

Vuosikertomus 2010



Metsäsairila Oy

Keskeiset tunnusluvut



YMPÄRISTÖ		2009	2010
Kerätyn kaatopaikkakaasun hyödyntämisaste	%	100	100
Ilmastovaikutuksen torjunta kaatopaikkakaasuntalteenotolla	t(CO2-ekv)	4693	3976
Kenkäveronniemen jäteveden puhdistamolle johdetun veden ammoniumtyppikuormitus	kg	15 538	16 374
Näytteenottomäärä, jätevedet (suotovedet ym.)	kpl/a	7	7
Näytteenottomäärä pohjavedet	kpl/a	32	32
HENKILÖSTÖ		2009	2010
Henkilöstön määrä	kpl	12	13
Henkilötyövuodet yhteensä	htv	12	13
Henkilöstön keskimääräinen ikä	v	50	48
Koulutus, ammattikorkeakoulu ja opisto	%	58	69
Koulutus, peruskoulu ja muu	%	42	23
Henkilöstön koulutuksen kulut	€/htv	824	794
Sairauspoissaolot	pv/htv	2,8	6,7
Liikevaihto/ henkilötyövuosi	€/htv	397 230	377 649
TALOUS		2009	2010
Kokonaisliikevaihto	€/as	83,5	86,2
Investointimenost liikevaihdosta	%	7,3	26,3
Ostettujen palveluiden osuus liikevaihdosta	%	35,3	41,9
Henkilöstökulut liikevaihdosta	%	12,3	13,1

Keskeiset käsitteet



Biojäte	Kotitalouksilta kerättävä eloperäinen jäte, joka voi sisältää sisältää mm. ruoantähteitä, kasveja, multaa. Erilliskerättävä biojäte kompostoidaan Vapon tunnelikompostointilaitoksessa Metsä-Sairilan jätekeskuksessa.
Ekopiste	Kuntien teknisille varikoille tms. perustetut pisteet, joissa vastaanotetaan sähkö- ja elektroniikkaromua sekä vaarallista jätettä
Ekotori (Mikkelin Ekotori)	Mikkelin toimintakeskus ry:n ylläpitämä kierrätyskeskus, joka vastaanottaa ongelmajätteitä.
Jätteiden energiahyötykäyttö	Ammattimaista jätteenpolttoa, jossa jätteen sisältämä energia hyödynnetään polttamalla ja tällöin jätteestä voidaan tuottaa mm. sähköä ja kaukolämpöä.
Hyötyjättepiste	Pääasiallisesti kuntien taajamiin perustettuja hyötyjätteiden alueellisia vastaanottopisteitä.
Jätekeskuks	Paikka, jossa käsitellään tai varastoidaan toimialueen jätteet.
Kunnan järjestämä jätteenkuljetus	Kunnan keskitetysti kilpailuttama jätteenkuljetus, jolloin kunta tekee sopimuksen kilpailutuksen voittaneen jätteenkuljetusyrityksen kanssa.
Loppusijoitettava jäte	Jäte, joka sijoitetaan kaatopaikalle. Syntypaikkalajittelusta yhdyskuntajätteestä noin puolet loppusijoitetaan.
Sopimusperusteinen jätteenkuljetus	Yksittäinen kiinteistö solmii sopimuksen kuljetusyrityksen kanssa jäteastian tyhjennyksestä ja jätteiden kuljetuksesta.
Syntypaikkalajittelu	Jätteiden lajittelua, joka tehdään kiinteistöllä.
Asumisessa syntyvä yhdyskuntajäte	Kotitalousjäte

Sisältö

1. Kuvaus jäteyhtiöstä	
1.1. Toimitusjohtajan katsaus	4
1.2. Strategiatyö	5
1.3. Yhtiön perustiedot	7
1.4. Johtaminen ja hallinto	8
1.5. Henkilökunta	9
1.6. Kehityshankkeet	11
2. Palvelut ja tuotteet	
2.1. Keräys ja kuljetus	12
2.2. Käsittely ja hyödyntäminen	14
3. Sosiaalinen vastuu	
3.1. Viestintä ja vuorovaikutus	19
4. Ympäristövastuu	
4.1. Vesi	20
4.2. Ilma	20
5. Taloudellinen vastuu	
5.1. Hallituksen toimintakertomus	21
5.2. Tilinpäätöstiedot	22
6. Yhteystiedot	

Vuosi 2010 lyhyesti

Tammikuu-Maaliskuu

- Mikkelin jätehuoltomääräykset astuivat voimaan
- Joulukuusien maksuton keräyskampanja
- Henkilökunnalle asiakaspalvelukoulutus
- Jätekeskuksesta poistettiin käteinen raha maksuvälineenä.
- Jätekeskuksen ympäristöluvasta lainvoimainen

Huhtikuu-Kesäkuu

- Jätteiden kuljetuksen kilpailutukseen liittyvät selvitykset ja tutkimukset valmistuivat
- Roskaposti jaettiin kotitalouksiin
- Lietteiden kuljetuksen järjestämistä alettiin suunnitella
- Konehalli valmistui
- Jätekeskuksessa avoimien ovien päivä ja asiakkaille tarjottiin munkkikahvit
- Suomenniemellä pidettiin ”nurkat puhtaaksi” tempauspäivä
- Hyötyjätteiden keräyspaikkoja lisättiin toimialueella
- Toimintajärjestelmän sisäinen auditointi
- Yhteistyökumppaneille järjestettiin ongelmajäte koulutus
- Tulipalo jätetäyttöalueella
- Mikkelin seudun ympäristöpalveluiden kanssa selvitettiin taloyhtiöiden jätteiden lajittelua Mikkelissä.

Heinäkuu-Syyskuu

- Metsä-sairilan jätekeskuksessa kaksi tulipaloa heinäkuussa
- Jätekeskuksen vaaka kalibroitiin.
- Jätetäyttöalueen laajennus 2 otettiin käyttöön syyskuussa.
- Yhdyskuntajätteen murskauskokeilu Jätekuikko Oy:n kanssa

Lokakuu-Joulukuu

- Jätekeskuksen vaaka-asiakkaiden asiakastytytyväisyyskysely
- Toimintajärjestelmän ISO 9001:2008 ulkoinen vuosiauditointi
- Yhteistyökumppaneiden jouluglögitalaisuus toimistolla

1. YHTIÖN PERUSTIEDOT

1.1 Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2010 oli Metsäsairila Oy:n viides toimintavuosi. Vuoden aikana tapahtui paljon, niin jätteenkäsittelyssä kuin muissakin yhtiön toiminnoissa. Vuoden aikana tuli tehtäväksi useita henkilöstövaihdoksia ja uudelleen resursointeja. Samaan aikaan investoitiin voimakkaasti jätehuollon perusrakenteisiin. Uutta kaatopaikan pohjaa valmistui useamman vuoden tarpeisiin. Toinen merkittävä investointikohde oli uusi koneiden huolto- ja pesuhalli. Lisäksi tutkimus- ja kehitystyö oli erityisen laaja-alaista, laatu- ja ympäristöjärjestelmän kehittämistä unohtamatta.

