

Vuosikertomus 2012



Jäteukko
Siiistiä!

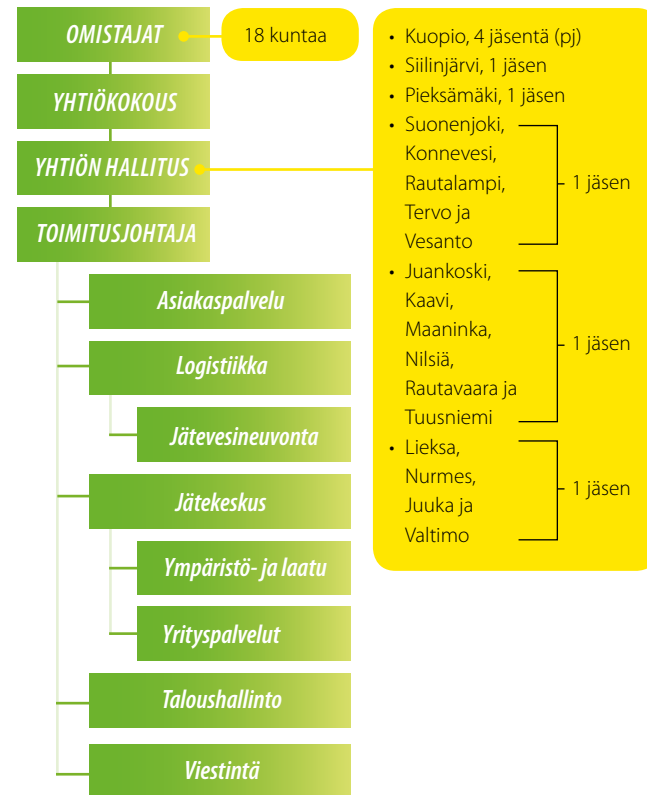
Jätekukko Oy (31.12.2012)

- perustettu vuonna 2001
- 18 osakaskuntaa
- liikevaihto 17 milj. euroa
- asukasmäärä 209 000
- asiakasmäärä 74 100
- jäteastiayhjennyksiä 1,6 milj./vuosi, 6 400/pvä

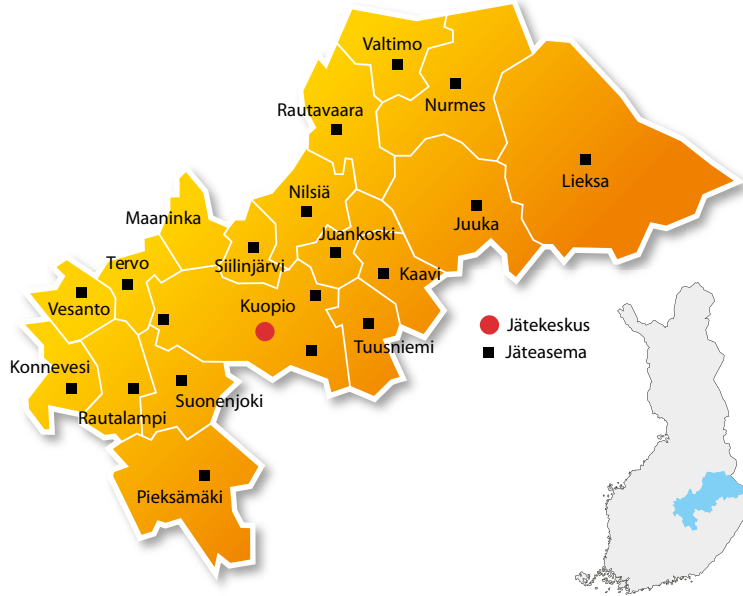
Jätekukko – Siistiä!

- kuntien omistama jätehuoltoyhtiö, toiminta rahoitetaan jätemaksuilla
- ei jaa osinkoa
- palvelee asiakkaita tasapuolisesti
- tekee aktiivista jäteneuvonta- ja valistustyötä
- ohjaa jätteitä tehokkaasti materiaali- ja energiahyötykäyttöön
- kilpailuttaa jätekuljetukset, ei omista omaa kuljetuskalustoa
- tarjoaa jätehuoltopalvelut valtakunnan keskihintaa edullisemmin

Hallinto



Toimialue



Toimitusjohtajan katsaus

Ympäristövastuu

Jätehuoltoa ohjaavat erilaiset tavoitteet ja määräykset. Ensisijaisesti pyritään jätteiden määrän vähentämiseen ja toissijaisesti materiaalina ja energiana hyödyntämiseen. Vuoden 2016 jälkeen jätetäyttöön saa loppusijoittaa vain sellaista materiaalia, jota ei voida hyödyntää. Tavoitteiden ja määräysten taustalla on huoli jätteiden käsittelyn ympäristövaikutuksista, kuten lähialueen ympäristöhaitoista sekä laajemmin ilmastomuutoksesta ja raaka-aineiden riittävyydestä. Jätehuollolla on merkittävä rooli edellä mainittujen asioiden suhteen. Vaikka muun muassa kaatopaikkojen sulkemisten ja biojätteen erilliskeräyksen avulla jätehuollon metaanipäästöt ovat pienentyneet, oli kaatopaikkojen osuus koko Suomen metaanipäästöistä vuonna 2010 edelleen yli 40 %. (Ympäristötilasto - Vuosikirja 2012. Tilastokeskus.)

Jätehuoltoyhtiön kuten Jätekukon tulee hoitaa tehtävänsä siten, ettei sen toiminnasta aiheudu kohtuutonta haittaa. Jätekeskus aiheutti hajuhaittoja vuoden 2012 aikana enemmän kuin edellisenä vuonna. Pääosin hajuhaitat johtuivat kesän ja syksyn aikana tehdystä loppusijoitusalueen maisemointityöstä, johon liittyi hajua aiheuttavaa jätetäytön tasausta ja uusien kaasunkeräyskaivojen poraamista. Vuonna 2013 jätekeskuksen toiminnassa tullaan korostetusti huomioimaan vaikutukset lähiympäristöön.

Jätteiden hyötykäytön onnistumiseen vaikuttaa merkittävästi jätteiden syntypaikkalajittelu ja erilliskeräys. Lisäämällä ympäristötietoisuutta voidaan vaikuttaa asenteisiin ja täten parantaa motivaatiota lajitella jätteet. Vuoden 2012 alussa aloitettiin Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöprojekti tavoitteenaan yhdenmukaistaa ja selkiyttää alueen jäteneuvontaa ja sen viestintäkieltä. Projektissa kehitettiin jäteneuvontaa, parannettiin asiakaslähtöisyyttä ja tuotettiin yhteisiä neuvontamateriaaleja Metsäsairila Oy:n, Puhas Oy:n ja Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n kanssa. Vuoden aikana tehtiin yhtenäiset nettisivut, informatiivinen kalenteri, kodin ja rakennusjätteen lajitteluoppaat sekä esitteet kompostoinnista.

Valituksen, neuvonnan ja tiedotuksen lisäksi yhtiön toimet ilmastomuutoksen hidastamiseksi ovat jätteiden tehokas keräys ja kuljetus sekä jätteiden hyötykäyttö. Jätteet kuljetetaan käsiteltäviksi täysillä kuormilla uusia, vähäpäästöisiä jäteautoja käyttäen. Kun-

nan järjestämä jätteenkuljetus eli käytännössä Jätekukon toimesta tehtävä keskitetty kilpailutus mahdollistaa mahdollisimman tehokkaan keräyslogistiikan. Jätteiden syntypaikkalajittelua on jatkuvasti laajennettu ja hyödynnettävien jätteiden määrät ovat kasvaneet. Suurin muutos tapahtui energiana hyödynnettävän jätteen osalta, jossa kasvua oli edelliseen vuoteen peräti 53 %. Syntypaikkalajittelua tullaan edelleen tehostamaan sekä kiinteistökohtaisesti että ekopisteillä. Myös jäteasemilla ja jätekeskuksella entistä suurempi osa loppusijoitukseen menevästä jätteestä ohjataan lajitteluun ja täten hyödynnettävä osa saadaan talteen.

Jätekukon vuoden 2012 toiminta täytti asetetut tavoitteet sekä taloudellisesti että toiminnallisesti, lukuun ottamatta jätekeskuksen ympäristöhaittoja. Kiitokset toiminnasta kuuluvat asiakkaiden lisäksi yhtiön henkilökunnalle, hallitukselle ja yhteistyökumppaneille. Myös yhtiön toiminnasta saatu palaute on ollut tärkeää.



Arto Ryhänen, toimitusjohtaja

Toimintaa vuonna 2012

Tammikuu

- lietteiden käsittelymaksun laskutus
- Jätekukon kautta laajenee koko toimialueelle
- Ekopistepilotti-tutkimushanke alkaa
- marraskuussa alkanut Tuikkujahti (talvi 2011/2012) päättyy
- Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöprojekti käynnistyy

Helmikuu

- jäteastiapalvelu laajenee koko toimialueelle

Maaliskuu

- jätevesineuvontahanke käynnistyy
- toteutetaan asiakastytyväisyysskysely (maalis-huhtikuu)
- tilinpäätösjuhlat henkilökunnalle

Huhtikuu

- koululaisten tuetut jätekeskusvierailut (huhti-toukokuu)

Toukokuu

- kodin vaarallisten jätteiden vastaanotto keskitetään jäteasemille
- jäteasemille uudet, asiakkaiden tarpeisiin muokatut aukioloajat
- uusi jätelaki astuu voimaan
- jätelakikoulutus henkilökunnalle
- Koti kuntoon -lauantait jäteasemilla ja Kuopion jätekeskuksella
- biopussijakelu kotitalouksiin (noin 2 miljoonaa pussia)

Kesäkuu

- tekstiilikeraäys laajenee yhteistyössä UFF:n kanssa

Heinäkuu

- Siisti juttu! -asiakaslehti kotitalouksiin (122 000 kpl)
- tuikkutyöpaja Taidetorilla Kuopion satamassa

Elokuu

- Ekopistepilotti-tutkimushanke päättyy

Syyskuu

- Yrityskylä Itä-Suomi -oppimisympäristö aloittaa Kuopiossa
- Kuopion jätekeskuksen ympäristöpaneeli perustetaan
- uudet jäteastiattarat (30 000 kpl) jaetaan pienkiinteistöille

Lokakuu

- henkilökunnan tyky-matka Pietariin
- Kestävän kulutuksen opetuspaketti nettisivuille

Marraskuu

- Tuikkujahti (talvi 2012/2013) alkaa
- TTL:n Työhyvinvointia kansainvälistyvällä työpaikalla -hanke alkaa
- henkilökunnan pikkujoulut

Joulukuu

- Ekovoimalaitos Riikinoima Oy perustetaan
- henkilökunnan joululounas
- seinäkalenteri jaetaan kotitalouksiin (122 000 kpl)



Henkilökunta

Turvallisuutta yhteistyöllä

Jätekukon viisihenkinen työsuojelutoimikunta jatkoi aktiivista toimintaansa yhdessä operatiivisen organisaation kanssa työ-
turvallisuuden takaamiseksi. Vuoden 2012 tavoitteena oli, että
jättekukolaisille tai urakoitsijoiden työntekijöille ei satu yhtään
työtapaturmaa, josta aiheutuu yli kolmen vuorokauden sairaus-
loma. Tavoitteesta huolimatta vuoden aikana tapahtui kaksi yli
kolmen vuorokauden sairausloman aiheuttanutta työtapatur-
maa urakoitsijan työntekijälle. Läheltä piti -tilanteita kirjattiin 16
kpl. Turvallisuuskatselmuksia tehtiin jätekeskuksella, jäteasemilla
ja toimistolla yhteensä 19. Katselmusten yhteydessä kirjattiin yh-
teensä 83 kehitysideaa toiminnan kehittämiseksi.

