

Vuosikertomus 2014



Metsäsairila Oy

Teksti ja taitto:
Metsäsairila Oy

Kuvat:
Metsäsairila Oy
Metsä-Sairilan jätekeskuksen ilmakehu:
Tapio Lankinen

Paino:
Grano Oy, 2015

Sisältö

Vuoden 2014 tapahtumia.....	4
Toimitusjohtajan katsaus.....	5
1. Kuvaus jätehuoltoyritystä.....	6
1.1 Strategiatyö.....	6
1.2 Johtaminen ja hallinto.....	6
1.3 Henkilökunta.....	8
1.4 Kehityshankkeet.....	11
2. Palvelut ja tuotteet.....	12
2.1 Keräys ja kuljetus.....	12
2.2 Keräys ja kuljetus toimialueella.....	13
2.3 Metsä-Sairilan jätekeskus.....	15
2.4 Käsittely ja hyödyntäminen.....	15
3. Viestintä ja jäteneuvonta.....	16
4. Ympäristövastuu.....	17
4.1 Vesi.....	17
4.2 Ilma.....	17
5. Tilinpäätöstiedot.....	18
5.1. Jätmaksujen kertymä ja käyttö.....	18
5.2. Tilinpäätös.....	19



Vuoden 2014 tapahtumia

Tammikuu-Maaliskuu

- Joulukuuset vastaanotettiin ilmaiseksi jätekeskuksessa
- Tuikkujahti-kilpailu päättyi tammikuussa
- Mukana koululaisten Yrityskylä-oppimisympäristössä
- Kaikille Mikkelin 3. luokkalaisille jaettiin kierrätysaiheinen Roskasakki-puuhakirja
- Mukana Mikkelin ammattikorkeakoulun ympäristötekniikan opiskelijoiden projekteissa
- Taloushallintoon määräaikainen työntekijä

Huhtikuu-Kesäkuu

- Yhteinen juttu -tiedotuslehti jaettiin koteihin
- Jätekeskukseen otettiin yksi kesätyöntekijä kolmeksi kuukaudeksi
- Jätehuoltomestari eläkkeelle
- Sopimus kaupungin purkukohteiden jätehuollosta
- Kovalan kaupan jätepiesteen perusparannus

Heinäkuu-Syyskuu

- Mukana Jurassic Rock:n jätehuoltojärjestelyissä
- Ylimääräinen yhtiökokous Riikinvoima Oy:n osakkuudesta sekä voimalaitosinvestoinnista
- Jätekeskukselle uusi kaivinkone
- Jätekeskuksella tehtiin melumittaukset
- Jäteastioiden pinnankorkeusmittareiden käyttö alkoi
- Biokaasulaitoksen ympäristölupahakemus jätettiin

Lokakuu-Joulukuu

- Yhteistyökumppaneiden jouluglögitilaisuus
- Toiminta- ja ympäristöjärjestelmien sisäinen auditointi
- Toimintajärjestelmän ISO 9001:2008 ulkoinen auditointi
- Ympäristöjärjestelmän ISO 14001 ulkoinen auditointi
- Vuoden 2015 seinäkalenteri jaettiin asiakkaille
- Asiakastytyväisyyskysely
- Internetsivujen käyttäjäkysely
- Siirtokuormausalue valmistui
- Lajitteluhallin käyttöönotto
- Uuden pienkuormien vastaanottoalueen käyttöönotto
- Vaarallisten jätteiden vastaanottohallin valmistuminen
- Asiakaspalvelun puhelinnumero vaihtui
- Sopimus Puumalan jätehuollosta päättyi
- Kompostointilaitoksen lunastus sopimuskauden loputtua



Toimitusjohtajan katsaus

Jätehuolto on kiertotaloutta ja biotaloutta

Vuosi 2014 oli yhtiön yhdeksäs toimintavuosi. Vuoden aikana merkittävimpiä tapahtumia olivat jätekeskuksen lajitteluhallin käyttöönotto ja Riikinvoiman ekovoimalaitoksen investointipäätös sekä voimalaitoksen rakennustöiden aloittaminen.

Tämän päivän muotisansoja jätehuoltoalalla ovat otsikossa mainitut kiertotalous ja biotalous. Asiat eivät ole kuitenkaan uusia, vaan näiden termien mukaista toimintaa on tehty jo useiden vuosien ajan kuntien jätehuoltoyhtiöissä.

Metsäsairila Oy:n toimintaa on ohjannut jatkuva halu kehittää jättemateriaalien hyödyntämistä raaka-aineena ja energiana. Hyvänä esimerkkinä jättemateriaalien hyödyntämisestä on Metsä-Sairilan jätekeskuksessa oleva kompostointilaitos, jossa lietteistä ja biojätteistä tehdään laadukkaita multatuotteita. Nämä multatuotteet on Kekkilä Oy:n toimesta markkinoitu yksityiseen käyttöön. Toisena käytännön esimerkkinä on vuonna 2009 aloitettu sekajätteen energiahyötykäyttö yhdessä Kotkan Energia Oy:n kanssa. Kokonaishyödyntämisaste asumisen jätteille onkin jo yli 75 %. Lainsäädäntö ohjaa jätteiden hyötykäyttöä, joten nykyisen jätteiden energiahyötykäytön lisäämiseksi Metsäsairila Oy on mukana 4,36 % osuudella Leppävirrälle rakennettavassa Riikinvoima Oy:n voimalaitoksessa.

Tulevaisuuden tavoitteena on luoda järjestelmä, jossa kaikesta hyödyntämiskelpoisesta jätteestä saadaan materiaali tai energia hyödynnettyä, samalla kokonaiskustannukset minimoiden. Tämä toki edellyttää investointeja jätteenkäsittelyyn, jotta voimme olla täysillä mukana kiertotaloudessa ja biotaloudessa. Vuonna 2014 merkittävä askel kohti jätevirtojen tehokkaampaa hyödyntämistä oli jätteiden lajitteluhallin käyttöönotto. Lajitteluhallin kautta kulkevasta energiajätteestä, rakennusjätteestä ja pienkuormissa tulevista jätteistä lajitellaan materiaaleja hyötykäyttöön. Jättemateriaaleista saadaan paras hyöty, kun niitä ajatellaan vain materiaaleina ja muiden prosessien hyödykkeinä.