Tulevaisuus tuo tullessaan uusia haasteita jätteiden kierrätyksen suhteen ja näihin Metsäsairila Oy vastaa yhteistyökumppaneidensa kanssa tutkimalla ja kehittämällä uusia tapoja hyödyntää jätemateriaaleja. Nykyisin jo yli puolet kotitalouksien sekajätteestä hyödynnetään energiana Kotkan Energian Hyötyvoimalassa. Tämä jäte on siis syntypaikallaan kotitalouksissa lajiteltua yhdyskuntajätettä, josta on eroteltu hyödynnettävät jätteet kuten paperi, lasi ja metalli.



Jatkossa lainsäädäntö ohjaa jätteiden loppusijoitusta siten, että mm. biohajoavaa jätettä ei saa sijoittaa kaatopaikkaan. Näin ollen jätteiden hyötykäytön lisäys ja uudet käsittelymenetelmät sekä lainsäädännön muutokset tuovat mukanaan toimintatapojen muutoksia ja uusia investointeja lähivuosina. Tuottajavastuun laajentuminen uusiin jätejakeisiin sekä kuntien vastuun pienentyminen elinkeinoelämän jätehuollossa aiheuttanevat muutoksia myös Metsäsairila Oy:n toimintaan sekä liikevaihtoon.

Tulevaisuuden haasteisiin vastaamisessa olennaisena osana tulee olemaan eri materiaalien prosessointi ja lajittelu sekä kerääminen puhtaina jakeina, jotta hyötykäyttöön ohjaaminen on helpompaa. Lisäksi tulee panostaa jätteiden vastaanottopalveluihin sekä neuvontaan ja tiedotukseen. Kaikki nämä edellyttävät lisäpanostusta sekä asuntokohtaisen jätehuollon perusmaksun käyttöönottoa. Tällä tavoin on pääosassa Suomea järjestetty niin kutsuttujen ilmaispalvelujen rahoitus. Samalla taataan laadukas ja kustannustehokas palvelu kaikille asiakkaille, niin alueella asuville, kuin kesäasukkaillekin.

Vuosi 2010 oli monista mielenkiintoisista vaiheistaan huolimatta raskas ja työntäyteinen vuosi. Kaikesta selvittiin hyvällä tuloksella, niin rahallisesti kuin ympäristönkin kannalta. Kaikesta onnistumisesta ja hyvästä työilmapiiristä erityinen kiitos kuuluu henkilökunnalle. Toki kiitosta saavat myös yhtiön hallitus, urakoitsijat ja muut yhteistyökumppanit.

Mikkelissä
15.3.2011

Sami Hirvonen

1.2 Strategiatyö

Metsäsairila Oy on Mikkelin seudun kuntien yhteinen jätehuolto-yhtiö, jonka tehtävänä on toteuttaa omistajakuntien jätehuoltotyötä. Yhtiö järjestää hyötyjätteiden kierrätyksen, hoitaa ongelmajätehuollon, erilliskerätyn biojätteen ja jätevedenpuhdistamoiden lietteiden kompostoinnin sekä jätteenkuljetuksen järjestämisen. Yhtiön tehtäviin kuuluvat jätehuollon suunnittelu, kehitys ja koordinaatio sekä neuvonta ja tiedotus.

Toiminta- ja ympäristöpolitiikan linjaus:

- Metsäsairila Oy toteuttaa taloudellisesti, tehokkaasti ja ympäristöllisesti kestävä 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 omistajakuntien 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 jätehuolto-yhtiönä.





1.3 Yhtiön perustiedot

Metsäsairila Oy on viiden Mikkelin seudun kunnan vuonna 2006 perustama jätehuolto-yhtiö. Mikkelin kaupungin ja Haukivuoren kunnan vuonna 2007 tekemän kuntaliitoksen myötä omistajakuntia on tällä hetkellä 4. Yrityksen omistavat 100 % toimialueen kunnat: Mikkel, Ristiina, Puumala ja Suomenniemi. Hirvensalmen kunta on yhtiön asiakaskunta.

Vuoden 2005 loppuun asti yritys toimi Mikkelin kaupungin liikelaitoksena nimellä Mikkelin Jätehuolto.

Yhtiön perustehtävä on lakisääteisen jätehuollon järjestäminen omistajakunnissa. 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.



OSAKASLUETTELO 31.12.2010

Osakas	Asukasluku	%	Osakkeet kpl	Osakkeet /€
Mikkeli	48 784	85,11	73.900	1 847.00
Ristiina	4 895	8,72	5.000	125.000
Puumala	2 480	4,76	2.800	70.000
Suomenniemi	805	0,97	800	20.000

Perustettu: 2006

Kuntia: 4

Asukkaita: n. 57 000

Kesämökkejä: n. 13 500

Yrityksiä: n. 3220

Liikevaihto: 4,9 M€

Henkilökunta: 13

Aluekeräyspisteitä: 111

Hyötyjättepisteitä:85

Ekopisteitä:4

Loppusijoitusalueita: 1

1.4 Johtaminen ja hallinto

Yhtiön ylin päätösvalta on yhtiökokouksella, joka kokoontui vuonna 2010 kerran varsinaiseen yhtiökokoukseen. Yhtiöllä on hallitus, jossa on edustajia kustakin osakaskunnasta. Hallitus vastaa yhtiön toiminnasta, taloudesta ja strategisesta suunnittelusta. Vuoden 2010 aikana hallitus kokoontui 13 kertaa ja yhden kerran pidettiin puhelinkokous.

Yhtiön tilintarkastajina toimii Oy Auditor Yhtiötarkastus Ab:n tilintarkastajat Ulla Maija Lakonen (KHT,JHTT) sekä Aki Rusanen (HTM, JHTT).