Työ- ja toimintakyvyn puolesta

Henkilökunnan työ- ja toimintakykyä tuettiin muun muassa lii-
kuntasetelein. Yksi työtoiminnan huippukohtia oli syksyinen
henkilökunnan matka Pietariin. Loppuvuodesta vietettiin pe-
rinteeksi muodostuneita yhteisiä pikkujouluja, tällä kertaa
asiakaspalvelun järjestämänä. Joulun alla jätekeskuksella
tarjoillulle joululounaalle kutsuttiin oman henkilökun-
nan lisäksi alueen muita toimijoita.

Henkilöstötunnusluvut

	2010	2011	2012	yksikkö
Henkilöstö keskimäärin	43	44	48	hlöä
Henkilöstötyövuodet yhteensä	38,2	39,3	42,1	htv
Määräaikaiset	13	16	19	kpl
Määräaikaisten osuus (htv:stä)	28	40	41	%
Henkilöstön keskimääräinen vaihtuvuus	0,27	0,31	0,29	%
Työsuhteen keskimääräinen pituus	5,1	4,9	5,5	vuotta
Henkilöstön keski-ikä	39,3	40,4	40,9	vuotta
Naisten osuus	58	59	61	%
Miesten osuus	42	41	39	%
Koulutuspäivien määrä	126	106	95	pv/htv
Koulutuksen kulut	847	601	592	€/htv
Virkistys- ja harrastustoiminnan kulut	679	515	470	€/htv
Työtapaturmat	1	0	0	kpl
Tapaturmapoissaolot	0,26	0	0	pv/htv
Sairauspoissaolot	14,1	12	9	pv/htv
Työterveyshuolto	193	130	220	€/htv



Työsuojelutoimikunta kaudella 2012–2013

- Pekka Hyvärinen**, työsuojelupäällikkö
- Samu Nuutinen**, työsuojeluvaltuutettu
- Maarit Räsänen**, varavaltuutettu,
Maaherrankadun toimisto
- Maritta Saarelainen**, varavaltuutettu,
Kuopion jätekeskus
- Leena Pulkkinen**, sihteeri



6

Viestintä ja valistus

Viestintäkieli yhtenäistyy

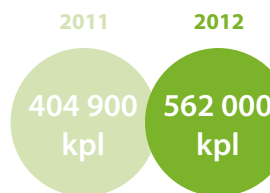
Itä-Suomen alueen jäteneuvonnan asiakaslähtöisyyttä ja tehokkuutta lisäämään perustettiin **Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöprojekti** (ISJY). Projektiin osallistuivat Jätekukon lisäksi **Metsäsairila Oy, Puhas Oy** ja **Ylä-Savon jätehuolto Oy**. Yhteistyöalue kattaa 34 kuntaa ja yli 430 000 asukasta. Projektin aikana tuotettiin mm. kodin ja rakennusjätteiden lajitteluoppaat, neljän kompostointiesitteen sarja sekä seinäkalenteri vuodelle 2013. Tuotetun materiaalin myötä projektissa mukana olleiden yhtiöiden viestintäkieltä ja lajitteluohjeita yhtenäistettiin. Yhteisillä hankinnoilla saatiin aikaan myös taloudellista säästöä. Painetun materiaalin lisäksi kolmen mukana olleen yhtiön nettisivut siirrettiin samalle julkaisualustalle, mikä mahdollistaa jatkossa muun muassa verkkosisällön tuottamisen ja sivujen kehittämisen yhdessä.

Sähköistä viestintää

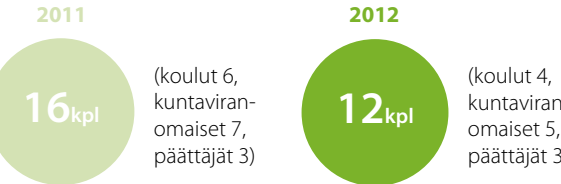
Nettisivukäyntejä



Yksittäisiä sivulatauksia



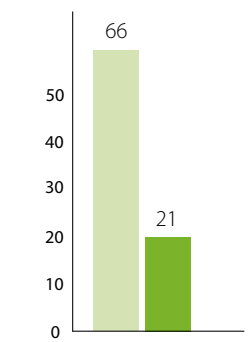
Sähköisiä uutiskirjeitä yhteensä



Roskasakki valistamaan

Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöprojekti oli mukana tuottamassa koululaisille suunnattua jätteiden lajittelu ja kierrätys-aiheista **Roskasakki ja suuri kierrätysseikkailu** -tehtäväkirjaa. Tehtäväkirja sai alkunsa kirjailija ja luokanopettaja **Tatu Kiskon** esiteltä Roskasakki ja kadonnut kulkunen -kirjansa. Kirjan hauskat hahmot haluttiin myös omaksi tehtäväkirjaksi. Yhteistyön tuloksena syntyi kirja, joka sisältää kierrätysaiheisen tarinan, siihen liittyviä tehtäviä sekä lautapelin. Yhteistyössä mukana olevat yhtiöt ostivat kirjaa yhteensä noin 8 300 kpl jaettavaksi toimialueidensa kolmasluokkaisille. Lisäksi kirja lisättiin yhtiöiden nettisivuille vapaasti ladattavaksi muidenkin käyttöön.

Koululaisvalistusta



Jätekukon tukemia Uusio Ulla -esityksiä kouluilla 21 kpl, 1 900 oppilasta (2011: 66 kpl, 4 700 oppilasta)



Koululaisten jätekeskusvierailuja 12 kpl, 470 oppilasta (2011: 16 kpl, 670 oppilasta)



7

Tuikkukuorista kukoksi

Suuren suosion koululaisten keskuudessa saanut **Tuikkujahti** järjestettiin jo kolmannen kerran. Jahdissa tehtiin jälleen uusi keräysnäytös yhteensä 991 566 kerätyllä tuikkukuorella. Mukana tuikkukuoria jahtaamassa oli 71 luokkaa ja 1 416 oppilasta. Jahdin voitti pieksämäkeläisen **Harjun koulun 1BD-luokka** 5 052 tuikkukuorella/oppilas. Osa tuikkujahtisaaliista oli ihmeteltävänä koululaisten jätekeskusvierailuilla, jonka jälkeen kesällä niistä rakennettiin yhteisötaidetta Taidetorilla Kuopion satamassa. Jätekukon tuikkutyöpajassa syntyi siellä käyneiden lasten ja aikuisten voimin näyttävä **Tuikkukukko**, joka huomiointiin myös **MTV3:n** iltatutisten loppukevennyksenä.



8

Asiakaspalvelu

Palautejärjestelmän käyttöönotto

Yhtiön sisäisiä palautteita varten otettiin käyttöön sähköinen palautejärjestelmä. Asiakaspalvelussa kirjattiin kaikkiaan 334 asiakaspalautetta. Palautteista 50 % koski palveluverkostoa tai jätteiden keräystä. Positiivisia palautteita kirjattiin kaikkiaan 22 kappaletta. Eniten positiivisia ajatuksia herätti joulukuussa joka kotiin jaettu vuoden 2013 seinäkalenteri. Lisäksi asiakkaiden keskuudessa positiiviseksi koettiin biopussijakelu sekä ystävällinen henkilökunta.

Yhteistyö muiden kunnallisten jäteyhtiöiden kanssa tiivistyi

Itä-Suomen jäteneuvontayhteistyön lisäksi aloitettiin yhteistyö toisen kunnallisen jäteyhtiön kanssa asiakaspalvelun ja laskutuk-

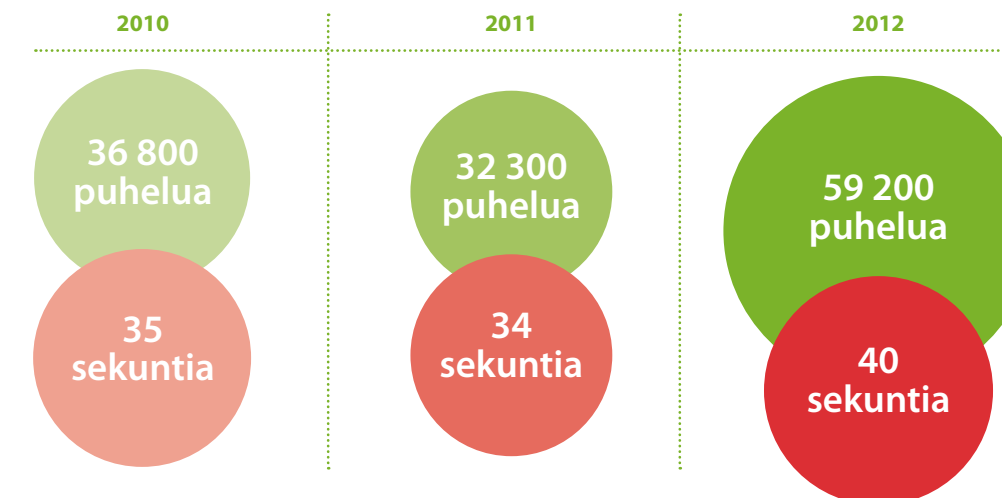
sen hoitamisesta. Tämän johdosta asiakaspalvelu käsitteli jälleen ennätysmäärän, noin 59 000 puhelua (2011: 32 000). Resurssreja lisäämällä vastausprosentti saatiin kuitenkin säilymään hyvällä tasolla 82 % (2011: 84 %).

Jätehuollon asiakasrekisteri täydentyy

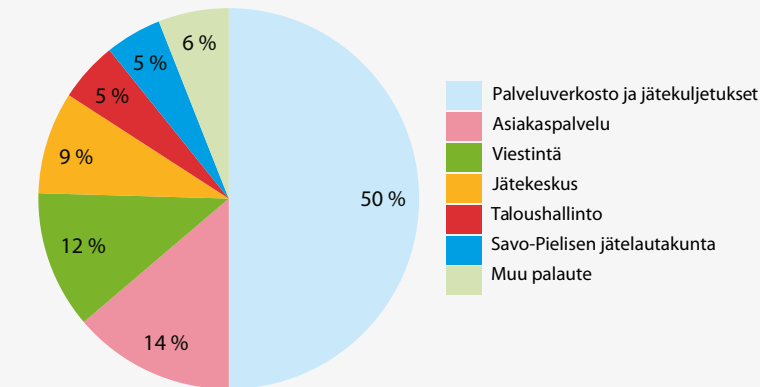
Yhtiön toimialueen jätehuoltoviranomainen, **Savo-Pielisen jätelautakunta**, on jatkanut aktiivista toimintaansa. Jätehuollon asiakasrekisteriä on täydennetty kiitettävästi jätelautakunnan toimesta. Muun muassa jätehuoltoon kuulumattomien kiinteistöjen omistajia on kehoitettu liittymään jätehuoltoon. Vuoden aikana asiakasrekisteriin tulikin noin 1 100 uutta asiakasta.