Yhtenä tulevaisuuden kehityskohteena on alueellinen biokaasulaitos, joka tuottaa liikennebiokaasua sekä erilaisia viljelyssä tarvittavia lannoiteaineita. Kun jätehuollon toimintaan voidaan yhdistää alueen muuta yritystoimintaa, kuten esimerkiksi maanviljelys, niin kokonaisuus on aina parempi kuin yhden osan mahdollisimman halvalla tekeminen tai raaka-aineen muualle toimittaminen. Jättemateriaalien jalostusketjun optimointi on usein laaja-alainen ja monesta osatekijästä koostuva. Vain aidosti koko jätehuoltoketjun toiminnot optimoimalla saadaan kaikille paras tulos. Suunnitteilla oleva Metsäsairila Oy:n biokaasulaitoshanke tulee olemaan Mikkelin alueen biotalouden yksi kulmakivi, jonka ympärille rakentuu uutta liiketoimintaa sekä erilaista alan tutkimus- ja kehitystyötä. Biotalous yhtenä tärkeimpänä vaikutuksena on paikallisesti tuotettu liikennebiokaasu, jolla on merkittävä liikenteen ilmastovaikutuksia pienentävä vaikutus.

Metsäsairila Oy:n tehtävänä on jätteenkäsittelystä vastaaminen ja nimenomaan siten, että vastaamme siitä tekniikan ja talouden lisäksi myös yhteiskunta- ja ympäristövastuullisesti koko alueen parhaaksi. Samalla kun luomme järjestelmän kotitalouksien jätteen hyödyntämiselle, niin mahdollistamme myös alueen yrityksille edullisen jätehuoltovaihtoehdon, mikäli yritykset päättävät meiltä palveluja pyytää.

Vuosi 2014 sujui toiminnan ja talouden näkökulmista hyvin. Tästä hyvästä työstä haluan kiittää yhtiön asiakkaita, omistajaa, hallitusta ja henkilökuntaa. Jatketaan yhdessä työtä jätehuollon kehittämiseksi.



Sami Hirvonen
toimitusjohtaja
Metsäsairila Oy



1. Kuvaus jätehuoltoyhtiöstä

Metsäsairila Oy on Etelä-Savossa toimiva Mikkelin kaupungin jätehuoltoyhtiö, jonka tehtävänä on toteuttaa omistajakunnan jätehuoltotyötä. Yhtiö ylläpitää jätekeskusta ja pienjäteasemia, järjestää hyötyjätteiden kierrätyksen, ylläpitää ja kehittää haja-asutusalueen jätepesteverkosta, hoitaa vaarallisten jätteiden jätehuollon, erilliskerätyn biojätteen ja jätevedenpuhdistamoiden lietteiden kompostoinnin sekä jätteenkuljetuksen järjestämisen. Yhtiön tehtäviin kuuluvat jätehuollon suunnittelu, kehitys, koordinointi sekä neuvonta ja tiedotus.

Metsäsairila Oy on viiden Mikkelin seudun kunnan vuonna 2006 perustama jätehuoltoyhtiö. Mikkelin kaupungin ja Haukivuoren kunnan vuonna 2007 tekemän kuntaliitoksen myötä omistajakuntia vuonna 2012 oli neljä. Yhtiön omistivat 100 % toimialueen kunnat: Mikkeli, Ristiina, Puumala ja Suomenniemi. Vuoden 2013 alussa Ristiina ja Suomenniemi liittyivät Mikkelisiin. Huhtikuussa 2013 Mikkelin kaupunki lunasti Puumalan kunnan osakkeet ja yhtiön omistus siirtyi kokonaan Mikkelille. Hirvensalmen ja Puumalan kunnat ovat yhtiön asiakaskuntia.

Yhtiön perustehtävä on jätelain mukaisen kunnan vastuulla olevan jätehuollon järjestäminen omistajakunnassa. Tähän sisältyvät jätteenkuljetus ja -käsittely sekä jätehuollon tiedotus ja neuvonta.

Yhtiön toimialueella asuu noin 57 000 asukasta ja toimialueen erityispiirteenä on runsas vapaa-ajanasuntojen määrä, joita on noin 13 500.

1.1 Strategiatyö

Toiminta- ja ympäristöpolitiikan linjaus:

- Metsäsairila Oy toteuttaa taloudellisesti, tehokkaasti ja ympäristöllisesti kestävästä kehityksen mukaista jätehuoltoa.
- Toiminnassa sitoudutaan jatkuvaan parantamiseen ja pyritään vähentämään haitallisia ympäristövaikutuksia.
- Toiminnan kehittäminen tapahtuu parhaan mahdollisen teknistaloudellisen tekniikan käytöllä.
- Ympäristö- ja työturvallisuuslainsäädännön noudattaminen on osa jokapäiväistä toimintaa.
- Toiminta tapahtuu yhteistyössä omistajakunnan sekä asiakkaiden kanssa.
- Henkilöstön ammattitaidon kehittäminen on osa toimintaa.
- Tiedotus on avointa ja rehellistä.
- Jotta voidaan taata laadukas toimintojen toteuttaminen, niihin varataan riittävät resurssit.
- Koko henkilökunta vastaa tavoitteiden toteutumisesta, kukin omassa työssään ja sen tuloksella.
- Metsäsairila Oy:n visiona on toimia laadukkaasti ja kustannustehokkaasti toiminta-alueellaan jätehuoltoyhtiönä.

1.2 Johtaminen ja hallinto

Yhtiön ylintä päätösvaltaa käyttää yhtiökokous, joka pidettiin vuonna 2014 huhtikuussa. Ylimääräinen yhtiökokous pidettiin syyskuussa, jolloin päätettiin muutosesityksistä Riikinvoima Oy:n osakassopimukseen.

Metsäsairila Oy:n strategisesta johtamisesta vastaa yhtiön hallitus. Hallitukseen kuului seitsemän varsinaista jäsentä, joilla kullakin oli henkilökohtainen varajäsen. Hallitukseen varsinaisina jäseninä kuuluivat Olli Miettinen, Panu Jouhkimo, Juha Paanila, Markku Tiainen, Jorma Harmoinen, Noora Ruuth ja Risto Pöntinen. Varajäsenet olivat Saara Liukkonen, Jari Roivas, Raili Pöyry, Erkki Paasonen, Markku Tirkkonen, Helena Kauppinen ja Heikki Manninen.

Metsäsairila Oy:n hallitus kokoontui vuoden 2014 aikana 11 kertaa. Hallituksen puheenjohtajana toimi Olli Miettinen ja varapuheenjohtajana Panu Jouhkimo. Hallituksella oli kaksi strategiapäivää, jolloin tutustuttiin mm. jätepolttolaitosten toimintaan.

Puheenjohtaja ja hallituksen jäseniä osallistui vuoden aikana mm. jätehuoltopäiville ja Energiapäiville. Varapuheenjohtaja osallistui Jätehuoltoyhdistyksen matkalle Hollantiin, jossa tutustuttiin mm. jätteenkäsittelylaitosten toimintaan. Puheenjohtaja osallistui IFAT-messuille sekä tutustui kolmeen biokaasulaitok-

seen Saksassa.