Vuoden 2010 alussa Metsäsairila Oy:n toimitusjohtajana toimi Alpo Leinonen, joka jäi eläkkeelle 30.4.2010. Vesa Nykänen valittiin uudeksi toimitusjohtajaksi ja hän aloitti toimensa 1.5.2010. Vesa Nykäsen toimitusjohtajasopimus purettiin 11.10.2010. Toimitusjohtajan tehtävää hoitaa toistaiseksi kehityspäällikkö Sami Hirvonen.

Jätehuoltoviranomaisen tehtäviä hoiti kussakin kunnassa tehtävään nimetty kunnan viranomainen.

Mikkeli: kaupungin puutarhuri Viljo Muuronen Puumala: ympäristösihteeri Timo Hämäläinen

Ristiina: kiinteistöpäällikkö Pasi Kautto Suomenniemi: tekninen johtaja Kari Mankkinen.

YHTIÖKOKOUS

-vuosittain toukokuun loppuun mennessä
- osakaskuntien edustajat

HALLITUS

Pj. Juha Vuori, Mikkeli
Vpj Juhani Kimari, Mikkeli
Merja Toijonen, Mikkeli
Markku Tiainen, Mikkeli
Kimmo Kotro, Puumala
Kari Mankkinen, Suomenniemi
Ari Hämäläinen, Ristiina
Harri Väisänen, henkilöstön edustaja

TOIMITUSJOHTAJA

-30.4.2010 Alpo Leinonen
1.5.-11.10.2010 Vesa Nykänen
12.10. alk Sami Hirvonen (vt.)

HALLINTO

Porrassalmenk.1 A 50100 Mikkeli

Suunnittelu ja neuvonta

vt. Toimitusjohtaja ja

Kehityspäällikkö	Sami Hirvonen
Talouspäällikkö	Tuire Himanen
Jätehuoltomestari	Timo Tiilikainen
Jäteneuvoja	Heidi Makkonen
Projektihenkilö ja	
Ajojärjestelijä	Maria Laine 1.9.2010 alk.

Asiakaspalvelu, laskutus ja toimistotehtävät

Taloussihteeri	Helena Siiriäinen 31.8.2010 asti
Toimistosihteeri	Sisko Reensalo (1.9.2010 taloussiht)
Toimistosihteeri	Malla Pettinen-Ruhanen (25.1.2010)

METSÄ-SAIRILAN JÄTEKESKUS

Metsä-Sairilantie 18, 50350 Norola

Työnjohtaja Harri Väisänen

Jätekeskuksen hoitajat

Jukka-Ville Hämäläinen
Esko Luhanko
Matti Wuorimaa

Yhteistyökumppanit alueella:

Vapo Oy Biotech kompostointilaitos
Paperinkeräys Oypaalamohalli

1.5 Henkilökunta

Vuonna 2010 henkilöstön määrä jätekeskuksessa oli neljä henkilöä. Yhtiön hallinnossa oli töissä alkuvuodesta kahdeksan ja loppuvuodesta seitsemän henkilöä.

Uusi toimistos sihteeri aloitti työt tammikuun lopulla.

Toimitusjohtaja Alpo Leinonen jäi eläkkeelle 30.4.2010. Uutena toimitusjohtajana aloitti Vesa Nykänen 1.5.2010. Vesa Nykäsen toimitusjohtaja-sopimus purkautui 11.10.2010. Loppuvuoden vt-toimitusjohtajana toimi Sami Hirvonen. Taloussihteeri Helena Siiriäinen jäi eläkkeelle 30.8.2010. Taloussihteerin tehtävään nimettiin Sisko Reensalo 1.9.2010 alkaen.

Hallinnossa työskenteli yksi opiskelija kesän ajan ja jätekeskuksessa työskenteli yksi kesäapulainen, lähinnä vastaanotossa.

Määräaikainen projektihenkilö palkattiin yhdessä Mikkelin kaupungin ympäristöpalvelujen kanssa 1.9.alkaen luomaan haja-asutusalueen sakokaivorekisteriä.

Henkilökunnan sairauspoissaolojen määrä oli yhteensä 87 päivää, eli 6,7 pv/htv. (v 2009 34 pv ,2,8 pv /htv).

Työterveyshuollon kulut henkilöä kohden olivat 228 euroa, edellisenä vuonna vastaava summa oli 400 euroa/hlö. Henkilöstön työterveyshuolto käsittää ennaltaehkäisevän terveydenhuollon (mm. määräaikaistarkastukset) ja akuuttisairaanhoidon.

Henkilökunta on yhtiön tärkein voimavara. Siksi yhtiössä panostetaan henkilökunnan hyvinvointiin ja ammattitaidon ylläpitämiseen sekä tuetaan työkykyä ylläpitävää toimintaa. Koulutuspäiviä kertomusvuonna oli keskimäärin 6 päivää /henkilö, edellisenä vuonna 5,8pv /hlö. Koulutukseen käytettiin 794 euroa/hlö (824 euro v 2009) ja virkistys- ja harrastustoimintaan 432 euroa/hlö (303 euroa v 2009). Yhteisenä koulutustilaisuutena koko henkilöstölle järjestettiin asiakaspalvelukoulutuspäivä yhtiön toimitiloissa.

Työturvallisuus- ja työergonomia-asioita tuotiin esille mm. ongelmajätepäivillä, kenttäväen koulutuspäivillä ja ensiapukoulutuksessa jätekeskuksella. Asiat olivat esillä myös työterveyshenkilöstön määräaikaisella tarkastuskäynneillä.

Henkilökunnalle järjestettiin virkistyspäivä toukokuussa Anttolan hovin rantasaunalla ja virkistysiltapäivä ja jouluruokailu joulukuussa Kyyhkylän rantasaunalla. Toimitusjohtajan läksiäisilaisuus pidettiin huhtikuussa ja taloussihteerin läksiäisiä vietettiin elokuun lopussa.

Henkilöstöpalavereita ja tiimipalavereita pidettiin säännöllisesti kuukausittain.

Henkilökunnan virkistystapahtumia ja koulutuksia järjestetään henkilökunnan toiveiden pohjalta.

Tunnuslukuja	2009	2010
Henkilöstön määrä	kpl 12	13
Henkilötyövuodet	htv 12	13
Koulutuspäivät	pv/htv 5,9	6
Sairauspoissaolot	pv/htv 2,8	6,7
Työtaturmat	kpl 0	0
Työterveyshuollon kulut	€/htv 400	211



Toimitusjohtaja Alpo Leinosen läksiäistilaisuus Vaakunassa pidettiin 30.4.2010. Kuvassa ovat Mikkelin kaupungin tervehdyttä tuomassa kaupunginjohtaja Kimmo Mikander sekä kaupungin valtuuston jäsen Arto Seppälä.