Asiakaspalvelun vastaanottamat puhelut

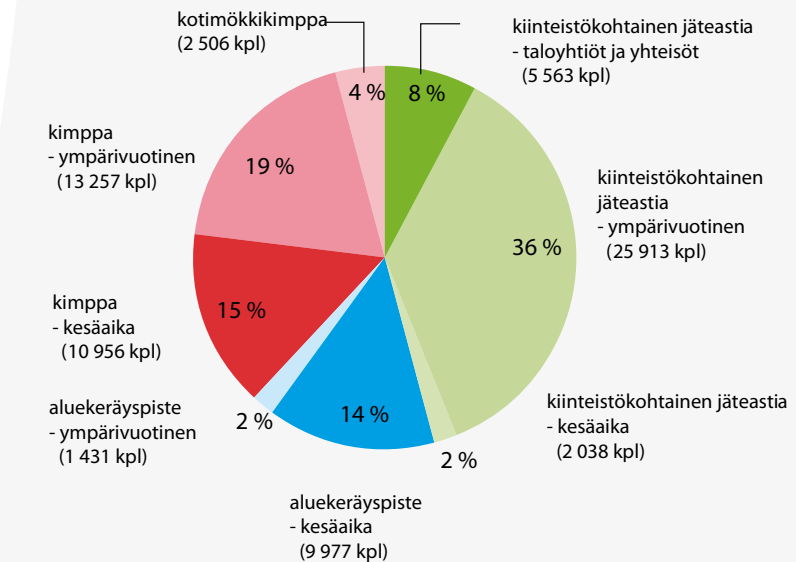
Keskimääräinen puhelun jonotusaika



Palautteet aiheittain



Jätehuollon järjestäminen



9

Vuoden alussa alkanut Ekopistepilotti oli valtakunnallinen Pakkausalan tuottajayhteisöjen, kaupan ja jätelaitosten kodin pakkausjätteiden tutkimushanke, jossa selvitettiin järkevimpiä keräys- ja kuljetusratkaisuja kartongille, metallille, lasille ja koville muovipakkauksille. Jättekukon toimialueelta tutkimuksessa oli mukana yhdeksän kuopiolaista ekopistettä. Tutkimushankkeen avulla luodaan toimintaperiaatteet, joita hyödynnetään jatkossa keräysverkostoa perustettaessa.

Jäteastiapalvelu

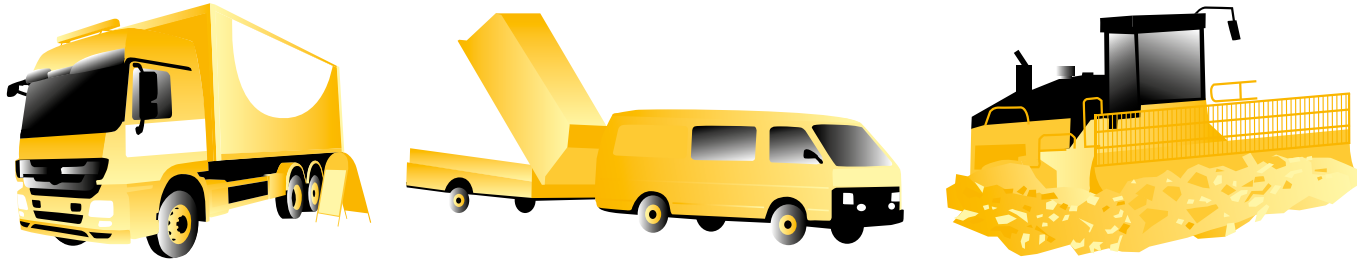
Asuin- ja julkisen hallinnon kiinteistöjen jäteastiat (140 - 660 litraa, keräyspaperiastioita lukuun ottamatta) kuuluvat keskitetysti Jättekukon hankinta- ja ylläpitovas- tuulle. Vuonna 2012 palvelu laajeni koko toimialueelle ja uusia jäteastioita toimitettiin kiinteistöille rikkinaisten tai huonokuntoisten jäteastioiden tilalle sekä uusille asuinkiinteistöille yhteensä noin 2 500 kappaletta.

Keräyspisteet



KIINTEISTÖKOHTAINEN KERÄYS	ALUEKERÄYSPISTEET	EKOPISTEET
Palvelu · kiinteistön omassa tai useamman kiinteistön yhteisessä käytössä olevia jäteastioita · yhtiö vastaa astioiden tyhjennyksistä kilpailutta- millaan hinnoilla	Palvelu · yhtiön ylläpitämiä asumisessa syntyvän sekajätteen keräyspaikkoja · käyttöoikeus ainoastaan aluekeräys- pistemaksun maksavilla asiakkailla	Palvelu · yhtiön ylläpitämiä alueellisia hyötyjätteiden keräyspisteitä · käyttöoikeus kaikilla kotitalouksilla
Määrä · 41 100 keräyspaikkaa	Määrä · 143 kpl yhteensä, joista 71 kpl ympäri vuoden käytössä, 72 kpl vain kesäkäytössä	Määrä · 155 kpl yhteensä
Maksu · jäteastian tyhjennystapahtumiin perustuva jätemaksu – kuntien vahvistama jätetaksa	Maksu · kiinteä vuosimaksu – kuntien vahvistaman jätetaksan mukainen	Maksu · veloitukseton kotitalouksille – palvelu katetaan perusmaksulla
Jätelaji · sekajäte 40 700 keräyspaikkaa · biojäte 3 100 keräyspistettä · kartonki 2 700 keräyspistettä · pahvi 600 keräyspistettä · metalli 1 500 keräyspistettä · lasi 1 500 keräyspistettä	Jätelaji · sekajäte	Jätelaji · kartonki/pahvi 116 ekopisteessä · metalli 121 ekopisteessä · lasi 129 ekopisteessä · tekstiilit 33 ekopisteessä · paperi 133 ekopisteessä · muovi 8 ekopisteessä Tekstiilien keräys yhteistyössä Tukeva- työvalmennussäätiön ja UFF:n kanssa.

Palvelupisteet

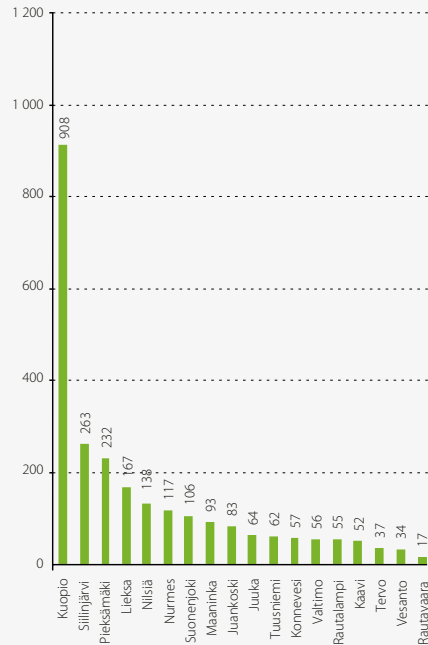


VAARALLINEN JÄTE	PAIKALLISET JÄTEASEMAT	KUOPION JÄTEKESKUS
Palvelu · yhtiön kustantamia vaarallisten jätteiden keräyspaikkoja, joihin voi toimittaa koti- ja maataloudessa syntyviä vaarallisten jätteiden pieneriä	Palvelu · yhtiön ylläpitämiä keräyspaikkoja, joihin voi tuoda metalliromua, sähköromua ja muuta jäteastiaan kokonsa, määränsä tai laatunsa vuoksi soveltuma- tonta jätettä	Palvelu · yhtiön ylläpitämä jätteiden käsittely- ja loppusijoitusalue · alueella toimii useita yhteistyökumppaneita · pienkuormille Pikkukukko
Määrä · 19 paikallista jäteasemaa · 2 keräysautopysäkkiä · 1 sopimushuoltamo · 1 ongelmajäteasema · 43 sopimusapteekkia	Määrä · 19 kpl yhteensä	Määrä · 1 kpl
Maksu · veloitukseton kotitalouksille – palvelu katetaan perusmaksulla	Maksu · metalliromu ja sähköromu veloituksetta · muut jätteet kuntien vahvistaman jätetaksan mukaisella kuormamaksulla	Maksu · hinnaston mukaan
Jätelaji · kaikki kotitalouksien vaaralliset jätteet, kuten lääkejätteet, öljyt, akut, maalit, torjunta-aineet	Jätelaji · energiajäte 19 jäteasemalla · metalliromu 19 jäteasemalla · sähköromu (SER) 19 jäteasemalla · loppujäte 19 jäteasemalla · puujäte 7 jäteasemalla · betoni ja tiilet 2 jäteasemalla	Jätelaji · rakennusjätteet · tuotantotoiminnan jätteet · loppusijoitettavat jätteet · maa- ja kiviainekset

Yhteistyökumppanit jätteiden käsittelyssä

- Bimu Oy
- BioKymppi Oy
- Demolite Oy
- Ekokem Oy Ab
- Elker Oy, SERTY ry ja ERP Finland Oy
- Hyötypaperi Oy
- Kuusakoski Oy
- Outokummun kaupunki
- Paperinkeräys Oy
- Rakennuspalvelu PPJ Oy
- Recser Oy
- Savon Voima Oyj
- Skanska Asfaltti
- Suomen Hyötymurskaus Oy
- T. Majjala Oy
- Toivonen Yhtiöt Oy
- Tukeva-työvalmennussäätiö
- UFF

