hoitaa KPMG Julkistarkastus Oy ja vastuunalaisena JHT, KHT Milja Leino.



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, ekopisteet, vaarallisten aineiden keräykset ja ser-romun ilmaiskeräys. Jättemäärän on uskottu laskevan kierrätyksen ja kiertotalouden seurauksena, merkittäviä muutoksi ei vielä ole ollut nähtävissä.

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 2022.

Vuoden 2022 aikana polttoaineiden hinnankorostus vaikutti merkittävästi jätteenkuljetuksien hintoihin. Kustannusindeksi nousi yli 10 %.

Suomessa on käynnistynyt kaksi isoa jätteenpolttolaitosta ja näin ollen jätteenpolttokapasiteetti on kasvanut noin 300 000 tonnia vuodessa. Nykyisellään polttokapasiteetti Suomessa on riittävä, eikä uusia jätteenpolttolaitoksia enää rakenneta.

Olellaiset muutokset kuntayhtymän toiminnassa ja taloudessa

Vuosi 2022 oli toiminnallisesti taas edellistä vuotta vilkkaampi. Liikevaihto kasvoi 6,9 miljoonasta eurosta 7,3 miljoonaan euroon. Liikevaihdon kasvun merkittävin tekijä oli sähkön hinnan kallistuminen.

Liikevaihdon kasvu ei ole syntynyt asiakasmaksuja korottamalla.

Liiketuloksen osalta vuosi oli hyvä, vertailukelpoinen tulos kasvoi 1,850 miljoonasta eurosta noin kahteen miljoonaan euroon. Kustannustaso nousi merkittävästi vuoden 2021 tasolta. Kustannusten hallintaa on edelleen toteutettu kilpailuttamalla ja etsimällä edullisia vaihtoehtoja meille toimitetuille jätėjakeille.

Ekotorin toiminta on merkittävää kiertotaloustoimintaa alueellamme. Ekotori ottaa vastaa maksutta hyväkuntoista tavaraa, jonka vaihtoehto suurimmilta osin olisi energiahyödyntäminen. Ekotorin liikevaihto kasvoi edelleen 280 000 eurosta yli 300 000 euroon.

Ekotorin toiminnan pääsääntöinen tavoite on edistää kierrätystoimintaa ja toimia yhteiskuntavastuullisena tukityöllistäjä. Molempien tavoitteiden osalta onnistuimme 2022.



Jätehuoltomääräykset ja taksa

Jätehuoltomääräyksistä päättää yhtymäkokous. Jätehuoltomääräyksiä on päivitetty viimeksi vuoden 2014. Viime vuonna hyväksytty uusi jätelaki tulee vaikuttamaan alueellamme kerättäviin jättejakeisiin. Lain tarkoituksena on kasvattaa kierrätysastetta eri jakeilla. Jätehuoltomääräyksiä uusiminen aloitettiin vuoden 2022 aikana. Tavoitteena on yhdenmukaistaa Riikinvoima Oy:n osakkaiden jätehuoltomääräyksiä.

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 edullisimpia.

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

Jätteenkuljetukset toimivat vuoden 2022 moitteettomasti. Valitettava konkurssiuutinen tuli helmikuussa 2023.

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	3
Riikinnevan jätokeskus	6
Ekotori	4
Hallinto	1
Jäteneuvonta	1
yhteensä	15

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 6980 tonnia. Jätteet lajiteltiin jätekeskuksen pienkuormien lajittelulavoille ja isommat lavakuormat esikäsiteltiin eri jätejakeisiin mekaanisesti joko murskaamalla tai erottelemalla ne toisistaan kaivinkoneella. Esikäsitelystä syntyi polttokelpoista jätettä 5 300 tonnia, joka toimitettiin Riikinvoima Oy:lle poltettavaksi.

Metalliromua toimitettiin 832 tonnia uusioraaka-aineen jalostukseen Eurajoki Oy:lle. Eurajoelle käsittelyyn toimitettiin myös romuajoneuvoja 7 tonnia sekä autonrenkaita 19 tonnia. Jätekeskuksesta lähti vuoden aikana vaarallisia jätteitä noin 89 tonnia vaarallisen jätteen käsittelypaikkaan Riihimäelle.