Vuoden 2014 aikana hallitusta työllistivät Leppävirralle valmistuvan Riikinvoima Oy:n jätteenpolttolaitoksen sekä oman biokaasulaitoksen suunnittelu. Riikinvoima Oy:n omistavat lähialueiden jätehuolto-yhtiöt ja Varkauden Aluelämpö Oy. Metsäsairila Oy:n omistusosuus yhtiöstä on 4,36 %.

Riikinvoiman rakentamisen kustannusarvio on n. 123, 3 milj. euroa. Metsäsairilan osuus tästä 5,4 milj. euroa. Rakentaminen katetaan pääasiassa pääomalla.

Toimitusjohtaja Sami Hirvonen on toiminut Riikinvoima Oy:n hallituksen jäsenenä. Rakennustoimikunnassa Metsäsairilaa edustivat Olli Miettinen ja Panu Jouhkimo.

Jätteenpolttolaitoksen hankintakilpailutuksen voittaneen Andritz Oy:n kokonaislaitostoimitussopimus allekirjoitettiin 29.9.2014. Rakennustyömaan valmistelutyöt sekä maansiirto- ja louhintatyöt käynnistyivät 13.10. 2014. Laitoksen toimitusaikataulu on sopimuksen mukaisesti n. kaksi vuotta. Laitos valmistuu syksyllä 2016.

Yhtiön tilintarkastajana toimii PricewaterhouseCoopers Oy sekä PwC Julkistarkastus Oy, tilintarkastaja Elina Hämäläinen (JHTT,KHT).

Metsäsairila Oy:n toimitusjohtajana toimi Sami Hirvonen.

Jätehuoltoviranomaisten tehtäviä hoiti Mikkelin kaupungin rakennuslautakunta.

Metsäsairila Oy:n hallitus



Yhtiön hallituksen jäsenet. Vasemmalta: Jorma Harmoinen, Sami Hirvonen (yhtiön toimitusjohtaja), Panu Jouhkimo, Helena Kauppinen (varajäsen), Olli Miettinen (hallituksen puheenjohtaja), Tuire Himanen (hallituksen sihteeri), Raili Pöyry (varajäsen), Risto Pöntinen, Markku Tiainen. Kuvasta puuttuvat Noora Ruuth ja Juha Paanila.

YHTIÖKOKOUS

- vuosittain toukokuun loppuun mennessä
- osakaskuntien edustajat

HALLITUS

Olli Miettinen, puheenjohtaja
Panu Jouhkimo, varapuheenjohtaja
Juha Paanila
Markku Tiainen
Jorma Harmoinen
Risto Pöntinen
Noora Ruuth

TOIMITUSJOHTAJA

Sami Hirvonen

JOHTORYHMÄ

Toimitusjohtaja
Talouspäälikkö
Kehityspäälikkö
Jätekeskuksen esimies

HALINTO

Sammonkatu 12, 50130 Mikkeli

Suunnittelu ja neuvonta

Taluspäälikkö, Tuire Himanen
Kehityspäälikkö Jonne Grästen
Jätehuoltomestari Timo Tiilikainen
Jäteneuvoja Anne Laitinen
Ajojärjestelijä Maria Laine

Asiakaspalvelu, laskutus ja toimistotehtävät

Taloussihteeri Janne Himanen
Reskontranhoitaja Anna-Kirsti Tukiainen

METSÄ-SAIRILAN JÄTEKESKUS

Metsä-Sairilantie 18, 50350 Norola

Jätekeskuksen esimies Harri Väisänen

Jätekeskuksen hoitajat:

Jukka-Ville Hämäläinen
Esko Luhanko
Esa Ristolainen
Matti Wuorimaa

Yhteistyökumppanit alueella:

Kekkilä Oy, kompostointilaitos
Paperinkeräys Oy, paalaamohalli



Metsäsairila Oy:n hallitus tutustumassa Eesti Energian jätteenpolttolaitokseen Tallinassa 23.10.2014.

1.3 Henkilökunta

Henkilöstön määrä jätekeskuksessa oli viisi henkilöä. Yhtiön hallinnossa oli alkuvuodesta töissä kahdeksan henkilöä ja jätekeskuksella viisi henkilöä. Jätehuoltomestari jäi eläkkeelle huhtikuun alussa. Lisäksi hallinnossa oli yksi määräaikainen työntekijä. Taloussihteeri oli osittaisella opintovapaalla.

Tunnusluvut	
Koulutuksen kulut yhteensä	21 827 €
Virkistys- ja harrastustoiminnan kulut	8 101 €
Henkilöstökulut	686 103 €
Muut henkilösivukulut	22 466 €
Muut vapaaehtoiset henkilösivukulut	99 894 €
Työtunnit yhteensä	26 929 h
Keskimääräinen ikä	43,5 v

Kehitysinsinöörin nimike muutettiin vuoden alusta kehityspäälliköksi, toimistosihteerin nimike reskontranhoitajaksi ja jätkekeskuksen työnjohtajan nimike jätkekeskuksen esimieheksi.

Jätkekeskuksessa oli määräaikainen työntekijä jätteen vastaanotossa kolmen kuukauden ajan.

Henkilökunnan sairauspoissaolosten määrä oli yh-

teensä 82,5 päivää, eli 5,9 pv/ hlö. (laskettu 14 henkilöä). Työtaturmia oli yksi.

Henkilöstön työterveyshuolto käsittää ennaltaehkäisevän terveydenhuollon (mm. määräaikaistarkastukset) ja akuuttisairaanhoidon. Työterveyshuollon kulut henkilöä kohden olivat 220 euroa, edellisenä vuonna vastaava summa oli 116 euroa/hlö. Työergo-

nomia- ja työturvallisuusasioihin kiinnitettiin huomioita työterveyshuollon työpaikkakäynnillä ja tarkastuksessa. Henkilöstölle otettiin Laaja terveysturva-vakuutus ja vapaa-ajan tapaturmavakuutus.

Henkilökunta on yhtiön tärkein voimavara. Siksi yhtiössä panostetaan henkilökunnan hyvinvointiin ja ammattitaidon ylläpitämiseen sekä tuetaan työkykyä ylläpitävää toimintaa.

Koulutuspäiviä kertomusvuonna oli keskimäärin 6,1 päivää/hlö. Koulutukseen käytettiin 1095 euroa/hlö ja virkistys- ja harrastustoimintaan 392 euroa/hlö. Henkilökunnalle järjestettiin tykypäivä toukokuussa ja virkistyspäivä marraskuussa.