Toimitetut jäteastiat

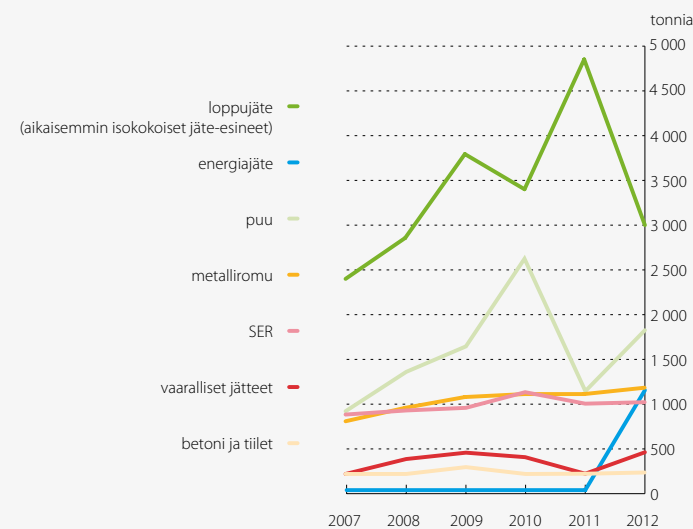




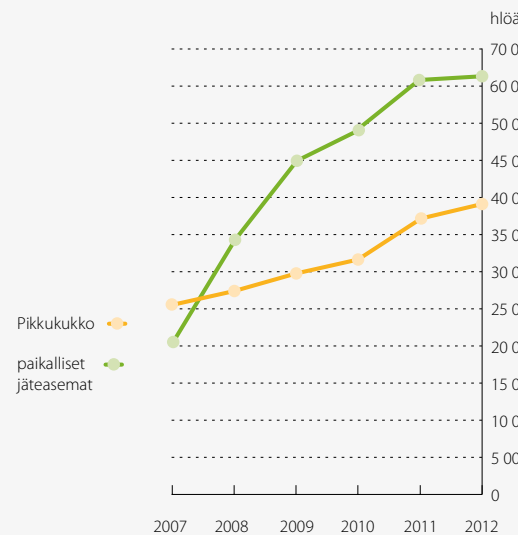
12

Jäteasemilla vastaanotetut jätteet

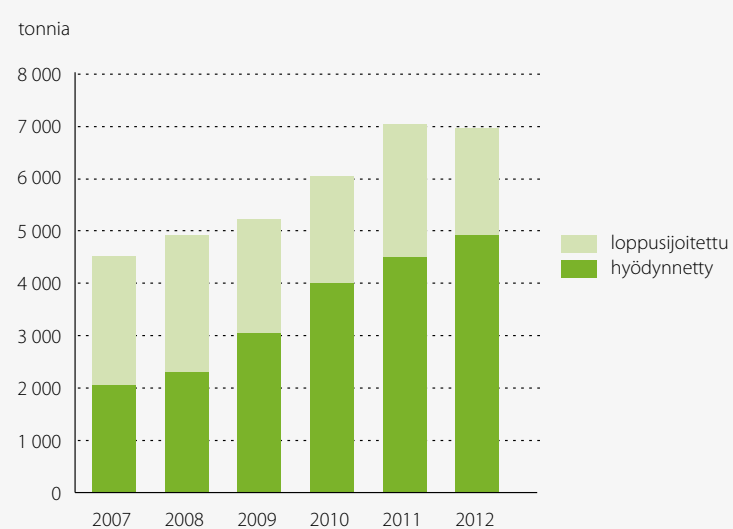
ei sisällä Pikkukukkoa



Jäteasemien asiakasmäärä



Pikkukukkoon vastaanotettu jäte



Keräys ja kuljetus – palvelua jäteasemilla sekä kiinteistöillä

Uudistuneet jäteasemapalvelut

Jäteasemien palvelut sekä aukioloajat uudistettiin asiakkaiden toiveet ja tarpeet huomioiden. Uudistuksen taustalla oli myös **Savo-Pielisen** jätelautakunnan määrittämä palvelutaso. Jäteasemien lajittelumahdollisuudet päivitettiin yhtenäisiksi ja nyt kaikki jäteasemat vastaanottavat myös kodin vaarallisten jätteiden pieneriä, energijätettä ja pahvia. Koti kuntoon -päivät vakiinnutettiin niin, että jatkossa **Lieksan, Pieksämäen, Siilinjärven** ja **Suonenjoen** jäteasemilla on toukokuussa kaksi lauantai-aukioloa, muilla jäteasemilla yksi. **Jätekeskuksen Pikkukukko** palvelee toukokuun kaikkina lauantaina. Myös lokakuussa kaikki jäteasemat ja jätekeskuksen Pikkukukko palvelevat yhtenä lauantaina.

Jäteasemien kautta kulki yhteensä noin 9 300 tonnia jätettä, joka oli 5 % vähemmän kuin edellisinä vuotena. Vaarallisia jätteitä kerättiin yhteensä noin 690 tonnia (3 kg/asukas) ja sähköromua noin 1 100 tonnia (10 kg/asukas). Asiakasmäärä pysyi samalla tasolla ollen noin 62 100 (2011: 60 200).

Jätekeskuksen Pikkukukossa palveltiin noin 39 700 asiakasta, joka oli 5 % enemmän kuin edellisvuonna. Jätettä Pikkukukkoon vastaanotettiin 7 000 tonnia, josta 71 % hyödynnettiin (2011: 69 %). Sähköromua jätekeskuksen Pikkukukkoon vastaanotettiin 180 tonnia.

Vuoden jäteasemanhoitajana palkittiin **Pentti Riekkinen**, joka on toiminut **Juankosken, Kaavin, Riistaveden** ja **Tuusniemen** jäteasemien toimintoja hoitaessaan esimerkiksi, annettujen ohjeiden mukaan, noudattaen erityistä huolellisuutta ja turvallista työtapa. Erityisesti kiitosta sai jäteaseman asianmukainen hoito ja siisteys. Jäteasemanhoitajan työtavoista on tullut kiitosta myös jäteaseman asiakkailta.

Alueellisen jätevesineuvonnan kärkihanke

Maaliskuussa alkanut haja-asutusalueiden jätevesineuvontahanke on jätevesineuvonnan edelläkävijä, sillä vastaavanlaista neuvontaa ei Pohjois-Savossa ole aiemmin ollut saatavilla. Hanke toteutetaan yhteistyössä **Pohjois-Savon Martat ry:n** kanssa ja sen rahoitus koostuu **Pohjois-Savon ELY-keskuksen** myöntämästä rahoitusosuudesta ja Jättekukon omasta rahoitusosuudesta. Hankkeen tavoitteena on edistää talvella 2011 uudistetun, valtionneuvoston asetuksen (209/2011) toimeenpanoa. Neuvonnalla pyritään vaikuttamaan ympäristön tilan parantamiseen ja jätevesijärjestelmien kustannustehokkaaseen toteuttamiseen, edistämään järjestelmien käyttöä ja huoltoa sekä lisäämään vastuullista toimintaa jätevesien käsittelyyn liittyen.

Ensimmäisenä hankkeen toimintavuotena tehtiin noin 400 kiinteistökohtaista neuvontakäyntiä sekä tarjottiin jätevesineuvontaa yhteensä noin 50 tapahtumassa ja tilaisuudessa. Hankkeen aloitusvuonna kiinteistökohtaisia neuvontakäyntejä pystyttiin tarjoamaan vain **Kuopion** kaupungin haja-asutusalueille, mutta tavoitteena on laajentaa toiminta koko Jättekukon toimialueelle.

Kuljetusurakoitsijat vuonna 2012

Koko Jättekukon toimialueella on kunnan järjestämä jätteenkuljetus, eli yhtiö kilpailuttaa kuljetukset asiakkaiden puolesta.

Sopimuskumppanit jäteastiatyhjennyksissä aliurakoitsijoinen:

- HFT Network Oy / HFT Environment Oy
- Lassila & Tikanoja Oyj / Jätehuolto Teuvo Lehikoinen Ky ja Puijon Kiinteistöhuolto Oy
- Pielisen Kuljetus ja Jätehuolto Oy
- Sihvari Oy

Sopimuskumppanit muussa kuljettamisessa:

- HFT Network Oy / HFT Environment Oy (puristin ja lavakuljetukset, siirtokuormaukset)
- Jätehuolto Teuvo Lehikoinen Ky (jäteasemat)
- Kuljetus Vartiainen Ky (puristin- ja lavakuljetukset)
- Kuusakoski Oy (jäteasemat)
- Savon Kuljetus Oy (astikuljetukset)
- Transitar Oy (siirtokuormaukset)

13



Hyödyntäminen ja käsittely

Enemmän hyötykäyttöön

Kuopion jätekeskukselle vastaanotettiin yhteensä noin 153 600 tonnia ja toimitettiin edelleen hyödynnettäväksi noin 57 400 tonnia jätettä. Loppusijoitukseen päätyi 19 % ja hyötykäyttöön ohjautui 81 % vastaanotetusta jätteestä. Rakennusjätteistä loppusijoitukseen päätyi ainoastaan 22 % ja yhdyskuntajätteistä 26 %. Loppusijoitukseen päätyneen jätteen määrän vähenemiseen vaikutti merkittävästi jäteperäisen polttoaineen valmistamisen kehittämällä jätteiden murskausta.

Yhdessä enemmän

Jätekeskuksen alueella toimii useita jätehuoltoon liittyviä toiminnanharjoittajia, kuten **L&T Biowatti Oy** (biopoltoainetermiinaali), **Ekokem Oy Ab** (mm. vaarallisten jätteiden vastaanotto ja energijätteen hyödyntäminen), **Kuopion Energia Oy** (hakevarasto), **Vapo Oy** (mullan valmistus) ja **Bimu Oy** (koneurakat). Lisäksi jätekeskus tarjoaa varastointitilaa Kuopion kaupungin ns. siirtoautoille.

Alueella asioi vuoden aikana yhteensä noin 38 000 kuorma-autoa tai ajoneuvoyhdistelmää. Hyvä yhteistyö asiakkaiden kanssa on toiminnan sujuvuuden perusta. Jätekeskuksella palkitaan vuosittain asiakas, joka edistää omalta osaltaan yhteistyötä. Vuoden asiakkaaksi valittiin kuljettaja **Jarno Tahvanainen Kuljetusliike J. Voutilainen Oy**:stä esimerkillisestä toiminnasta muun muassa siirtoasiakirjojen käyttöönotossa.

Syyskuussa perustettiin ympäristöpaneeli, johon kuuluu 12 jätekeskuksen läheisyydessä asuvaa henkilöä. Ympäristöpaneelin toimintaan kuuluu yhteiset tapaamiset jätekeskuksella ja viikoittainen jätekeskuksen ympäristön tilan havainnointi.

Ympäristövastuu

Kuopion jätekeskuksen toiminta pohjautuu **Pohjois-Savon ympäristökeskuksen** myöntämiin ympäristölupiin, joissa määrätään sekä ympäristövaikutusten rajoittamisesta että tarkkailusta. Jätekeskuksen ympäristövaikutusten seurantaan (vedet, ilmanlaatu, melut, kaasut) käytettiin yhteensä 47 300 euroa, josta suurin osa vesien tarkkailuun.

Hajuista tehtiin vuoden aikana 35 huomautusta (2011:9). Jätekeskuksella hajua aiheuttaa lähinnä eloperäisen aineksen hapetomissa olosuhteissa hajoamisen seurauksena syntyvät rikkiyhdisteet. Kaatopaikkakaasun talteenottojärjestelmä vähentää hajupäästöjä merkittävästi. Vuonna 2012 kaatopaikkakaasun talteen otettu kokonaiskaasumäärä oli 1,82 milj. Nm³, josta tuotettu kokonaisenergiamäärä 10,5 GWh. Osa syntyvistä kaatopaikkakaasuista pääsee ilmakehään käytössä olevan jätetäytön avoimen pinnan kautta. Vuoden aikana peitettiin kolme hehtaaria avonaisena ollutta II alueen loppusijoitusalueita, korjattiin I alueen pintarakenteita (1 200 m²) ja tiivistettiin tai uusittiin 13 kaasunkeräys- tai suotovesikaivoa. Lisäksi vuoden aikana kytkettiin 12 kaasunkeräyskaivoa kaasunkeräysjärjestelmään.

