

Yhteistyötä ja uusia palveluita

Vuosikertomus 2023



KYMENLAAKSON
JÄTE

Sisällys

Yhtiö

- 3 Kymenlaakson Jäte Oy
- 4 Toimitusjohtajan katsaus ja olennaiset tapahtumat
- 6 Strategia ja toimintapolitiikka
- 8 Hiilijalanjälki
- 9 Turvallisuus
- 10 Kehityshankkeet

Sosiaalinen vastuu

- 12 Henkilöstö
- 14 Viestintä
- 16 Neuvonta

Palvelut

- 18 Jätteenkuljetukset
- 20 Asiakaspalvelu
- 22 Keräys- ja palvelupisteet
- 24 Jäteasemat, ekopisteet ja keräyspalvelut
- 26 Keltakankaan jäte- ja lämpökeskus
- 28 Ekokaari Oy – vastuullista jätteenkäsittelyä yrityksille

Ympäristövastuu

- 30 Ympäristövastuu

Taloudellinen vastuu

- 32 Jättemaksujen kertymä ja käyttö
- 34 Hallituksen toimintakertomus
- 36 Tuloslaskelma ja tase
- 40 Tilintarkastuskertomus
- 42 Yhtiön virstanpylväät

Tekstit: Kymenlaakson Jäte Oy

Taitto: Näkemystehdas MBE, Lahti

Painatus: Grano Oy

Kannen kuva: Mikko Nikkinen / Suomen Teollisuuskuvaus



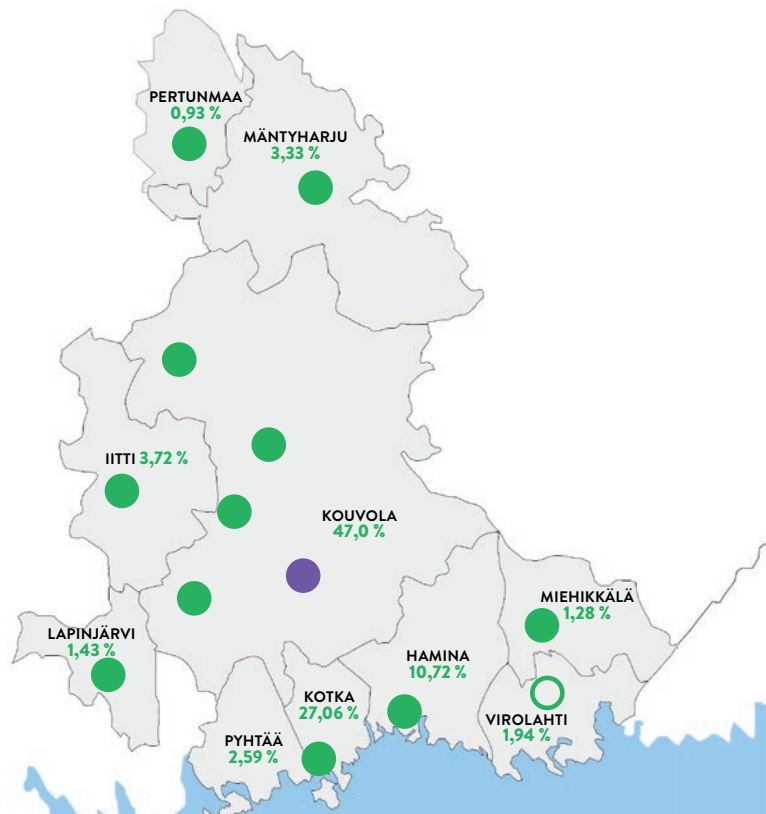
OMISTAJAT %

Kymenlaakson Jäte Oy

- Jäteasema
- Jätekeskus ja jäteasema
- Mobiili jäteasemapalvelu

Toimialueella:

asukkaita 174 628
kesämökkejä 25 490



Kymenlaakson Jäte Oy

Kymenlaakson kunnat perustivat yhteisen jäteyhtiön vuonna 1997 hoitamaan puolestaan yhdyskuntajätteiden käsittelyä. Tänäpä yhtiö toimii kymmenen kunnan alueella yli maakuntarajojen ja tuottaa omistajakuntiensa toimeksiannosta monipuolisia jätehuoltopalveluja asukkailla. Yhtiö on kokonaan kuntien omistama eikä tavoittele voittoa.

Tytär-yhtiöt palvelevat yrityksiä

Kymenlaakson Jäte Oy on toiminut vuodesta 2018 lähtien konsernina. Emoyhtiön lisäksi konserniin kuuluu kaksi tytäryhtiötä, jotka palvelevat yrityksiä: vuonna 2018 toimintansa aloittanut Ekokaari Oy ja vuonna 2023 perustettu Keltakankaan Lämpö Oy. Emoyhtiö omistaa tytäryhtiöt kokonaan.

Ekokaari Oy omistaa murskaus- ja lajittelulaitoksen sekä öljyisten jätteiden käsittelyalueen. Vuoden 2023 alusta lähtien Ekokaari Oy on vastannut myös nestemäisten jätteiden käsittelyliiketoiminnasta.

Keltakankaan Lämpö Oy omistaa lämpökeskuksen, joka tuottaa kierrätys- ja purkupuusta lämpöenergiaa KSS Lämpö Oy:n kaukolämpöverkkoon.

Toimipaikat ja palvelut

Yhtiön päätoimipaikka on Valtatie 15:n varrella Kouvolan Keltakankaalla, jossa sijaitsee jätteenkäsittelykeskus ja toimisto. Lisäksi yhtiöllä on kaksitoista jäteasemaa ja valtakunnallista pakkausjätekeräystä täydentävä ekopisteverkosto koko toi-

mialueella.

Yhtiö järjestää loppujätteenkuljetukset litissä, Kotkassa, Kouvossa, Mäntyharjulla ja Pyhtäällä sekä Virolahden, Haminan ja Pyhtään saaristoalueella. Lisäksi yhtiö hoitaa Pertunmaan aluekeräyspisteitä. Lakisääteiset bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset yhtiö hoitaa kaikissa osakaskunnissaan.

Kymenlaakson Jäte työllistää ja ostaa palveluja muilta yrityksiltä

Kymenlaakson Jäte tuottaa palvelut yhteistyössä paikallisten yritysten kanssa. Se käyttää reilusti yli puolet liikevaihdostaan erilaisten palvelujen ostamiseen yksityisiltä yrityksiltä. Palveluhankintojen ja investointien arvioidaan tuottavan vuosittain työtä reilusti yli 100 henkilötyövuoden verran.

Vuonna 2023 Kymenlaakson Jäte -konserni työllisti yhteensä 70 henkilöä.

Työtä ja hyvinvointia jätevirroista

Kymenlaakson Jäte etsii aktiivisesti uusia kumppaneita ja tapoja kierrättää jätteitä, koska omaan maakuntaan tai muualle Suomeen jalostettaviksi jäävät jättejakeet tuottavat samalla työtä, työpaikkoja ja hyvinvointia. Monet syntypaikalla lajitellut ja koneellisesti erotellut jättejakeet ovat jalostettavissa raaka-aineiksi ja uusiksi tuotteiksi. Osa jätteistä soveltuu hyödynnettäväksi energiantuotannossa tai maanrakennuksessa.



Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2023 oli monin tavoin tapahtumarikas ja osin haastava. Vuoden aikana käynnistimme alueellamme uudet jätelain mukaiset kuljetukset ja toteutimme isoja investointeja lämpökeskuksella. Alkuvuonna suuria haasteita toivat muun muassa yhden kuljetusurakoitsijan konkurssi ja AKT:n lakko. Lisäksi matalasuhdanne näkyi toiminta-alueellamme rakennusyrityksien konkurssina ja yleisenä rakentamisen hiipumisena, mikä vaikutti erityisesti tytäryhtiömme tuloksentelekykyyn. Olen erittäin iloinen, että haasteistamme huolimatta asiakastyytyväisyys kuljetuspalveluihimme säilyi erinomaisena ja taloudellinen tuloksemme oli positiivinen.

Emoyhtiön palvelut kuntalaisille laajenevat

Uuden jätelain muutosten myötä emoyhtiömme, Kymenlaakson Jäte Oy:n, palvelut laajenivat useassa omistajakunnassa vuonna 2023. Lainsäädännön vaatimusten mukaisesti aloitimme heinäkuussa bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset kuuden kunnan alueella: Haminassa, Miehikkälässä, Virolahdella, Pyhtäällä, Lapinjärvellä ja Pertunmaalla. Kotkassa kuljetuksiimme siirtyivät loputkin pakkausjätteet. Samaan aikaan myös Pyhtään loppujätteiden kuljetukset siirtyivät yhtiölle.

Vuoden aikana myös yhtiön jäteasemien palvelut laajenivat. Miehikkälän jäteasema siirtyi yhtiölle tammikuussa, ja kesällä vietimme laajentuneen Haminan jäteaseman avajaisia. Haminan jäteasemalle rakennettiin muun muassa reilunkokoinen uusi kenttäalue, joka mahdollistaa risu- ja haravointijätteiden vastaanoton. Laajennuksen myötä Haminan jäteaseman vuotuinen kävijämäärä nousi 33 prosentilla.

Vuoden aikana teimme myös isot muutokset ekopisteverkostoomme. Asukkaat ovat toivoneet runsaasti lisää muovipakkausten keräysastioita, erityisesti pienempiin kuntiin. Lisäsimme vuoden aikana kaiken kaikkiaan 41 uutta muovi- ja kartonkipakkausten keräysastiaa ylläpitämisillemme ekopisteille. Samaan aikaan ekopisteverkostoa harvennettiin 29 keräyspisteellä. Käytöstä poistettiin kerrostaloalueilla olevia ekopisteitä, joille ei enää ollut tarvetta taloyhtiöiden pakkauskeräysten laajennuttua, ja ekopisteitä, joissa oli enää erittäin vähän käyttäjiä.

Loppuvuodesta 2023 valmistelimme jo tulevaa biojätteen erilliskeräystä pientaloista. Biojätteiden lajitteluvaihtoehtoja laajenee koskemaan omakoti- ja paritaloja Haminan, Kotkan ja Kouvolan keskustajamissa toukokuussa 2024. Vaihtoehtoja ovat liittyminen jäteyhtiön järjestämään biojättekuljetukseen tai biojätteiden kompostointi omatoimisesti. Tämän vuoksi lähestyimme loppuvuonna 2023 kirjeitse kaiken kaikkiaan noin 16 700 kotitaloutta, jotka eivät saamiemme rekisteritietojen mukaan vielä lajittele biojätteitä.



Olen erittäin iloinen, että haasteistamme huolimatta asiakastyytyväisyys kuljetuspalveluihimme säilyi erinomaisena ja taloudellinen tuloksemme oli positiivinen.

Muuttuva toimintaympäristö näkyy konsernirakenteessa

Toimintaympäristömme muuttuu nyt nopeasti. Muuttuneen jätelain vaatimukset jalkautuvat parhailaan käytäntöön uusilla palveluilla, kun hallitus jo kaavailee samaan aikaan jätelain muuttamista jälleen uudestaan. Vuoden 2023 hallitusohjelman kirjaukset rajoittaisivat toteutuessaan muun muassa jätelaitosten mahdollisuuksia myydä palveluita markkinoilla ja tarjota kuntien toissijaiselle vastuulle kuuluvia palveluita.

Kymenlaakson Jäte -konsernin liiketoimintoja järjesteltiin vuoden 2023 aikana siten, että emoyhtiö keskittyy tulevaisuudessa entistä enemmän kuntavastuisten asukaspalvelujen kehittämiseen ja tytäryhtiöt yritysten tarvitsemiin palveluihin. Alkuvuonna 2023 siirsimme nestemäisten jätteiden käsittelyn emoyhtiöltä tytäryhtiö Ekokaari Oy:lle. Lisäksi loppuvuodesta perustimme uuden tytäryhtiön Keltakankaan Lämpö Oy:n, joka vastaa lämpökeskuksen energian tuottamisesta ja myynnistä KSS Lämpö Oy:n kaukolämpöverkkoon.

Vuoden 2023 aikana investoimme lämpökeskukselle savukaasupesurin, joka tehostaa lämmön talteenottoa ja puhdis-

taa ilmaan johdettavia savukaasuja. Lisäksi lämpökeskukseen hankittiin muita tarvittavia oheislaitteistoja, kuten automaattinen ilmapäästöjen mittausjärjestelmä. Yritysjärjestelyt ja investoinnit mahdollistavat, että pystymme ottamaan yrityksiltä vastaan aikaisempaa suuremman määrän kierrätyspuuta Keltakankaan jätekeskuksessa.

Konsernin liikevaihto kasvoi vuonna 2023 noin 500 000 euroa, ollen kaiken kaikkiaan 22,09 miljoonaa euroa. Vaikka emoyhtiön liikevaihto kasvoi uusien kuljetuspalveluiden myötä, niin jätekeskukseen saapuvat yritysjetemateriaalivirrat hiipuivat ja kustannustaso nousi, minkä vuoksi kannattavuus oli edellistä vuotta alhaisempi.

Kiitän asiakkaitamme, lukuisia yhteistyökumppaneitamme ja henkilökuntaamme kuluneesta vuodesta ja erityisesti kyvystä vastata muuttuneisiin olosuhteisiin nopeasti ja joustavasti. Yhteistyö mahdollisti palveluiden toimimisen kaikissa tilanteissa.

Kati Manskinen
toimitusjohtaja

Olennaiset tapahtumat 2023

Tammikuu

- Pertunmaa liittyi yhtiön osakkaaksi.
- Miehikkälän jäteasema siirtyi Kymenlaakson Jäte Oy:n hoidettavaksi

Helmikuu

- Yhtiö teki kiireellisiä kuljetusurakoiden suorahankintoja kuljetusurakoitsija Jätehuolto Laine Oy:n konkurssin vuoksi
- AKT:n lakko pysäytti jätekuljetuksia

Heinäkuu

- Pyhtään loppu-, bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset siirtyivät yhtiölle 1.7.
- Uuden jätelain mukaiset bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset siirtyivät yhtiölle. Pakkausjätteet siirtyivät 1.7. ja biojätteet 19.7. alkaen.

Elokuu

- Haminan jäteaseman laajennusosan avajaiset sidosryhmille ja asukkaille
- Kaunissaaren jätehuollon asukastilaisuus

Lokakuu

- Hallitus päätti perustaa uuden tytäryrityksen Keltakankaan Lämpö Oy:n
- Lämmöntalteenotto pesurin asennus lämpökeskukseen

Joulukuu

- Ekopisteverkoston muutokset
- Hallitus päätti lämpöliiketoiminnan siirrosta Keltakankaan Lämpö Oy:lle



Toimintapolitiikka

Kymenlaakson Jäte -konsernin toimintapolitiikka perustuu yrityksen arvoihin, strategiaan ja päämääriin. Kymenlaakson Jäte -konsernina huolehdimme alueemme asukkaiden ja muiden asiakkaidemme jätehuollon asianmukaisesta toteuttamisesta. Olemme luotettava jäteyhtiö lähellä asukkaita ja asiakkaita. Tarjoamme kaikille asiakkaillemme vastuullisia ja kokonaisvaltaisia palveluja elinympäristömme parhaaksi.

Pidämme huolta palvelutarjonnan selkeydestä ja hyvästä asiakaskokemuksesta. Kehitämme palveluja ja uudistamme toimintamalleja kohti jäte- ja materiaa-
lirtojen kokonaisvaltaista hallintaa. Parannamme jätteenkäsittelyn arvoketjuja suunnitelmallisesti. Vahvistamme toimialueemme elinvoimaa yhdessä kumppaneidemme kanssa.

Panostamme asiakaspalveluun, viestintään ja neuvontaan niin, että asukkaille ja asiakkaillemme on tarjolla riittävästi tietoa jätehuollon palveluista ja jätteiden ympäristövaikutuksista. Viestintämme on avointa ja ajantasaista.

Henkilöstön hyvinvointi, työ- ja toimintakyvyn ylläpitäminen sekä työturvallisuus ovat meille tärkeitä. Tavoitteenamme on turvallinen työ, työympäristö ja työyhteisö. Kehitämme ja ylläpidämme henkilöstön ammatillista osaamista sekä tietoisuutta työnsä vaikutuksista ympäristöön sekä työhön liittyvien turvallisuus- ja terveysvaarojen sekä -haittojen ehkäisyyn.

Kestävyden ja vastuullisuuden kaikki näkökulmat ovat sisäänrakennettuna toimintaamme, panostam-

me ympäristönäkökulmien lisäksi yhteiskunnallisiin, sosiaalisiin ja taloudellisiin näkökulmiin. Haluamme edistää kierrätystä ja kiertotaloutta sekä hillitä ilmastomuutosta käytössämme olevin keinoin. Sitoudumme toiminnastamme syntyvien haitallisten ympäristövaikutusten jatkuvaan vähentämiseen. Noudatamme ja seuraamme lainsäädäntöä sekä viranomaisten vaatimuksia ja toimimme meille myönnettyjen lupien mukaisesti.

Olemme päämäärätietoisia ja seuraamme säännöllisesti tavoitteidemme toteutumista. Tavoitteiden saavuttamiseksi ja sitovien veloitteiden täyttämiseksi yhtiössämme noudatetaan ISO 9001 ja ISO 14001 -standardien mukaista laadunhallinta- ja ympäristöjärjestelmää.