30.8.2010 taloussihteeri Helena Siiriäinen jäi eläkkeelle. Helenan kanssa läksiäisajelulle lähti huhtikuussa eläkkeelle jäänyt toimitusjohtaja Alpo Leinonen.



Henkilökuntaa talvella 2011. Kuvasta puuttuvat talouspäällikkö Tuire Himanen sekä jätehuoltomestari Timo Tiilikainen.

1.6 Kehityshankkeet ja rakentaminen

Vuonna 2010 valmistui jätetäyttöalueen II laajennus. Alue otettiin käyttöön syyskuussa 2010. Laajennusalueen pinta-ala on reilut 1,5 hehtaaria.

Vuonna 2010 valmistui Lappeenrannan teknillisen yliopiston bioenergiateknologian tutkimusryhmän Metsäsairilalle tekemä elinkaariarviointi, jossa määritettiin yhtiön nykyisen toiminnan kasvihuonekaasupäästöt ja mallinnettiin erilaisten tulevaisuuden käsittelyvaihtoehtojen vaikutusta päästöihin.

Metsä-Sairilan jätekeskukseen valmistui myös uusi konehalli uuden jätetäyttöalueen viereen. Hallissa on mahdollista huoltaa, pestä ja säilyttää yhtiön koneita.

Jätekkko Oy:n kanssa tehtiin yhteistyötä yhdyskuntajätteen murskauskokeilussa, jossa Kuopioon toimitettiin yhdyskuntajätettä murskattavaksi. Jätteestä jalostettiin laajennusalueen routaeristettä.

Yhtiölle valmistui vuoden aikana myös seuraavat tutkimusraportit:

- Jätekeskuksen vesitasetarkkailu
- Kaatopaikkakaasun jalostuksen esiselvitys
- Biojätteiden käsittelymenetelmien vertailu
- Lietteiden käsittelyvaihtoehtojen vertailu



2. PALVELUT JA TUOTTEET

2.1 Keräys ja kuljetus



Jätteiden kuljetuksessa on yhtiön toimialueella käytössä ns. sekajärjestelmä. Uuden Mikkelin alueella on esimerkiksi Anttolassa ja Haukivuorella on erilaiset jätteenkeräys- ja kuljetusmallit. Kunnat on kilpailutettu eri vuosina ja ajohallintajärjestelmää otetaan käyttöön toimialueen jätteenkuljetuksissa.

Tuottajavastuun piirissä olevien jätteiden osalta yhtiö tekee yhteistyötä tuottajayhteisöjen kanssa. Metsäsairila tarjoaa hyötyjätepisteillä keräyspaikkoja huolehtien puhtaanapidosta (paperi) ja kuntien ekopisteille vastaanottopisteitä (SER).

Mikkeli ja Anttolan seutu

Mikkelin ja Anttolan taajama-alueilla on sopimusperusteinen jätteenkuljetus. Haja-asutusalue on kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen piirissä.

Kilpailutettu alue on jaettu kahteen osaan eteläiseen ja pohjoiseen urakka-alueeseen, jonka rajana toimii VT5. Anttolan haja-asutusalue kuuluu eteläisen haja-asutusalueen kuljetusurakkaan. Nykyinen urakka alkoi huhtikuussa 2009 ja urakka-aika on neljä vuotta.

Haja-asutusalueella on vakituisten ja vapaa-ajan-asuntojen käyttöön perustettu aluekeräyspisteverkosto, joissa kerätään yhdyskuntajätettä, joka hyödynnetään energiana. Hyötyjätteiden keräyspisteitä on perustettu pääasiallisesti kauppojen läheisyyteen sekä pienempiä pisteitä asutusalueiden läheisyyteen.

Ongelmajätteiden sekä sähkö- ja elektroniikkaromun vastaanottopisteet ovat Metsä-Sairilan jätekeskuksessa sekä Mikkelin Ekotorilla. Anttolassa ongelmajätteitä vastaanotettiin päivystysluonteisesti.

Haukivuoren seutu

Haukivuori on ollut osa Mikkelinä vuodesta 2007 lähtien. Haukivuoren seudulla on sekä taajama-alue että haja-asutusalueella kunnan järjestämä jätteenkuljetus. Alue on kilpailutettu omana kokonaisuutenaan ja urakka on alkanut huhtikuussa 2009. Urakka-aika on neljä vuotta.

Haukivuoren seudulla ei ole haja-asutusalueella aluekeräyspisteverkostoa. Alueen asiakkaat ovat kiinteistökohtaisen jätteenkeräyksen asiakkaita. Jätekimpat ovat alueella suosittuja. Taajama-alueella on kattava hyötyjätepisteverkosto. Vuoden 2010 aikana Haukivuoren seudulle perustettiin kaksi uutta keräyspistettä pienmetallille.

Ongelmajätteiden sekä sähkö- ja elektroniikkaromun keräys on järjestetty kunnan ekopisteelle. Pistettä hoitaa sopimus-kumppani ja vastaanotto on auki arkipäivät.

Ristiina

Ristiinan taajamassa on sopimusperusteinen jätteenkuljetus ja haja-asutusalueella on kunnan järjestämä jätteenkuljetus. Alueen urakat ovat alkaneet huhtikuussa 2009 ja urakka-aika on neljä vuotta.

Haja-asutusalueella on aluekeräyspisteverkosto. Aluekeräyspisteiden astioita tyhjennetään 1-4 kertaa viikossa vuoden ajasta riippuen. Kesäaikaan keräyspisteiden jätemäärät kasvavat merkittävästi suurien kesäasukasmäärien vuoksi.

Vuonna 2010 haja-asutusalueen aluekeräyspisteillä aloitettiin lasin ja pienmetallin keräyskokeilu. Tavoitteena oli saada lasia ja pienmetallia pois energiana hyödynnettävästä yhdyskuntajätteestä. Kokeilu on antanut hyvin materiaalia ja osalle keräyspisteistä on toimitettu pikakontteja keräysvälineiksi.

Ristiinan taajamassa on kattava hyötyjätepisteverkosto. Ongelmajätteiden sekä sähkö- ja elektroniikka-romun vastaanotto on järjestetty ekopisteelle päivystysluonteisesti.