Jätekeskuksella välikuormattiin pakkauslasia Suomen Pakkauskierrätys Rinki Oy:lle uusiokäyttöön noin 120 tonnia. Lisäksi jätekeskuksella on Encore Ympäristöpalvelut Oy:n paperi- ja kuituterminaali sekä UFF:n tekstiilikeräys hyväkuntoisille kodin tekstiileille. Tekstiilejä ohjautui UFF:lle noin 200 tonnia. Jätekeskuksen kautta kulki kartonkikuitua vajaa 60 tonnia ja paperikuitua reilu 3 300 tonnia uusiokuidun raaka-aineeksi. Vuoden 2023 alusta aloitettiin poistotekstiilikeräys.

Jätelajike	2022 (t)	2021 (t)	loppusijoituskohde
Rakennusjäte	9 800	11 609	Riikinvoima
kotitalousjäte	7950	8 614	Riikinvoima
kierrätyspuu	5 200	9 500	voimalaitokset
metalli	602	409	Kuusakoski Oy

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

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

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 vuoden 2022 loppupuolella.



Yhtiömme jätekiintiön omistus 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 tuottajavastuulaisten jätteiden keräystä. Keräys siirtyy 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

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 jäteyhtiöillä 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. Tulevaisuuden osalta on syytä keskustella Riikinvoima kesäajan ajomallista ja jätteiden kesäaikaisesta varastoinnista.

Jätteenpolttokiintiön kasvaessa Suomessa jätteenporttihinta halpenee selvästi. Edullisempi hinta vaikuttaa myös yhtymän talouteen ylimääräisen kapasiteetin myynnin kautta.

Rahoitusriskit

Kuntayhtymällä on pitkäaikaista lainaa vuoden 2022 viimeisenä päivänä 350 000, lainaa otettiin 1,5 miljoonaa euroa Riikinvoima Oy:n pääomittamiseen. Yhtymä on lyhentänyt lainaa etukäteen sovitussa aikataulussa. 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.



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. Vakuutusyhtiö on Lähi-Tapiola, myös uudella maa-alueella on metsävakutus.

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 2022. Harvennushakemuksien päätöksissä noudatetaan jätehuoltomääräyksen 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 2022 ei sattunut sairauslomaan johtuvia työtaturmia.

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. Riskienhallintasuunnitelmassa on huomioitu yhtymän henkilöriskit.

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 2022 päätettiin merkittävän maaomaisuuden ostamisesta, joka edellyttää toimitusjohtajan valvomaan omaisuuden arvon säilymistä ja perehtymään maa- ja metsäomaisuuden hallintaan. Omaisuuden vakuus- /käypäarvo ovat oltava ajan tasalla. Maa- ja metsäomaisuus on vakuutettu.

Maa-alueella olevan puuston suunnitelmallisesta hoitamisesta tehdään yhdessä Stora Enson kanssa.

Yhtymällä on jäljellä Riikinvoima Oy:n jätteenpolttolaitoksen rakentamiseen otettua lainaa j210 000 euroa. Lainaa lyhennetään sopimuksen mukaisesti 140 000 euroa vuodessa.

Sopimuksenhallinta

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. Merkittävien sopimuksellisten muutosten 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.

Merkittävät tapahtumat tilikauden 2023 alussa

Yhtymäkokouksen päätöksen mukaisesti yhtymä voi lainata omistajakunnilleen kassavaroja yhteensä kuusi miljoonaa euroa, enintään vuodeksi kerrallaan omistuksen suhteessa. Koroksi on päätetty 6 kk euribor +0,4 %. Helmikuussa 2023 Varkauden kaupunki lainasi vuodeksi 3,4 % korolla 2,8 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 sitovana tavoitteena on vähintään 50 000 euron korkotuotot.