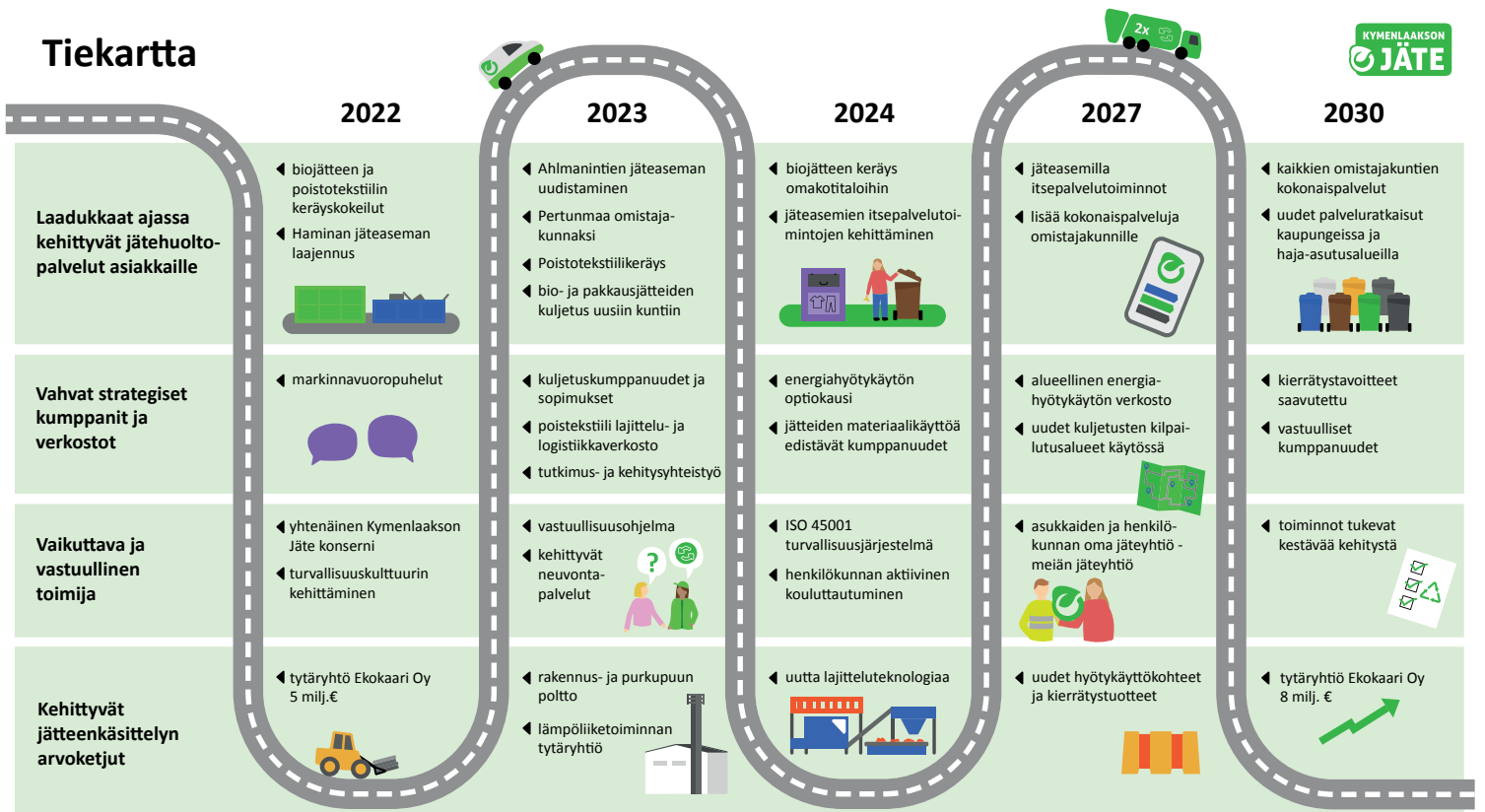
Konsernin johto ja henkilökunta sitoutuvat tähän toimintapolitiikkaan ja toiminnan jatkuvaan parantamiseen.

Hyväksytty Kymenlaakson Jäte Oy:n hallituksen kokouksessa 19.12.2023

Strategia

Konsernin pitkän tähtäimen strategia ulottuu vuoteen 2030 asti. Toimintaa ohjaa neljä strategista päämäärää ja niiden alle kootut konkreettiset toimenpiteet. Vuonna 2023 strategiset toimenpiteet keskittyivät uuden jätelain mukaisten palveluiden käynnistämiseen, kuten poistotekstiilikeräysverkoston sekä bio- ja pakkausjätteiden keräyksen laajentamiseen. Lisäksi investoitiin lämpökeskukseen ja kehitettiin turvallisuuskulttuuria.

Tiekartta



Johtamisjärjestelmä

Toimintansa kehittämisessä konsernilla on apunaan ISO 14001:2015-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä ja ISO 9001:2015-standardin mukainen laatujohtamisjärjestelmä. Vuonna 2023 oli vuorossa konsernin toimintajärjestelmän määraikaisauditointi. Lisäksi jatkettiin ISO45001:2018 mukaisen työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmän rakentamista.





Ilmasto on meille tärkeä!
Kymenlaakson Jäte Oy:n
ilmastotekoja on merkitty
vuosikertomukseen tällä
tunnisteella.

Hiilijalanjälki

Yhtiön järjestämällä jätehuollolla vähennettiin hiilidioksidipäästöjä noin 4 500 keskiverto-suomalaisen vuosipäästöjen verran.

Kymenlaakson Jäte -konsernin järjestämä jätteiden keräys, kierrätys, hyödyntäminen ja käsittely vähentävät ilmasto-päästöjä. Yhteistyössä Etteplan -yhtiön kanssa Kymenlaakson Jäte -konserni teki selvityksen yhtiön toimintojen hiilijalan-jäljestä. Vuoden 2023 selvityksessä keskityttiin konsernin eri toimintojen aiheuttamien päästöjen vaikutuksiin ja tarkaste-lua tehtiin myös hankintojen osalta. Lisäksi laskennassa huomioitiin kaukolämpöä tuottavan Keltakankaan lämpökeskuk-sen toiminta. Tehdyissä selvityksissä tarkasteltujen jätteiden keräyksestä ja käsittelystä aiheutuva hiilijalanjälki oli noin -36 400 tonnia CO₂-päästöjä. Selvityksessä tarkasteltujen jät-teiden hyödyntämisestä saadaan saman verran päästöhyvi-tyksiä kuin noin 4 500 suomalaista aiheuttaa CO₂-päästöjä.

Tutkimuksissa selvitettiin seuraavien jätevirtojen ilmastovai-kutus:

- kiinteistöiltä noudettu loppujäte, biojäte, paperi, karton-ki, metalli, lasipakkaukset, muovipakkaukset ja sakokai-voliete
- ekopisteiltä kerätty lasi-, metalli-, paperi- ja kartonkijäte
- jäteasemilla vastaanotetut jätteet
- Keltakankaan jätekeskukseen vastaanotettavat jätteet.

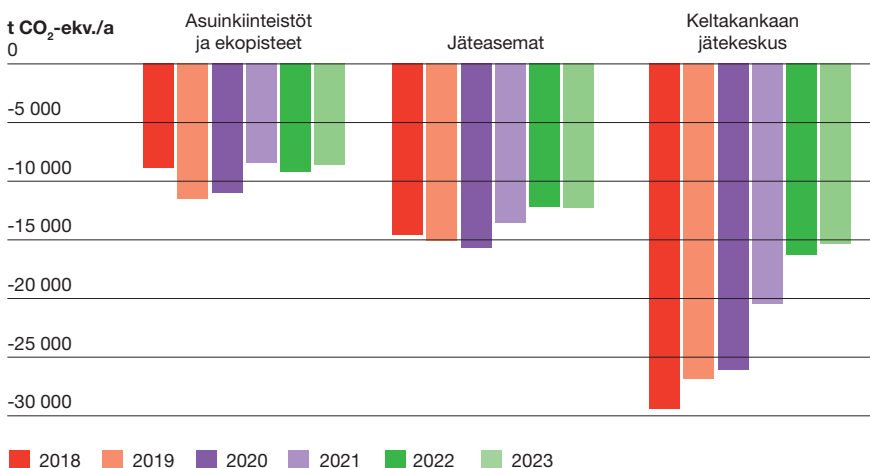
Lisäksi laskennassa huomioitiin toimintojen energia- ja polt-toainekulutukset.



Jätteenkuljetusten urakoissa puhtaan käyttövoiman kalustovaatimus

Kymenlaakson Jäte Oy on alentanut jätteenkuljetusten ilmasto-päästöjä edellyttämällä urakoitsijoilta aiempaa vähäpäästöisempää ja ilmastoystävällisempää tekniikkaa. Kymenlaakson Jäte Oy:n kuljetusurakoitsijat ovat mm. ottaneet käyttöön vaihtoehtoisia voimanlähteitä tavallisesti käytetyn dieselin tilalle. Osa urakoitsi-joiden jäteautoista kulkeekin biokaasulla tai uusiutuvalla dieselillä (HVO).

Kymenlaakson Jäte -konsernin päästövähennys vuodesta 2018 alkaen



Päästövähennys yhteensä vuositasolla, t CO₂-ekv./a

2018	-53 125
2019	-53 652
2020	-53 055
2021	-43 565
2022	-38 067
2023	-36 400

Päästövähennys pienentyi vuon-na 2023 edellisvuodesta, syynä oli jälleen jätemäärien pienene-minen. Kun jätemäärä pienenee, pienenee myös kierrätyksellä ja hyödyntämisellä saavutettava päästöhyvytys.

Turvallisuus

Konsernissa jatkettiin turvallisen työskentelyn järjestelmällistä kehittämistä vuonna 2023. Henkilöstön turvallisuuden parantamisen lisäksi kehittämistyöllä valmistauduttiin työterveys- ja turvallisuusjärjestelmän sertifiointiin vuonna 2024.

Vuoden aikana 24 turvallisuuskävelyä

Konsernin johdon tekemän linjauksen mukaisesti kaikki jätteasemat ja jätekeskuksen eri toiminnot käydään läpi kerran vuodessa turvallisuuskävelyssä, joiden tavoitteena on tunnistaa riskejä ja siten oppia ehkäisemään vaaratilanteita. Vuonna 2023 tehtiin yhteensä 24 turvallisuuskävelyä, kaksi enemmän kuin edellisenä vuonna.

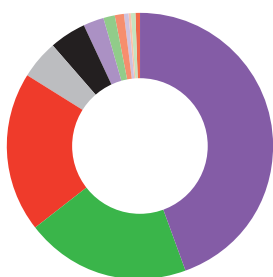
Turvallisuushavaintojen määrä kasvoi 35 %

Konsernin turvallinenyritys.fi-turvallisuushavaintojärjestelmään tehtiin vuoden aikana 479 turvallisuushavaintoa, mikä on lähes 35 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Henkilöstö osallistui aktiivisesti havaintojen tekemiseen. Korjaavilla toimenpiteillä parannettiin työturvallisuutta ja kehitettiin turvallisia työskentelytapoja.

Turvallisuusohjeistus päivitettiin

Lokakuussa lanseerattiin koko konsernin yhteinen turvallisuus-kampanja. Siihen sisältyivät mm. turvallisuusaiheinen näyttölu- kituskuva kaikkiin työtietokoneisiin ja turvallisuusohjeistuksen päivitys, jonka seurauksena esimerkiksi jätteasemilla otettiin käyttöön kolhulippikset ja koko jätekeskuksen alueella turvakypärät.

Turvallisuushavainnot toimipaikoittain 2023



Jätteasemat	213
Jätteenkäsittelytuotanto (sis. jätekeskus, vaaka, kentät)	97
Toimisto	92
Urakoitsijat, jätteenkuljetukset	23
Lämpökeskus	21
Infra ja kunnossapito (mm. IT, vesienkäsittely)	13
Ekopisteet	6
Työsuojeluasiat	5
Urakoitsijat, jätteasemat ja ekopisteet	3
Muut toimijat	2
Urakoitsijat, jätekeskus	2
Henkinen kuormitustekijä	2

Henkilöstölle turvallisuuskoulutus

Marraskuussa koko henkilöstö osallistui Työterveyslaitoksen järjestämään turvallisuuskoulutukseen. Lisäksi konsernin päälliköille ja esihenkilöille järjestettiin työturvallisuuden johtamiskoulutusta. Koulutusten perusteella kehitettiin turvallisuuskäytäntöjä, esimerkiksi lisättiin turvallinenyritys.fi-järjestelmään mahdollisuus tehdä turvallisuushavainto myös henkisestä kuormitustekijästä.

Työsuojelu

Konsernin työsuojelutoimikunta kokoontui vuoden aikana neljä kertaa. Työsuojelutoimikunnan tavoitteena on mm. edistää turvallista työskentelykulttuuria. Tähän liittyen toimikunta kävi tutustumassa vuoden mittaan myös muiden lähialueella toimivien organisaatioiden turvallisuustyöhön. Työtaturmia raportoitii vuoden aikana 4 kappaletta.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto teki syksyllä 2023 työsuojelutarkastuksen konsernin toimipaikoissa. Tarkastus liittyi työtaturmien ennaltaehkäisyä, tutkintaa, toimenpiteitä ja ilmoitusvelvollisuutta käsittelevään lainsäädäntöön. Tarkastuksessa ei löytynyt huomautettavaa.

479

turvallisuushavaintoa vuonna 2023
(355 vuonna 2022)



Henkilöstön turvallisuuteen panostettiin päivittämällä konsernin turvallisuusohjeistus. Sen seurauksena esimerkiksi jätteasemilla otettiin käyttöön mm. kolhulippikset. Kuvassa ohjeistuksen mukaisissa varusteissa työsuojeluvaltuutettu Veli-Matti Rasilainen ja siviilipalvelushenkilö Sampo Lehto.



Kouvolaalaiset Tarja ja Sauli Leppänen innostuivat biojätteen lajittelusta osallistuttuaan yhtiön järjestämään tuulettuvan biojäteastian keräyskokeiluun.



Kehityshankkeet

Yhtiön kehityshankkeet tukevat EU:n yhteisiä kestävyystavoitteita jätteen määrän vähentämiseksi, materiaalien hyötykäytön lisäämiseksi ja kiertotalouden edistämiseksi. Vuoden aikana vauhditettiin vihreää siirtymää kehittämällä asukaslähtöisiä ratkaisuja poistotekstiilien ja biojätteen keräykseen.

Poistotekstiilikeräystä laajennettiin

Jätelaki velvoitti vuoden alussa kunnalliset jätehuoltotoimijat järjestämään keräyksen asukkaiden poistotekstiileille. Yhtiö valmistautui veloitteeseen jo vuosina 2021–2022 järjestämällä poistotekstiilin keräyskokeiluja. Vuonna 2023 keräys keskitettiin yhteistyökumppaneiden toimipisteissä sijaitseviin keräysrullakoihin, koska niihin tuotujen tekstiilien laatu on hyvää ja ne ovat helposti saavutettavia.

Poistotekstiilien keräysverkostoa laajennettiin toimialueen kaikkiin kuntiin. Uusia keräyspisteitä perustettiin vuoden aikana 7, ja yhteensä niitä on jo 17. Seuraavaksi kehitystyö kohdistuu palvelun muotoiluun esimerkiksi satsaamalla keräysrullakoiden ulkoasuun.

Biokokeiluista kehitettiin palveluja pientaloille

Kolme biojätteisiin liittynyttä kehityshanketta päättyi vuoden lopussa. Hankkeissa testattiin kompostoivia ja tuulettuvia biojäteastioita sekä naapureiden yhteiskäytössä olevia bioastioita. Tavoitteena oli kehittää toimivia ja edullisia vaihtoehtoja pientaloille, joille tulee biojätteen lajitteluvaihtoehtona vappuna 2024.

Kompostoivan biojäteastian kokeiluun osallistui 20 pientaloa. Kokeilun aikana selvisi, että astiat soveltuvat hyvin kompostoreiksi, mutta työturvallisuussyistä ne eivät sovellu tyhjentäväksi jäteautoihin. Astiat jäivät kokeiluun osallistuneille talouksille kompostoreiksi. Kahden käyttäjäkyselyn perusteella astioiden käyttö oli helppoa, ja 85 % vastaajista koki niiden toi-



En aiemmin osannut edes ajatella, kuinka paljon biojätteen lajittelu vähentää loppujätteen määrää. Olen ollut tosi tyytyväinen kokeiluun ja voin lämpimästi suositella sitä muillekin omakotitalouksille.

Asukaspalaute tuulettuvan biojäteastian keräyskokeilusta

mivan hyvin myös talviaikana.

Tavallista biojäteastiaa pidemmät tyhjennysvälit mahdollistavan tuulettuvan biojäteastian kokeiluun osallistui 62 kotitaloutta. Käyttäjäkyselyiden perusteella astiat toimivat hyvin: astia sai yleisarvosanaksi 4,4/5 ja 97 % osallistujista suosittelisi sitä muillekin. Enemmistö oli pidentänyt kokeilun myötä myös loppujäteastian tyhjennysväliä ja saanut siten säästöä jätekuluihin. Tulosten innoittamana yritys päätti ottaa tuulettuvan astian sisältävän kuljetuspalvelun vaihtoehdoksi toukokuussa 2024 alkaviin biokuljetuksiin.

Yhtiön järjestämään biokimppakokeiluun osallistui kaksitoista naapurikiinteistöä. Noin puolet osallistujista sai merkittäviä säästöjä jätehuoltokuluihinsa. Myös lopuilla kustannukset pysyivät kohtuullisina. Yhtiö päättikin kannustaa biokimppojen muodostamista uudistamalla niiden laskutusta. Jatkossa lasku voidaan jakaa kimppalaisille valmiiksi, kun aiemmin lasku lähetettiin kokonaan kimpanvetäjälle.

Lisää tehoa lajitteluun taloyhtiöissä

Yhteistyössä Kouvolan Asuntojen kanssa vuonna 2022 järjestetty biojätteen lajittelun tehostamishanke pääsi esille jätehuoltoalan konferenssissa Italiassa. Kiinnostusta herättivät tulokset, joiden mukaan kokeiluun osallistuneissa taloyhtiöissä erilliskerätyn biojätteen määrä nousi keskimäärin 45 % tehostetun biojäteneuvonnan ansiosta.

Mäntyharjulla ja Pertunmaalla käynnistyi biojätteen lajittelun tehostamiskokeilu taloyhtiöissä. Se jatkuu myös vuonna 2024. Kokeilu toteutetaan osana XAMK:n Biovirtaa-hanketta. Toimialueelta mukana on neljä taloyhtiötä, joiden asukkaille tarjotaan

October 2023 / 9:00 - 10:30

COMMUNICATION



Yhtiön biojätekokeilun tulokset herättivät kiinnostusta Italiassa järjestetyssä jätehuoltoalan konferenssissa. Tuloksia konferenssissa esitteli vastuullisuuspäällikkö Virpi Leppälä (2. vasemmalta).

tehostettua lajitteluneuvontaa. Lisäksi selvitetään biojätteen koostumusta.

Muut kehityshankkeet

Yhtiö on mukana useissa toimialueen kehityshankkeissa muun muassa XAMK:n ja Kymenlaakson Liiton kanssa. Monipuolista yhteistyötä tehdään myös esimerkiksi Parik- ja Sotek-säätiöiden kanssa. Lisäksi yritys osallistuu päätoimipaikkansa alueella toimivan Hyötyvirta ry:n kehittämistyöhön.



Biovirtaa-hankkeessa julkaistiin animaatioita, joissa seikkaileva Maija Mato -hahmo jakaa hauskoja ja opettavia faktoja biojätteistä.



Konserni tarjosi henkilöstölleen uutena etuna mahdollisuuden hankkia työsuohdepolkupyörän, mikä tukee sekä työhyvinvointia että ympäristöystävällistä liikkumista. Pyöräedun ottivat käyttöönsä myös viestintäasiantuntija Suvi Ignatius ja neuvonta-asiantuntija Laura Sartamo.



Henkilöstö

Yhtiö vastasi jätelakiuudistuksen myötä kasvavaan palvelutarpeeseen rekrytoimalla lisää henkilöstöä laskutukseen, asiakaspalveluun ja astiahallintaan. Työturvallisuuteen panostettiin järjestämällä henkilöstölle kattava turvallisuuskoulutus.