2.1 Keräys ja kuljetus



Puumala

Puumalan taajamassa on sopimusperusteinen jätteenkuljetus ja haja-asutusalueella on kunnan järjestämä jätteenkuljetus. Puumalan alueelta lopetettiin vuoden 2010 aikana kaksi aluekeräyspistettä vähäisten käyttäjämäärien vuoksi. Vuonna 2010 myös kilpailutettiin haja-asutusalueen kuljetusurakat. Kilpailutuksen voitti Kuljetus ja Urakointi R & A Härkönen Puumalasta.

Puumalan haja-asutusalueella on asiakkaiden käytössä aluekeräyspisteet, joissa kerätään energiana hyödynnettävää yhdyskuntajätettä.

Vuoden 2010 aikana Puumalan haja-asutusalueen keräyspisteillä aloitettiin pienmetallin keräys pikakontein. Keräys on alkuun tuottanut ongelmia, koska astiat ovat täyttyneet suurella metalliromulla eikä astioita ole saatu tyhjennettyä pakkaavilla jäteautoilla vaan ne on jouduttu tyhjentämään lavalle.

Suomenniemi

Suomenniemen taajama-alueella on sopimusperusteinen jätteenkuljetus ja haja-asutusalueella on kunnan järjestämä jätteenkuljetus.

Ajoreitit ja TCS

Mikkelin haja-asutusalueella ajetaan vuodenajasta riippuen 4-6 ajoreittiä viikossa yhdyskuntajäteastioiden tyhjentämiseksi, joista yksi reitti kiertää Anttolan haja-asutusalueen. Haukivuoren seudulla ajetaan kaksi reittiä viikossa ja biojätteet ajetaan kahden viikon välein.

TCS-ajohallintajärjestelmä on otettu käyttöön Mikkelin ja Anttolan haja-asutusalueella, Ristiinan haja-asutusalueella sekä Haukivuoren seudulla heinäkuussa 2009.

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

Jätteenkuljetusjärjestelmät toimialueen taajama-alueilla

Kunta	Sopimusperusteinen	Kunnan kilpailuttama
Mikkeli	X	
Mikkeli/ Haukivuori		X
Puumala	X	
Ristiina	X	
Suomenniemi	X	

Jätteenkuljetusjärjestelmät toimialueen haja-asutusalueella

Kunta	Sopimusperusteinen	Kunnan kilpailuttama	Aluekeräysjärjestelmä
Mikkeli		X	X
Mikkeli/ Haukivuori		X	
Puumala		X	X
Ristiina		X	X
Suomenniemi		X	X

2.1 Keräys ja kuljetus



Taajama-alueen jätehuolto

Taajama-alueilla on kiinteistökohtainen jätteenkeräys yhdyskuntajätteelle (energiahyötykäyttöön) ja biojätteelle. Vaihtoehtoisesti taajamassa asiakas voi kompostoida biojätteet. Toimialueen jokaiselle kiinteistölle on biojätteiden lajitteluvollisuus. Viiden huoneiston tai suuremmissa taloyhtiöissä on velvoite olla omat keräysastiat paperille, keräyskartongille, lasille ja pienmetallille. Alle viiden huoneiston kiinteistöt voivat käyttää alueellisia hyötyjätepisteitä tai halutessaan voivat myös ottaa erilliset keräysastiat hyötyjätteille.

Vuonna 2010 tehtiin yhteistyöprojekti Mikkelin seudun ympäristöpalveluiden kanssa, jossa selvitettiin jätehuollon palvelutason määrittämiseksi kiinteistökohtaisten ym. keräysastioiden määrä ja laatu. Selvityksessä kävi myös ilmi, että useissa taloyhtiöissä oli puutteita lajitteluastioiden määrässä suhteessa jätehuoltomääräyksiin

Aluekeräyspisteiden määrä toimialueella

Kunta	Aluekeräyspisteet kpl
Mikkeli	49
Ristiina	21
Puumala	25
Suomenniemi	16

Haja-asutusalueen jätehuolto

Haja-asutusalueella kiinteistöltä noudetaan energiana hyödynnettävä yhdyskuntajäte. Hyötyjakeiden kiinteistökohtaista keräilyä ei ole.

Haja-asutusalueen aluekeräyspisteitä on toimialueella yhteensä 111 kpl, joissa kerätään energiana hyödynnettävää yhdyskuntajätettä. Aluekeräyspisteistä käyttäjät maksavat vuosimaksun. Haja-asutusalueella asiakkaat saavat valita mihin keräysjärjestelmään kuuluvat. Haukivuoren seudulla ei ole aluekeräyspistejärjestelmää käytössä.

Aluekeräyspisteillä käytetään pääsääntöisesti keräysvälineinä neljän ja kuuden kuution pikakontteja. Muutama keräyspisteellä on molokit keräysvälineinä.

Aluekeräyspisteiden väärinkäytökset ovat jatkuva ongelma. Keräyspisteille tuodaan ongelmajätteitä, sähköromua, huonekaluja ja rakennusjätteitä. Väärinkäytökset korostuvat kesäaikaan. Keräyspisteen väärinkäyttäjille koituu maksettavaksi vähintään 122 euron suuruinen maksu.

Keräyspisteiden siivouksia hoitavat Metsäsairila Oy:n yhteistyöyritykset mm. Savoset Mikkeli, Tmi: Raimo Härkönen ja Savon kiinteistö ja konepalvelu. RL-Huolinta Oy on tehnyt isompien jäte-erien kuljetuksia pois keräyspisteeltä.

Hyötyjätteet

Yhtiön toimialueella on yhteensä 83 eritasoista hyötyjätteiden keräyspistettä, joista uuden Mikkelin alueella on 54. Osa hyötyjätepisteistä on aluekeräyspisteiden yhteydessä. Hyötyjätepisteisiin voivat kotitaloudet viedä paperia, keräyskartonkia, lasia ja pienmetallia. Paristoja kerättiin vuonna 2010 viimeistä vuotta ja niiden keräys siirrettiin tuottajayhteisölle vuodenvaihteessa. Hyötyjätteet kuljetetaan Metsä-Sairilan jätekeskukseen välivarastoitavaksi, josta ne toimitetaan hyötykäyttöön. Lasi hyödynnetään jätekeskusalueella tienpohjarakenteissa korvaamassa kivimateriaaleja.

Vuonna 2010 Ristiinassa aloitettiin lasin ja pienmetallin keräyskokeilu haja-asutusalueella. Keräysastiat vietiin kahdeksalle keräyspisteelle. Kokeilun lähtökohdaksi lisätiä lasin ja pienmetallin lajittelumahdollisuuksia kunnan alueella, testata millaisiin tyhjennysväleihin haja-asutusalueen hyötyjätepisteillä päästään ja tarkkailla pienmetallin laatua. Kokeilun johdosta osalle keräyspisteistä vietiin suuremmat keräysastiat ja lasin sekä pienmetallin keräminen jatkuu edelleen haja-asutusalueella.