Henkilökunnan tykypäiviä ja koulutuksia järjestetään henkilökunnan toiveiden ja tarpeiden pohjalta.

Henkilöstöpalavereita ja tiimipalavereita pidettiin tarpeen mukaisesti.

Tunnuslukuvertailu	yks	2010	2011	2012	2013	2014
Henkilöstön määrä	hlö	13	13	13	13	13
Naisten osuus	%	38	38	31	31	31
Miesten osuus	%	62	62	69	69	69
Henkilöstön keskimääräinen ikä	v	48	43	44	45	43,5
Määräaikaisten osuus	%	8	2	15	7	7,6
Vuokratyövoiman käyttö	htv	0	0,1	1,0	0,5	0
Keskimääräinen vaihtuvuus	%	15	23	0,08	0,15	0,07
Työsuhteen keskim. pituus	v	3,9	3,5	3,8	4,8	5,6
Koulutus, ylempi korkeakoulu	%	8	15	15	31	31
Koulutus, ammattikorkeakoulu ja opisto	%	69	31	38	38	38
Koulutus peruskoulu ja muu	%	23	54	46	31	31
Koulutuspäivien määrä	pv/htv	6,0	6,4	4,6	5,1	5,8
Henkilöstön koulutuksen kulut	€	794	1569	604	860	1 095
Tykytoiminta	€	399	305	377	381	392
Säännölliset kehityskeskustelut	%	100	100	100	100	100
Tapaturmapoissaolot	pv/htv	0	0,2	1,6	0	1,2
Sairauspoissaolot	pv/htv	6,7	11,3	16,6	11,4	6,3
Työterveyshuollon kulut	€/htv	211	395	166	116	220
Liikevaihto/henkilötyövuosi	€/htv	377 649	453 017	422 117	399 925	459 522
Henkilötyövuoden hinta	€/htv	49 656	44 867	48 506	48 836	52 777



Yhtiön henkilökunta. Vasemmalta Esa Ristolainen, Olli Miettinen (hallituksen pj), Sami Karejoki, Esko Luhanko, Matti Wuorimaa, Anna-Kirsti Tukiainen, Anne Laitinen, Maria Laine, Jukka-Ville Hämäläinen, Timo Tiilikainen, Sami Hirvonen, Harri Väisänen, Jonne Gråsten, Tuire Himanen, Janne Himanen

1.4 Kehityshankkeet ja rakentaminen

Vuoden 2014 aikana tehdyt rakennushankkeet, tutkimukset, selvitykset

- Uuden siirtokuorma-alueen rakentaminen
- Lajitteluhallin rakentaminen
- Pienkuormien vastaanottoalueen rakentaminen
- Pienkuomissa tuotavien vaarallisten jätteiden vastaanottohallin rakentaminen
- Uudet liikennejärjestelyt jätekeskuksella
- Kovalan kaupan jätepiesteen peruserparannus
- Silvastin ja Ketunniemen aluekeräyspisteille uudet lukolliset astiat



2. Palvelut ja tuotteet

2.1 Keräys ja kuljetus

Jätteiden keräyksessä ja kuljetuksessa on yhtiön toimialueella käytössä ns. sekajärjestelmä. Tämä tarkoittaa sitä, että yhtiön toimialueella on käytössä erilaisia jätteenkeräys- ja kuljetusmalleja. Kuntien haja-asutusalueiden jätteenkuljetuksia on kilpailutettu eri vuosina ja sähköistä ajohallintajärjestelmää on otettu vaiheittain käyttöön toimialueen jätteenkuljetuksissa.

Tuottajavastuun piirissä olevien jätteiden osalta yhtiö tekee yhteistyötä tuottajayhteisöjen kanssa. Metsäsairila Oy tarjoaa keräyspaikkoja tuottajavastuun alaisille jätteiden keräysastioille hyötyjätepisteillä, Metsä-Sairilan jätekeskuksessa ja pienjäteasemilla (sähkö- ja elektroniikkaromu/renkaat/paperi). Metsäsairila Oy huolehtii keräyspisteidensä puhtaana- ja kunnossapidosta.

Ajoreitit ja TCS-ajohallintajärjestelmä

Haja-asutusalueella tyhjennetään aluekeräyspisteiden yhdyskuntajäteastioita vuodenajasta ja keräyspisteestä riippuen 1-3 kertaa viikossa. Kiinteistökohtaiset jäteastiat tyhjennetään kahden viikon rytmityksellä.

TCS-ajohallintajärjestelmä on otettu käyttöön Mikkelin haja-asutusalueilla sekä Haukivuoren seudulla vuonna 2009. Puumalan haja-asutusalueen jätteenkuljetuksissa ajohallintajärjestelmä otettiin käyttöön heinäkuussa 2011.

Metsäsairila Oy hoitaa kilpailuttamiensa alueiden asiakaspalvelun, laskutuksen sekä jäteastioiden tyhjennysten suunnittelun. Asiakkaat ovat olleet tyytyväisiä yhtiön tarjoamiin keskitettyihin palveluihin ja hintoihin.

Taajaman jätehuolto

Taajama-alueella kiinteistöt kuuluvat kiinteistönhaltijan järjestämän jätteenkeräyksen piiriin. Kaikilla kiinteistöillä on oltava vähintään sekajäteastia. Biojätteiden lajitteluvollisuus on kaikilla. Biojätehuollon voi hoitaa joko kiinteistökohtaisella erilliskeräyksellä tai kompostoinnilla. Viiden huoneiston tai sitä suuremmissa taloyhtiöissä tulee olla lisäksi omat lajitteluastiat metallille, lasille, kartongille ja paperille. Pienemmät taloyhtiöt voivat käyttää alueellisia hyötyjätepisteitä tai halutessaan voivat ottaa myös erilliset keräysastiat hyötyjakeille.

Haja-asutusalueen jätehuolto

Haja-asutusalueella kiinteistöt kuuluvat joko kiinteistöittäisen keräyksen piiriin tai ne ovat liittyneet aluekeräyspisteiden käyttäjiksi. Haja-asutusalueella ei ole kiinteistöittäistä hyötyjakeiden keräilyä.

Aluekeräyspisteitä on Mikkelissä yhteensä 82 kappaletta ja Puumalassa 25 kappaletta. Aluekeräyspisteillä kerätään sekajätettä, joka hyödynnetään energiana. Aluekeräyspisteiden käyttäjät maksavat keräyspisteen käytöstä vuosimaksua, joka on päätetty kunnittain jätetaksassa.