Helmikuussa 2023 jätteenkuljetuksista vastannut Jätehuolto Laine Oy hakeutui konkurssiin, eikä konkurssipesä kyennyt jatkamaan kuljetuksia. Yhtymä päätyi nopealla ratkaisulla ottamaan kuljetukset omaksi toiminnaksi. Ratkaisu oli taloudellisesti kannattavin vaihtoehto ja eikä kuljetuksiin tullut toimituskatkoa lainkaan. Viisi autoa hankittiin suorahankinnalla leasing-sopimuksilla. Yhtymä palkkasi yhdeksän työntekijää uusina työntekijöinä. Kyseessä ei ollut liiketoimintakauppa.

Tavoitteiden toteutuminen, varojen valvonta, tuloksellisuuden arvioinnin pätevyys ja luotettavuus

Toiminnalliset tavoitteet 2022 ja niiden toteutuminen

- Jätekuljetukset toimivat hyvin ja kuormittavat ympäristöä mahdollisimman vähän. Kuljetuksissa tapahtuneita poikkeamia ei juuri ollut.

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

- Taloudellisesti vuosi 2022 oli hyvä. Talousarvio vuodelle 2022 laadittiin varovaisuusperiaatteen mukaan, tilikauden ylijäämäksi ennakoitiin 278 000 euroa. Lopullinen ylijäämä oli **2 103 802,79** euroa. Ylijäämään vaikutti mm. muiden jäteyhtiöiden kanssa tehty yhteistyö ja sähkön myynnistä saatu korvaus.

Toiminnan tehokkuutta mitataan kiinteistöliiton vuosittain tekemällä asiakashintavertailulla. Vuoden 2022 vertailussa olimme Suomen toiseksi edullisin jäteyhtiö Tampereen jälkeen. Meidän vertailuhinta oli 0,15 e/m²/kk. Tampereen seudun vastaava hinta oli 0,14 e/m²/kk.



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Asiakas ja kuntalainen:

1. Hyvinvoiva kuntalainen

Kriittinen menestystekijä	Tavoite 2022	Mittari /tavoitetaso	Toteutuma 2022
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 2022	Mittari /tavoitetaso	Toteutuma 2022
Lakisääteisten ja muiden palveluiden hyvä saatavuus	Kaikilla mahdollisuus liittyä jätteenkuljetuksen piiriin	Kaikki asuinkiinteistöt jätekuljetuksen piirissä.	Tiedossa ei ole asuinkiinteistöjä, jotka eivät ole jätehuollon piirissä.
Tasavertainen palveluverkko	ylläpitämämme aluekeräyspisteet pidetään hyvässä kunnossa	yhteydenottojen määrä alle 20 vuodessa	Karvion pisteeltä runsaasti palautta. Tyhjennyskertoja lisätty.
Ympäristöturvallisuus	Jätelaitos toimii lupaehtojen mukaisesti	Valvontaviranomaisella ei huomautettavaa	Ympäristöviranomaisella ei ollut huomautettavaa toiminnasta.

3. Tehokkaasti tuotetut palvelut

Kriittinen menestystekijä	Tavoite 2022	Mittari /tavoitetaso	Toteutuma 2022
Palvelusuoritteiden hinta on kilpailukykyinen	Vertailu valtakunnallisiin yksikköhintoihin.	Jätehuollon yksikköhinnat valtakunnan keskiarvossa tai alle.	Kiinteistöliiton selvityksen mukaan kuulumme Suomen edullisimpiin jäteyhtiöihin.
Tulorahoitus ja kassanhallinta riittävä	Investoinnit rahoitetaan kassavaroin	Liikelaitos ei ota pitkäaikaista lainaa.	Tavoite toteutunut suurista investoinneista huolimatta.