Henkilöstörakenne

Konsernin henkilöstö jakautui vuoden aikana kahdelle yhtiölle. Vuoden lopussa emoyhtiössä työskenteli 53 ja tytäryhtiössä 17 henkilöä. Henkilöstön kokonaismäärä oli 70, josta määräaikaisia ja kausityöntekijöitä oli 11. Vuoden lopussa lämpöliiketoiminta eriytettiin uuteen tytäryhtiöön, joka aloitti toimintansa 1.1.2024. Uuden tytäryhtiön palvelukseen siirtyi yksi henkilö.

Rekrytoinnit ja tehtäväkuvaamutokset

Jätelakiuudistuksen myötä kasvavan palvelutarpeen vuoksi talous- ja henkilöstötiimiin rekrytoitiin määräaikainen rekisteriasiantuntija ja kuljetusten asiakaspalveluun määräaikainen asiakaspalvelija. Lisäksi valmistauduttiin toukokuussa 2024 alkavaan pientalojen biojätekeräykseen rekrytoimalla projekti-insinööri koordinoimaan astiahallintaa.

Kesätyöntekijöitä palkattiin 14, joista suurin osa työskenteli jäteasemilla. Vuonna 2023 yhtiössä aloitti palveluksensa yksi siviilipalvelushenkilö ja lopetti täysin palvelleena kaksi siviilipalvelushenkilöä. He suorittivat palveluksensa jäteasemilla.

Vuoden lopussa käynnistettiin muutosneuvottelut neuvonnan ja viestinnän tehtävien uudelleenorganisoimiseksi. Neuvontapalvelut liitettiin osaksi keräys- ja kuljetuspalveluiden

ydintoimintoja, kun taas viestintä ja markkinointi siirrettiin koko konsernia palveleviin tukitoimintoihin 1.1.2024 alkaen.

Tasa-arvotyöryhmä ja yhdenvertaisuus

Konsernin tasa-arvoryhmän tehtävänä on edistää tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta, kehittää henkilöstösuunnitelmia ja käsitellä anonyymisti henkilöstön sille tuomia kysymyksiä. Henkilöstön ja työnantajan edustajista koostuva ryhmä kokoontui vuoden aikana kahdesti. Kokouksissa käsiteltiin työtyytyväisyyskyselyissä esiin nousseita aiheita.

Kouluttautuminen

Henkilöstön koulutuspäiviä kertyi keskimäärin 2,96 päivää henkilötyövuotta kohden. Koulutusaiheita olivat muun muassa hätäensiapu ja tularityö. Konsernissa järjestettiin myös koko henkilöstölle yhteinen turvallisuuskoulutus. Lisäksi osallistuttiin KIVO:n koulutuksiin.

Työhyvinvointi

Työhyvinvointia seurattiin fiiliskyselyiden avulla. Kysely toteutettiin neljä kertaa, ja keskiarvoksi muodostui 3,85 asteikolla 1–5. Uutena työhyvinvointia parantavana etuna työntekijöille tarjot-

tiin mahdollisuus työsuhdepolkupyörän hankintaan. Vuoden loppuun mennessä edun oli ottanut käyttöön 11 työntekijää.

Tyky-toiminta

Lokakuussa järjestettiin koko henkilöstön yhteinen tyky-tapahtuma Varalan urheiluopistossa. Samalla tutustuttiin Pirkanmaan jätehuollon toimintoihin. Vuoden mittaan järjestettiin myös tiimikohtaista tyky-toimintaa. Joulukuussa vietettiin pikkujoulet 20-luvun teemalla.

Työpaikkakokoukset

Vuoden aikana järjestettiin neljä työpaikkakokousta koko henkilöstölle. Tilaisuudet järjestettiin hybridimallilla, eli osa tuli paikan päälle ja osa osallistui etänä. Tilaisuudet tallennettiin intraan kaikkien saataville.

Hankintatoimi koordinoi kilpailutuksia

Vuosi 2023 oli konsernin hankintatoimen ensimmäinen kokonainen toimintavuosi. Toimi perustettiin edellisvuoden marraskuussa. Hankintatoimi hallinnoi hankintaprosessia ja -ohjeistusta sekä toteuttaa kilpailutuksia yhdessä vastualueiden päälliköiden kanssa.

Yhtiö teki vuoden aikana hankintapäätöksiä noin 27 miljoonan euron arvosta. Niistä valtaosa, lähes 22,3 miljoonaa euroa, kohdistui kuljetuspalveluiden hankintaan useammaksi vuodeksi. Muita isoja hankintoja olivat lämpökeskuksen investoinnit, kaatopaikan maisemointi sekä jäte- ja keräysastiat.

Työpaikkakokoukset

1. työpaikkakokous 23.2.
2. työpaikkakokous 9.5.
3. työpaikkakokous 13.9.
4. työpaikkakokous 12.12.

Tapahtumia

- TYKY-päivä, Varalan Urheiluopisto, 20.–21.10.2023, osallistui 20 hlöä
- Yhtiön pikkujoulet 9.12.2023, osallistui 38 hlöä

KIVO:n järjestämiä koulutuksia:

- Päällikkö- ja työnjohtajapäivät 26.–26.1.2023 osallistui 5 hlö
- Taloushallinnon ajankohtaispäivät 22.–23.3.2023 osallistui 3 hlö
- Logistiikka- ja asiakaspalvelupäivät 19.–20.4.2023 osallistui 4 henkilöä.
- Kiertotalouspäivät 10.–11.5.2023 osallistui 4 hlöä
- Kenttäväenpäivät 20.–21.9.2023 osallistui 5 hlöä
- Viestintä- ja neuvontapäivät 1.–2.11.2023, osallistui 1 hlöä
- Kiertovoimapäivät 29.11.–1.12.2023 osallistui 3 hlöä

Muita koulutuksia

- Hätäensiapukoulutukset 16.5 ja 25.5. osallistui 24 hlöä.
- Työturvallisuuskoulutukset 4.5. ja 15.5. osallistui 17 hlöä.
- Alkusanmutuskoulutus 25.5.2023, osallistui 5 hlöä.
- Koko henkilöstön yhteinen turvallisuuskoulutus 15.11.–16.11.2023.



100 % vuoden 2023 palautekyselyyn vastanneista kesätyöntekijöistä pitää meitä hyvänä työnantajana!

Henkilöstötilinpäätös

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Henkilöstön määrä kpl	47	48	58	62	65	66	70
Henkilöstön määrä htv	46,9	47,67	52,66	59,72	64,71	65,39	68,06
Määräaikaisten osuus % htv:sta	10,0	14,42	14,39	7,89	16,42	16,83	18,01
Henkilöstön keskimääräinen vaihtuvuus	0,06	0,05	0,15	7,5	7,0	5,0	6,5
Keskimääräinen työsuhteen pituus (v)	11,84	12,81	13,66	10,84	9,89	9,96	9,93
Henkilöstön keski-ikä (v)	42,4	42,8	43,1	42,49	42,12	42,95	41,54
Naisten osuus % (määräaikaista %)	39,5 (50)	41,86 (60)	37,93 (56)	35,48 (16,7)	32,31 (50,0)	43,1 (50)	44,29 (45,54)
Miesten osuus % (määräaikaista %)	60,5 (50)	58,14 (40)	62,07 (44)	64,52 (83,3)	67,69 (50,0)	56,9 (50)	55,71 (54,55)
Koulutus € / htv	515	934	516	262,88	333,33	570	625
Virkistys- ja harrastustoim. kulut € / htv	171	367	105	80	233	156	202
Tapaturmataajuus (tapaturmien määrä kpl/a)	1	5	1	2	1	3	5
Tapaturmapoissaolot päivä / htv	0,0	0,2	0,0	0,03	0,03	0,02	0,47
Sairauspoissaolot päivä / htv	5,7	14,1	7,3	8,4	9,53	12,08	8,62
Työterveyshuolto € / htv	460	445	573	446,71	242,00	202	207
Työsuojelu € / htv	147,7	56,4	37,5	317,1	175,0	297,3	567,6
Henkilötyövuoden hinta € / htv	49 606	49 580	50 954	49 453	52 860	54 440	55 920



Jätehuollon perusmaksuja koskevasta uudistuksesta viestittiin koko vuoden ajan useissa kanavissa. Kotkan viestintäkampanjassa hyödynnettiin myös Jumalniemen jäteaseman infonäyttöä.

Viestintä

Alkuvuodesta valmistauduttiin heinäkuussa alkaviin jätteenkuljetuksiin, ja keväällä tiedotettiin poikkeustilanteista. Kesällä keskityttiin uusien kuljetusten viestintään, ja syksyllä panostettiin Kotkan perusmaksun ja pientalojen biokeräyksen tiedottamiseen.

Alkuvuodesta helmi- ja maaliskuussa työrytmiä sekoittivat poikkeustilanteet, kun yhtiön jätteenkuljetuksia hoitanut kuljetusurakoitsija teki konkurssin ja pian sen jälkeen alkoi kuljetusalan lakko. Poikkeustilanteiden viestintä kesti pitkään, mutta haastavassa tilanteessa onnistuttiin kokonaisuutena hyvin.

Uusia kuljetuksia ja urakkavaihdoksia yhdeksässä kunnassa

Heinäkuussa käynnistyvät bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset olivat viestinnässä vuoden suurin ponnistus. Kokonaan uusia kuntia kunnan järjestämän asuinkiinteistöjen jätteenkuljetuksen piiriin tuli kuusi, joista viidessä käynnistyivät bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset taloyhtiöistä ja Pyhtäällä lisäksi loppujätteen kuljetukset kaikilta asuinkiinteistöiltä. Pyhtään lisäksi näitä uusia kuntia olivat Hamina, Virolahti, Miehikkälä, Lapinjärvi ja Pertunmaa. Heinäkuussa vaihtui lisäksi urakkakausi Kouvolan, Iitin ja Kotkan kuljetuksissa.

Perusmaksujen yhtenäistäminen

Vuoden mittaan tiedotimme kaikkien kuntien asukkaita perusmaksujen nimen ja taksan yhtenäistämistä. Ekomaksu-nimestä luovuttiin kahdeksassa kunnassa. Taksojen yhtenäistäminen

laski maksua joissakin kunnissa ja nosti toisissa. Kotkassa muutoksen arvioitiin olevan suurin, kun maksu muuttui tyhjennysperustaisesta maksusta erilliseksi talouskohtaiseksi maksuksi. Tiedotus erityisesti kotkalaisille jatkui monissa kanavissa koko vuoden. Isosta muutoksesta huolimatta Kotkan laskutuksesta tuli lopulta vain vähän yhteydenottoja — viestintä siis onnistui hyvin.

Loppuvuonna biojätekeräyksen pariin

Syksyllä työ jatkui 1.5.2024 isojen taajamien pientaloihin laajentuvan biojätekeräyksen parissa. Valmistelua tehtiin mm. suunnittelemalla asukastiedotusta ja ajoittamalla Roskaviesti-lehden ja asukaskirjeiden lähettäminen lähelle toisiaan. Lehti jaettiin ja kirjeet lähetettiin samaan aikaan marraskuun lopulla.

Verkkosivut

Yhtiön verkkosivut olivat avainasemassa poikkeustilanteiden ja palvelumuutosten viestinnässä. Verkkosivuilla käytiin vuoden aikana noin 133 000 kertaa. Ajankohtaisviestintää kuljetusurakoitsijan konkurssin ja kuljetusalan lakon aiheuttamista viivästyksistä jäteastiatyhjennyksiin hoidettiin muun muassa verkkosivujen ”tilannehuone”-osion avulla.

Loppuvuonna pientaloja koskevan biokeräysvelvoitteen piiriin kuuluvat kotitaloudet aktivoitiin kyselykirjeellä. Verkkosivuille luotiin osio, josta asukkaat voivat hakea kuntakohtaisia ohjeita biokeräysvelvoitteesta sekä linkejä ja lomakkeita sähköiseen asiointiin ja ilmoituksiin.

Viestintä tavoitti kotitalouden tai henkilön vähintään 395 000 kertaa

Viestintää ja neuvontaa seurattiin edellisvuonna uudisteluilla mittareilla, joilla arvioidaan tavoitettujen ihmisten määrää. Viestinnän kokonaistavoittavuus -mittariin lasketaan suoraan kotitaloudelle kohdentuvat viestit (Roskaviesti -lehti, uutiskirje) ja käyttäjäkohtainen viestintä (verkkosivut). Vuoden 2023 aikana viestinnän kokonaistavoittavuus oli noin 395 000 viestiä. Näiden lisäksi viestittiin muun muassa lehti-ilmoituksilla, lehdistötiedotteilla, radiomainonnalla ja some-kanavissa. Lisäksi kuljetusten asiakaspalvelu lähetti ison määrän asiakaskirjeitä ja laskutus ison määrän laskun litteitä.

101

lähettyä mediatiedotetta

4

radiomainoskampanjaa

70

lehti-ilmoitusta

133 000

verkkosivukäyntiä

126 000

Roskaviesti-lehden jakelumäärä/numero

122

julkaisua Facebookissa (joista 62 maksettua)

179

seuraajaa LinkedInissä

894

seuraajaa Facebookissa

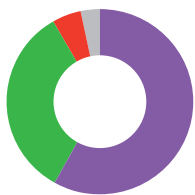
30

sähköistä uutiskirjettä (isännöitsijöille, asukasryhmille, sidosryhmille)

277

seuraajaa instagramissa

Viestinnän kokonaistavoittavuus 2023



Yhteensä 394 970 henkilön/kotitalouden tavoittanutta viestiä

Roskaviesti toimialueella joka kotiin, osoitteeton	229 768
Verkkosivukävijät (hlö)	132 785
Uutiskirjeet (kirje/hlö)	20 235
Roskaviesti toimialueen ulkopuolelle asuville mökin omistajille, osoitteellinen	12 128

Viestinnän vuosi

Tammikuu

- YLE Kymenlaakson TV- ja radiohaastattelu joulukuusikeräyksestä 4. tammikuuta

Helmikuu

- Tiedote kuljetusurakoitsijan konkurssista pe 10. helmikuuta
- Kuljetusalan lakko 15.–21. helmikuuta
- Perusmaksuperjantai -somekampanja käynnistyi 24. helmikuuta

Maaliskuu

- Some-markkinointia: IKILOMALLA -talvikompostointivideon julkaisu 9. maaliskuuta
- Pyhtään kirjastolla asukasneuvontatilaisuus 16. maaliskuuta

Huhtikuu

- Palveluja perusmaksulla -kampanja käynnistyi Jumalniemen jäteasemalla

Toukokuu

- Kompostointi-ilta Pyhtään kirjastolla 4. toukokuuta
- Vuosikertomus 2022 valmistui
- Kevään Roskaviesti joka kotiin ja kesämökkiläisille 16. toukokuuta, pääaihe heinäkuussa käynnistytävät kuljetukset

Kesäkuu

- Kotkan ja Pyhtään kuljetusasiakkaille noin 10 000 asiakaskohtaista kirjettä jätteenkuljetusten muutoksesta heinäkuussa
- Tiedotettiin heinäkuussa käynnistyvistä kuljetuksista 9 kunnassa

Elokuu

- Haminan jäteaseman laajennuksen avajaistilaisuus 15. elokuuta
- Tiedotettiin jätehuoltomääräysten vastaisista metallikauluksellisista jätteistöistä

Syyskuu

- Pakkaavien jäteautojen ilme uudistettiin uusilla teippauksilla
- Käynnistettiin tiedotus Kouvolaan suunnitellusta uudesta jäteasemasta

Marraskuu

- Syksyn Roskaviesti-lehti joka kotiin 29. marraskuuta, pääaihe biokeräys
- Kadunvarsimainontaa biokeräyksestä sähköisissä suurtauluissa
- Kirjeet (noin 17 000 kpl) biojätteen lajitteluvollisuuden laajenemisesta 1.5.2024 velvoitealueella asuville

Joulukuu

- Biovirtaa-hankeen "Maija Mato" -biojätevideot some-käyttöön
- Yleisötilaisuudet kirjastoissa omakotitalojen biokeräysvelvoitteesta: 4. joulukuuta Hamina, 12. joulukuuta Kouvola, 14. joulukuuta Kotka.



Pertun päivät houkuttelivat runsaasti kiinnostuneita asukkaita yhtiön neuvontateltalle, jossa keskusteltiin vilkkaasti jätehuollon uusista palveluista yhtiön uusimmassa omistajakunnassa Pertunmaalla. Asukkaille tietoa ja neuvoja antoi neuvonta-asiantuntija Laura Sartamo.



Neuvonta

Vuonna 2023 neuvottiin asukkaita, joiden jätehuoltoon oli tulossa muutoksia etenkin jätelain uudistuksen seurauksena. Isännöitsijöitä ja taloyhtiöitä neuvottiin bio- ja pakkausjätteiden keräyksestä. Pientaloasukkaille tarjottiin tietoa biojätteen lajittelusta. Vuoden aikana henkilökohtaista neuvontaa sai noin 8 300 henkilöä.

Neuvontaa kesän 2023 muutoksista

Taloyhtiöt ja isännöitsijät saivat neuvontaa ja tietoa eri kanavissa bio- ja pakkausjätteiden keräysvelvoitteista sekä uusista kuljetuksista, jotka käynnistyivät kesällä kuudessa kunnassa. Palveluneuvoja tuki kuljetusten käynnistymistä myös tekeillä yhteistyötä isännöitsijöiden kanssa, kartoittamalla keräysten tilannetta taloyhtiöiden jätekatoksilla (63 kappaletta) ja osallistumalla kuljetuksia koskevaan tietojenkeruuseen.

Neuvontatiimi oli mukana myös Kiinteistö 2023 -messuilla, johon osallistui noin puolensataa paikallista taloyhtiövaikuttajaa.

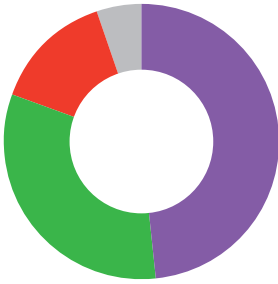
Pyhtäällä järjestettiin kevään aikana yleisötilaisuudet, joiden teemana olivat kesällä käynnistyvät jätteenkuljetukset ja kompostointi. Niihin osallistui yli 80 kuntalaista.

Biojäteneuvontaa Haminassa, Kouvolassa ja Kotkassa

Syksyllä panostettiin biojäteneuvontaan Haminassa, Kouvolassa ja Kotkassa järjestämällä avoimia yleisötilaisuuksia. Ne oli suunnattu etenkin biojätteen lajitteluvaihtoehtojen piiriin toukokuussa 2024 tuleville pientaloille. Osallistua sai paikan päällä tai verkossa. Kuudessa tilaisuudessa tavoitettiin yhteensä noin 240 kuntalaista.