JOKA KUUKAUSI

- jätevesitarkkailu

TOUKOKUU

- hyötyalueen laajennuksen käyttöönotto (1,1 ha)
- bio2-keräys alkaa (erilliskeräys myös pakkauksissaan olevalle biojätteelle)

TOUKO- JA HEINÄKUU

- pohjavesitarkkailu

TOUKO- JA SYYSKUU

- ympäristöluvan mukainen lintulaskenta (lukkien kokonaismäärä väheni 20 % vuodesta 2009)

TOUKO-, HEINÄ- JA LOKAKUU

- pintavesitarkkailu

KESÄ-MARRASKUU

- II alueen maisemointityö (noin 3 ha)

LOKA-MARRASKUU

- I alueen pintarakenteiden korjaus (1 200 m²)
- yhteensä 13 kaasunkeräys- ja suotovesikaivon tiivistys tai uusiminen

JOULUKUU

- 12 kaasunkeräyskaivon kytkeminen kaasunkeräysjärjestelmään



Kuopion jätekeskus

1 Jätevesien tasausallas

- tilavuus 15 750 m³
- tasausaltaaseen kerätään kaikki jätekeskusalueen valuma- ja suotovedet
- jätevedet esikäsittelään ilmastomalla, jonka jälkeen ne pumpataan Lehtoniemen jätevedenpuhdistamolle Kuopion Veden käsiteltäväksi

2 I vaiheen jätetäyttö

- käytössä v. 1992–2001
- pinta-ala 7,5 ha
- tiivis pintarakenne
- biokaasujen talteenottojärjestelmä käytössä

3 II vaiheen jätetäyttö

- käytössä v. 2001–2011
- pinta-ala 4,4 ha
- tiivis pohjarakenne
- biokaasujen talteenottojärjestelmä viimeistellään maisemoinnin yhteydessä

4 III vaiheen jätetäyttö

- otettu käyttöön 2009
- pinta-ala 1,3 ha
- tiivis pohjarakenne

5 Varastoalue

- kompostoidaan karjanlantaa sekä haravointijätettä
- Elintarvikeeturvallisuusviraston (Evira) hyväksymä käsittelymenetelmä
- lopputuote hyödynnetään kompostimultana sekä jätetäytön maisemoinnissa
- varastoidaan mm. metallia ja lasia

6 Biokaasupumppaamo

- biokaasua imetään I vaiheen ja osittain II ja III vaiheen jätetäytöstä
- biokaasu pumpataan Kuopion Energian Pitkälahden lämpökeskukselle, jossa siitä saadaan lämpöenergiaa (10 500 MWh v. 2012)

7 Astiavarasto

8 Huolto ja pesuhalli

- jäteyrän (Tana) ja muiden koneiden huoltotila
- astioiden ja kuljetusvälineiden pesuhalli

9 Vaaka ja toimistorakennus

10 Varastohalli

11 Pikkukukko, pienkuormien lajittelualue

- pienkuormat lajitellaan henkilökunnan avustuksella
- lajittelumahdollisuus 18 eri jätelajille

12 Biojätteen siirtokuormausasema

- biojätteiden kuormaus ja välivarastointi
- biojätteet kuljetetaan muualle käsiteltäväksi

13 Murskauskatos

- yhdyskuntajätteen käsittely energiahöyrykäyttöön

14 Vaarallisten jätteiden vastaanotto

- Ekokem Oy Ab:n toimitila
- kotitalouksien vaarallisten jätteiden ja sähkö- ja elektroniikkaromun vastaanotto

15 Hyötyalue

- rakennusjätteiden lajittelu
- puujätteen varastointi
- puumurskan ja jätteperäisen polttoaineen valmistus

16 Maa- ja kiviainesalue

- asfaltti, betoni, tiili ja louhe välivarastoidaan ja murskataan
- murske hyödynnetään mm. jätekeskusalueen rakenteissa

17 Multa-alue

- Kekkilä Oy:n mullan valmistusalue

Pohjaveden tarkkailupiste
(lisäksi kuvan ulkopuolella 2 tarkkailupistettä)

Pintaveden tarkkailupiste

Jätekeskuksen sisäisen jäteveden tarkkailupiste

Jätetäytön sisäinen vesi



Energiaa ekovoimalaitoksesta

Itä-Suomen kunnallisten jätehuoltoyhtiöiden ja Varkauden Aluelämpö Oy:n yhteinen ekovoimalaitoshanke eteni vuonna 2012 hyvässä yhteisymmärryksessä. Vuoden 2012 aikana tehdyt selvitykset pohjustivat osakassopimuksen hyväksymistä ja joulukuussa perustettiin yhteinen, hanketta eteenpäin vievä yhtiö, **Riikinvoima Oy**.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus) jätettiin yhteysviranomaiselle (Pohjois-Savon ELY-keskus) joulukuussa 2012

ja hanke etenee ympäristöluvan hakemisella sekä laitosalueen kaavamuutoksilla. Laitostoimittajan kilpailuttaminen käynnistyy talvella 2013. Tavoitteena on, että lupa- ja kaava-asiat sekä teknistaloudelliset selvitykset ovat valmiit syksyllä 2013 varsinaista investointipäätöstä varten. Näin laitos saataisiin rakennettua vuoden 2015 loppuun mennessä.

Leppävirralla, Varkauden rajalla sijaitseva Riikinnevan jätelaitos-alue on logistisesti paras sijoituspaikka koko Itä-Suomea palve-

levalle ekovoimalaitokselle. Erityisesti Jätekuolle Riikinneva on selkeästi lähempänä kuin muut jätteen hyötykäyttöön rakennetut tai suunnitteilla olevat laitokset. Lyhyet kuljetusmatkat ja alhaiset jätteen vastaanottohinnat mahdollistavat yhtiön asiakkaiden jätehuoltokustannusten pysymisen selvästi valtakunnan keskihintaa alempana jatkossakin.



Jätekukko Oy:n osakkaat 31.12.2012

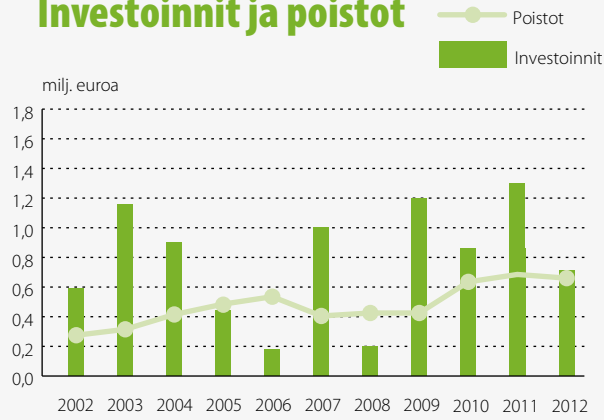
Kunta:	Asukas- luku	Osakkeet (€)	%	Osake- määrä (kpl)
Kuopio	98 655	300 000	42,3 %	300
Pieksämäki	19 407	70 000	9,9 %	70
Siilinjärvi	21 421	68 000	9,6 %	68
Lieksa	12 400	48 000	6,8 %	48
Nurmes	8 315	32 000	4,5 %	32
Suonenjoki	7 489	28 000	3,9 %	28
Nilsia	6 490	24 000	3,4 %	24
Juuka	5 317	21 000	3,0 %	21
Juankoski	5 090	20 000	2,8 %	20
Maaninka	3 824	10 000	1,4 %	10
Rautalampi	3 444	10 000	1,4 %	10
Kaavi	3 316	10 000	1,4 %	10
Konnevesi	2 905	10 000	1,4 %	10
Tuusniemi	2 795	10 000	1,4 %	10
Vesanto	2 329	10 000	1,4 %	10
Rautavaara	1 814	10 000	1,4 %	10
Tervo	1 702	10 000	1,4 %	10
Jätekukko Oy *	0	10 000	1,4 %	10
Valtimo	2 421	9 000	1,3 %	9
YHTEENSÄ	209 134	710 000	100,0 %	710

Lähde: Tilastokeskus/asukasluvut 31.12.2012.
(*) Jätekukko Oy:n hankkimat Sumiaisten kunnan osakkeet

Keskeiset tunnusluvut

Vuosi	2008	2009	2010	2011	2012
Liikevaihto (1 000 €)	13 209	13 343	14 632	15 661	16 994
Liikevoitto (1 000 €)	616	515	554	863	406
Liikevoitto (% liikevaihdosta)	4,7	4	3,8	5,5	2,4
Quick ratio (maksuvalmius)	1,7	1,6	1,5	1,3	1,5
Omavaraisuusaste (%)	35,2	41,1	44,5	46,4	48,1
Henkilöstö keskimäärin	38	41	44	44	48
Maksetut palkat (1 000 €)	995	1 122	1 195	1 279	1 457

Investoinnit ja poistot



Hallituksen toimintakertomus

Toiminta 2012

Vuosi 2012 oli **Jätekukko Oy:n** yhdestoista kokonainen toimintavuosi ja yhtiön tilikausi 1.1.2012 - 31.12.2012 käsitti täydet kaksitoista (12) kuukautta. Osakaskuntien määrä oli 31.12.2012 18 kpl (31.12.2011: 18 kpl).

Yhtiön toimintaa harjoitettiin Kuopion jätekeskuksessa sekä osakaskuntien jäteasemilla. Yhtiön toimitilat ovat toukokuusta 2008 lähtien sijainneet osoitteessa Maaherrankatu 21, 3. krs., 70100 Kuopio.

Kuopion jätekeskukseen otettiin jätteitä vastaan yhteensä 153.600 tonnia (2011: 150.488 tonnia), josta voitiin hyödyntää noin 81 % (2011: 78 %). Loppusijoitukseen päätyvän jätteen määrä oli 29.663 tonnia (2011: 39.289 tonnia). Yhtiöllä on voimassa oleva ympäristölupapäätös jätekeskuksen toiminnoille (Dnro PSA-2005-Y-243-121). Vuoden 2012 aikana haettiin ympäristöluvan muutosta kahdeksan eri toiminnan osalle. Lupa on parhailaan käsittelyssä.

Vuonna 2009 aloitettua jätteiden murskausta jatkettiin edelleen. Sekajätettä murskattiin ja seulottiin 38.500 tonnia, josta saatiin energiatuotantoon soveltuvaa REF' iä 21.770 tonnia (2011: 14.207 tonnia). Jätekeskuksen II- täyttöalueella suoritettiin jälkihoitotöitä yhteensä noin 900.000 euron edestä, jolla määrällä purettiin taseessa olevaa jälkihoitovarausta. 23.11.2012 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa yhtiökokous päätti hyväksyä **Ekovoimalaitoksen** osakassopimuksen sekä sen liitteenä olevat jätepolttoaine-, jätepolttopalvelu- ja lämmöntoimitussopimukset.

Yhtiön kokonaisinvestointien määrä vuonna 2012 oli 744.027,23 euroa. Merkittävimmät investointikohteet olivat hyötykentän laajennus (157.835 euroa), jäteastiapalveluun hankitut astiat (252.320 euroa) sekä varastokontit (78.346 euroa).

Jätekeskuksen yhteydessä toimivat seuraavat merkittävimmät yritykset: **Ekokem Oy, Kekkilä Oy, Kuopion Energia Oy, Kuopion kaupunki** sekä **L & T Biowatti Oy**. Alueen konetyöt teki **Bimu Oy**. Vaarallisia jätteitä kerättiin yhtiön toimesta yhteensä 685 tonnia. Vaarallisten jätteiden keräysverkoston muodostivat 20 kiinteää vastaanottopistettä, 2 keräysauton pysähdyspaikkaa ja

44 apteekkia. Vaarallisten jätteiden jätehuollossa yhteistyökumppanina toimii edelleen Ekokem Oy Ab.

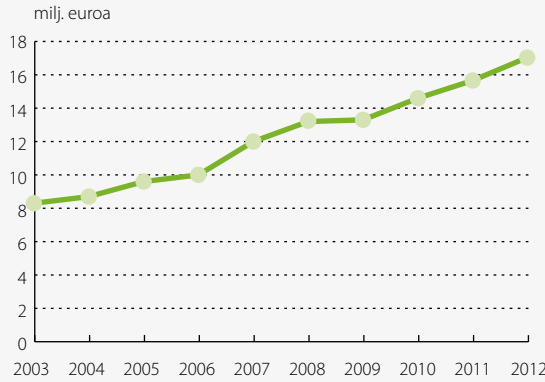
Jätteiden kuljetusvälineiden tyhjennyksiä suoritettiin vuonna 2012 yhteensä 1,6 miljoonaa. Kuljetukset hoituivat käytännössä kuuden (6) urakoitsijan toimesta.