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Tase

VASTAAVAA	2022	2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Muut pitkävaikutteiset menot	20 356,00	0,00
AINEELLISET HYÖDYKKEET		
Maa- ja vesialueet	1 262 393,00	172 393,00
Rakennukset	143 337,94	165 938,59
Kiinteät rakenteet ja laitteet	1 467 799,61	1 691 151,04
Koneet ja kalusto	411 747,35	314 222,85
Keskeneräiset hankinnat	161 615,59	72 810,36
	<u>3 446 893,49</u>	<u>2 416 515,84</u>
SIJOTUKSET		
Osakkeet ja osuudet	491 009,00	466 009,00
Muut lainasaamiset	1 391 163,00	1 391 163,00
	<u>1 882 172,00</u>	<u>1 857 172,00</u>
PYSYVÄT VASTAAVAT	5 349 421,49	4 273 687,84
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
SAAMISET		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 395 819,31	1 268 480,50
Muut saamiset	2 663,50	1 591,05
Siirtosaamiset	169 316,82	132 947,70
Saamiset yhteensä	1 567 799,63	1 403 019,25
Rahat ja pankkisaamiset		
Rahat ja pankkisaamiset	7 149 885,55	6 611 871,31
VAIHTUVAT VASTAAVAT	8 717 685,18	8 014 890,56
VASTAAVAA YHTEENSÄ	14 067 106,67	12 288 578,40



TOIMINTAKERTOMUS 2022

VASTATTAVAA	2022	2021
Peruspääoma	1 894 147,00	1 894 147,00
Edell.tilikausien yli-/alijäämä	5 776 052,99	3 919 745,46
Tilikauden ylijäämä	2 103 802,79	1 856 307,53
OMA PÄÄOMA	9 774 002,78	7 670 199,99
POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET		
Poistoero	991 494,26	1 092 843,06
Vapaaehtoiset varaukset	1 160 000,00	1 260 000,00
POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET	2 151 494,26	2 352 843,06
PAKOLLISET VARAUKSET		
Kaatopaikan jälkihoito	900 000,00	900 000,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	210 000,00	350 000,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	140 000,00	140 000,00
Ostovelat	500 327,63	415 953,73
Muut velat	187 331,37	229 436,44
Siirtovelat	203 950,73	230 145,18
Lyhytaikainen	1 031 609,73	1 015 535,35
VIERAS PÄÄOMA	1 241 609,73	1 365 535,35
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	14 067 106,77	12 288 578,40



TOIMINTAKERTOMUS 2022

TASEEN TUNNUSLUVUT

	2022	2021
Omavaraisuus, %	84,8	81,6
Omavaraisuusaste mittaa liikelaitoksen vakavaraisuutta, alijäämän sietokykyä ja sen kykyä selviytyä sitoumuksista pitkällä tähtäimellä		
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	16,8	19,5
Tunnusluku osoittaa, kuinka paljon liikelaitoksen käyttötuloista tarvittaisiin vieraan pääoman takaisin maksuun.		
Lainat ja vuokravastuut 31.12., 1000 euroa	350	490
Kertynyt yli (alijäämä), 1000 e	7 880	5 776
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	350	490
Liikelaitoksen lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa.		
Lainasaamiset 31.12., 1000 e	1 391	1 391
Lainasaamisilla tarkoitetaan pysyviin vastaaviin merkittyjä antolainoja kunnan omistamien ja muiden yhteisöjen investointien rahoittamiseen.		



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	7 337 550,38	6 909 930,59
Liiketoiminnan muut tuotot	54 300,00	79 542,04
Muut tuet ja avustukset	59 905,06	55 984,60
LIIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ	7 451 755,44	7 045 457,23
Materiaalit ja palvelut	-3 895 262,85	-3 609 384,55
Ostot tilikauden aikana	-183 213,66	-194 221,42
Palvelujen ostot	-3 712 049,19	-3 415 163,13
Henkilöstökulut	-900 974,92	-943 193,45
Palkat ja palkkiot	-739 310,35	-774 924,83
Henkilösivukulut	-161 664,57	-168 268,62
Eläkekulut	-138 387,75	-144 403,04
Muut henkilösivukulut	-23 276,82	-23 865,58
Poistot ja arvonalentumiset	-328 327,58	-308 841,38
Suunnitelman mukaiset poistot	-328 327,58	-308 841,38
Liiketoiminnan muut kulut	-229 166,92	-228 078,97
Muut kulut	-229 166,92	-228 078,97
LIIKETOIMINNAN KULUT YHTEENSÄ	-5 353 732,27	-5 089 498,35
Liikeylijäämä (-alijäämä)	2 098 023,17	1 955 958,88
Rahoitustuotot ja -kulut	-195 569,18	-201 000,15
Muut korko- ja rahoitustuotot	19 918,12	15 618,24
Korkotuotot	3 932,62	4 380,21
Muut rahoitustuotot	15 985,50	11 238,03
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-215 487,30	-216 618,39
Muille maksetut korkokulut	-4 442,81	-9 983,93
Korvaus peruspääomasta	-189 414,71	-189 414,71
Muut rahoituskulut	-21 629,78	-17 219,75
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	1 902 453,99	1 754 958,73
VARAUKSET		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	101 348,80	101 348,80
Vapaaehtoisten varausten lisäys(-) tai vähennys(+)	100 000,00	0,00
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	2 103 802,79	1 856 307,53

**LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄN TULOSLASKELMAN TUNNUSLUVUT**

	2022	2021
Sijoitetun pääoman tuotto, %	18,4	20,1
Tunnusluku kertoo liikelaitokseen sijoitetun pääoman tuoton eli mittaa liikelaitoksen suhteellista kannattavuutta.		
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	19,1	21,3
Tunnusluku kertoo kunnan liikelaitokseen sijoittaman pääoman tuoton.		
Voitto, %	25,9	25,4
Tunnusluku kertoo, kuinka suuren prosentuaalisen osuuden liikelaitoksen yli-(ali)jäämä ennen varauksia ja veroja muodostaa liikevaihdosta. Jos tunnusluku on negatiivinen, liikelaitoksen toiminta on tappiollista.		



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Rahoituslaskelma

	2022	2021
Toiminnan rahavirta		
Liikelyjäämä (alijäämä)	2 098 023,17	1 955 958,88
Poistot ja arvonalentumiset	328 327,58	308 841,38
Rahoitustuotot ja -kulut	-195 569,18	-201 000,15
Tulorahoituksen korjaukset	-37 500,00	-29 142,04
	<u>2 193 281,57</u>	<u>2 034 658,07</u>
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-1 404 061,23	-417 598,02
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	37 500,00	31 935,48
	<u>-1 366 561,23</u>	<u>-385 662,54</u>
Toiminnan ja investointien rahavirta	826 720,34	1 648 995,53
Rahoituksen rahavirta		
Lainakannan muutokset		
Pitkäaikaisten lainojen vähennys muilta	-140 000,00	-140 000,00
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Saamisten muutos muilta	-164 780,38	-246 427,37
Korottomien velkojen muutos	16 074,38	-91 160,48
	<u>-288 706,00</u>	<u>-477 587,85</u>
Rahoituksen rahavirta	-288 706,00	-477 587,85
Rahavarojen muutos	538 014,34	1 171 407,68
Rahavarat 31.12.	7 149 885,65	6 611 871,31
Rahavarat 1.1.	6 611 871,31	5 440 463,63
Rahavarojen muutos	538 014,34	1 171 407,68


LIIKELAITOSKUNTAYHTYMÄN RAHOITUSLASKELMAN TUNNUSLUVUT

	2022	2021
Toiminnan ja investointien rahavirta, kertymä 1000e	4 968	5 524
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 %	158,9	494,2
Investointien tulorahoitus % -tunnusluku kertoo kuinka paljon investointien omahankintamenosta on rahoitettu varsinaisella tulorahoituksella.		
Laskennallinen lainanhoitokate	46,4	29,1
Lainanhoitokate kertoo liikelaitoksen tulorahoituksen riittävyyden vieraan pääoman korkojen ja lyhennysten maksuun. Lainanhoitokyky on hyvä, kun tunnusluvun arvo on yli 2.		
Lainanhoitokate	15,5	13,8
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)	385	434
Tunnusluku ilmaisee, monenko päivän kassasta maksut voidaan kattaa liikelaitoksen rahavaroilla		
Quick Ratio	8,5	7,9
Maksuvalmiussuhde kertoo, miten hyvin lyhytaikaisesti sidotuilla varoilla pystytään kattamaan lyhytaikaiset velat. Tunnusluvun asteikko -hyvä 2, tyydyttävä 1-2, heikko: alle 1		
Current Ratio	8,5	7,9
Käyttöpääoman suhde kertoo nopeakiertoisen omaisuuden ja nopeakiertoisten velkojen suhteen. Tunnusluvun asteikko -hyvä, yli 1, tyydyttävä: 0-5, heikko: alle 0,5		