Keräyspisteiden kunnossa- ja puhtaanapitoa tekee yhtiön oman henkilökunnan lisäksi yhteistyökumppanit.

Jäteastioiden tyhjennysväli

Jäteastioiden tyhjennysväleistä on säädetty kunnallisissa jätehuoltomääräyksissä. Jäteastian tyhjennysväliin vaikuttaa kiinteistön käyttötyyppi (vakituinen asunto/vapaa-ajanasunto), vakituisen asunnon asukasmäärä ja jäteastian koko. Pääsääntöisesti tyhjennysväli kiinteistöittäisessä keräyksessä on 2 tai 4 viikon välein. Kunnan jätehuoltoviranomaisen päätöksellä tyhjennysväli voidaan pidentää maksimissaan 8 viikon välein tapahtuvaksi.

Hyötyjätepisteet

Metsäsairila Oy:n toimialueella on asiakkaiden käytettävissä hyötyjätepisteverkosto. Pisteillä kerätään metalia, lasia, kartonkia, paperia ja vaatteita. Hyötyjätepisteiden lisäksi hyötyjakeita voi toimittaa veloituksetta Metsä-Sairilan jätekeskukselle sekä pienjäteasemille. Hyötyjätepisteitä Mikkelissä on 66 kappaletta ja Puumalassa 8 kappaletta.

Jätekeskus ja pienjäteasemat

Metsä-Sairilan jätekeskukselle ja pienjäteasemille Haukivuorelle, Ristiinassa ja Suomenniemellä kotitaloudet ja yritykset voivat toimittaa sellaiset jätteet, joita ei voida laittaa tavalliseen jäteastiaan kokonsa, määränsä tai laatunsa vuoksi.

Asiakkaat voivat käyttää minkä tahansa pienjäteaseman sekä jätekeskuksen palveluja asuin- tai mökkikunnasta riippumatta.

2.2 Keräys ja kuljetus toimialueella

Mikkeli

Jätteenkuljetukset

Mikkelin taajama-alueilla toimii kiinteistönhaltijan järjestämä jätteenkuljetus (poislukien Haukivuori). Haja-asutusalue on kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen piirissä.

Haja-asutusalue on kilpailutuksen yhteydessä jaettu kolmeen alueeseen: eteläiseen ja pohjoiseen sekä Ristiinan urakka-alueeseen. Urakka-alueen rajana toimii VT5. Kuljetusurakka alkoi tammikuussa 2013 ja sen kesto on kolme vuotta + mahdollinen optiovuosi. Suomenniemen osalta haja-asutusalueen kuljetukset kilpailutettiin vuonna 2014.

Keräysjärjestelmä

Haja-asutusalueelle on rakennettu vakituisten ja vapaa-ajan asuntojen käyttöön aluekeräyspisteitä, joilla kerätään sekajätettä. Osassa aluekeräyspisteitä kerätään myös hyötyjätteitä. Hyötyjätteiden keräyspisteitä on lisäksi perustettu mm. kauppojen läheisyyteen sekä pienempiä pisteitä asuinalueiden läheisyyteen.

Vaarallisen jätteen sekä sähkö- ja elektroniikkaromun vastaanottopisteet ovat Metsä-Sairilan jätekeskuksessa, pienjäteasemilla Haukivuorella, Ristiinassa ja Suomenniemellä sekä Mikkelin toimintakeskus ry:n ylläpitämällä Mikkelin Ekotorilla. Metsäsairila Oy on järjestänyt lääkejätteen vastaanoton alueen apteekissa.

Haukivuoren seutu

Jätteenkuljetukset

Haukivuoren seudulla on sekä taajamassa että haja-asutusalueella kunnan järjestämä jätteenkuljetus. Alue on kilpailutettu omana kokonaisuutenaan. Haukivuoren seudun kuljetusurakka alkoi vuonna 2013.

Keräysjärjestelmä

Haukivuoren seudulla ei ole haja-asutusalueen aluekeräyspisteverkostoa. Alueen asiakkaat ovat kiinteistökohtaisen jätteenkeräyksen piirissä. Jätekimppoja on alueelle perustettu paljon. Haukivuoren taajama-alueelle on perustettu kattava hyötyjättepisteverkosto.

Haukivuorella toimii pienjäteasema. Pienjäteasemalla otetaan vastaan sen aukioloaikoina mm. vaarallisia jätteitä, sähkö- ja elektroniikkaromua, metallia ja suuria jäte-esineitä. Pienjäteaseman yhteydessä on myös hyötyjättepiste, jota asiakkaat voivat käyttää myös aseman aukioloaikojen ulkopuolella. Metsäsairila Oy on järjestänyt lääkejätteen vastaanoton alueen apteekissa.

Puumala

Jätteenkuljetukset

Puumalan taajamassa toimii kiinteistönhaltijan järjestämä ja haja-asutusalueella kunnan järjestämä jätteenkuljetus.

Keräysjärjestelmä

Puumalan taajama-alueella asiakkaat kuuluvat kiinteistökohtaisen jätteenkeräyksen piiriin. Haja-asutusalueella kiinteistöittaisen jätteenkeräyksen vaihtoehtona on myös liittyä aluekeräyspisteen käyttäjiksi. Kunnan alueella on asiakkaiden käytettävissä hyötyjättepisteverkosto. Pisteillä kerätään metallia, kartonkia, lasia ja paperia. Kunnan tekniselle varikolle on perustettu ekopiste, jossa vastaanotetaan hyötyjätteiden lisäksi kotitalouksien vaarallista jätettä, sähkö- ja elektroniikkaromua sekä metalliromua. Metsäsairila Oy on järjestänyt lääkejätteen vastaanoton alueen apteekissa.





Metsä-Sairilan jätekeskus. Valokuva: Tapio Lankinen

2.3 Metsä-Sairilan jätekeskus

1. Jätekeskuksen vastaanotto ja autovaaka
2. Pienkuormien lajittelualue
3. Vaarallisten jätteiden varasto
4. Lajitteluhalli
5. Paperinkeräys Oy:n paalaamohalli
6. Puutarhajätteet
7. Betonin, tiilen ja lasin varastointikenttä
8. Vanha jätetäyttöalue
9. Biokaasupumppaamo ja mikroturbiinilaitos
10. Lietevaluat
11. Pilaantuneiden maiden käsittelyalue
12. Kekkilä Oy:n kompostointilaitos
13. Suotovesiallas
14. Uusi jätetäyttöalue
15. Siirtokuorma-alue
16. Lemminkäinen Infra Oy:n kiviainesten otto-alue

Metsä-Sairilan jätekeskus sijaitsee Mikkelissä Norolan kylässä. Jätekeskuksesta on matkaa Mikkelin torille noin 7 km.