Yhtiön hoidettavakseen ottama kiinteistöjen astioiden ylläpito-hanke, jossa yhtiö omistaa lakisääteisiä asuinkiinteistöjen/ kotitalouksien sekä julkisen hallinnon ja palveluiden astioita, käynnistyi helmikuussa 2010 Kuopiossa, jota laajennettiin koskemaan myöskin Siilinjärveä 2011. Vuoden 2012 aikana astioiden ylläpito laajennettiin koskemaan koko yhtiön toimialuetta.

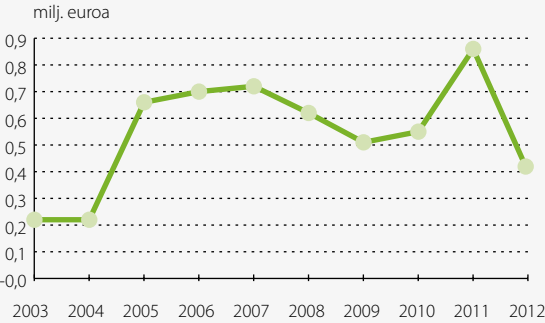
Vuoden 2012 alusta saostus- ja umpikaivolietteiden käsittelymaksut on laskutettu keskitetysti Jätekuon kautta koko toiminta-alueella. Yhtiö ylläpitää jätelain vaatimaa rekisteriä tyhjennyskohteista. Lietesäiliöiden tyhjennykset tilataan entiseen tapaan suoraan lieteurakoitsijalta. Vuonna 2012 sako- ja umpikaivolietteitä laskutettiin Jätekuon kautta noin 50 000 m³ ja asiakkaita oli kaikkiaan noin 9 000.



Liikevaihto

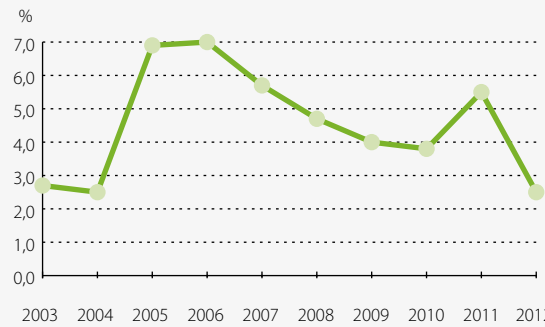


Liikevoitto



22

Liikevoitto % liikevaihdosta



Yhtiön asiakaspalvelu käsitteli ennätysmäärän puheluita eli 59 179 kappaletta (2011: 32 255). Vastausprosentti saatiin kuitenkin pidettyä hyvällä tasolla sen ollessa 82,3 % (2011: 84,0 %). Lisäys puhelumäärässä johtui suurelta osin yhteistyöstä naapurijäteyhtiön kanssa, jonka asiakaspalvelun ja laskutuksen Jätekuikko hoitaa.

Osakaskuntien yhteinen jätelautakunta, joka perustettiin jätehuollon järjestämisen viranomaistehtäviä varten, aloitti toimintansa alkuvuodesta 2011. Jätelautakunta muun muassa laatii jätehuoltomääräykset ja päättää niistä poikkeamisista, hyväksyy jätetaksan, määrää jätemaksut sekä käsittelee niitä koskevat muutokset ja päättää jätehuollon palvelutasosta. Jätelautakunnan isäntäkuntana toimii Kuopion kaupunki.

Hallinto

Yhtiön hallituksen kokoonpano vuoden 2012 yhtiökokoukseen asti oli seuraava: Hallituksen puheenjohtajana toimi **Anna Olkkonen**, Kuopion kaupunki, varapuheenjohtajana **Timo Kauppinen**, Pieksämäen kaupunki, ja jäseninä **Merja Kaarlela**, **Tuula Merjola-Partanen** ja **Ari Paanala**, kaikki kolme Kuopiosta sekä **Ari Kainulainen**, Siilinjärven kunta, **Tuure Savolainen**, Rautalammin kunta, **Teuvo Nissinen**, Tuusniemen kunta ja **Pertti Vainionpää**, Nurmeksen kaupunki.

27.4.2012 pidetyssä yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin edellä mainitut hallituksen jäsenet uudelleen lukuunottamatta Teuvo Nissistä, jonka tilalle valittiin **Mikko Hartikainen**, Rautavaaran kunta sekä Pertti Vainionpään tilalle **Asko Saatsi**, Nurmeksen kaupunki. Hallituksen jäsenmäärä säilyi täten edelleen yhdeksänä. Yhtikokousta seuranneessa järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Anna Olkkonen ja varapuheenjohtajaksi Timo Kauppinen. Kaikki hallituksen jäsenet ovat Suomen kansalaisia. Tilivuoden aikana hallitus kokoontui yhteensä kahdeksan kertaa.

Tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö **KPMG Oy**, KHT-yhteisö vastuullisena tarkastajana KHT **Esko Taskinen**. Tilintarkastusyhteisölle maksettiin 2 298,00 euroa, mikä koostui yksinomaan säännönmukaisesta tilintarkastuksesta.

Henkilöstö

Yhtiön toimitusjohtajana toimi **DI Arto Ryhänen**. Tilikauden päättyessä yhtiöllä oli kaikkiaan 46 työntekijää, joista 20 määräja/tai osa-aikaista. Tämän lisäksi yhtiö osti ulkopuolisia palveluita toimintansa vaatimassa laajuudessa.

Talous

Yhtiö otti tilivuoden aikana jätekeskuksen jälkihoitotöitä varten 1.000.000 euron lainan. Maksuvalmius pysyi koko vuoden hyvänä. Kuopion kaupungin, muiden osakaskuntien sekä yhtiön välinen takaussopimus, jonka enimmäismäärä on 11.250.000 euroa, uudistettiin 2012 aikana. Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 8,5 prosentilla eli 1.333.980 eurolla, josta lakisääteisen jätehuollon osuus oli 0,9 miljoonaa euroa ja jätekeskuksen osuus 0,4 miljoonaa euroa.

Yhtiön tuloslaskelma, tase ja tilinpäätöksen liitetiedot tilivuodelta 2012 on esitetty oheisessa tasekirjassa kirjanpitolain edellyttämässä muodossa. Tilikauden 2012 liiketoiminnan tulos ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja on 435.069,46 euroa ja tilikauden tulos tilinpäätössiirtojen ja verojen jälkeen 420.768,86 euroa voitollinen. Tilikauden tulos sisältää jälkihoitovarausta 116.278,96 euroa, joka ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen liikekulu.

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 420.768,86 euroa kirjataan voittovarojen tilille ja että osinkoa ei jaeta.

Yhtiöllä on 710 osaketta. Kukin osake tuottaa yhden äänen. Osakkeita rasittaa suostumuslauseke. Yhtiön hallussa on tilinpäätöshetkellä 10 kappaletta omia osakkeita á 1.000,00 euroa yhteensä 10.000,00 euron edestä, mikä vastaa niiden alkuperäistä nimellisarvoa. Osakkeiden osuus osakepääomasta sekä kaikkien osakkeiden tuottamista äänistä on 1,4 %.

Toiminta vuonna 2013

Yhtiön toiminnan pääpaino vuonna 2013 on jätteen hyötykäytösteen nostaminen minimoimalla jätteen loppusijoitusta. Toimenpiteinä ovat nykyisen murskaustoiminnan jatkaminen ja edelleen tehostaminen sekä kaikkien polttokelpoisten jätteiden energiahyödyntämisen varmistaminen. Jätekeskuksen osalta ympäristövaikutuksia vähennetään loppuunsaattamalla vuoden 2012 aikana aloitettu maisemointityö koskien vuosina 2001-2012 käytössä ollutta neljän hehtaarin loppusijoitusaluetta. Tämän lisäksi kartoitetaan mahdolliset muut hajulähteet ja tehdään tarvittavat toimenpiteet. Sekalaisen jätteen loppusijoittamisen minimointi vähentää myös osaltaan ympäristöhaittoja. Sekajätteen energiahyödyntäminen on tarkoitus aloittaa **Riikinvoima Oy**:n voimalaitoksessa loppuvuonna 2015. Vuoden 2013 aikana on tavoitteena tehdä tarvittavat investointipäätökset. Myös biojätteen käsittelyn osalta on tavoitteena tehdä päätös laitosmaisesta käsittelystä. Yhteistyön tiivistäminen lähiyhtiöiden sekä tuottajayhteisöjen kanssa on tärkeässä osassa alkaneen vuoden toiminnassa.

Siilinjärven uuden jäteaseman rakentaminen saatetaan loppuun, kun jäteasemalle myönnetään ympäristölupa.

Henkilöstö 2013

Yhtiön palveluksessa olevan vakituisen henkilöstön määrä on vuoteen 2012 verrattuna samalla tasolla. Osa-aikaisen työvoiman tarve edellisvuoteen verrattuna tulee pysyttelemään samalla tasolla kuin 2012. Määräaikaisia työsopimuksia sekä ostopalveluita tullaan käyttämään samassa laajuudessa kuin aikaisemminkin projektiluontoisissa töissä.

Talous 2013

Taksoja korotettiin 1.1.2013 lukien kuljetusmaksun osalta indeksitarkistuksen verran eli noin 4,1 % Kuopion ja 2,1 % muiden osakaskuntien osalta (seka- ja hyödynnettävä jäte poislukien bio). Perusmaksua korotettiin kustannusvastaavasti noin 24 %. Kokonaisvaikutus jätehuollon vuosikustannuksiin on keskimäärin 8 - 11 %. Jäteasemien pienkuormien vastaanottohintoihin on tehty 22 %:n suuruinen tarkistus. Taksa-alueita on sekajätteessä kolme (Kuopio, Siilinjärvi ja muut yhtiön osakaskunnat) ja hyödynnettävissä kaksi (Kuopio ja muut yhtiön osakaskunnat).

Vuodelle 2013 laaditun budjetin lähtökohtana on selkeästi positiivisen tuloksen aikaansaaminen tilivuodelta. Budjetoidun investointiohjelman läpivieminen on suunniteltu toteutettavaksi pääosin omalla kassavirralla. Ulkopuolista rahoitusta on budjetoitu otettavaksi 500.000 euroa.

Osakkaat 2012 ja 2013

Osakaskuntien määrä on 1.1.2013 lukien 17 Nilsin liittyttyä Kuopioon. Osakasmäärän laajentamisesta vuoden 2013 aikana ei ole tehty päätöksiä. Yhtiö kuitenkin käy neuvotteluja lähialueiden jätehuoltoyhtiöiden kanssa yhteistyömahdollisuuksien lisäämisestä.

Luettelo osakaskunnista ja kuntien osuuksista sekä yhtiön hallussa olevista Jätekuikon osakkeista tilinpäätöshetkellä on toimintakertomuksen liitteenä.