Joulukuussa biojätteiden lajitteluvaihtoehtoista tarjottiin tietoa viikon ajan pop-up-neuvontapisteessä Kouvolan torilla yhteensä lähes sadalle asukkaalle. Heitä avustettiin lajitteluvaihtoehtojen valinnassa ja kompostointi-ilmoituksen tekemisessä. Lisäksi esiteltiin tuuletettavaa biojäteastiaa, joka sisältyy yhtiön uuteen pientalojen biokuljetuspalveluun.

Henkilökohtainen neuvonta 2023, yhteensä 8 299 henkilöä



Neuvonta, kouluissa	4 018
Vastatut, neuvonnan puhelut	2 675
Neuvonta, muut tilaisuudet	1 191
Vastatut, neuvonnan verkkosivulomake + sähköposti	415

Toritapahtumissa ja yhdistysten tilaisuuksissa

Jätehuollon muutokset ja biojätteen lajittelu olivat esillä myös muissa yleisötilaisuuksissa, joihin neuvontatiimi osallistui. Perinteisten markkinatapahtumien lisäksi neuvontaa tarjottiin yhdistysten ja muiden yhteisöjen tilaisuuksissa.

Omissa ja muiden järjestämissä yleisötapahtumissa ja -tilaisuuksissa kohdattiin vuoden aikana yhteensä 2 675 henkilöä.

Yli 1600 neuvontakysymystä sähköisten kanavien kautta

Neuvontapuhelimeen vastattiin muun työn ohessa vuoden aikana 1 191 kertaa. Verkkolomakkeilla ja sähköpostitse tulleisiin neuvontakysymyksiin tiimi vastasi 415 kertaa.

Koulujen ja opiskelijoiden neuvonta

Aikuisryhmien ohella neuvottiin koululais- ja opiskelijaryhmiä. Peruskouluista tavoitettiin noin 3 600 oppilasta ja lähes 300 opettajaa. Toisen asteen opiskelijoita kohdattiin noin 70.

Vaikuttamista neuvonnan verkostoissa

Yhtiö osallistui Kouvolan Kerkko-verkoston organisoimien Tavaravaihtopäivien järjestämiseen keväällä ja syksyllä. Yhteistyötä tehtiin myös Kouvolan kaupungin Keko-hankkeen kanssa koulujen kestävyuden edistämiseksi. Lisäksi Biovirtaa-hankkeen kanssa järjestettiin neuvontailta Pertunmaalla.



Kompostointi-ilta oli minusta tosi hyödyllinen ja hyvä. Sain paljon hyödyllistä tietoa.

Asukaspalaute neuvontatilaisuudesta

Neuvonnan vuosi

Yhteensä erilaisia yleisötilaisuuksia ja järjestöjen tilaisuuksia 43 kpl, tässä poimintoja:

Maaliskuu

- 16.3. Asukasilta Pyhtään jätteenkuljetusten järjestämisestä
- 29.3. Kouvolan Omakotiyhdistys

Huhtikuu

- 20.4. Kiinteistö 2023 -messut Kotkassa
- 25.4. Kotkan Omakotiyhdistys

Toukokuu

- 4.5. Kompostointi-ilta Pyhtäällä

Kesäkuu

- 10.6. Kesä-Kausalalan avajaiset
- 26.6. Mäntyharjun kesänavajaiset
- 30.6. Kouvolan vapaa-ajan asukasyhdistys

Heinäkuu

- 1.7. Pertunmaan Pertun päivät

Elokuu

- 15.8. Haminan jäteaseman avajaisissa neuvontapiste
- 18.8. Pyhtään Saaristomarkkinat

Syyskuu

- 18.9. Viranomaiset Manskilla
- 19.9. Kouvolan asuntojen asukastoimikunta vieraili Keltakankaalla
- 27.9. Kompostointi-ilta Kouvolassa
- 28.9. Kompostointi-ilta Kotkassa

Lokakuu

- 2.10. Kompostointi-ilta Haminassa
- 14.10. Kotkan kalamarkkinat

Marraskuu

- 7.11. Dyykkaaks sulla -tapahtuma erityisen tuen lapsille
- 29.11. Neuvontailta As Oy Pertunmetsän asukkaille yhteistyössä Biovirtaa-hankkeen kanssa

Joulukuu

- 27.11.–1.12. Bioneuvonta Kouvolan torilla kontissa
- 4.–14.12. Biojätteen erilliskeräys -infotilaisuudet:
 - 4.12. Hamina
 - 12.12. Kouvola
 - 14.12. Kotka



Puhtaalla käyttövoimalla kulkevien jätteautojen määrä lisääntyi vuoden aikana Kymenlaakson Jätteen kuljetuksissa.



Jätteenkuljetukset

Vuoden alussa jätteenkuljetuksissa kohdattiin haasteita, mutta ne eivät estäneet onnistuneita kehittämistoimia. Uusien kuljetusten sujuva käynnistyminen ja korkea asiakastyytyväisyys osoittavat, että hyvä ennakkosuunnittelu ja yhteistyö ovat avainasemassa jätteenkuljetusten kehittämisessä.

Alkuvuodesta jätteenkuljetuksissa kohdattiin kaksi merkittävää haastetta: yhden kuljetusurakoitsijan konkurssi ja kahteen muuhun urakoitsijaan vaikuttanut kuorma-autoalan lakko.

Konkurssin vuoksi monilla alueilla oli tilapäisiä häiriöitä jätteenkuljetuksissa. Korvaavat kuljetukset saatiin onneksi järjestettyä nopeasti yhteistyössä paikallisten yritysten kanssa. Keskeytneiden urakoiden uudelleenkilpailutus käynnistettiin syksyllä.

Kuorma-autoalan viikon kestänyt lakko vaikutti voimakkaimmin Kotkan jätteenkuljetuksiin, jossa viiveitä tuli kaikkien jättejakeiden tyhjennyksiin. Lakosta johtuneet viivästykset saatiin kuitenkin kurottua umpeen muutamassa viikossa.

Poikkeustilanteista selvittiin valtakunnallisestikin tarkastellen erinomaisesti. Tämä oli tiiviin yhteistyön, nopeasti kehitettyjen korvaavien toimenpiteiden ja tehokkaan tiedotuksen ansiota.

Kotkalaiset tyytyväisiä jätteenkuljetuksiin

Poikkeustilanteiden onnistunut hallinta näkyi myös valtakunnallisessa FCG Finnish Consulting Group Oy:n tekemässä tutkimuksessa. Siinä selvitettiin asukkaiden tyytyväisyyttä yhdyskuntateknisiin palveluihin 21 kunnassa. Yhtiön omistajakunnista mukana oli tällä kertaa vain Kotka, jossa alkuvuoden poikkeustilanteet vaikuttivat laajimmin asukkaiden jätehuoltoon. Kotkalaisten yleinen tyytyväisyys jätehuoltoon kuitenkin jopa kohosi hieman edellisvuoteen verrattuna (ka 4,05 asteikolla 1–5) ja tyytyväisyys

järjestettyyn jätteenkuljetukseen pysyi erittäin korkeana (ka 4,3 asteikolla 1–5).

Pertunmaan aluekeräyspisteet yhtiön hoitoon

Yhtiö alkoi hoitaa Pertunmaan aluekeräyspisteitä vuoden alussa. Muutoksen myötä pisteissä alettiin kerätä vain loppujätettä. Pakkausjätteiden ja paperin keräys siirrettiin ekopisteisiin, yhtenäistään käytäntöjä muiden omistajakuntien kanssa. Kuljetusurakoitsijaksi valittiin paikallinen yritys, ja toiminta alkoi sujuvasti.

Uusia kuljetuksia käynnistyi kesällä 9 kunnassa

Yhtiö käynnisti heinäkuussa uusia jätteenkuljetusurakoita yhdeksässä kunnassa. Suurin osa uusista kuljetuksista oli seurausta jätelain uudistuksesta, joka siirsi bio- ja pakkausjättekuljetukset kunnan vastuulle. Pyhtäällä yhtiölle siirtyivät myös loppujättekuljetukset.

Valmistautuminen muutoksiin alkoi jo edellisenä vuonna tietojenkeruulla ja isännöitsijätilaisuudella. Kuljetuksista tiedotettiin laajasti asiakkaille, sidosryhmille ja medioille. Kuljetusten asiakaspalvelussa muutoksiin varauduttiin lisäresursseilla ja lomajärjestelyillä.

Hyvän ennakkovalmistautumisen ansiosta kuljetukset käynnistyivät pääosin sujuvasti. Huomattiin kuitenkin, että osa taloyhtiöistä ei ollut liittynyt kaikkiin jätehuoltomääräysten

Jätteenkuljetukset yhtiön toimialueella jätelain toimeenpanon jälkeen.



edellyttämiin bio- ja pakkausjättekuljetuksiin. Tämän vuoksi taloyhtiöiden liittymistä kuljetuksiin alettiin seurata tehostetusti yhteistyössä Kymen jätelautakunnan kanssa.

Kaunissaaren jätehuoltoa kehitettiin

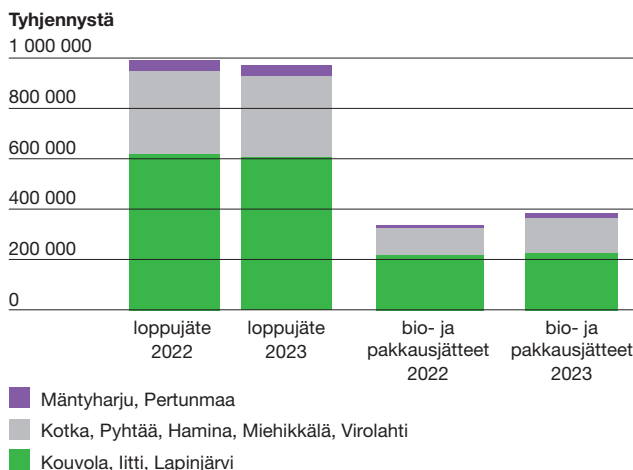
Yhtiö alkoi valmistella Pyhtään Kaunissaaren jätehuollon uudistamista vastauksena kustannusten nousuun ja työturvallisuudessa havaittuihin puutteisiin. Asukkaat otettiin mukaan kehitystyöhön avoimen tilaisuuden ja asukaskyselyn kautta. Kymen jätelautakunta päättää vuonna 2024, miten saaren jätehuolto jatkossa järjestetään.

Pientalojen biojättekuljetusten valmistelu alkoi

Vuoden 2024 toukokuussa alkavien pientalojen biojättekuljetusten valmistelu aloitettiin syksyllä. Kehitystyön tuloksena palveluvalikoimaan otettiin uusi biojätteen astiapalvelu, jonka hinnat Kymen jätelautakunta vahvisti marraskuussa.

Astioiden kilpailutus tehtiin syksyllä. Marraskuussa lähetettiin kirjeet 16 700 kiinteistölle, joita biojätteen tuleva erilliskeräysveloite koskee, mutta jotka eivät olleet ilmoittaneet kompostoivansa biojätteitä. Kirjeiden lähetyks ajotettiin samaan ajankohtaan kuin biokeräykseen keskittyneen asukaslehti Roskaviestin ilmestyminen.

Kymenlaakson Jäte Oy:n toiminta-alueella tehdyt jäteastioiden tyhjennykset 2022/2023



Kuljetusurakoitsijat 2023

Kouvolan ja Iitin asuin- ja kuntien kiinteistöt

- **Biojäte:** L&T Ympäristöpalvelut Oy
- **Loppu- ja pakkausjätteet:** Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- **Kellarikohteet:** L&T Ympäristöpalvelut Oy

Kotkan ja Pyhtään asuin- ja kuntien kiinteistöt ja Pyhtään kunnan kiinteistöt

- **Loppu-, bio- ja pakkausjätteet:** L&T Ympäristöpalvelut Oy
- **Kontit, syväkeräyssäiliöt ja puristimet:** Jätehuolto E. Parkkinen Oy

Kotkan kaupunkikonsernin ja Ekamin kiinteistöt

- **Loppu-, bio-, ja pakkausjätteet:** Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- **Kontit, syväkeräyssäiliöt ja puristimet:** Jätehuolto E. Parkkinen Oy

Mäntyharjun asuin- ja kuntien kiinteistöt

- **Loppu-, bio- ja pakkausjätteet:** RL-Palvelut Oy
- **Asuin- ja kuntien kiinteistöjen saostus- ja umpisäiliölietteet:** RL-Palvelut Oy

Lapinjärven asuin- ja kuntien kiinteistöt

- **Bio- ja pakkausjätteet:** Jätehuolto E. Parkkinen Oy

Haminan, Virolahden ja Miehikkälän asuin- ja kuntien kiinteistöt

- **Bio- ja pakkausjätteet sekä kuntien kiinteistöjen loppujätteet:** L&T Ympäristöpalvelut Oy
- **Kontit, syväkeräyssäiliöt ja puristimet:** Jätehuolto E. Parkkinen Oy

Pertunmaan asuin- ja kuntien kiinteistöt

- **Bio- ja pakkausjätteet:** RL-Palvelut Oy
- **Asuin- ja kuntien kiinteistöjen loppujätteen aluekeräyspisteet:** Kuljetus ja Jätehuolto Seppo Hynninen Ky

Jäteasemien lavatyhjennykset

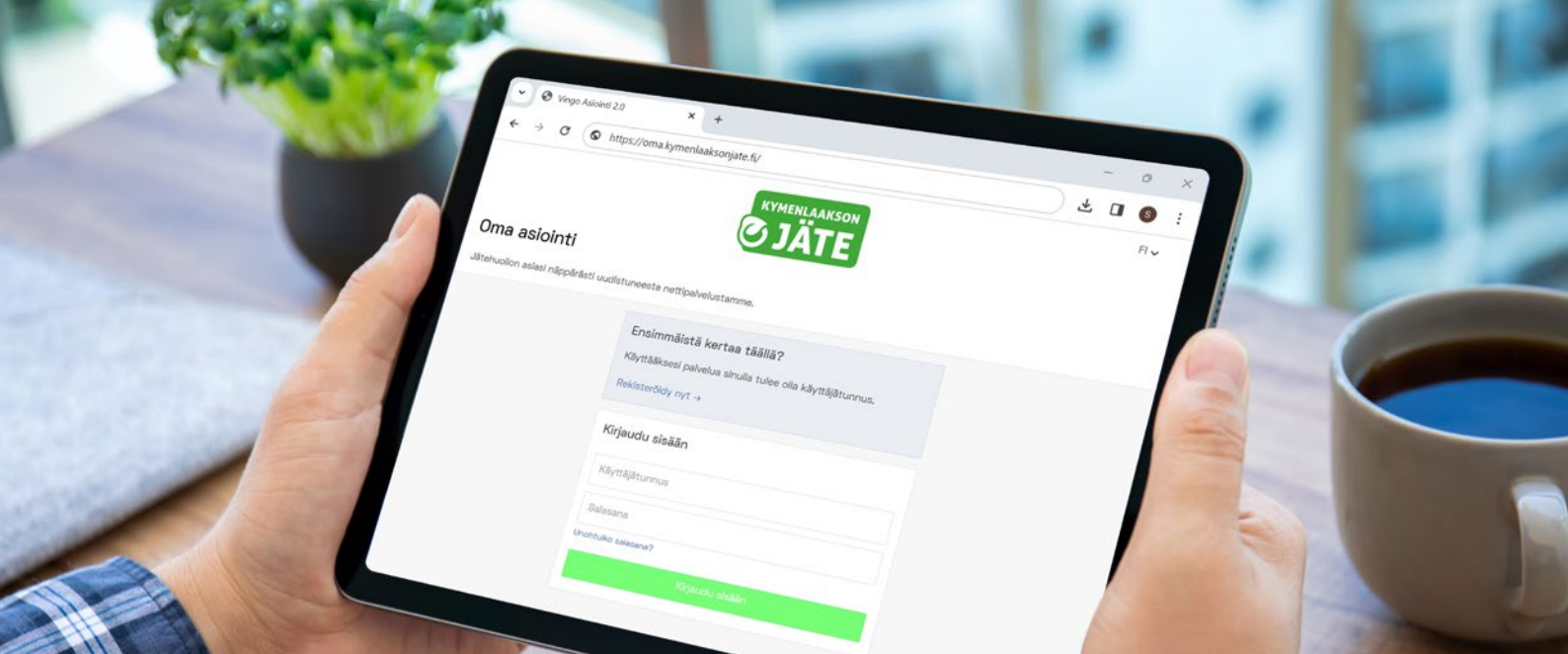
- Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- Läänin Kuljetus Oy
- Romu Keinänen Oy
- SERTY:n urakoitsijat

Täydentävien ekopisteiden kuljetukset

- Urbaser Oy

Vaarallisen jätteen keräykset

- Fortum Waste Solutions Oy ja Lassila & Tikanoja Oyj



Uusi oma.kymenlaaksonjate.fi-verkkopalvelu, jolla on jo yli 4000 rekisteröitynyttä käyttäjää, tehostaa asiakaspalvelua ja mahdollistaa asukkailla aiempaa tarkemman jätahuollon seurannan.



Asiakaspalvelu

Asiakaspalvelu vastasi vuoden aikana uusien jätteenkuljetusten ja laskutusten vuoksi kasvaneisiin yhteydenottomääriin. Organisaatiomuutos ja digitaalisten palveluiden laajentaminen osoittautuivat toimiviksi keinoiksi tehostaa operatiivista toimintaa. Aktiivisen yhteydenpidon ja ammattitaitoisen asiakaspalvelun avulla asiakastyytyväisyys pysyi hyvänä myös poikkeustilanteissa.

Asiakaspalveluun palkattiin lisäresursseja vastaamaan vuoden aikana käynnistyneiden uusien jätteenkuljetusten ja laskutusten kasvattamiin yhteydenottomääriin sekä hoitamaan tietojenkeräystä ja rekisteröintiä. Asiakaspalvelu suoriutui erinomaisesti alkuvuoden jätteenkuljetusten poikkeustilanteista, jotka vaikuttivat etenkin kotkalaisten jäteastioiden tyhjennyksiin. FCG:n keväällä toteuttaman asukastyytyväisyystutkimuksen mukaan kotkalaisten tyytyväisyys jätteenkuljetuksiin säilyi erittäin korkeana (arvosana 4,3 asteikolla 1–5) poikkeustilanteista huolimatta.

Organisaatiomuutos osoittautui tehokkaaksi

Edellisvuonna tehty organisaatiomuutos, jossa laskutukset siirrettiin konsernin henkilöstö- ja taloustiimille ja jätteenkuljetusten asiakaspalvelu jaettiin erillisiin asiakaspalvelu- ja kuljetustiimeihin, osoittautui tehokkaaksi keinoksi tehostaa operatiivista toimintaa. Muutoksen seurauksena voitiin kehittää yhteistyötä myös kuljetusurakoitsijoiden kanssa. Kuljetustiimille ja jätteenkuljettajille muodostettiin yhteydenpitokanavat, joissa vaihde-

taan päivittäin aktiivisesti viestejä esimerkiksi turvallisuusasioista.