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Tuloslaskelmaosan toteutuminen

	Ta 2022	Toteutunut 2022	Ta-Tot.2022	Ta-tot%
Liikevaihto	5 491 541	7 337 550	1 846 009	133,6
Liiketoiminnan muut tuotot	90 000	114 205	24 205	126,9
Materiaalit ja palvelut	-3 325 000	-3 895 263	-570 263	117,2
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-175 000	-183 214	-8 214	104,7
Ostot tilikauden aikana	-175 000	-183 214	-8 214	104,7
Palvelujen ostot	-3 150 000	-3 712 049	-562 049	117,8
Henkilöstökulut	-1 000 000	-900 975	99 025	90,1
Palkat ja palkkiot	-824 000	-739 310	84 690	89,7
Henkilösivukulut	-176 000	-161 665	14 335	91,9
Eläkekulut	-151 000	-138 388	12 612	91,6
Muut henkilösivukulut	-25 000	-23 277	1 723	93,1
Poistot ja arvonalentumiset	-480 500	-328 328	152 172	68,3
Suunnitelman muk. poistot	-480 500	-328 328	152 172	68,3
Liiketoiminnan muut kulut	-300 000	-229 167	70 833	76,4
Liikeylijäämä (-alijäämä)	476 041	2 098 023	1 621 982	440,7
Rahoitustuotot ja -kulut	-198 000	-195 569	2 431	98,8
Korkotuotot	1 000	0	-1 000	0
Muut rahoitustuotot	16 000	19 918	3 918	124,5
Muille maksetut korkokulut	-8 000	-4 443	3 557	55,5
Korvaus peruspääomasta	-189 000	-189 415	-415	100,2
Muut rahoituskulut	-18 000	-21 630	-3 630	120,2
Ylijäämä (alij.) ennen satunnaisia eriä	278 041	1 902 454	1 624 413	684,2
Ylijäämä (alij.) ennen varauksia	278 041	1 902 454	1 624 413	684,2
Poistoeron muutos	0	101 349	101 349	*****
Vapaaeht. varausten muutos	0	100 000	100 000	*****
Tilikauden ylijäämä (alij.)	278 041	2 103 803	1 825 762	756,7



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Rahoitusosan toteutuminen

	TA 2022	Toteuma 2022	Poikkeama
Toiminnan rahavirta			
Liikelylijäämä (alijäämä)	476 041	2 098 023	-1 621 982
Poistot ja arvonalentumiset	480 500	328 328	152 172
Rahoitustuotot ja -kulut	-198 000	-195 569	-2 431
Tulorahoituksen korjaukset	0	-37 500	37 500
	758 541	2 193 282	-1 434 741
Investointien rahavirta			
Investointimenot	-1 550 000	-1 404 061	145 939
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0	37 500	37 500
	-1 550 000	-1 366 561	183 439
Toiminta ja investoinnit, netto	-791 459	826 720	1 618 179
Rahoituksen rahavirta			
Lainakannan muutokset			
Pitkäaikaisten lainojen muutos muilta	-140 000	-140 000	0
Muut maksuvalmiuden muutokset			
Saamisten muutos muilta		-164 780	164 780
Korottomien velkojen muutos muilta		16 074	-16 074
Rahoituksen rahavirta		-288 706	-288 706
Rahavarojen muutos	-931 459	538 014	1 469 473
Rahavarojen muutos		538 014	
Rahavarat 31.12.		7 149 886	
Rahavarat 1.1.		6 611 871	