Ongelmajätteet

Kotitalouksien ongelmajätteet otetaan maksutta vastaan Metsäsairila Oy:n osakaskunnissa. Yhtiöllä on toimialueella 8 vastaanottopistettä kotitalouksien ongelmajätteille. Yritysten ongelmajätteille on maksullinen vastaanotto Metsä-Sairilan jätekeskuksessa. Kotitalouksien ongelmajätteitä ja SER:iä otettiin vastaan vuonna 2010 yhteensä 706,5 tonnia.

Sähkö- ja elektroniikkaromua toimitettiin Metsäsairila Oy keräyspisteisiin yhteensä 110,3 tonnia.

Apteekeissa otettiin vastaan lääkejätteitä maksuttomasti ja ne toimitettiin Ekokemille käsiteltäväksi.

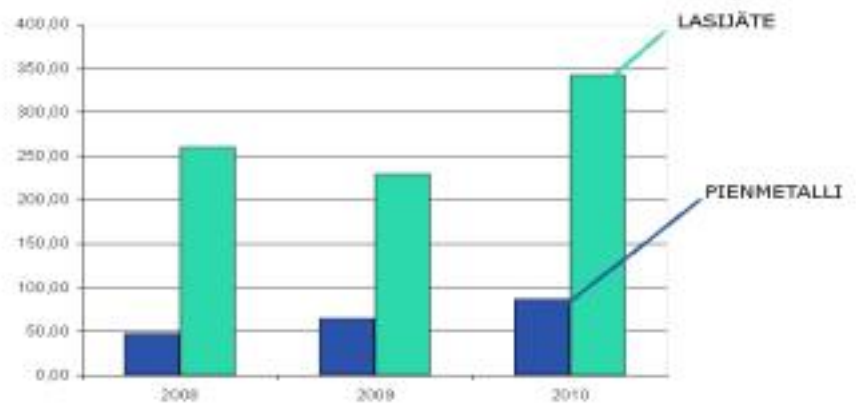


TOIMIALUEEN HYÖTYJÄTEPISTEET JAKEITTAIN VUONNA 2010

Kunta	Paperi	Keräyskartonki	Lasi	Pienmetalli	Paristot *
Mikkeli	54	48	28	25	28
Ristiina	7	7	14	9	6
Puumala	10	10	9	3	8
Suomenniemi	5	5	5	1	5

* Paristojen keräys siirtyi tuottajayhteisölle vuoden vaihteessa 2010-2011

LASIN JA PIENMETALLIN MÄÄRÄ 2008-2010



Yhdyskuntajäte

Yhdyskuntajäte energiahyötykäyttöön on Metsäsairilan nimike asumisessa syntyvälle sekajätteelle.

Sanan laajemmassa merkityksessä Metsä-Sairilan jätekeskukseen toimitettu yhdyskuntajäte on asumisessa syntyvää sekä elinkeinoelämän toiminnasta tulevaa lajiteltua sekajätettä sekä biojätettä.

Asumisessa syntyvää yhdyskuntajätettä toimitetaan Kotkan Energian Hyötyvoimalalle energiahyötykäyttöön. Vuonna 2010 energiahyötykäyttöön toimitettiin syntypaikkalajiteltua yhdyskuntajätettä 7500 tonnia, joka on noin puolet yhdyskuntajätteen kokonaismäärästä. Metsäsairilan toiminta-alueella tämä tarkoittaa, että jokainen henkilö tuotti noin 131 kiloa energiana hyödynnettävää yhdyskuntajätettä. Loput loppusijoitetaan jätetäyttöön. Metsäsairilan hyödyntämisaste yhdyskuntajätteelle oli 73 % vuonna 2010.

Kaupoilta ja yrityksiltä on vastaanotettu energiajätettä, joka on varastoitu ja toimitettu hyötykäyttöön Valkealaan Hyötypaperi Oy:lle.

Tempaukset

Suomenniemellä osallistuttiin toukokuussa "Nurkat puhtaaksi" tempauspäivään. Yhtiö toimitti tapahtumapaikalle lavan ja jättepakkainauton. "Jätepisteellä" otettiin maksua vastaan kotitalouksien jätteitä, ikäänkuin pienjäteasemalla. Kiinteitä pienjäteasemia yhtiöllä ei ole.

Joulu- ja tammikuussa yhtiö otti maksutta vastaan joulukuusia Metsä-Sairilan jätekeskuksessa. Maksuton vastaanotto toteutettiin toista kertaa.

2.2 Käsittely ja hyödyntäminen



1. Jätekeskuksen vastaanotto ja autovaaka

-Tulevat ja lähtevät jätekuormat punnitaan autovaa'alla. Vaaka on yksiosainen ja yhdistelmärekat punnitaan siinä kahdessa osassa.

-Vuonna 2010 jätekeskuksen vastaanotossa asioi noin 4900 pienasiakasta. Autovaa'an kautta kulki vuonna 2010 noin 16 200 (tulevat ja lähtevät) kuormaa.

2. Pientuojien alue

Pakettiautoilla ja peräkärriillä kuormia tuovat asiakkaat lajittelevat kuormansa pientuoja-alueelle.

-Alueella lajitellaan erikseen metalli, lasi, betoni ja tiili, puulevyt, puhdas puu, kartonki, paperi ja sekalaiset jätteet. Alueen välittömässä läheisyydessä on myös renkaiden ja kyllästetyn puun vastaanottolavat.

3. Ongelmajätevarasto

- Ongelmajätevarastoon otetaan vastaan kotitalouksien ja yritysten ongelmajätteet. Ongelmajättekoulutuksen saanut henkilökunta tunnistaa ongelmajätteet, lajittelee ja pakkaa ne. Metsäsairilan ongelmajätteiden sopimus Kumppani Ekokem Oy. Kotitalouksien ongelmajätteitä otettiin vuonna 2010 vastaan 706,5 tonnia.

4. Paperinkeräys Oy paalaamohalli

Mikkelin seudulta kerättävät keräyspaperit, pahvit, kartongit ja erilaiset painoteollisuuden jättepaperit kuljetetaan Paperinkeräys Oy:n halliin, jossa ne paalataan ja toimitetaan edelleen uusiokäyttöön paperitehtaille.

5. Hyötyjätteiden varastointikenttä

Kentällä välivarastoidaan mm. metallia, puuta ja energijätettä ennen niiden toimistusta hyötykäyttöön.