Oma-asiointipalvelun käyttö vakiintui ja laajentui

Pyhtään kotitalousasiakkailta pilotoitu jätteenkuljetusten oma-asiointipalvelu laajennettiin Iitin, Kotkan, Kouvolan ja Mäntyharjun kotitalousasiakkaiden käyttöön. Tämä maksuton ja ympäri vuorokauden avoinna oleva verkkopalvelu on suunniteltu helpottamaan asukkaiden jätahuollon seurantaa ja palvelumuutosten tekemistä. Marraskuussa oma-asiointia alettiin markkinoida Kotkassa ja Kouvolassa, osana toukokuussa 2024 alkavien biojätteenkuljetusten tietojenkeruuta.

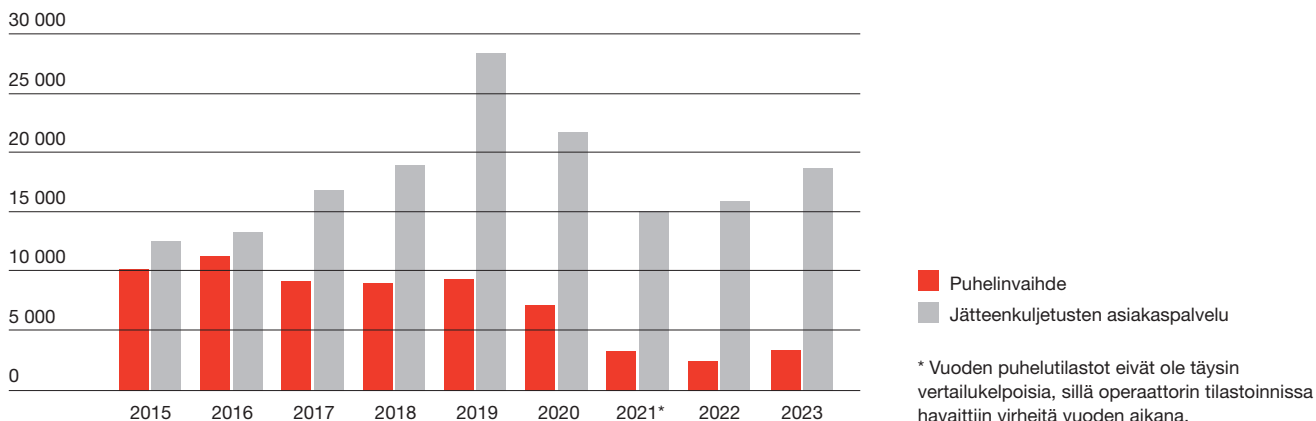
Vuoden aikana oma.kymenlaaksonjate.fi-palveluun rekisteröityi noin 4000 käyttäjää. Seuraavaksi palvelun markkinointi suunnataan Haminan keskustajaman ja Pertunmaan asukkaalle.

Yhteydenpitoa kasvokkain ja uutiskirjeillä

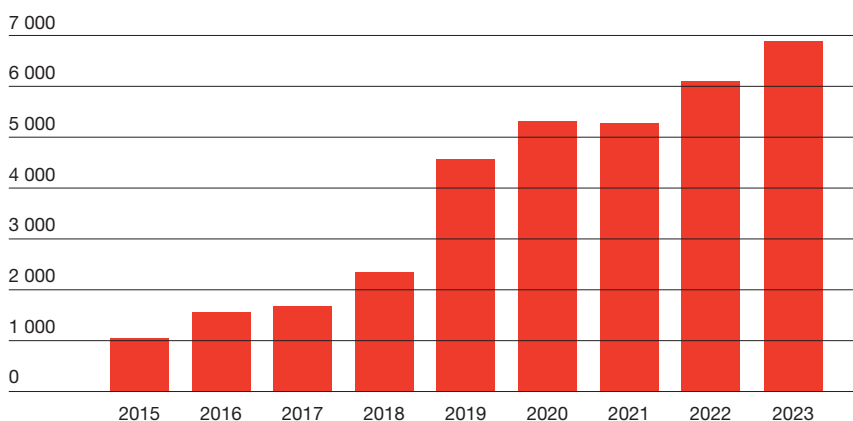
Asukkaita ja isännöitsijöitä pidettiin ajan tasalla kuljetus- ja las-

Asiakaspalvelun tunnuslukuja 2023

Asiakaspalvelun ja puhelinvaihteen puhelut



Täytetyt asiakaspalvelun ja laskutuksen nettilomakkeet



kutusmuutoksista myös kasvokkain ja uutiskirjeillä yhteistyössä viestintä- ja neuvontatiimin kanssa. Pyhtään uusista jätteenkuljetuksista järjestettiin keväällä kaksi asukastilaisuutta. Joulukuussa järjestettiin isännöitsijätalouksissa bio- ja pakkausjätetee-malla. Uutiskirjeitä lähetettiin vuoden aikana 27 kappaletta.

Taloustiimillä iso ponnistus uusissa laskutuksissa

Taloustiimiä työllistivät vuoden aikana Pertunmaan ja Kotkan laskutusrekisterien kokoaminen ja uusien laskutusten käynnistyminen. Pertunmaalla yhtiölle siirtyivät jätehuollon perusmaksujen ja aluekeräyspisteiden laskutukset. Kotkassa perusmaksut laskutettiin ensimmäistä kertaa erillisellä laskulla, mikä on ollut muissa omistajakunnissa käytäntönä jo pitkään. Aiemmin perusmaksu sisältyi Kotkassa tyhjennyslaskuihin. Perusmaksun suuruus ja laskutusikäytännöt yhtenäistettiin koko toimialueella. Joissakin kunnissa tämä tarkoitti myös laskun nimen muuttamista ekomaksusta perusmaksuksi. Taloustiimi lähetti vuoden aikana yli 235 000 laskua.

Yhteydenotot lisääntyivät kaikissa kanavissa

Vuoden aikana asukkaiden jätehuollossa ja laskutuksessa tapahtuneiden merkittävien muutosten vuoksi asiakasyhteydenotot lisääntyivät kaikissa kanavissa.

Vuoden aikana asiakkaat ottivat yhteyttä kuljetusten asiakaspalveluun ja perusmaksulaskutukseen verkkolomakkeilla noin 7 000 kertaa. Kuljetusten asiakaspalveluun saapui lisäksi yli 7 000 yhteydenottoa sähköpostitse ja yli 1200 viestiä oma-asioinnin kautta. Kuljettajilta tuli ilmoituksia yli 16 000 kappaletta.

Kuljetusten asiakaspalveluun tuli vuoden aikana noin 18 700 puhelua, mikä on lähes 20 % enemmän kuin edellisvuonna. Myös puhelinvaihteen ja perusmaksulaskutuksen puhelumäärät kasvoivat: vaihteeseen soitettiin noin 3 400 puhelua (+ 38 %) ja laskutukseen noin 3 200 puhelua (+ 32 %).

Vaikka vuosi oli monessa suhteessa kiireinen ja haastava, asiakaspalvelu ja taloustiimi selvisivät siitä hienosti ammattitaitoisena ja joustavana toimintana sekä yhteistyön ansiosta.



Keräys- ja palvelupisteet



Kiinteistökohtainen keräys

Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Miehikkälä, Mäntyharju, Pertunmaa, Pyhtää ja Virolahti

Palvelu

Kiinteistön omia tai useamman kiinteistön yhteisiä jätteistöitä

Maksu

Tyhjennystaksan mukaisesti

Jätelaji

Loppujäte (Iitti, Kouvola, Kotka, Mäntyharju, Pyhtää)

Biojäte

Paperi
Metalli
Kartonki
Lasi
Muovipakkaukset

Ekopisteet

Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Miehikkälä, Mäntyharju, Pertunmaa, Pyhtää ja Virolahti

Palvelu

Yhtiön ylläpitämiä alueellisia hyötyjätteiden keräyspisteitä

Määrä

45 kpl

Maksu

Käytettäessä maksuton kotitalouksille, palvelu katetaan perusmaksulla

Jätelaji Ekopisteet kpl Kerätyt kilot

Paperi	45	
Lasi	44	51 000
Metalli	44	54 000
Kartonki	44	75 000
Muovi	20	Keräys aloitettu 1/24
Vaatteet	6	

Yhteistyökumppanit:

Encore Ympäristöpalvelut, UFF

Jäteasemat

Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Miehikkälä, Mäntyharju, Pertunmaa ja Pyhtää

Palvelu

Jäteasemat ovat miehitettyjä yhtiön ylläpitämiä keräyspaikkoja, joihin voi tuoda 1–2 m³ lajiteltuja jätte-eriä, muun muassa isoja jättekappaleita, joita ei saa laittaa pihan jätteastiaan tai viedä ekopisteille

Määrä

- 12 kpl, yhteenlaskettu kävijämäärä 210 071
- Lisäksi Virolahden mobiilijäteasema ja kierrätysasema Kouvolassa, Virolahti 633 asiakasta

Maksuttomat jätteet

Paperi, kartonki, pakkauslasi, metalliromu, haketuskelpoiset oksat, vaaralliset jätteet, sähkölaitteet ja kestopuu

Maksulliset jätteet

Puhdas puujäte	Kattohuopa
Haravointijäte	Kaatopaikkajäte
Energiajäte	Lajiteltava jäte
Kivijäte	Kestopuu (yli 1 m ³ erät)
Saniteettiposliini	Tietosuojapaperi
Kipsijäte	Kasviöljy
Tasolasi	Poistotekstiili



Suuret kiitokset Kausalan jäteaseman naisvirkailijalle isosta avustasi kun nostit kurturuusupaketit pois autosta! Tämä mummo oli jo nääntynyt, kun sain sen ruusun matalaksi! Kiitos ystävällisestä palvelusta!



Erinomaista palvelua Jumalniemen jäteasemalla Kotkassa :-)



Vaarallisen jätteen keräyspalvelut

Hamina, litti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Miehikkälä, Mäntyharju, Pertunmaa, Pyhtää ja Virolahti

Palvelu

Yhtiön kustantamia vaarallisten jätteiden keräyspaikkoja tai -pysäkkejä

Määrä

- 35 sopimusapteekkia
- 12 jäteasemaa
- 109 vaarallisen jätteen, sähkölaitteiden ja metalliromun keräysautopysäkkiä
- 6 päivänä saaristossa
- kiertävä jäteasema päivän ajan neljällä kylällä

Maksu

Käytettäessä maksuton kotitalouksille, palvelu katetaan perusmaksulla

Jätelaji

Kaikki kotitalouksien vaaralliset jätteet, kuten
Öljyt
Akut
Maalit, lakat, liuottimet
Torjunta-aineet
Lääkejätteet
Loisteputket, energiansäästölamput

Keltakankaan jätekeskus

Palvelu

Yhtiön ylläpitämä jätteiden käsittely- ja loppusijoitusalue

Määrä

- 1 kpl
- 18 887 punnitustapahtumaa sekä 4967 Hyötyvoimalalla ja 298 biokaasulaitoksella tehtyä punnitustapahtumaa

Maksu

Hinnaston mukaan

Jätelaji

Kaatopaikkajäte
Teollisuusjäte
Tuhka
Epäkurantit tuotteet
Pakkauslasi kaatopaikalle
Maa-aines kaatopaikalle, verollinen
Muu erityisjäte
Kansainvälinen ruokajäte
Loppujäte KEO
Eristevillat
Asbesti
Maa-aines, hyötykäyttöön kelpaamaton
Tiili/betonijäte <150 mm
Lajiteltava jäte 30 %
Lajiteltava jäte 50 %
Lajiteltava jäte 70 %
Puujäte, Laatu II
Puujäte, Laatu I

Energiajäte
Metallit
Kovat muovit
Risut ja oksat
Huonekalut
Kyllästetty puu
Kipsilevyjäte
Kattohuopa
Tasolasi
Muovit, erikoiskäsiteltävät
Ylijäämämaat
Ravintorasvajäte, biokaasulaitokselle
Biojäte
Haravointijäte
Eloperäinen jäte
Hevosenlanta
Vihermassat



Yhtiö toi uutena palveluna asukkaiden toivoman muovipakkausten keräyksen 20 ekopisteelle. Lisäksi 21 ekopisteelle tuotiin uutena kartonginkeräys.



Jäteasemat, ekopisteet ja keräyspalvelut

Vuonna 2023 palveluja tehostettiin merkittävästi kierrätystehokkuuden parantamiseksi: ekopisteverkostoa kehitettiin, Haminan jäteasemaa laajennettiin ja poistotekstiilikeräys tuotiin kaikkiin omistajakuntiin.

Yhtiö kehitti ekopisteverkostoaan noudattaen Kymen jätelautakunnan ja omistajakuntien tekemiä linjauksia jätehuollon palvelutasosta vuosille 2023–2024. Pakkausjätteiden keräys tehostui, kun 20 ekopisteelle tuotiin uutena palveluna asukkaiden toivoma muovipakkausten keräys ja 21 ekopisteelle kartonginkeräys. Pertunmaalle perustettiin kaksi uutta ekopistettä. Samalla ekopisteverkostosta poistettiin 29 vähälle käytölle jäänyttä pistettä. Toimialueella on nyt 113 ekopistettä, joista 45 on yhtiön ylläpitämiä.

Asiakasmäärät kasvoivat lähes kaikilla jäteasemilla

Asiakasmäärät jäteasemilla kasvoivat 3,3 % edellisvuoteen verrattuna. Kasvu oli suurinta Haminassa (33 %) ja Jumalniemessä (10 %), kun taas Ahlmanintien jäteasemalla kävijämäärät vähenivät 9 %.

Asemilla vastaanotettujen jätteiden määrä väheni 4 %, mutta niistä suurin osa, 93,5 %, ohjattiin hyödynnettäväksi. Kierrätykseen meni noin 25 % ja vain 6,5 % jätteistä päätyi kaatopaikalle.

Haminan jäteasema uudistui – materiaalien kierto tehostui

Haminan jäteaseman laajennus valmistui kesällä, ja avajaiset pidettiin elokuussa. Laajennus toi lisätilaa uusien jätelajien, kuten puutarhajätteiden, vastaanotolle. Samalla myös materiaalien kierto tehostui.

Uusia palveluita markkinoitiin syksyllä lauantaiaukioloilla ja harvointijätteiden maksuttomalla vastaanotolla.

Asiakkaat ottivat uudet palvelut hyvin vastaan. Uudistuneella asemalla kävi viime vuonna yli 4500 asiakasta enemmän kuin edellisvuonna.

Miehikkälän jäteasema yhtiön hoidettavaksi

Miehikkälän jäteasema siirtyi kunnalta yhtiön hoidettavaksi vuoden alussa. Aukioloajat säilyivät ennallaan. Hinnasto ja maksutavat yhtenäistyivät. Asukkaiden lajittelumahdollisuudet paranivat merkittävästi, kun vastaanotettavien jätelajien määrä lähes tuplaantui. Vuoden aikana asemalla kävi vähän yli 1300 asiakasta.

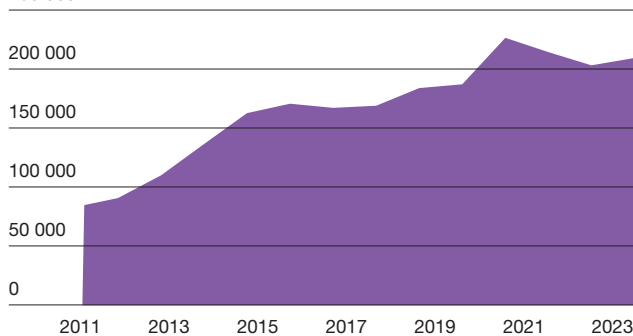
Poistotekstiilikeräys kaikkiin omistajakuntiin

Vuoden alussa jätelaki velvoitti, että kunnalliset jätehuoltotoimijat järjestävät asukkaiden poistotekstiilien keräyksen koko Suomessa. Yhtiö ryhtyi valmistautumaan tähän muutokseen jo vuonna 2021 aloittamalla maksullisen keräyskokeilun muutamilla jäteasemillaan. Vuonna 2023 keräystoiminta keskitettiin maksuttomiin keräyspisteisiin, ja maksullinen keräys jäteasemilla lopetettiin. Nyt jokaisessa yhtiön omistajakunnassa on vähintään yksi maksuton poistotekstiilien keräyspiste, ja yhteensä pisteitä on jo 17. Viime vuonna asukkaat toivat keräyspisteisiin noin 99 tonnia poistotekstiilejä, mikä tarkoittaa keskimäärin 570 g tekstiilejä asukasta kohti.

Asiaksmäärien kehitys jäteasemilla

Kävijää

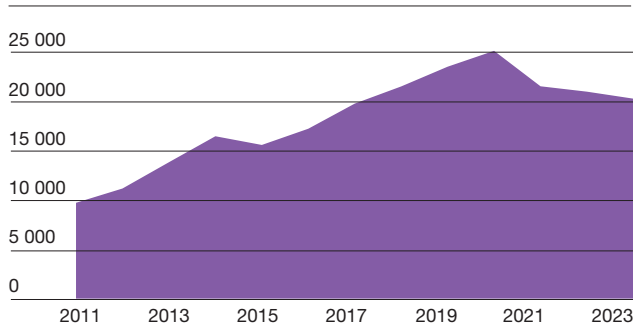
250 000



Jäteasemilla vastaanotettujen jätteiden määrä

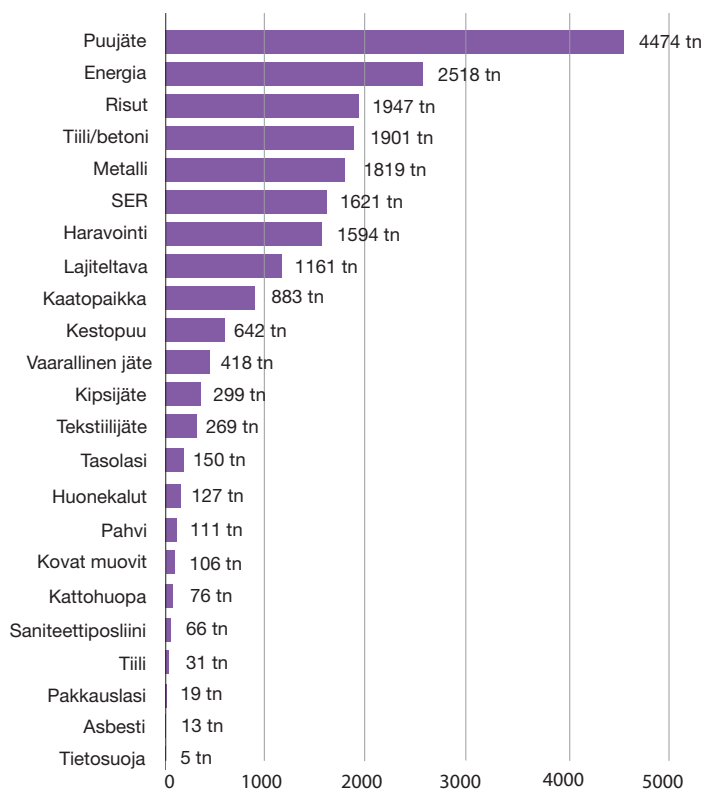
Tonnia

30 000



Jäteasemilla vastaanotetut jätteet 2023

Yhteensä 20 251 tn



Työllistäminen ja yhteiskunnallinen yritys -merkki

Kymenlaakson Jäte on yhteiskunnallinen yritys, jonka tavoitteena on edistää kiertotaloutta ja tarjota ratkaisuja ympäristö- ja yhteiskunnallisiin ongelmiin. Yhtiö on tehnyt jo vuosia yhteistyötä Parik-säätiön ja Sotek-säätiön kanssa. Molemmat tarjoavat työllistämispalveluja henkilöille, joilla on esteitä työllistymisessä. Yhteistyön kautta yhtiö on pystynyt edistämään kierrätystä ja samalla tarjoamaan työllistymispolkuja.