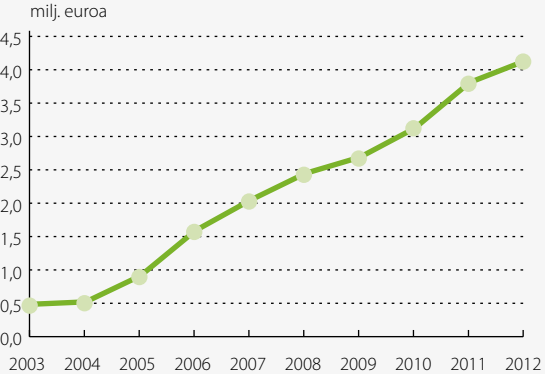
Ympäristövaikutukset ja niiden huomioonottaminen toiminnassa

Jätekeskuksen ympäristövaikutusten seurantaan ja tutkimuksiin käytettiin vuonna 2012 yhteensä 47.300,50 euroa, joista merkittävä osa vesientarkkailuun. Alueen toiminnanharjoittajat (**Jätekuikko Oy**, **Ekokem Oy Ab**, **Lohja Rudus Oy Ab**, **Kuopion kaupunki**, **Maamerkki Oy**, **Morenia Oy**, **Pelastusopisto**, **Skanska Asfaltti Oy** sekä **Savon Kuljetus Oy**) osallistuvat yhdessä jäte-, pinta- ja pohjavesien tarkkailuohjelmaan. Jätekuikko osallistuu myös Kuopion kaupungin koordinoimaan Kuopion ja Varkauden alueiden yhteiseen ilmanlaadunseurantaan sekä Heinälammin ja Heinjoen alueiden yhteiseen melutarkkailuun. Lisäksi Jätekuikolla on oma kaasuntarkkailuohjelma.

Vuonna 2012 perustettiin ympäristöpaneeli Kuopion jätekeskuksen lähialueen naapureista. Paneeliin osallistuu 12 naapuria ja he tarkkailevat jätekeskuksen ympäristövaikutuksia säännöllisesti.

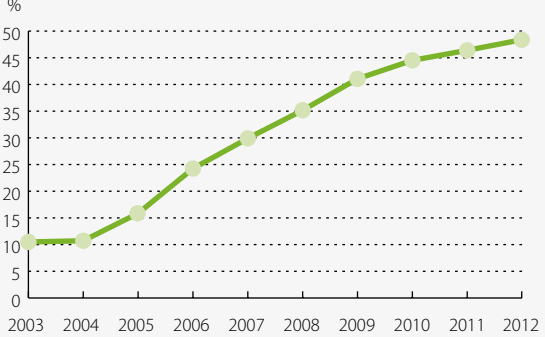
Jätekeskuksen hajuista tehtiin vuoden 2012 aikana 35 valitusta (2011: 9).

Oma pääoma



23

Omavaraisuus



Lakisääteisen toiminnan kertymä/liikevaihto 2012 oli 10,9 miljoonaa euroa sisältäen perusmaksu-osuuden.

Kertymän käyttö jakaantui seuraaviin kulueriin:

- jätevero
- kuljetus ja keräys
- jätteenkäsittely
- tiedotus ja neuvonta
- kotitalouksien vaaralliset jätteet
- jäteasemat
- ekopisteet sekä lasin ja metallin erilliskeräys

Tuloslaskelma

	2012	2011
LIKEVAIHTO	16 994 216,49	15 661 399,68
Liiketoiminnan muut tuotot	397 245,08	201 470,41
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-238 664,29	-161 779,78
Varastojen lisäys / vähennys	49 395,76	-41 303,62
Ulkopuoliset palvelut	-11 128 158,16	-9 193 323,45
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-11 317 426,69	-9 396 406,85
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 466 124,30	-1 272 809,34
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-283 131,14	-222 916,14
Muut henkilösivukulut	-32 290,27	-53 286,71
Henkilöstökulut yhteensä	-1 781 545,71	-1 549 012,19
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-720 087,17	-717 608,53
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-720 087,17	-717 608,53
Liiketoiminnan muut kulut	-3 166 695,40	-3 337 009,02
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	405 706,60	862 833,50
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	101 557,84	109 268,97
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-72 194,98	-67 581,06
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	29 362,86	41 687,91
TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	435 069,46	904 521,41
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	435 069,46	904 521,41
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-12 046,21	29 791,96
Tilinpäätössiirrot	-12 046,21	29 791,96
Tuloverot		
Tilikauden verot	-2 254,39	-248 322,21
Tuloverot	-2 254,39	-248 322,21
TILIKAUDEN VOITTO	420 768,86	685 991,16

Tase

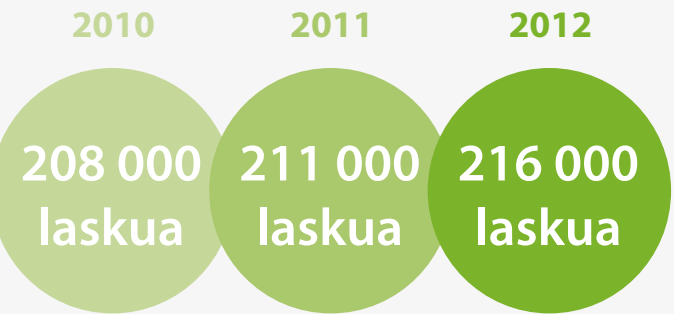
Vastaavaa

	2012	2011
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	105 531,89	101 439,50
Aineelliset hyödykkeet	4 486 343,37	4 466 495,70
Sijoitukset	2 000,00	2 000,00
Pysyvät vastaavat yhteensä	4 593 875,26	4 569 935,20
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	122 522,07	73 126,31
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	20 000,00	20 000,00
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	3 046 558,51	3 043 926,21
Muut saamiset	8 275,73	10 095,04
Lyhytaikaiset yhteensä	3 054 834,24	3 054 021,25
Rahat ja pankkisaamiset	1 350 800,29	838 263,15
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	4 548 156,60	3 985 410,71
VASTAAVAA YHTEENSÄ	9 142 031,86	8 555 345,91

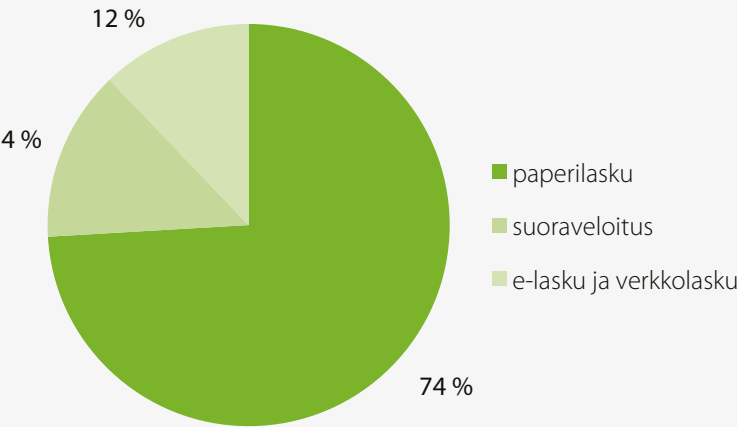
Vastattavaa

	2012	2011
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	710 000,00	710 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	3 081 305,92	2 395 314,76
Tilikauden voitto (tappio)	420 768,86	685 991,16
Oma pääoma yhteensä	4 212 074,78	3 791 305,92
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ PAKOLLISET VARAUKSET	180 857,77	177 441,18
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Muut velat	900 000,00	78 954,00
Lyhytaikainen		
Ostovelat	2 240 884,74	1 587 160,05
Muut velat	767 084,69	1 318 650,13
Lyhytaikaiset yhteensä	3 007 969,43	2 905 810,18
Vieras pääoma yhteensä	3 907 969,43	2 984 764,18
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	9 142 031,86	8 555 345,91

Myyntilaskut



Asiakkaiden maksutavan jakauma 2012





Rahoituslaskelma

	2012	2011
Liiketoiminnan rahavirta:		
Tulos ennen satunnaisia eriä	435 069,46	904 521,41
Suunnitelman mukaiset poistot	720 087,17	717 608,53
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	116 278,96	154 011,86
Muut oikaisut	-876 983,71	-141 447,48
Rahoitustuotot ja -kulut	29 362,86	41 687,91
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	423 814,74	1 676 382,23
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys-/vähennys+	-845,32	-379 717,21
Vaihto-omaisuuden lisäys-/vähennys+	-49 395,76	60 124,44
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys+/vähennys-	179 601,12	686 049,71
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	553 174,78	2 042 839,17
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		
Maksetut korot ja maksut liiketoiminnan rahoituskuluista	-63 699,00	-68 830,72
Saadut korot liiketoiminnasta	101 590,17	109 008,86
Maksetut välittömät verot	-97 649,80	-253 939,15
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	493 416,15	1 829 078,16
Liiketoiminnan rahavirta (A)	493 416,15	1 829 078,16
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-744 027,23	-1 309 112,61
Investointien rahavirta (B)	-744 027,23	-1 309 112,61
Pitkäaikaisten lainojen lisäykset	1 000 000,00	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-236 851,78	-315 787,58
Rahoituksen rahavirta (C)	763 148,22	-315 787,58
Rahavarojen muutos (A+B+C)/ lisäys+/ vähennys -	512 537,14	204 177,97
Rahavarat 1.1.	838 263,15	634 085,18
Rahavarat 31.12.	1 350 800,29	838 263,15

Tilinpäätöksen liitetiedot 31.12.2012

Kirjanpitoasetuksen 2. luvun mukaiset liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimista koskevat tiedot
Yhtiön tilikausi 2012 oli yhdestoista täysi kahdentoista (12) kuukauden mittainen tilikausi. Tilin- päätöksen vertailutiedot ovat keskenään vertailukelpoisia.

Arvostusperiaatteet ja menetelmät
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen ja välittömään hankintameno- vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Saadut avustukset on kirjattu hankintamenon vä- hennykseksi.

Käyttöomaisuushyödyke	Poistoaika	Poistomenetelmä
Rakennukset	25 vuotta	tasapoisto
Rakennelmat	3–10 vuotta	tasapoisto
Koneet ja kalusto	7 vuotta	tasapoisto
Koneet ja kalusto (siirtokuormausasema)	10 vuotta	tasapoisto
Muut pitkäaikaiset menot	20 vuotta	tasapoisto
ATK-ohjelmat, toimiluvat	5 vuotta	tasapoisto

Rahoituslaskelman liitetiedot

	2012	2011
Liiketoiminnan rahavirta:		
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua: jätekes- kuksen täyttöalueiden tulevista maisemointi- ja jälkihoitovelvotteista johtuen tehty pakollinen varaus. Varauksen suuruus on 3,92 euroa per loppusijoitettu tonni.	116 278,96	154 011,86
Muut oikaisut: tilikauden aikana tehdyt kuluksi kirjatut jälkihoitotöiden kustannukset, jotka purettu aikaisemmin tehtyjä taseessa olevia jälkihoitovaroja vastaan.	-876 983,71	-141 447,48