Metsä-Sairilan jätekeskus on noin 60 hehtaarin laajuinen alue. Käytössä olevan jätetäyttöalueen koko on noin 1,7 hehtaaria. Nykyisellä paikallaan jätekeskus on toiminut 70-luvun alusta.

2.4 Käsittely ja hyödyntäminen

Yhtiön kaikki jätteenkäsittelytoiminnot keskittyvät Metsä-Sairilan jätekeskuksen alueelle.

Metsä-Sairilan jätekeskukseen vastaanotettiin vuonna 2014 yhteensä noin 90 000 tonnia jätteitä.

Syntypaikkalajiteltua sekajätettä (kotitalousjäte) toimitetaan Kotkan Energia Oy:n Hyötyvoimalaitokselle viitenä päivänä viikossa poltettavaksi energiahyötykäyttöön. Sekajäte siirtokuormataan jätekeskuksessa kontteihin, jotka kuljetetaan Kotkaan.

Kaikki erilliskerätty biojäte sekä jätevesilietteet kompostoidaan jätekeskuksella Kekkilä Oy:n kompostointilaitoksella. Kompostoinnista saatu materiaali käytetään kasvualustana viherrakentamisessa.

Puulevyt ja puhdas puu murskataan jätekeskuksessa. Murskauksen jälkeen materiaalit kuljetetaan energiahyötykäyttöön.

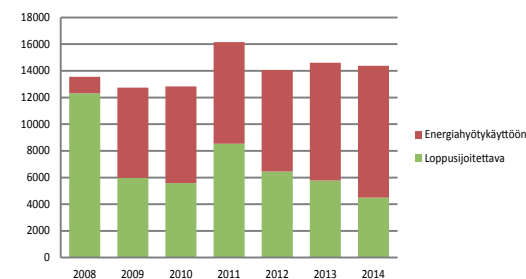
Betoni- ja tiilijätteet sekä lasit varastoidaan ja murskataan jätekeskuksessa. Murskattu materiaali hyödynnetään jätekeskuksen tie- ja kenttärakenteissa.

Metallit ja sähkö- ja elektroniikkaromut välivarastoidaan Metsä-Sairilan jätekeskuksessa, josta ne toimitetaan teollisuuden raaka-aineiksi.

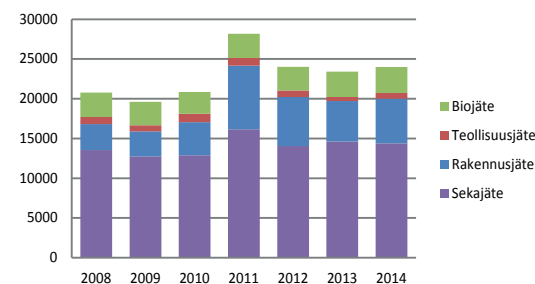
Paperi ja kartonki paalataan jätekeskuksessa olevassa Paperinkeräys Oy:n paalaamohallissa. Materiaalit toimitetaan paperiteollisuudelle hyötykäytettäväksi.

Pilaantuneita maa-aineksia käsitellään niiden käsittelyyn rakennetulla kentällä. Käsittelyn jälkeen raja-arvot alittaneet maa-ainekset hyödynnetään vanhan kaatopaikan muotoilussa tai uudella kaatopaikalla.

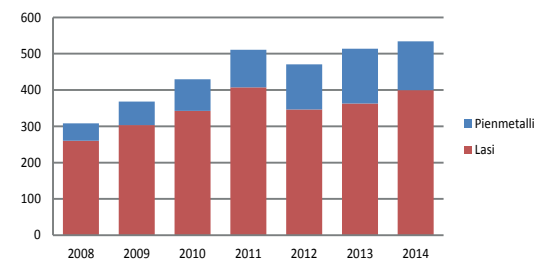
Yhdyskuntajäte 2008-2014 (t)



Jättemäärien kehitys 2008-2014 (t)



Lasin ja pienmetallin määrä 2008-2014 (t)



3. Viestintä ja jäteneuvonta

Koulut

Peruskouluille järjestettiin Tuikkujahti vuoden vaihteessa 2013-2014. Mikkelistä ja Puumalasta kiisaan osallistui yhteensä 662 oppilasta 38 luokasta. Tuikkujen alumiinikuoria kerättiin yhteensä 651 075 kappaletta. Tuikkujahdin loputtua jäteneuvoja kiersi lähes kaikki kilpailuun osallistuneet luokat ja kertoi kierrätyksen tärkeydestä sekä jakoi palkinnot. Marraskuussa 2014 kilpailu aloitettiin jälleen.

Vuoden 2014 aikana jäteneuvontaa sai kouluilla ja erilaisissa tapahtumissa noin 1 400 henkilöä. Kolmasluokkalaisille (n. 560 oppilasta) jaettiin kierätysaiheinen puuhakirja Roskasakki ja suuri kierätysseikkailu. Lisäksi Metsäsairila Oy oli mukana kuudesluokkalaisille tarkoitetussa Yrityskylä-oppimisympäristössä.

Jätekeskusvierailut

Metsä-Sairilan jätekeskuksessa vieraili erilaisia ryhmiä eri oppilaitoksista ja muista organisaatioista. Vuoden 2014 aikana jätekeskuksessa vieraili noin 270 henkilöä ohjatulla kierroksella.

Asiakaslehti

Vuonna 2014 asiakaslehti tehtiin ensimmäinen kerran neuvontayhteistyössä. Yhteinen juttu -asiakaslehti sisälsi kaikille neljälle yhtiölle yhteisiä juttuja sekä yhtiökohtaisia juttuja. Lehden painosmäärä oli Metsäsairila Oy:n osalta noin 38 000 kappaletta ja se jaettiin huhtikuussa jokaiseen kotitalouteen yhtiön toimialueella. Lisäksi se lähetettiin osoitteellisesti alueen kesäasukkaille.

Itä-Suomen jäteneuvonta yhteistyö

Itä-Suomen jäteyhtiöt Metsäsairila Oy Jätekuikko Oy, Puhas Oy ja Ylä-Savon Jätehuolto Oy aloittivat

vuoden 2012 alussa jäteneuvonnan yhteistyöprojektin. Vuoden 2013 alusta yhteistyö jatkui toistaiseksi voimassa olevana. Yhteistyön tavoitteena on kehittää yhtiöiden jäteneuvontaa, parantaa asiakaslähtöisyyttä, tuottaa yhdessä neuvontamateriaaleja, kehittää nettisivuja sekä parantaa neuvonnan kustannustehokkuutta.