Merkittävin yhteistyön muoto on huonekalujen purku- ja kierrätystoiminta, joka tarjoaa työmahdollisuuksia ja samalla edistää kiertotaloutta. Yhteistyötä tehdään myös isojen jätteiden noutopalvelun järjestämisessä, kiertävissä keräyksissä, jäteastioiden toimituksissa ja poistotekstiilin esilajittelussa.

Työllistämistoiminnan kautta moni on löytänyt polun työelämään, joskus paikka on löytynyt yhtiön sisältäkin. Vuonna 2023 yhtiö tarjosi työtä vakituisissa työsuhteissa olevien lisäksi eri pituisina jaksoina yhteensä 17 henkilölle. Yhtiö on tarjonnut myös siviilipalveluspaikkoja vuodesta 2016 lähtien.



Haminan jäteasemalle tuli kesällä 2023 valmistuneen laajennuksen myötä triplasti enemmän tilaa lajittelulle.



Jätekeskukseen hankittiin uusi kaatopaikkajyrä jätetätön tiivistämiseen.



Keltakankaan jäte- ja lämpökeskus

Keltakankaan jätekeskuksessa valmistauduttiin tulevaisuuteen investoinneilla ja liiketoimintajärjestelyillä. Kaatopaikalla uusi kaatopaikkajyrä jyräsi ensimetrinsä, ja lämpökeskuksen liiketoiminnasta käynnistettiin yhtiöittämisselvitys.

Jätteiden määrä ja hyödyntäminen

Koko konserni otti vastaan Keltakankaan jätekeskuksessa ja yhteistyölaitoksissa yhteensä noin 138 000 tonnia jätteitä vuonna 2023. Vastaanotetuista jätteistä hyödynnettiin energiana 58 %, maanrakentamisessa 27 % ja 10 % kierrätettiin teollisuuden raaka-aineiksi. Kaatopaikalle loppusijoitettiin vain 5 % kaikista vastaanotetuista jättemateriaaleista.

Asumisessa syntyvä loppujäte hyödynnettiin edelleen kokonaan energiana Kotkan Energian Hyötyvoimalaitoksessa ja biojäte biokaasun tuotannossa Kymenlaakson Jätteen yhteistyökumppaneiden biokaasulaitoksissa.

Keltakankaan multatuotanto jatkui edellisvuosien tapaan vilkkaana. Keltakankaan pihamulta on ollut suosittu tuote niin yksityisten kuin yritystenkin viherrakennustarpeisiin.

Hiilineutraalia kaukolämpöä puhtaasti ja tehokkaasti

Keltakankaan lämpökeskus tuotti kaukolämpöä koko vuoden eteläisen Kouvolan asukkaille. Vuoden aikana kaukolämpöä tuotettiin yhteensä 36,7 GWh. Lämmön tuottamiseksi lämpökeskuksella hyödynnettiin tuhansia tonneja kierrätyspuu- ja puistorisumurskeita.

Lämpökeskuksessa suoritettujen vuosihoitotoimenpiteiden lisäksi keskuksen asennettiin rakennus- ja purkupuun entistä monipuolisemman hyödyntämisen mahdollistavia laitteistoja. Suurin yksittäinen osa laitteistotoimitusta oli lämmönvaihtimellinen savukaasupesuri, jonka avulla keskuksen hyötysuhde ja savukaasujen hallinta paranevat tulevaisuudessa merkittävästi.

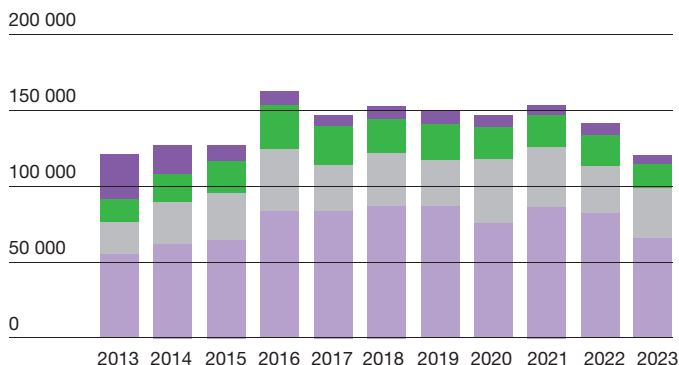
Vuoden aikana valmisteltiin lämpöliiketoiminnan siirto omaan yhtiönsä. Vuoden 2024 alussa toimintansa aloittava Keltakankaan Lämpö Oy vastaa jatkossa lämmön tuottamisesta Keltakankaalla.

Kaatopaikalle maisemointia ja uusi kaatopaikkajyrä

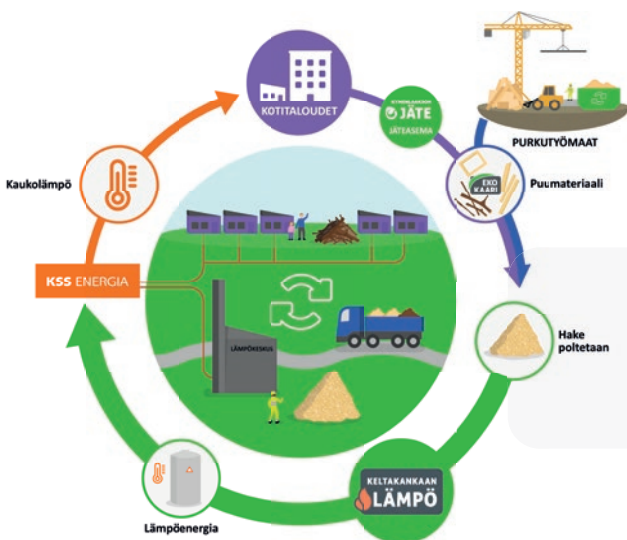
Kaatopaikalle loppusijoitettavan materiaalin määrä oli noin 5 % koko jätekeskuksen jättemäärästä. Määrä on pysynyt lähivuosi-na samalla tasolla, eikä suurta muutosta ole näköpiirissä. Kaatopaikalle loppusijoitetaan asbestia, lasivillaa ja muita kaatopaikalle soveltuvia jätteitä, joille ei löydy hyödyntämisvaihtoehtoja.

Jätekeskukseen hankittiin uusi kaatopaikkajyrä TANA H450eco suomalaiselta Tana Oy:ltä. Kyseessä on kaatopaikan päivittäiseen toimintaan liittyvä välttämätön kone. Konehan-

Kymenlaakson Jäte -konsernin jätetoimitukset käsittelymenetelmittäin



■ Loppusijoitus
 ■ Kierrätys
 ■ Maanrakennushyödyntäminen
■ Energiahyödyntäminen



kintaa vauhditti se, että edellinen kone oli tullut käyttöikänsä päähän. Toiminnassa olevien kaatopaikkojen määrässä ja toiminnassa on tapahtunut viimeisen kymmenen vuoden aikana paljon muutosta, ja asianmukaisilla koneilla pidetään käytössä olevat kaatopaikat asianmukaisessa kunnossa.

Keltakankaan tavanomaisen jätteen kaatopaikan maisemoinnissa käynnistettiin 4. vaihe. Osa kaatopaikasta on peitetty aikaisempina vuosina yhteensä 3 hehtaarin edestä. Vuoden aikana tehtiin maisemointiin liittyvää jätetäytön muotoilua ja valmistauduttiin seuraavana vuonna tehtäviin kaatopaikan pintarakenteiden rakentamiseen. Maisemointiurakka on kaksivuotinen rakennushanke, jota toteuttaa ulkopuolinen rakennusurakoitsija.



**Lämpökeskus tuotti
32,8 GWh hiilineutraalia
kaukolämpöä.**

Olellaiset tapahtumat 2023

Tammikuu

Lämpökeskuksen uudet laitteistohankinnat käynnistyivät.

Helmikuu

Jätekeskuksen ympäristöluparaportointi.

Huhtikuu

Kaatopaikan 4. vaiheen maisemoinnin rakennusurakka käynnistyi.

Marraskuu

Uusi kaatopaikkajyrä jyräsi ensimetrinsä.

Joulukuu

Lämpöliiketoiminnan liiketoimintasiirto Keltakankaan Lämpö Oy:lle.

Keltakankaan lämpökeskus muuntaa jäteasemilla ja jätekeskuksessa vastaanotetut sekä polttoainemurskeeksi käsitellyt puumateriaalit hiilineutraaliksi lämpöenergiaksi KSS Lämpö Oy:n kaukolämpöverkkoon.



Vuoden aikana valmisteltiin lämpöliiketoiminnan siirtoa omaan yhtiöön, jonka palvelukseen siirtyi 1.1.2024 alkaen käyttöpäällikkö Ismo Orava.



Rakennusjätteiden alitteiden jatkojalostusvaihtoehtoja tutkittiin jätekeskuksessa seulontakokeilla.



Vastuullista jätteenkäsittelyä yrityksille

Vuoden aikana Ekokaari kehitti kumppanuuksia ja kiertotalouden arvoketjuja sekä laajensi toimintaansa nestemäisten jätteiden käsittelyyn. Lisäksi solmittiin sopimus uudesta rakennus- ja purkujätteen lajittelulinjastosta.

Ekokaari Oy:n liiketoiminnan painopisteet olivat kumppanuustoiminnan kehittämässä ja uusien kiertotalouden arvoketjujen luomisessa. Vuoden aikana Keltakankaalla käynnistettiin kyllästetyn puun koeluontoinen käsittelytoiminta ja tutkittiin rakennusjätteiden alitteiden jatkojalostusvaihtoehtoja. Yhtiölle luotiin uudet internet-sivut ja yritystä tuotiin esille brändimainontakampanjoiden avulla.

Liiketoiminta laajentui nestemäisten jätteiden käsittelyyn

Ekokaaren toiminta laajentui nestemäisten jätteiden käsittelytoiminnoilla, kun liiketoiminta siirtyi emoyhtiöltä

1.1.2023 alkaen. Liiketoimintasiirron myötä Ekokaari Oy vastaa entistä kattavammin Keltakankaan jätekeskuksen markkinaehtoisista jätteenkäsittelypalveluista.

Lajittelulinjaston uusinnasta sopimus

Keltakankaan lajittelulinjaston uusinnasta solmittiin sopimus kesällä. Suunnitelman mukaisilla investoinneilla tullaan lähivuosina parantamaan lajittelulaitoksen käyttövarmuutta, kustannustehokkuutta, materiaalien talteenottoa ja tuotettujen jakeiden laatua. Uutta teknologiaa sisältävällä kehityshankkeella tähdätään kokonaan uuteen laitoskonaisuuteen lähivuosien aikana.

Tietojärjestelmähankkeita toiminnan tueksi

Prosessidatan keräämiseen ja seurantaan liittyvien järjestelmäuudistuksien kehittämistyötä jatkettiin. Tavoitteena on hyödyntää prosessidatatieoa tuotannon ja kunnossapidon ohjauksessa. Lähi vuosien aikana tullaan jatkamaan systemaattista datan keruuta, joiden avulla voidaan tehostaa tiedolla johtamista päivittäisessä toiminnassa.

Vastaanotettujen jätteiden kokonaismäärä kasvoi

Ekokaari Oy käsitteli vuonna 2023 yhteensä noin 59000 tonnia yritystoiminnan jätteitä, joka on noin 19 % enemmän kuin edellisvuonna. Kasvu jätteiden kokonaisvastaanottomäärissä johtui pääosin varastointipalvelujen ja lajittelurejektien vastaanoton lisääntymisestä. Rakennusjätteiden kertymä jatkoi puolestaan laskua edellisten vuosien tapaan.

Käsittelyistä jätteistä rakennusjätteiden osuus oli noin 36 %, tuotantotoiminnan ja teollisuuden jätteiden osuus noin 32 % ja yhdyskuntajätteiden osuus noin 31 %.

Vastaanotetut jätteet olivat pääosin peräisin Kaakkois-Suomen alueelta. Jätteitä vastaanotettiin käsiteltäväksi myös muualta eteläisestä Suomesta.

Olennaiset tapahtumat 2023

Tammikuu

Nestemäisten jätteiden käsittely siirtyi emoyhtiöltä Ekokaari Oy:lle 1.1.2023.

Kesäkuu

Uuden rakennus- ja purkujätteen lajittelulaitoksen hankintaneuvottelut käynnistyivät.

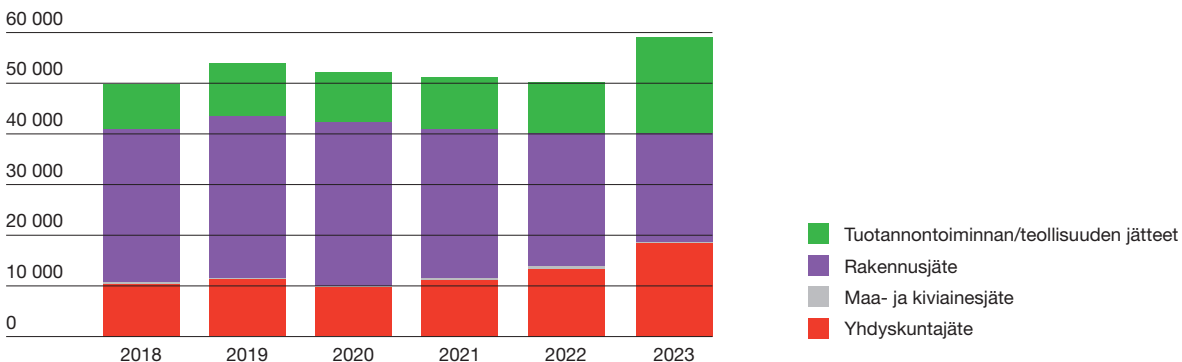
Syyskuu

Ekokaari Oy:n julkaisi uudet internetsivut www.ekokaari.fi

Lokakuu

Jätekeskuksessa toteutettiin alitehankkeen seulontakokeet.

Ekokaari Oy:n vastaanottama jätemäärä tuoteryhmittäin Keltakankaalla



Kymenlaakson Jäte -konserni

Kymenlaakson Jäte Oy

Ekokaari Oy

Keltakankaan Lämpö Oy

Ekokaari Oy:n palvelut

- Sekalaisten rakennusjätteiden käsittely
- Energiajätteen jalostaminen polttoaineeksi
- Lajittelukenttä- ja varastointipalvelut
- Öljyisten maiden ja öljyvesiseosten käsittely
- Betoni- ja tiilijätteet
- Nestemäisten jätteiden käsittely



Keltakankaan jätekeskuksen toiminnan ympäristövaikutuksia seurataan mm. säännöllisillä näytteenotoilla. Kuvassa ympäristö- ja laatuinsinööri Essi Lehto ottaa näytettä, jolla seurataan kuivamädätysprosessin toimintaa.



Ympäristövastuu

Kymenlaakson Jäte -konserni rakennutti jätekeskuksen alueelle 4. varoaltaan sade- ja sulamisvesille, parantaen näin varautumista ilmastonmuutoksen vaikutusten hallintaan jätteenkäsittelyssä.

Uusi varoallas sade- ja sulamisvesille

Kymenlaakson Jäte -konserni on varautunut lisääntyviin sade- ja sulamisvesimääriin rakennuttamalla jätekeskuksen alueelle 4. varoaltaan. Vuoden 2023 aikana altaan rakenteita viimeisteltiin ja sen toimivuutta testattiin luonnossa hajoavalla väriaineella, jolla selvitetään muun muassa kaukolämpövuotoja. Uusi varoallas antaa lisää puskurivarastoa jätteenkäsittelyalueiden jätevesien esikäsittelyyn.

Ympäristöluvut

Kymenlaakson Jäte Oy:llä on ympäristöluvut jätekeskukselle, lämpökeskukselle sekä neljälle jäteasemalle. Lisäksi kahdeksan jäteasemaa on rekisteröity jätelain 100 §:n mukaiseen jätehuoltorekisteriin. Vuoden 2023 lopulla kaksi luvitettua jäteasemista siirrettiin jätelain 100 §:n mukaiseen jätehuoltorekisteriin. Jätekeskuksen toiminnan luvanmukaisuutta valvoo Kaakkois-Suomen ELY-keskus ja viranomaisiin ollaan jatkuvasti tiiviissä yhteydessä.

Vaikutukset ympäristöön, ympäristötarkkailu

Päästöt ilmaan

Yhtiön toiminnasta aiheutuu päästöjä ilmaan lähinnä kaatopaikalta. Eloperäisen jätteen hajoaminen vapauttaa ilmaan hiilidioksidia sekä metaania, jotka ovat molemmat kasvihuonekaasuja. Kaatopaikan lupamääräysten mukaisesti toteutettu kaasukeräysjärjestelmä sekä haravointi- ja vihermassoja hyödyntävä biokaasulaitos vähentävät merkittävästi haitallisten ja haisevien kaasuyhdisteiden vapautumista ilmaan. Kerätty kaasu hyödynnetään sähkön- ja lämmöntuotannossa kolmen mikroturbiinin avulla. Keltakankaan kaatopaikalta ja kuivamädätyslaitokselta pumpattiin vuoden 2023 aikana yhteensä 265 443 Nm³ kaatopaikka- ja biokaasua, mikä on vähemmän kuin vuonna 2022 pumpattu kaasumäärä. Pumpatusta kaasusta kaikki pystyttiin käyttämään mikroturbiinilaitoksella sähkön- ja lämmöntuotantoon.

Päästöt vesistöön

Jätekeskuksen jätteenkäsittelyalueiden jätevedet esikäsitellään omassa jätevedenpuhdistamossa. Esipuhdistettu jätevesi johdetaan Kymen Vesi Oy:n Mussalon keskusjätevedenpuhdistamolle jatkokäsiteltäväksi.