6. Betoni- ja tiilijätteiden varastointikenttä.

7. Vanha jätetäyttöalue

8. Biokaasupumppaamo ja mikroturbiinilaitos

-Laitoksen tuottama sähkö hyödynnetään jätekeskuksen alueella ja ylimääräinen sähkö myydään Suur-Savon Sähkö Oy:lle.

-vuonna 2010 biokaasua pumpattiin jätekeskuksen alueelta 520 000 Nm³, jonka metaanipitoisuus oli 51%.

9. Öljyllä pilaantuneiden maiden kompostointikenttä.

-Jätekeskukseen vastaanotettiin vuonna 2010 580 tonnia käsittelyä vaativia pilaantuneita maa-aineksia.

10. Konehalli valmistui vuonna 2010. Halli on tarkoitettu koneiden säilytykseen ja huoltoon.

11. Vapo Oy kompostointilaitos. Laitoksella käsiteltiin vuonna 2010 noin 6140 tonnia erilliskerättyä biojätettä ja lietettä.

12. Jätetäyttöalueen laajennus, joka valmistui syyskuussa 2010. Laajennuksen pinta-ala on noin 1,7 hehtaaria.

13. Marraskuussa 2007 käyttöön otettu jätetäyttöalue.

Alueen pinta-ala on noin 1,5 hehtaaria.

14. Siirtokuormausalue, jossa kuormataan Kotkan Energian Hyötyvoimalalle lähtevät kuormat. Vuonna 2010 Kotkan Hyötyvoimalalle toimitettiin noin 7500 tonnia yhdyskuntajätettä energiahyötykäyttöön.

Metsä-Sairilan jätekeskus
- sijaitsee Mikkelissä Norolassa noin 7 km kaupungin keskustasta.
- Jätekeskuksen pinta-ala on noin 60 hehtaaria
- Tällä hetkellä käytössä olevan jätetäyttöalueen pinta-ala on noin 1,7 hehtaaria.
- Jätekeskus on toiminut samassa paikassa 70-luvulta lähtien.

2.2 Käsittely ja hyödyntäminen

Metsä-Sairilan jätekeskus

Metsä-Sairilan jätekeskukseen vastaanotettiin vuonna 2010 yhteensä 68 040 tonnia jätettä. Tavoitteena on mahdollisimman tehokas materiaalien hyötykäyttö.

Metsä-Sairilan jätekeskus noin 60 hehtaarin laajuinen alue. Käytössä olevan jätetäyttöalueen koko on noin 1,7 hehtaaria. Alueella on mm.pientuojien lajittelualue, vanhalle jätetäyttöalue, hyötyjätteiden varastointikenttä jne.

Syntypaikkalajiteltua yhdyskuntajätettä toimitetaan Kotkan Energian hyötyvoimalalle 5 päivänä viikossa energiahyötykäyttöön. Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte siirtokuormataan Metsä-Sairilan jätekeskiuksen siirtokuormausalueella lavoille. Marraskuussa Hyötyvoimalan huoltoseisokin aikaan jätettä ei toimitettu Kotkaan.

Puhdasta puujätettä sekä puulevyjä hyödynnettiin energiana. Metsäsairila Oy:n yhteistyökumppani puujätteiden käsittelyssä on Hyötypaperi Oy, joka toimittaa Metsäsairilan puujätteet omille asiakkailleen energiahyötykäyttöön.

Metallijätteet hyödynnetään raaka-aineena. Yhtiön sopimuskumppani on Kuusakoski Oy.

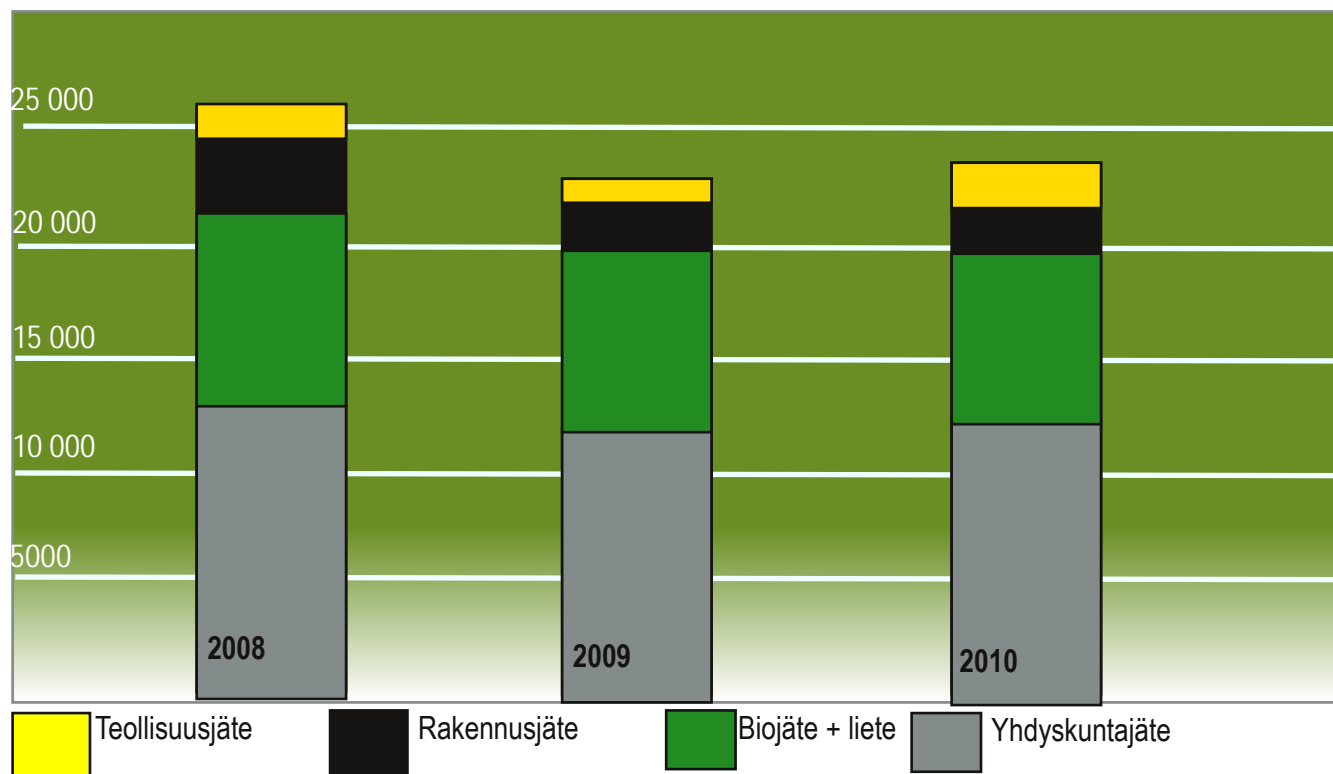
Metsä-Sairilan jätekeskuksen alueella toimii Paperinkeräys Oy:n paalaamohalli, jonne toimitetaan lähes kaikki toimialueella kerätyt keräyspaperit ja -kartongit.