Vuonna 2014 yhteistyössä tehtiin seinäkalenteri vuodelle 2015, joka jaettiin jokaiseen kotitalouteen sekä kesäasukkaille. Kalenteri sisälsi kodin jätteiden lajitteluohjeet ja tietoa jätehuollosta. Lisäksi Rakennusjäteopas päivitettiin. Helmikuussa neuvontayhteistyö avasi facebookisivun nimellä Yhteinen juttu. Sivulla julkaistaan neuvonta-aiheisia päivityksiä vähintään kaksi kertaa viikossa. Sivulla on noin 500 tykkääjää.



Jäteneuvoja ja 651 075 tuikkua.



Jäteneuvontaa Rantakylän koululla.

4. Ympäristövastuu

Metsä-Sairilan jätekeskuksen toimintaa ohjaa yksityiskohtainen ympäristölupa, joka on saatu lainvoimaiseksi vuonna 2010 Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä. Jätekeskuksen ympäristövaikutuksia seurataan valvonta- ja tarkkailuohjelman mukaisesti.

Metsä-Sairilan jätekeskuksen merkittävimmät ympäristövaikutukset syntyvät kaatopaikkatoiminnan metaanipäästöistä. Metaania syntyy biohajoavan jätteen hajoamisessa hapettomissa olosuhteissa. Metaanipäästöjä vähennetään kaatopaikkakaasun talteenotolla sekä asumisessa syntyvän yhdyskuntajätteen energiahyötykäytöllä.

Jätetäyttöalueen hoidon tavoitteena on vähentää jätteiden loppusijoittamisesta sekä käsittelystä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja.

4.1 Vesi

Suotovesi on sadevettä, joka suotautuu kaatopaikan läpi. Suotovedelle ominaisia piirteitä ovat mm. korkeat typpipitoisuudet, COD sekä sähköjohtavuusarvot. Muita suotovedessä esiintyviä ainesosia ovat mm. raskasmetallit ja erilaiset orgaaniset haitta-aineet.

Kaatopaikan kaikki suotovedet kerätään yhteen suotovesialtaaseen, josta ne pumpataan Kenkäveronniemen jätevedenpuhdistamolle. Vuonna 2014 jätevedenpuhdistamolle pumpattiin 78 700 m³ jätevettä puhdistettavaksi.

Metsä-Sairilan jätekeskuksen alueella sekä jätekeskusalueen läheisyydessä tehdään säännöllistä tarkkailua pinta-, pohja- ja suotovesistä vesien tarkkailuohjelman mukaisesti.

4.2 Ilma

Jätetäyttöalueella muodostuva kaatopaikkakaasu sisältää lähinnä metaania, hiilidioksidia sekä pieniä määriä rikki-, kloori- ja fluoriyhdisteitä. Metsä-Sairilan jätekeskuksessa kaatopaikkakaasun haitallisia vaikutuksia vähennetään kaasun talteenotolla.

Jätekeskuksen biokaasupumppaamo on otettu käyttöön vuonna 2002. Vuoteen 2005 asti muodostunut kaasu poltettiin soihdussa. Vuodesta 2005 lähtien muodostunut kaasu on hyödynnetty mikroturbiinilaitoksessa, jossa viisi mikroturbiinia tuottaa kaasusta sähköä. Vuodesta 2012 lähtien myös syntyvä lämpö on otettu talteen.

Vuonna 2014 jätekeskuksessa kerättiin talteen 317 000 m³ kaatopaikkakaasua, jonka metaanipitoisuus oli keskimääräisesti 56 %.

Biokaasulaitoksen käyttöasteeseen alentavasti on vaikuttanut vuonna 2014 jätekeskusalueen kallionmurskaustoiminta sekä sähkökatkot/verkkohäiriöt.

Ympäristön tunnusluvut	yks.	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Kerätyn kaatopaikkakaasun hyödyntämisaste	%	100	100	100	100	100	100
Ilmastovaikutuksen torjunta kaatopaikkakaasun talteenotolla	t(CO ₂ -ekv)	4 693	3 976	2 940	2 036	2 865	2 390
Kenkäveronniemen jätevedenpuhdistamolle johdetun veden ammoniumtyppikuormitus	kg	15 538	16 374	15 804	13 567	5 155	4 451
Näytteenottomäärä, jätevedet (suotovedet ym.)	kpl/a	7	7	10	10	10	10
Näytteenottomäärä, pohja- ja pintavedet	kpl/a	32	32	40	43	43	43

5. Tilinpäätöstiedot

5.1 Jättemaksujen kertymä ja käyttö

Kunnan jätemaksulla katetaan kunnan lakisääteisestä jätehuollon järjestämisestä aiheutuvat kustannukset. Jättemaksun perusteista määrätään Mikkelin kaupungin jätetaksassa. Jätelaissa säädetään, että kunnalla on velvollisuus tiedottaa asukkaille ja muille jätehuoltopalvelujen käyttäjille kertyneen jättemaksun määrästä sekä siitä, mihin se on käytetty.

Kunnan vastuulla olevan jätehuollon osuus toimialueen liikevaihdosta oli 98,1 % ja markkinaehtoisen jätteen käsittely- ym. palveluiden osuus toimialueen liikevaihdosta 1,9 %.

Tulojen ja kulujen eriyttäminen jätelain 44§:n perusteella:

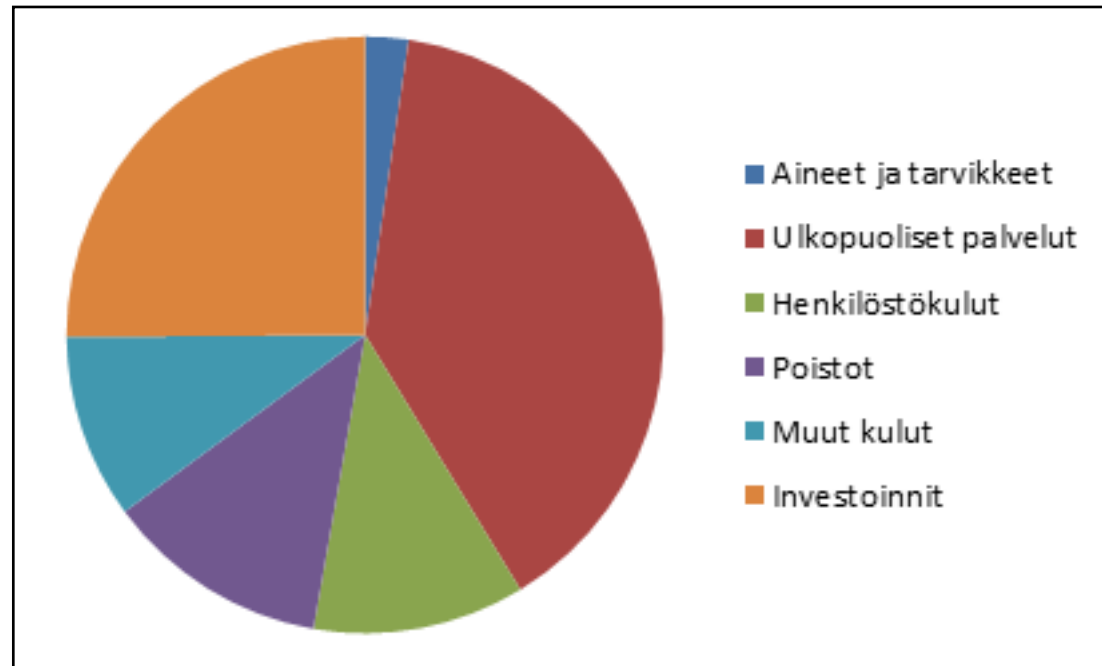
Lakisääteisen ja toissijaisen vastuun toiminnan tuotot 5860775,49/ kulut 5262583,02/ tulos 598192,47