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Investointien toteutuminen

	Talousarvio alkup.	Ta- muut.	Talousarvio 2022	Toteutunut tilikaudella	Poikkeama	Tp 2021
Muut pitkävaikutteiset menot						
Talous- ja palkkahallinto	0	0	0	-20 356	-20 356	0
Muut pitkävaikutteiset menot yht.	0	0	0	-20 356	-20 356	0
Menot				-20 356		
Tulot				0		
Maa- ja vesialueet						
Maa-alueet	-1 200 000	0	-1 200 000	-1 090 000	110 000	0
Maa- ja vesialueet yhteensä	-1 200 000	0	-1 200 000	-1 090 000	110 000	0
Menot				-1 090 000		
Tulot				0		
Rakennukset						
Sos.tilojen ja vaaka-aseman rak.	-300 000	300 000	0	0	0	0
Juvan pienjäteasema	0	0	0	0	0	-78 523
Heinäveden pienjäteasema	0	0	0	0	0	-24 987
Rakennukset yhteensä	-300 000	300 000	0	0	0	-103 510
Menot				0		
Tulot				0		
Kiinteät rakenteet ja laitteet						
Vaakan uusiminen	-200 000	200 000	0	0	0	0
Infran kehittäminen	-200 000	0	-200 000	-88 805	111 195	-33 319
Kiinteät rakenteet ja laitteet yht	-400 000	200 000	-200 000	-88 805	111 195	-33 319
Menot				-88 805		
Tulot				0		
Koneet ja kalusto	-150 000	0	-150 000	-179 900	-29 900	-278 770
Menot				-179 900		
Tulot				0		
Osakkeet ja osuudet	0	0	0	-25 000	-25 000	-2 000
Menot				-25 000		
Tulot				0		
Menot yhteensä	-2 050 000	500 000	-1 550 000	-1 404 061	145 939	-417 599
Tulot yhteensä	0	0	0	0	0	2 793
Menot/tulot netto	-2 050 000	500 000	-1 550 000	-1 404 061	145 939	-414 806

Investointien sitovuustaso on investoinnit yhteensä.



Liitetiedot

Liitetiedot on laadittu kirjanpitolautakunnan kuntajaoston julkaiseman kuntien ja kuntayhtymien tilinpäätöksen liitetieto-ohjeen mukaisesti.

Tilinpäätöksessä on esitetty liitetietoina ainoastaan sellaiset kohdat, joista on ollut ilmoitettavia ja annettavia tietoja.

Liikelaitoskuntayhtymän tilinpäätöksen laatimista ja esittämistapaa koskevat liitetiedot

1. Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä arvostusperiaatteet ja menetelmät

Jaksotusperiaatteet

Kirjanpito ja tilinpäätös on laadittu suoriteperusteisesti.

Pysyvät vastaavat

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 vuosikuluksi.

Sijoitusten arvostus

Pysyvien vastaavien sijoitukset on merkitty taseessa hankintamenoon.

Rahoitusomaisuus

Saamiset on merkitty taseessa nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon.



Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

6. Kuntayhtymän tuotot	2022	2021
Sähkön myynti	840 457,48	446 996,36
Jätteen kuljetus/käsittely	6 149 979,96	6 221 623,60
Muut liiketoiminnan tuotot	347 112,94	241 310,63
Liikevaihto	7 337 550,38	6 909 930,59
Liiketoiminnan muut tuotot	54 300,00	55 984,60
Tuet ja avustukset	59 905,06	79 542,04
Toimintatuotot yhteensä	7 451 755,44	7 045 457,23

9. Palvelujen ostojen erittely

Asiakaspalvelujen ostot	0,00	0,00
Muiden palvelujen ostot	3 712 049,19	3 415 163,13
Palvelujen ostot yhteensä	3 712 049,19	3 415 163,13

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



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Tasetta koskevat liitetiedot

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

19. Tiedot pysyvistä vastaavista tase-eräkohtaisesti

	Muut pitkäaikusteiset menot	Yhteensä
Aineettomat hyödykkeet		
Poistamaton hankintameno 1.1.	0,00	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	20 356,00	20 356,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.	20 356,00	20 356,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	20 356,00	20 356,00

Aineelliset hyödykkeet	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Ennakkom. ja keskener.	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	172 393,00	165 938,59	1 691 151,04	314 222,85	72 810,36	2 416 515,84
Lisäykset tilikauden aikana	1 090 000,00	0,00	0,00	179 900,00	88 805,23	1 358 705,23
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-22 600,65	-223 351,43	-82 375,50	0,00	-328 327,58
Poistamaton hankintameno 31.12.	1 262 393,00	143 337,94	1 467 799,61	411 747,35	161 615,59	3 446 893,49
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 262 393,00	143 337,94	1 467 799,61	411 747,35	161 615,59	3 446 893,49