Ympäristölupamääräysten mukainen vesientarkkailu hoidetaan Keltakankaalla Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen hyväksymän vesientarkkailuohjelman mukaisesti. Ohjelmassa huomioidaan koko Hyötyvirta-alue. Tämän yhteisen ohjelman lisäksi Kymenlaakson Jäte Oy:llä on oma tarkkailuohjelmansa, joka on lähetetty Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle tiedoksi. Kyseinen ohjelma on koostettu yhtiön ympäristöluvien lupamääräyksistä, joissa veloitetaan toiminnan seurantaan ja tarkkailuun.

Hyötyvirta-alueen vaikutus on nähtävissä alueen oja- ja pohjavesissä. Alueen toiminta vaikuttaa selvimmin veden sähkönjohtavuuteen sekä typpiyhdisteiden ja kloridien pitoisuuksiin.

Energia

Keltakankaan jätekeskuksen energiatase koostuu energian kulutuksesta, tuotosta ja myynnistä.

Vuonna 2023 oli sähköenergian kulutus jäteyhtiön toiminnossa yhteensä 1,89 GWh, josta ostosähkön osuus oli 1,56 GWh ja loput tuotettiin itse. Mikroturbiinilaitos tuotti energiaa lähes 0,32 GWh ja huonekalujen purkuhallin katolle asennetuilla aurinkopaneeleilla saatiin kerättyä energiaa 0,013 GWh. Itsetuotettua energiaa ei myyty vuoden 2023 aikana ulos. Eniten energiaa jätekeskuksen toiminnossa käyttivät lajittelu- ja murskauslaitos sekä jätevedenkäsittelyn ilmastimet.

Ympäristöhavainnot

Kaikki ympäristöhavainnot ovat tärkeitä, joten ilmoitetut havainnot kirjataan Kymenlaakson Jäte -konsernin toimintajärjestelmään. Ympäristöhavainnoista voi ilmoittaa Kymenlaakson Jäte -konsernille sekä puhelimitse että sähköpostitse tai jäteyhtiön internetsivuille luodun havaintolomakkeen kautta. Yhtiön internetsivujen ympäristöhavaintolomakkeen kautta tuli vuonna 2023 yhteensä kolme ilmoitusta. Näistä yksi sivusi jätekeskuksen toimintaa. Muut havaintolomakkeen yhteydenotot liittyivät ekopisteisiin ja niiden roskaantumiseen.



Keltakankaan jätekeskuksen toiminnan ympäristövaikutuksia seurataan säännöllisillä näytteenotoilla. Erilaisia näytteitä otettiin vuoden aikana 115 kappaletta.

Jätekeskuksen ympäristötunnuslukuja

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	yksikkö
Jätetäytön metaanintuotto (FOD-menetelmä)	785	723	956	955	761	714	t (CH ₄)
Jätevesien määrä viemäriin	74 718	71 326	84 269	70 568	72 276	81517	m ³
Jäteveden laatu:							
Typpi (N)-pitoisuus (ka)	113	147	78,5	64,5	106,3	108,8	mg/l
Fosfori (P)-pitoisuus (ka)	2,9	0,8	0,52	0,99	0,82	2,03	mg/l
Kiintoainepitoisuus (ka)	28,6	72,4	19,58	41,90	55,60	48,67	mg/l
BOD ₇ -pitoisuus (ka)	252,2	132,5	17,03	45,30	22,50	40,33	mg/l
Ammoniumtyppi (NH ₄ ⁺)-pitoisuus (ka)	84	109	20,61	32,10	79,60	54,90	mg/l
Ulkopuoliset hajuvaiutukset	0	1	0	0	3	0	kpl



Jättemaksujen kertymä ja käyttö

Kymenlaakson Jäte Oy laskuttaa asukkaita jäteastioiden tyhjennysmaksuja, lukollisten yhteiskeräyspisteiden ja Pertunmaan aluekeräyspisteiden käyttömaksuja sekä jätehuollon perusmaksuja.

Yhtenäinen perusmaksu koko toimialueelle

Jätehuollon perusmaksun perusteet ja maksun suuruus yhtenäistyivät Kymen jätelautakunnan päätöksestä vuonna 2023 kaikissa Kymenlaakson Jätteen kymmenessä osakaskunnassa. Monissa kunnissa tämä tarkoitti myös laskun nimen muuttamista ekomaksusta perusmaksuksi. Muutos näkyi eniten Kotkassa, jossa perusmaksu siirtyi tyhjennyslaskuista erilliseksi asuntokohtaiseksi maksuksi. Muissa toimialueen kunnissa perusmaksut on jo vuosia laskutettu erillisellä laskulla.

Yhtiö laskutti vuonna 2023 perusmaksut Haminassa, Iitissä, Kotkassa, Kouvolassa, Lapinjärvellä, Miehikkälässä, Mäntyhajussa, Pertunmaalla, Pyhtäällä ja Virolahdella. Perusmaksu laskutetaan kerran vuodessa jokaisesta vakituisesta ja vapaaajan asunnosta.

Perusmaksulla rahoitetaan jäteasemien ylläpitoa sekä monia asukkaille käyttöhetkellä maksuttomia palveluja, kuten hyötyjätteiden ja vaarallisten jätteiden keräystä sekä jäteneuvontaa ja tiedotusta.

Myös jätehuoltoviranomaisen toiminta rahoitetaan perusmaksulla

Kymen jätelautakunnan toiminnan rahoittamiseksi kerättävä lautakuntamaksu sisällytettiin osaksi perusmaksua koko toimialueella vuodesta 2023 alkaen. Aiemmin osassa kunnista lautakuntamaksu sisältyi loppujäteastioiden tyhjennysmaksuun.

Kymenlaakson Jäte keräsi ja tilitti lautakuntamaksuja Kymen jätelautakunnalle vuonna 2023 yhteensä 303288 €.

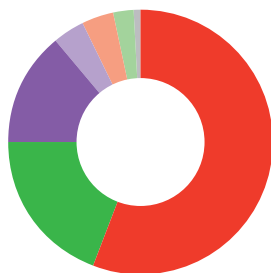
Jättemaksujen kertymä ja käyttö

Jätelain 79 §:n mukaan kunnan on tiedotettava vuosittain asukkaille ja muille jätehuoltopalvelujen käyttäjille siitä, kuinka paljon jättemaksuja kertyy ja mihin nämä varat käytetään.

Jättemaksujen kertymä ja käyttö 2023

Jättemaksujen kertymä

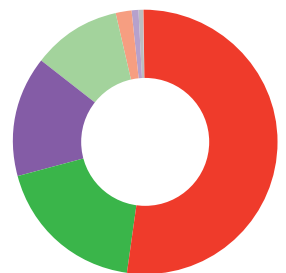
Kuljetusveloitukset	56,2 %
Perusmaksut	19,4 %
Vastaanottomaksut	14,0 %
Hyötyjätemyynti	3,9 %
Palvelumyynti	3,8 %
Asiakasmaksut	2,5 %
Astiavuokrat	0,7 %



Kertymä 17 532 687,03 €

Jättemaksujen käyttö

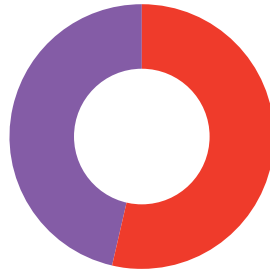
Materiaalit ja ostetut palvelut	52,6 %
Liiketoiminnan muut kulut	18,5 %
Henkilöstökulut	14,7 %
Poistot ja poistoerot	11,0 %
Jätevero	1,8 %
Verot	1,0 %
Rahoituskulut	0,6 %



Lautakuntamaksut 2023

	Tilitetty 303 288
Hamina	33 750
Kotka	87 386
Iitti-Kouvola	148 357
Lapinjärvi	4 347
Mäntyharju	9 606
Miehikkälä	3 092
Pertunmaa	2 762
Pyhtää	8 834
Virolahti	5 153

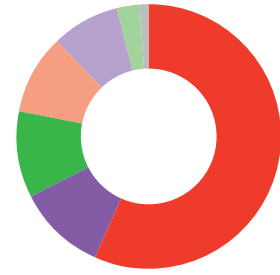
Astiatyhjennysmaksujen kertymä ja käyttö 2023



Kertymä 9 990 379 €

■ Käsittelykustannukset	53,8 %
■ Korvaukset kuljetusurakoitsijoille	46,2 %

Perusmaksujen kertymä ja käyttö 2023



Kertymä 3 408 503 €

■ Jäteasemat	56,9 %
■ Tiedotus ja neuvonta	10,8 %
■ Vaarallisten jätteiden jätehuolto	10,5 %
■ Lautakuntamaksut	9,8 %
■ Täydentävät ekopisteet	8,2 %
■ Laskutus	2,8 %
■ Lisäpalvelut	1,0 %

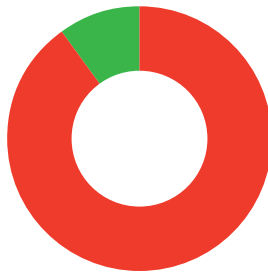
Kirjanpidon eriyttämislaskelma

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2023

Tuloslaskelma		Yhteensä	Lakisääteinen toiminta	Markkinaehtoinen toiminta
TULOT YHTEENSÄ	Liikevaihto yhteensä	19 331 079 €	17 461 412 €	1 869 667 €
	Toiminnan kustannukset	-16 905 856	-15 741 661	-1 164 195
	Poistot ja poistoerot	-1 814 649	-1 523 601	-291 048
	Rahoituskulut- ja tuotot	459 025	431 439	27 586
KUSTANNUKSET YHTEENSÄ	Tuloverot	-18 261 480	-16 833 823	-1 427 657
TILIKAUDEN TULOS		878 574	449 537	429 037

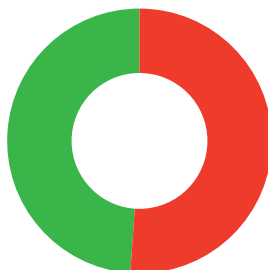
Tulot

■ Lakisääteinen toiminta	90,0 %
■ Markkinaehtoinen toiminta	10,0 %



Tulos

■ Lakisääteinen toiminta	51,17 %
■ Markkinaehtoinen toiminta	48,83 %



Eriyttämislaskelman laadintaperiaate

Jätelain 44. §:n edellyttämä kirjanpidon eriyttäminen 1.1.2023–31.12.2023

Toiminnan tuotot kohdistetaan laskutuksessa suoraan kustannuspaikoille. Käsittely ym. maksujen ja tulojen jako liikevaihdon alkuperän mukaan toteutetaan lähdekoodin avulla. Lähdekoodi annetaan painoperusteisessa laskutuksessa punnituksen yhteydessä vaaka-sovellutuksessa ja kappaleperusteisessa myynnissä laskutuksessa tuote- ja asiakaskohtaisesti.

Toiminnan kustannukset, poistot ja poistoerot kohdistetaan suoraan kustannuspaikoille, jonka jälkeen ne jaetaan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan toteutuneen myynnin suhteessa.

Keskitetysti hoidetut kustannukset jaetaan kustannuspaikoille aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Verot kohdistetaan kustannuspaikoille kertyneen toiminnallisen tuloksen suhteessa, jonka jälkeen ne jaetaan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan toteutuneen myynnin suhteessa.

Hallituksen toimintakertomus

1.1.–31.12.2023

Tehtävät, toiminta-alue ja toimintaperiaatteet

Kymenlaakson Jäte Oy on merkitty kaupparekisteriin 9.7.1997, sen Y-tunnus on 1093000-9 ja kotipaikka Kouvola. Yhtiön omistavat Haminan, Iitin, Kouvolan, Kotkan, Lapinjärven, Miehikkälän, Mäntyharjun, Pyhtään, Virolahden ja Pertunmaan kunnat. Toiminta-alueella asui vuoden alussa 174 628 asukasta.

Yhtiön tehtäviin kuuluu hoitaa omistajakuntiansa puolesta jätteenkäsittelytehtäviä ja jätelain määräämiä palvelutehtäviä sen mukaan, miten omistajakunnat ovat niitä yhtiölle siirtäneet. Tehtäviä ovat kunnan järjestämä jätteenkuljetus, vaarallisten jätteiden ja hyötyjätteiden vastaanotto ja toimittaminen jatkokäsittelyyn, jätehuollon kehittäminen sekä jäteneuvonta ja ympäristökasvatus. Yhtiö toimii omakustannusperiaatteella ja käyttää tuloksensa jätehuollon kehittämiseen.

Yhtiön päätoimipaikka on Keltakankaan jätekeskus, jossa sijaitsevat toimisto, lajitteluterminaali, siirtokuormausasemat, mekaaninen lajittelulaitos, kuivamädättämö, lämpökeskus sekä yhdyskuntajätteen loppusijoitusalue. Lisäksi yhtiöllä on toimialueen kunnissa kaksitoista jäteasemaa. Jätekeskusta ja jäteasemia hoitaa pääasiassa yhtiön oma henkilöstö, jätteiden kuljetukset on kilpailutettu.

Kymenlaakson Jäte Oy:llä on kaksi tytäryhtiötä Ekokaari Oy (Y-tunnus 2840058-3) ja Keltakankaan Lämpö Oy (Y-tunnus 3402915-1). Ekokaari Oy on perustettu vuonna 2018. Se vastaanottaa ja käsittelee yritysätteitä Keltakankaan jätekeskuksessa. Keltakankaan Lämpö Oy on perustettu vuonna 2023 ja se tuottaa kaukolämpöä Keltakankaalla sijaitsevassa lämpökeskuksessa.

Konsernin strategian ytimessä on vastuullisten jätehuoltopalveluiden tuottaminen asiakkaille. Tavoitteena on jäte- ja materiaalivirtojen kokonaisvaltainen ja vastuullinen hallinta. Yhtiö haluaa edistää alueen kiertotaloutta ja elinvoimaisuutta yhdessä kumppanien kanssa. Yhtiö panostaa uuden teknologian käyttöönottoon ja henkilöstön hyvinvointiin. Yhtiöllä on sertifioitu toimintajärjestelmä, joka kattaa laatu- ja ympäristöjärjestelmät standardien ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 mukaisesti. Vuonna 2022 yhtiöissä aloitettiin työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmän rakentaminen osaksi nykyistä toimintajärjestelmää.

Konsernitilinpäätös

Konsernitilinpäätöksessä 2023 on yhdistetty emoyhtiön Kymenlaakson Jäte Oy ja tytäryhtiö Ekokaari Oy tilinpäätökset. Tytäryhtiö Keltakankaan Lämpö Oy:n ensimmäinen tilikausi päättyi 31.12.2024.

Olenaiset tapahtumat tilikaudella

Vuoden 2023 yhtiön kuntavastuiset palvelut laajenivat usealla eri tavalla. Pertunmaan kunta liittyi yhtiöön vuoden 2022 lopulla osakepääomaa korottamalla ja yhtiön vastuulle siirtyi vuoden 2023 alussa Pertunmaan aluekeräyspisteiden kuljetukset. Lisäksi uudistunut jätelainsäädäntö jalkautui käytännön palveluihin vuoden aikana. Yhtiö aloitti lainsäädännön vaatimusten mukaisesti heinäkuussa bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset kuuden kunnan alueella: Haminassa, Miehikkälässä, Virolahdella, Pyhtäällä, Lapinjär-

vellä ja Pertunmaalla. Kotkassa kuljetuksiimme siirtyivät loputkin pakkausjätteet. Myös Pyhtään loppujätteiden kuljetukset siirtyivät yhtiölle heinäkuun alussa.

Vuoden 2023 aikana myös yhtiön jäteasemien palvelut laajenivat. Miehikkälän jäteasematoiminnot ja muut palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle vuoden 2023 alussa. Haminan jäteasemalle rakennettiin reilunkokoinen uusi kenttäalue, joka mahdollistaa risu- ja haravointijätteiden vastaanoton alueella elokuusta alkaen. Laajennuksen myötä Haminan jäteaseman vuotuinen kävijämäärä nousi 33 prosentilla.

Vuoden aikana yhtiö teki myös isot muutokset ekopisteverkostoon. Asukkaat ovat toivoneet lisää muovipakkausten keräysastioita, erityisesti pienempiin kuntiin. Vuoden aikana lisättiin kaiken kaikkiaan 41 uutta muovi- ja kartonkipakkausten keräysastiaa yhtiön ylläpitäville ekopisteille. Samaan aikaan ekopisteverkostoa harvennettiin 29 keräyspisteellä. Käytöstä poistettiin kerrostaloalueilla olevia ekopisteitä, joille ei enää ollut tarvetta taloyhtiöiden pakkauskeräysten laajennuttua, ja ekopisteitä, joissa oli enää erittäin vähän käyttäjiä.

Merkittävä kuntalaisten yhdenvertaisuutta edistävä toimenpide vuonna 2023 oli perusmaksulaskutuksen uudistaminen yhtiön toiminta-alueella. Kymen jätelautakunnan 14.12.2022 tekemän päätöksen mukaisesti jätehuollon perusmaksut muuttuivat yhtä suuriksi jokaisessa omistajakunnassa.

Vuoden 2023 helmikuussa yhtiöllä oli suuria haasteita jätteen kuljetusurakoissa Jätehuolto Laine Oy:n konkurssin ja AKT:n lakko vuoksi. Jätehuolto Laine Oy:n konkurssin takia yhtiö joutui tekemään kiireellisiä jätteenkuljetusten suorahankintoja, mitkä nostivat yhtiön vuotuisia kuljetuskustannuksia. Lisäksi matalasuhdanne näkyi yhtiön toiminta-alueella rakennusyrityksien konkurssina ja yleisesti rakentamisen hiipumisena, mikä vaikutti erityisesti tytäryhtiö Ekokaari Oy:n tuloksenteokkykyyn.

Tarkoituksena on, että emoyhtiö keskittyy tulevaisuudessa kuntavastuisten asukaspalvelujen kehittämiseen ja tytäryhtiöt yritysliiketoimintaa. Vuoden 2023 alussa emoyhtiö siirsi neste-mäisten jätteiden käsittelyn Ekokaari Oy:lle saaden vastineeksi Ekokaari Oy:n liikkeeseen laskemia uusia osakkeita. Vuoden 2024 alussa emoyhtiö puolestaan siirsi lämpöliiketoiminnan Keltakankaan Lämpö Oy:lle ja sai vastineeksi Keltakankaan Lämpö Oy:n osakkeita.

Loppuvuodesta 2023 yhtiö valmisteli tulevaa biojätteen erilliskeräystä pientaloista. Biojätteiden lajitteluvaihtoe laajenee koskemaan omakoti- ja paritaloja Haminan, Kotkan ja Kouvolan keskustaajamissa toukokuussa 2024. Vaihtoehtoja ovat liittyminen jäteyhtiön järjestämään biojätekuljetukseen tai biojätteiden kompostointi omatoimisesti. Yhtiö lähetti asiasta kirjeet kaiken kaikkiaan noin 16 700 kotitalouteen, jotka eivät vielä lajittele biojätteitä.