Markkinaehtoinen toiminta, tuotot 143638,71/ kulut 14713,27/tulos 128925,44.

Liiketoiminnan kuluja	€
Aineet ja tarvikkeet	139 961
Ulkopuoliset palvelut	2 326 406
Henkilöstökulut	686 102
Poistot	725 196
Muut kulut	596 119
Investoinnit	1 500 000

Talouden tunnuslukuja	
Liikevaihto/euroa/toimialueen asukas	104,9
Ostetut palvelut % liikevaihdosta	38,9
Henkilöstökulut % liikevaihdosta	11,5
Investoinnit % liikevaihdosta	24,8
Poistojen osuus % liikevaihdosta	12,1
Pakollisten varausten osuus % liikevaihdosta	6,7

Kulujen osuus liikevaihdosta



5.2 Tilinpäätös

Metsäsairila Oy, 2011619-0 Tilinpäätös 1.1.2014 - 31.12.2014

TASE	31.12.2014	31.12.2013
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet, Liite 1		
Muut pitkävaikuttavat menot	149 994,38	179 993,25
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	149 994,38	179 993,25
Aineelliset hyödykkeet Liite 1		
Maa- ja vesialueet		
Omistuskiinteistöt	42 899,83	40 311,83
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistusrakennukset ja -rakennelmat	4 907 656,17	4 111 259,27
Koneet ja kalusto	396 848,28	369 317,17
Muut aineelliset hyödykkeet	349 579,86	387 216,72
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	5 696 984,14	4 908 104,99
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	623 352,35	623 352,35
Muut saamiset	7 465,40	7 465,40
Sijoitukset yhteensä	630 817,75	630 817,75
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 477 796,27	5 718 915,99
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	276 551,58	150 386,16
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	276 551,58	150 386,16
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	745 590,63	807 716,78
Lainasaamiset	690 655,03	707 881,80
Muut saamiset	8,09	9,03
Siirtosaamiset	113 284,93	259 356,01
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 549 538,68	1 774 963,62
Rahat ja pankkisaamiset	491 611,07	476 728,91
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 317 701,33	2 402 078,69
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	8 795 497,60	8 120 994,68

Arkistoviite: 2014-015

3

Metsäsairila Oy, 2011619-0 Tilinpäätös 1.1.2014 - 31.12.2014

TASE	31.12.2014	31.12.2013
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 062 500,00	2 062 500,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	4 386 488,21	4 021 151,16
Tilikauden voitto (tappio)	727 117,91	665 637,05
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	7 176 106,12	6 749 288,21
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	587 931,00	523 227,00
PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ	587 931,00	523 227,00
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	835 391,87	547 803,74
Velat saman konsernin yrityksille	0,00	82 066,55
Muut velat	51 003,30	60 774,04
Siirtovelat	145 065,31	157 835,14
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 031 460,48	848 479,47
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 031 460,48	848 479,47
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	8 795 497,60	8 120 994,68

Arkistoviite: 2014-015

4

TULOSLASKELMA

	1.1.2014 - 31.12.2014	1.1.2013 - 31.12.2013
LIIKEVAIHTO	5 973 783,50	5 598 943,36
Liiketoiminnan muut tuotot	30 630,76	24 216,76
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-139 960,70	-78 294,58
Ulkopuoliset palvelut	-2 326 405,61	-2 144 220,78
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-2 466 366,31	-2 222 515,36
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-563 741,71	-561 905,88
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-99 894,59	-100 808,65
Muut henkilösivukulut	-22 466,76	-20 996,24
Henkilöstökulut yhteensä	-686 103,06	-683 710,77
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-725 196,08	-679 088,22
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-725 196,08	-679 088,22
Liiketoiminnan muut kulut	-1 213 565,51	-1 137 707,41
LIIKEVOITTO (- TAPPIO)	913 183,30	900 138,36
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	1 200,00	1 400,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	1 094,24	0,00
Muilta	12 194,07	8 435,58
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-781,66	-999,96
Muille	-19,66	-661,80
TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	926 870,29	908 312,18
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	926 870,29	908 312,18
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-199 752,38	-242 675,13
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	727 117,91	665 637,05

Tilinpäätöksen allekirjoitus ja tilinpäätösmerkintä

Paikka:

Mikkohi

Aika:

4.2.2015

Sami Hirvonen, toimitusjohtaja

Rauli Pöyry

Rauli Pöyry, hallituksen varajäsen

Jorma Harmojnen, hall. jäsen

Markku Tiainen, hallituksen jäsen

Olli Miettinen, hallituksen puheenjohtaja

Panu Jouhkimä, hallituksen jäsen

Risto Pöntinen, hallituksen jäsen

Helena Kauppinen, hallituksen varajäsen



Tilintarkastuskertomus

Metsäairila Oyn yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Metsäairila Oyn kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2014. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta ja siitä, että se antaa oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen 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. 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 olennaista virheellisyttä ja siitä, ovatko hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikokset osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestyä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen sisältyvistä luvuista ja siinä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen 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 jobbon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Mikkelissä 10. päivänä helmikuuta 2015

PwC Julkistarkastus Oy
JHTT-yhteisö


Elina Hämäläinen
JHTT, KHT

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö


Jukka Lievonen
KHT

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Mikkelissä 10. päivänä helmikuuta 2015

PwC Julkistarkastus Oy
JHTT-yhteisö


Elina Hämäläinen
JHTT, KHT

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö


Jukka Lievonen
KHT