Pysyvien vastaavien sijoitukset	Osakkeet ja osuudet	Muut lainasaamiset
Poistamaton hankintameno 1.1.	466 009,00	1 391 163,00
Lisäykset tilikauden aikana	25 000,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	491 009,00	1 391 163,00

2022

2021

24. Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät

Gasum Consulting Oy	156 322,96	118 630,57
Muut siirtosaamiset	12 993,86	14 317,13
	169 316,82	132 947,70



TOIMINTAKERTOMUS 2022

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

	2022	2021
25. Oman pääoman erittely		
Peruspääoma 1.1.	1 894 147,00	1 894 147,00
Peruspääoma 31.12.	1 894 147,00	1 894 147,00
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	5 776 052,99	3 919 745,46
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	5 776 052,99	3 919 745,46
Tilikauden ylijäämä	2 103 802,79	1 856 307,53
Oma pääoma yhteensä	9 774 002,78	7 670 199,99
Edellisten tilikausien ylijäämä ja tuloksenkäsittelyerät		
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	5 776 052,99	3 919 745,46
Tilikauden ylijäämä	2 103 802,79	1 856 307,53
Kertynyt poistoero 31.12.	991 494,26	1 092 843,06
Vapaaehtoiset varaukset 31.12.	1 160 000,00	1 260 000,00
Kertynyt ylijäämä ja tuloksenkäsittelyerät yhteensä	10 031 350,04	8 128 896,05

Peruspääoman jakaantuminen ja korot 2022

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

Liikelaitoskuntayhtymä suorittaa jäsenkuntien sijoittamalle pääomalle yhtymäkokouksen päättämän suuruisen koron.

Yhtymäkokous/pöytäkirja 8.12.2010 / 9§

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



TOIMINTAKERTOMUS 2022

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

	2022	2021
29. Pakolliset varaukset		
Kaatopaikan jälkihoito/ympäristönsuojelu velvoite	900 000,00	900 000,00
33. Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Lomapalkkajaksotus	161 317,62	173 276,59
Muut siirtovelat	42 633,11	56 868,59
	203 950,73	230 145,18



Vakuuksia, vastuusitoumuksia ja taseen ulkopuolisia järjestelyjä koskevat liitetiedot

	2022	2021
41. Muut taseen ulkopuoliset vastuut ja sopimukset	1 250 000,00	1 250 000,00

Riikinnevan jätelaitoksen luvan / toiminnan vakuus (5v)

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	2022	2021
Henkilöstön lukumäärä 31.12.		
Yleishallinto	1	1
Kierrätyskeskus Ekotori	4	4
Jäteneuvonta ja asiakaspalvelu	4	4
Jätekeskus	6	6
Henkilöstö yhteensä	15	15

45. Tilintarkastajan palkkiot

KPMG Oy Ab		
Tilintarkastuspalkkiot	4 914,67	7 442,00
Tarkastuslautakunnan sihteeritehtävät	1 125,00	450,00
Palkkiot yhteensä	6 039,67	7 892,00



Allekirjoitukset ja merkinnät

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

1. Tilikauden ylijäämä, 2.103.802,79 euroa, siirretään taseeseen oman pääoman edellisten tilikausien yli- ja alijäämätilille.

Varkaudessa 15.3.2023

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 30. 5 .2023

KPMG Oy Ab

Mari Säynätjoki KHT, JHT



Luettelot ja selvitykset

Luettelo kirjanpito kirjoista 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-
JHL	Laskutus JHL	114001-
MUIRO2	Muistio, ulk. Rondo	15001-
MUIST1	Muistiositteet 1	10001-
KOMTOS	Käyttöomaisuus (esijärj.)	34001-
PANKKI	Pankkien tiliotteet	101001-
PALKAT	Palkkatositteet	100001-
OSTOT	Ostolaskut	8000001-
OMAKSU	Ostoreskontra maksut	8990001-