Tuloslaskelman liitetiedot

	2012	2011
Liikevaihto		
Järjestetty jätekuljetus	12 339 644,68	11 497 467,21
Jätekeskuksen myynti	4 284 963,14	3 947 098,03
Muut myyntituotot	369 608,67	216 834,44
Liikevaihto	16 994 216,49	15 661 399,68
Liiketoiminnan muut tuotot		
Saadut avustukset (jätevesineuvonta)	92 620,00	0
Saadut työllistämis- ja koulutuskorvaukset	4 215,12	0
Toimistopalvelutuotot	196 515,24	98 257,62
Vuokratuotot, muut	103 894,72	103 162,79
Yhteensä	397 245,08	201 470,41
Ulkopuoliset palvelut		
Ostopalvelut, jätekuljetukset	6 419 000,66	5 756 752,38
Ostopalvelut, jätekeskus	3 178 242,46	2 467 526,56
Haketus-, kiviainesmurskaus- ja pesupalvelut	273 502,96	254 817,16
Ostopalvelut, jäteasemat, sakokaivot, muut	824 450,34	260 706,64
Ostopalvelut, ongelmajätteet	432 961,74	453 520,71
Yhteensä	11 128 158,16	9 193 323,45
Henkilöstö ja henkilöstökulut	2012	2011
Tilivuoden aikana yhtiön palveluksessa on ollut henkilökuntaa seuraavasti:		
Henkilökunta keskimäärin	48	44
josta toimihenkilöitä	32	28
josta työntekijöitä	16	16
Tilivuoden aikana on maksettu palkkoja ja palkkioita yhteensä 1 459 469,08 euroa, josta hallitukselle maksetut palkkiot ovat 6 150,00 euroa.		
Suunnitelman mukaiset poistot	2012	2011
Poistot aineettomista oikeuksista	42 340,18	41 682,46
Poistot rakennuksista ja rakennelmista	375 991,28	443 722,01
Poistot koneista ja kalustosta	210 227,69	157 802,00
Poistot pitkävaikutteisista menoista	91 528,02	74 402,06
Yhteensä	720 087,17	717 608,53
Korkotuotot ja korkokulut		
Korko- ja rahoitustuotot	101 557,84	109 268,97
Korko- ja muut rahoituskulut	72 194,98	67 581,06

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

	2012	2011
Aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	383 692,66	327 436,82
Lisäykset tilikauden aikana	46 432,57	56 255,84
Hankintameno 31.12.	430 125,23	383 692,66
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-282 253,16	-240 570,70
Tilikauden sumupoistot	-42 340,18	-41 682,46
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	105 531,89	101 439,50
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	49 958,73	49 958,73
Hankintameno 31.12.	49 958,73	49 958,73
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	5 164 392,48	4 858 182,55
Lisäykset tilikauden aikana	70 476,94	306 209,93
Hankintameno 31.12.	5 234 869,42	5 164 392,48
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-3 279 148,61	-2 835 426,60
Tilikauden sumupoistot	-375 991,28	-443 722,01
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	1 579 729,53	1 885 243,87
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 573 458,33	1 339 356,26
Lisäykset tilikauden aikana	459 006,27	234 102,07
Hankintameno 31.12.	2 032 464,60	1 573 458,33
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-1 009 595,27	-851 793,27
Tilikauden sumupoistot	-210 227,69	-157 802,00
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	812 641,64	563 863,06
Maarakennelmat		
Hankintameno 1.1.	1 683 433,06	1 422 910,71
Lisäykset tilikauden aikana	165 002,54	260 522,35
Hankintameno 31.12.	1 848 435,60	1 683 433,06
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-193 244,30	-118 842,24
Tilikauden sumupoistot	-91 528,02	-74 402,06
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	1 563 663,28	1 490 188,76
Keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	477 241,28	27 218,86
Lisäykset tilikauden aikana	151 296,43	965 993,83
Vähennykset	-148 187,52	-515 971,41
Hankintameno 31.12.	480 350,19	477 241,28
Osuudet omistusyhteystyryksissä		
Hankintameno 1.1.	2 000,00	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	2 000,00
Hankintameno 31.12.	2 000,00	2 000,00

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

	2012	2011
Oman pääoman erittely		
Osakepääoma 1.1.	710 000,00	710 000,00
Osakepääoma 31.12.	710 000,00	710 000,00
Vapaa oma pääoma 1.1.		
Edellisten tilikausien voitto/tappio	3 081 305,92	2 395 314,76
Tilikauden voitto/tappio	420 768,86	685 991,16
Vapaa oma pääoma 31.12.	3 502 074,78	3 081 305,92
Oma pääoma yhteensä	4 212 074,78	3 791 305,92
Pakolliset varaukset		
Muut pakolliset varaukset 1.1.	1 601 834,63	1 589 270,25
Muutos: jälkihoitovaraus	-760 704,75	103 854,38
Muutos: käsittelyvaraus	0,00	-91 290,00
Muut pakolliset varaukset 31.12.	841 129,88	1 601 834,63
Yhtiön ympäristövastuuseen perustuen kirjataan jätekeskuksen ns. uuden täyttöalueen tule- viin maisemointi- ja jälkihoitovelvoitteisiin liittyen pakollisena varauksena jälkihoitovarausta, jonka vuotuinen arvo perustuu seuraavaan laskelmaan:		
	Nykyisen täyttöalueen käyttö: Maisemointityö: Maisemoitava pinta-ala: Alueelle läjitettävä arvioitu jäte: Maisemointikustannus: Maisemoinnin arvioitu kustannus: Jälkihoitovaraus:	2001–2011 2012–2016 40 000 m² 550 000 tonnia 54 euroa/m² 2 160 000 euroa 3,92 euroa/tonni
Tilinpäätöksessä 2012 tulokseen on kirjattu 116.278,96 euron jälkihoitovaraus 29.663 tonnilta läjitettävää jätettä jaksolta 1.1.2012 - 31.12.2012. Taseeseen on aiemmin kirjattu yhteensä 2 037 493,45 euron jälkihoitovaraus tilikausilta 1.10.2001 - 31.12.2011. Jälkihoitovarausta käytettiin tilikauden aikana 876.983,71 euron edestä. Pakollisten varausten lisäys/muutos tili- kausien 2011 ja 2012 välillä on 760 704,75 euroa. Jälkihoitovaraus eivät ole verotuksessa vähennyskelpoinen liikekulu.		

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Vakuudet ja vastuusitoumukset

**Ympäristölupa, Kuopion kaupungin antama omavel-
kainen takaus Jäteukko Oy:n puolesta koskien jäte-
keskuksen toimitoja** Yhtiöllä tulee olla ympäristölupa.

Kuopion kaupungin ympäristölupa jätekeskuksen siirrettiin
yhtiölle 2006. Luvan siirron yhteydessä Kuopion kaupun-
ki antoi Pohjois-Savon ympäristökeskukselle 600 800 euron
omavelkaisen takauksen yhtiön puolesta kymmeneksi (10)
vuodeksi jätekeskuksen ja -asemien jätehuollon, käytöstä
poistamisen ja jälkihoidon varmistamiseksi koskien nykyis-
ten toimintojen täyttöalueita ja muita jätekeskuksen toimin-
toja. Ongelmajätteiden ympäristölupa on vuoden 2005 alus-
ta lukien ollut siirrettynä Ekokem Oy:lle.

**Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä,
vakuuksien arvo**

Yhtiö on ottanut tilikauden 2012 1 000 000 euroa uutta, pit-
käaikaista lainaa. Yhtiöllä on yksi aiemmin nostettu pitkäai-
kainen laina, jonka jäljellä oleva pääoma 31.12.2012 on 78
954 euroa. Lainalyhennykset 2012 olivat 236 851,78 euroa.
Pitkäaikaisten lainojen tilinpäätösvuotta seuraavan vuoden
lyhennykset on kirjattu tilinpäätöksessä lyhytaikaisiin vel-
koihin. Lyhennykset vuonna 2013 ovat yhteensä 178 954,00
euroa. Pitkäaikaisista lainoista erääntyy maksettavaksi myö-
hemmin kuin viiden (5) kuluttua 500 000 euroa.

Lainojen vakuutena yhtiöllä on Kuopion kaupungin oma-
velkainen takaus. Kuopion kaupungin omavelkaisen taka-
uksen vastavakuutena yhtiöllä on vahvistetut yritys kiin-
nitykset 2002/003131K etuoikeuksin 11.7.2002 lukien sekä
2003/003934K etuoikeuksin 7.8.2003 lukien velkakirjojen nu-

merojärjestyksessä. Yrityskiinnitysten kokonaisarvo on 5 000
000 euroa jaettuna viidenkymmenen (50) sadantuhannen
(100 000) euron haltijavelkakirjaan. Näistä haltijavelkakirjat
1-48 ovat Kuopion kaupungin omavelkaisen takauksen vas-
tavakuutena (4.800.000 euroa). Velkakirjat 49-50 ovat yhtiön
hallussa (200 000 euroa).

Yhtiöllä on Kuopion Osuuspankista otettuna käyttöpääoma-
luottoa luotollisen shekkitilin muodossa, jonka korko on vii-
tepäiväluottokorko + 0,5 %-yksikköä. Limiittiprovisio on 0,15
% p.a. Luoton vakuutena on Kuopion Osuuspankin hallussa
yhteensä kahdensadankuudenkymmenen (260 000) tuhan-
nen euron laitoskiinnitykset vuokraoikeuteen 297-411-6-3-
L1. Luotto ei ollut miltään osin käytössä 31.12.2012.

Voimassa olevan Kuopion kaupungin, muiden osakaskun-
tien sekä yhtiön välisen takaus sopimuksen perusteella,
jonka enimmäismäärä on 11 250 000 euroa sisältäen ra-
hoitus- ja takausosuuden, yhtiön puolesta annetut vastuusi-
toumukset 31.12.2012 jakautuvat osakaskunnittain koostuen
1 078 954 euron rahoituksellisesta osuudesta sekä 600 800
euron suuruisesta omavelkaisesta takauksesta Pohjois-Savon
ympäristökeskukselle.

Muut vakuudet

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle
on asetettu 20.000 euron vakuus murskauslaitosta sekä kyl-
lästetyn puun vastaanottoa ja käsittelyä koskevan ympäris-
töluvan määräysten ehtojen täyttämisen vakuudeksi.

	2012	2011
Muut velat		
Arvonlisäverovelka	13 162,33	68 933,22
Jätevero- ja jälkihoitomaksuvelka	311 200,00	672 890,55
Muut velat	51 459,85	63 986,00
Yhteensä	375 822,18	805 809,77
Siirtovelat		
Henkilöstösivukuluvelat	201 864,18	178 644,82
Tuloverovelka	0,00	95 395,41
Muut siirtovelat	10 444,33	1 948,35
Yhteensä	212 308,51	275 988,58

Muut vastuut	
Pikäaikainen vuokrasopimusvastuu: Tilikausilta 2013-2014	31 584,00 euroa
Leasingsopimukset: Alkaneelta tilikaudelta 2013	0,00 euroa
Leasingvuokrien määrät: Alkaneelta tilikaudelta 2013	0,00 euroa

Tiedot konsernisuhteista:

Omistus pohjan laajennuttua joulukuussa 2001 pidetyssä ylimääräi-
sessä yhtiökokouksessa yhtiö ei enää ole konsernisuhteessa Kuopion
kaupunkiin.



Tilintarkastuskertomus

Jätekukko Oy:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Jätekukko Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2012. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että ne antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä

tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Kuopiossa 6. maaliskuuta 2013

KPMG Oy Ab

Esko Taskinen
KHT

TILINPÄÄTÖKSEN PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUS
Kuopiossa, maaliskuun 27. päivänä 2013

Anna Olkkonen
Hallituksen puheenjohtaja

Timo Kauppinen

Merja Kaarlela

Ari Kainulainen

Arto Ryhänen
Toimitusjohtaja

Tuula Merjola-Partanen

Mikko Hartikainen

Ari Paanala

Tuure Savolainen

Asko Saatsi

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ
Suoritusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.
Kuopiossa, maaliskuun 6. päivänä 2013

tilintarkastaja
KPMG Oy, KHT-yhteisö
Esko Taskinen
KHT



Jäteukko
Süstiä!

Maaherrankatu 21, PL 2500, 70101 Kuopio
Puh. (017) 368 0152, faksi (017) 368 0160
asiakaspalvelu@jateukko.fi, www.jateukko.fi