Tunnuslukuja liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta

Konsernin tilikauden konsernivieneistä puhdistettu liikevaihto oli 22,09 miljoonaa euroa. Vuonna 2023 emoyhtiön liikevaihto kasvoi 0,69 miljoonaa euroa nousten yhteensä 19,33 miljoonaa

eueroon. Liikevaihto kasvoi laajentuneiden kuljetuspalveluiden vuoksi. Sen sijaan vastaanotettujen yritysätteiden määrä laski kuluneena vuonna, minkä seurauksena yritysätteiden käsittelystä vastaavan tytäryhtiö Ekokaari Oy:n liikevaihto pieneni 4,20 %. Konsernin konsernivoiton puhdistettu tilikauden voitto oli 1,10 miljoonaa euroa.

Vuonna 2023 Kymenlaakson Jätteen nettoinvestointien yhteismäärä oli 2,35 miljoonaa euroa. Suurimmat investoinnit vuonna 2023 tehtiin lämpökeskukselle, jonne hankittiin savukaasupesuri ja muu tarvittava oheislaitteisto, jotka mahdollistavat C-puuksi luokitellen kierrätyspuun polton tulevaisuudessa.

Vuoden 2023 tilinpäätöksen yhteydessä purettiin virheellistä kaatopaikan maisemointivarausta taseesta 2,50 miljoonan euron summa ja se vastakirjattiin edellisten tilikausien voitto (tappio) tilille. Maisemointivarauskella katetaan kirjanpidollisesti maisemointi- ja jälkihoitovelvoitteiden kustannukset. Loppusijoitusalueiden jälkihoito jatkuu vähintään 30 vuotta niiden käytön päättämisen jälkeen ja täten lopullisia kustannuksia on vaikea arvioida. Maisemointivarausta on tehty vuosittain vuodesta 2001 alkaen aina vuoteen 2020 saakka, jonka jälkeen maisemointivarausta ei ole ollut laskentaperusteiden mukaan tarpeellista kasvattaa. Jätehuollon toimintaympäristön muutos on ollut nopeaa; hyödynnettävien erilliskerättävien jätteiden määrä on kasvanut ja samaan aikaan loppujätteen sekä kaatopaikalle sijoitettavan jätteen määrä on laskenut.

	Konserni	Emoyhtiö
Liikevaihto	22,09 M€	19,33 M€
Muutos	2,30 %	3,69 %
Liikevoitto	1,21 M€	0,94 M€
Muutos	-13,12 %	-10,00 %
Taseen loppusumma	37,1 M€	35,1 M€
Muutos	6,30 %	6,87 %

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Vuonna 2023 alusta alkaen yhtiön toimialueella oli jokaisessa omistajakunnassa vähintään yksi poistotekstiilin keräyspiste, vuoden 2023 lopulla keräyspisteitä oli yhteensä 17 kappaletta. Poistotekstiilit lajiteltiin yhteistyökumppaneiden Parik-säätiön ja Sotek-säätiön toimesta, ja lajitellusta poistotekstiilistä toimitettiin Lounais-Suomen Jätehuollolle puuvillapohjaiset poistotekstiilit. Vuonna 2023 kerättiin noin 99 tonnia poistotekstiiliä.

Yhtiön vuonna 2022 aloittamat erilaiset biojätteen erilliskeräyksen tehostamiseen tähtäävät hankkeet saatiin päätökseen vuonna 2023. Kokeilujen perusteella yhtiö päätti tarjota asukkailleen tuuletuvia biojäteastioita keräysvälineeksi tulevien erilliskeräysvelvoitteiden myötä. Yhtiö on aktiivisesti mukana erilaisissa alueellisissa sekä valtakunnallisissa tutkimus- ja kehityshankkeissa. Yhtiö on mukana XAMK-ammattikorkeakoulun vetämissä hankkeissa, joissa edistetään edelleen poistotekstiilin kierrätystä ja kehitetään biojätteen erilliskeräystä. Yhtiö on aloittanut myös yhteistyön LUT-yliopiston kanssa jätteiden lajittelussa muodostuvien niin kutsuttujen alitejakeiden hyödyntämiseksi. Tutkimusyhteistyön tavoitteena on edistää alitteiden kierrätystä tuotteiden raaka-aineeksi ja vähentää niiden hyödyntämistä maarakentamisessa tai kaatopaikkasijoittamisessa. Lisäksi yhtiö on mukana Keltakankaan Hyötyvirta-alueen kehittämisessä, jota edistetään Kouvolan kaupungin kehittämissyhtiö Kinnon vetämässä aluekehityshankkeessa.

Ympäristöasiat

Vuonna 2023 konsernin yhtiöiden ympäristöluvuissa olevien jätteiden vastaanottorajoissa oli kuluneena vuonna yksittäisiä ylityksiä, kokonaistonnimäärät jäivät kuitenkin alle ympäristölupien kokonaismäärien. Jättemäärien ylityksistä ei aiheutunut ympäristövaikutuksia.

Yhtiö on laskenut vuosittain koko toiminnan hiilijalanjäljen vuodesta 2015 lähtien. Vuonna 2023 yhtiön toiminnot olivat hiilinegatiivisia, kuten aikaisempinakin vuosina. Laskennan perustella tarkastelluista toiminnoista ja vastaanotetuista tai käsitellyistä jätteistä saadaan saman verran päästöhvytyksiä kuin vastaavasti noin 4 500 suomalaisesta aiheuttaa niitä.

Riita-asiat ja oikeudenkäynnit

Yhtiön hankintapäätöksestä (päättös 20.12.2023, tarjouspyyntö 481554), joka koskee Kouvolan kaupungin sekä Iitin ja Lapinjärven kuntien jätteiden keräysten ja kuljetusten pohjoista osaurakka-alueita, on jätetty valitus markkinaoikeuteen 3.1.2024. Osaurakan on tarkoitus alkaa 7.10.2024.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Yhtiö pyrkii minimoimaan liiketoimintaan liittyviä riskejä. Merkittävimpää liiketoiminnan riskejä ovat erilaiset ulkoapäin tulevat toimintaympäristön muutokset. Lähivuosina on odotettavissa muutoksia jätelakiin, mitkä rajoittaisivat toteutuessaan muun muassa jätelaitosten mahdollisuuksia myydä palveluita markkinoilla ja tarjota kuntien toissijaiselle vastuulle kuuluvia palveluita.

Yhtiön hallinto

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 23.5.2023. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen määräämät asiat. Hallitus kokoontui tilikauden aikana 11 kertaa. Yhtiökokouksiin ja hallituksen kokouksiin oli mahdollista osallistua myös Teams-yhteydellä. Tilikauden aikana hallituksen jäseninä olivat seuraavat henkilöt:

Hallitus

Jäsen	Varajäsen	Edustus
Maija Lehtomäki, pj.	Marianne Keränen	Kouvola
Nuppu Forsman	Sauli Ojala	Hamina
Pia Hurtta	Minna Suomi	Kotka
Sheikki Laakso	Toni Vainikka	Kouvola
Esa Lehtinen 23.5. asti	Ville Partio 23.5. asti	Iitti, Mäntyharju
Ari Liljasto 23.5. asti	Joonas Penttilä	Kotka
Janne Kaulio 23.5. alkaen	Esa Lehtinen 23.5. alkaen	Iitti, Pyhtää
Ville Partio 23.5. alkaen	Outi Virtanen	Mäntyharju, Pertunmaa
Risto Parviainen	Jaro Mäkynen	Kouvola
Eveliina Savolainen	Kirsi Anttonen	Kouvola
Tuomas Tiainen 23.5. alkaen	Joonas Penttilä	Kotka
Sisko Ukkola-Paronen	Asko Laapas	Lapinjärvi, Miehikkälä, Virolahti

Tuloslaskelma ja tase

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2023 Konserni

	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022
LIIKEVAIHTO	22 089 113,11	21 592 903,24
Liiketoiminnan muut tuotot	463 023,63	208 919,59
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-211 593,72	-416 294,09
Ulkopuoliset palvelut	-10 114 353,88	-9 152 239,58
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-10 325 947,60	-9 568 533,67
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 180 467,24	-2 959 791,70
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-529 524,15	-514 156,47
Muut henkilösivukulut	-174 999,28	-147 488,24
Henkilöstökulut yhteensä	-3 884 990,67	-3 621 436,41
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 228 888,25	-2 322 669,42
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-2 228 888,25	-2 322 669,42
Liiketoiminnan muut kulut	-4 900 463,30	-4 894 387,63
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 211 846,92	1 394 795,70
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	335 803,70	160 745,08
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-3 178,11	
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-116 002,30	-104 163,78
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	216 623,29	56 581,30
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 428 470,21	1 451 377,00
Tilinpäätössiirrot		
Laskennallinen verovelka	-39 081,57	-50 180,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-39 081,57	-50 180,00
Tuloverot		
Tilikauden verot	-292 067,82	-251 361,73
Tuloverot yhteensä	-292 067,82	-251 361,73
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 097 320,82	1 149 835,27

Tase 31.12.2023

Konserni

VASTAAVAA	31.12.2023	31.12.2022
Aineettomat hyödykkeet	1 583,33	3 886,68
Aineelliset hyödykkeet	22 374 867,96	19 956 394,90
Sijoitukset	55 743,94	55 743,94
PYSYVÄT VASTAAVAT	22 432 195,23	20 016 025,52
Vaihto-omaisuus	18 231,02	19 246,84
Saamiset	3 949 216,55	3 437 511,93
Rahoitusarvopaperit	2 396 821,89	2 400 000,00
Rahat ja pankkisaamiset	8 326 547,66	9 051 166,63
VAIHTUVAT VASTAAVAT	14 690 817,12	14 907 925,40
VASTAAVAA	37 123 012,35	34 923 950,92
VASTATTAVAA		
Osakepääoma	860 786,08	860 786,08
Osakeanti		8 073,02
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	18 803 475,97	15 153 640,70
Tilikauden voitto (tappio)	1 097 320,82	1 149 835,27
OMA PÄÄOMA	20 769 655,89	17 172 335,07
PAKOLLISET VARAUKSET	3 641 096,77	6 232 184,90
Lainat rahoituslaitoksilta	5 760 878,93	6 039 473,67
Laskennallinen verovelka	585 262,57	546 181,00
Pitkäaikaiset velat yhteensä	6 346 141,50	6 585 654,67
Lainat rahoituslaitoksilta lyh.erät	1 541 642,11	1 007 894,74
Ostovelat	3 509 994,02	2 746 995,64
Muut velat	380 199,18	332 949,90
Siirtovelat	934 282,88	845 936,00
Lyhytaikainen vieras pääoma	6 366 118,19	4 933 776,28
VIERAS PÄÄOMA	12 712 259,69	11 519 430,95
VASTATTAVAA	37 123 012,35	34 923 950,92

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2023

Emoyhtiö

	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022
LIKEVAIHTO	19 331 078,88	18 643 939,16
Liiketoiminnan muut tuotot	548 491,95	291 187,99
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-529 338,88	-771 770,09
Ulkopuoliset palvelut	-9 765 204,50	-8 726 098,90
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-10 294 543,38	-9 497 868,99
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 358 807,72	-2 183 533,07
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-386 428,80	-383 632,76
Muut henkilösivukulut	-125 407,67	-117 936,68
Henkilöstökulut yhteensä	-2 870 644,19	-2 685 102,51
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 814 649,22	-1 872 152,68
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 814 649,22	-1 872 152,68
Liiketoiminnan muut kulut	-3 957 942,69	-3 833 614,48
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	941 791,35	1 046 388,49
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	576 731,17	403 674,73
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-3 178,11	0,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-114 527,67	-100 676,13
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	459 025,39	302 998,60
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 400 816,74	1 349 387,09
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys(-) tai vähennys(+)	-331 218,45	-386 966,72
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-331 218,45	-386 966,72
Tuloverot		
Tilikauden verot	-191 204,73	-142 363,44
Tuloverot yhteensä	-191 024,73	-142 363,44
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	878 573,56	820 056,93

Tase 31.12.2023

Emoyhtiö

VASTAAVAA	31.12.2023	31.12.2022
Aineettomat hyödykkeet	1 583,33	3 886,68
Aineelliset hyödykkeet	20 412 348,41	18 081 910,28
Sijoitukset	3 164 156,60	3 140 231,29
PYSYVÄT VASTAAVAT	23 579 088,34	21 226 028,25
Vaihto-omaisuus	18 231,02	19 246,84
Saamiset	3 590 419,83	3 111 767,77
Rahoitusarvopaperit	1 896 821,89	1 900 000,00
Rahat ja pankkisaamiset	5 978 457,66	6 552 798,70
VAIHTUVAT VASTAAVAT	11 483 930,40	11 583 813,31
VASTAAVAA	35 063 018,74	32 809 841,56

VASTATTAVAA	31.12.2023	31.12.2022
Osakepääoma	868 859,10	860 786,08
Osakepääoman korotus	0,00	8 073,02
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	15 202 840,03	11 882 783,10
Tilikauden voitto (tappio)	878 573,56	820 056,93
OMA PÄÄOMA	16 950 272,69	13 571 699,13
Poistoero	2 719 597,22	2 388 378,77
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	2 719 597,22	2 388 378,77
PAKOLLISET VARAUKSET	3 641 096,77	6 232 184,90
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 760 878,93	6 039 473,67
Pitkäaikaiset velat yhteensä	5 760 878,93	6 039 473,67
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 541 642,11	1 007 894,74
Ostovelat	3 320 756,99	2 504 224,85
Velat saman konsernin yrityksille	91 741,77	175 958,23
Muut velat	289 900,16	271 481,13
Siirtovelat	747 132,10	618 546,14
Lyhytaikaiset velat yhteensä	5 994 173,13	4 578 105,09
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	11 752 052,06	10 617 578,76
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	35 063 018,74	32 809 841,56

Tilintarkastus- kertomus

Kymenlaakson Jäte Oy:n yhtiökokoukselle Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Kymenlaakson Jäte Oy:n (y-tunnus 1093000-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toi-

minnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan

lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen olettukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimintia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitalinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittäviä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti. Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Sähköisen allekirjoituksen päiväyksellä (22.4.2024)

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö



Ulla-Maija Tuomela, KHT, JHT

Yhtiön virstanpylväät 1997–2023

1997

Kymenlaakson Jäte Oy perustettiin (osakkaina 13 kuntaa, Kouvolan seudun kuntayhtymä ja neljä metsäteollisuusyhtiötä).



1999

Keltakankaan jätekeskukselle ympäristölupa.

Jätekeskukseen valmistuivat optinen erottelulaitos ja energiajätteen murskauslaitos.

Energiajätteen keräys oransseilla pusseilla käynnistyi.



2000

Lapinjärven kunta osakkaaksi yhtiöön.



2001

EU-direktiivin mukainen yhdyskuntajätteen loppusijoitusalue valmistui.



2005

Biojätteen keräys ja kompostointi käynnistyivät.

Kotitalouksien energiajätteen pussikeräyksestä luovuttiin.

KSHR sopi sekajätteen energiahyötykäytöstä Kotkan Energia Oy:n kanssa



2004

Perustettiin neljän jäteyhtiön (IUJH, PHJ, Metsäsairila Oy, KLJ) yhteinen hankintaelin Kaakkois-Suomen hankintarengas (KSHR) kilpailuttamaan sekajätteen energiakäyttö yhteishankintana.



2008

Kotitalousjätteen hyödyntäminen Kotkan Hyötyvoimalassa alkoi.



2009

Kouvolan seudun kuntayhtymän jätehuollon tehtävät ja henkilöstö siirtyivät yhtiölle.

2011

Mäntyharjun kunta liittyi Kymenlaakson Jäte Oy:n osakkaaksi.

Perustamisvaiheessa osakkaiksi tulleet metsäteollisuusyhtiöt luopuivat yhtiön osakkeista.



Jätekeskukseen valmistui lämpölaite, joka aloitti kaukolämmöntuotannon 6.3.2021.

Kouvolassa lasi, metalli ja kartonki siirtyivät kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen.

2021

2020

Kymen jätelautakunta päätti 26.11.2020 Pyhtään kunnan esityksen mukaisesti, että **Pyhtää** siirtyy kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen 1.7.2023 alkaen.

Mäntyharjun lietekuljetusten asiakaspalvelu yhtiölle.

Tytäryhtiö Ekokaari Oy perustettiin huolehtimaan jätteenkäsittelypalveluista yrityksille.

2017

2016

Ekopisteverkostosta noin puolet siirtyi valtakunnallisen Rinki Oy:n hoidettavaksi.

2013

Keltakankaan jätekeskukseen valmistui uusi sekalaisen jätteen käsittelylinjasto.

Lapinjärven jäteasema ja hyötyjätepisteet siirtyivät yhtiölle.

Yhtiö aloki hoitaa Kouvolan, Iitin ja Lapinjärven ekomaksulaskutusta.

2023

Pertunmaan kunta liittyi yhtiön osakkaaksi, ja jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle.

Miehikkälän jäteasema ja jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle.

Kuuden kunnan **lakisääteiset bio- ja pakkausjätteiden** kuljetukset ja Pyhtään loppujättekuljetukset siirtyivät yhtiön hoidettavaksi.

Uusi tytäryhtiö **Keltakankaan Lämpö Oy** perustettiin hoitamaan lämmön tuotantoa.

Keltakankaan jätekeskukselle uusi ympäristölupa.

Yhtiö kilpailutti kesällä 2023 alkavat jätelain mukaiset jätteenkuljetukset.

Yhtiökokous hyväksyi uuden yhtiöjärjestyksen ja uuden osakassopimuksen. Päätös **Pertunmaan** liittymisestä yhtiön osakkaaksi.

2019

Yhtiö aloki 1.1.2019 hoitaa **Haminan ja Virolahden** jätehuollon tehtäviä.

Uusi Jumalniemen jäteasema Kotkassa avattiin yleisölle 4. marraskuuta.

2018

Yhtiö aloki hoitaa Haminan ekomaksulaskutusta.

Hamina ja Virolahti päättivät siirtää jätehuollon palvelutehtävät yhtiölle.

Kymenlaakson Jäte Oy:n tytäryhtiö Ekokaari Oy aloitti toimintansa 1.1.2018.

2015

Pyhtään jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle.

2014

Yhtiö aloki järjestää jätteenkuljetuksia myös entisten Kuusankosken ja Anjalankosken alueilla.

Yhtiö aloki hoitaa Virolahden ja Miehkälän ekomaksulaskutusta.

2012

Mäntyharjun ja Kotkan jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle.

Vastuuna yhteinen hyvä!

Kymenlaakson Jäte Oy on perustettu huolehtimaan jätteistä ja jätehuollosta, jotta yhteinen ympäristömme pysyisi puhtana.