Betoni ja tiilijätteet murskataan Metsä-Sairilan jätekeskuksessa. Murskattu aines hyödynnetään rakenteissa.

Öljyhiilivedyillä pilaantuneita maa-aineksia kompostoidaan pilaantuneiden maiden käsittelykentällä. Käsittelyssä raja-arvot alittaneet maa-ainekset hyötykäytetään suljettavan vanhan kaatopaikan muotoiluun.



JÄTEMÄÄRIEN KEHITYS 2008-2010



TUNNUSLUKUJA, KÄSITTELY JA HYÖDYNTÄMINEN 2009-2010

Tunnusluku		2009	2010
Sekalainen yhdyskuntajäte toimialueelta	kg/as	223	221
Erilliskerätty biojäte toimialueelta	kg/as	52	46
Tuottajavastuun jätteet	t	730	1011
Yhdyskuntajätteet materiaalihyötykäyttöön	%	12	7
Yhdyskuntajätteet energiahyötykäyttöön	%	41	50
Yhdyskuntajätteet kaatopaikalle	%	36	24
Yhdyskuntajätteen muu käsittely tai varastointi	%	22	26

3. SOSIAALINEN VASTUU

3.1 Viestintä ja vuorovaikutus

Koulut ja oppilaitokset	Jäteneuvoja kävi eri oppilaitoksissa (peruskoulut, ammattiopisto, ammattikorkeakoulu) pitämässä luentoja jätehuollosta. Koulujen oppilaat kävivät jätekeskuksessa vierailemassa. Yhtiön ensimmäinen Tuikkujahti käynnistettiin marraskuussa.
Asukkaat	Tehtiin yhteistyötä Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen kanssa jätehuoltomääräysten valvontaprojektissa, jossa kiinteistöjen jäteastiat tarkastettiin. Nurkat puhtaaksi teemapäivä pidettiin Suomenniemellä.
Media	<p>Painettiin Roskaposti-lehti. Lehden painosmäärä oli 41 000 kpl ja se jaettiin jokaiseen toimialueen kotitalouteen sekä osoitteellisenä alueen vapaa-ajanasukkaille.</p> <p>Alueella ilmestyviin lehtiin tehtiin aktiivisesti juttuja ja ilmoituksia. Vuoden aikana yhtiö näkyi noin 40 kertaa paikallislehdissä.</p> <p>Yhtiön verkkosivuja päivitettiin säännöllisesti. Aloitettiin yhtiön verkkosivujen uudistaminen. Sivujen ulkoasu ja koodaus valmistuivat vuoden 2010 lopussa.</p>
Muu yhteistyö	Järjestettiin kuntien ongelmajätteiden vastaanottajille Ekokemin kanssa ongelmajättekoulutus.

4. YMPÄRISTÖVASTUU

Kaatopaikan ympäristövaikutuksia aiheuttavat mm. orgaanisen jätteen hajoamisessa syntyvä metaani sekä hajoamis- ja haitta-aineiden kulkeutuminen vesistöihin. Kaatopaikan hoidon tavoitteena on vähentää jätteiden loppusijoittamisesta sekä käsittelystä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Metsäsairila Oy:n toimintaa ohjaa melko yksityiskohtainen ympäristölupa, joka on saatu lainvoimaiseksi helmikuussa 2010 Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä. Ympäristövaikutuksia seurataan valvonta- ja tarkkailuohjelman mukaan.

Metsäsairila Oy:n merkittävimmät ympäristövaikutukset syntyvät kaatopaikkatoiminnan metaanipäästöistä. Metaania syntyy biohajoavan jätteen hajoamisessa hapettomissa olosuhteissa. Metaanipäästöjä vähennetään kaatopaikkakaasun talteenotolla sekä yhdyskuntajätteen energiahyötykäytöllä. Vuonna 2010 valmistuneessa elinkaariarvioinnissa todettiin, että Metsäsairila Oy:n kasvihuonepäästöt ovat vähentyneet vuodesta 2007 vuoteen 2010 noin 40 %. Suurin vaikuttaja kasvihuonepäästöjen vähenemisessä on yhdyskuntajätteen energiahyötykäyttö, sillä metaani on 20-kertaa voimakkaampi kasvihuonekaasu kuin jätteen kuljetuksista syntyvä hiilidioksidi.

4.1 Vesi

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

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

Kaatopaikan kaikki suotovedet kerätään yhteen suotovesialtaaseen, josta ne pumpataan ja Kenkäveronniemen jätevedenpuhdistamolle. Vuonna 2010 jäteveden puhdistamolle pumpattiin 56 500 m³ jätevettä puhdistettavaksi.

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 talteen otolla. Vuonna 2010 jätekeskuksessa kerättiin talteen 520 000 m³ kaatopaikkakaasua, jonka metaanipitoisuus oli keskiarvoltaan noin 57 %.

Kaatopaikkakaasu on hyvä energian lähde. Metsä-Sairilan jätekeskuksen talteenotetusta metaanista valmistetaan sähköä mikroturbiilaitoksessa. Laitoksessa oli vuonna 2010 käytössä 5 mikroturbiinia. Kaatopaikkakaasun tuottama sähköenergia hyödynnetään jätekeskuksen alueella ja loput myydään Suur-Savon Sähkö Oy:lle.



5. TALOUDELLINEN VASTUU

5.1 Hallituksen toimintakertomus

Hallituksen puheenjohtajan mietteitä

Yhtiön hallitus kokoontui 13 kertaa tilikauden aikana. Hallituksen jäsenet osallistuivat kokouksiin erittäin aktiivisesti, ja hallituksen työskentely on ollut ammattitaitoista ja tiivistä

Hallitus arvioi myös omaa hallitustyöskentelyään. Omasta hallitustyöstä tehty itsearviointi, ja sen antama tulos osoitti, että muutenkin aika kriittisesti omaa työtään tarkastellut hallitus on melko hyvin onnistunut työssään. Aina on kuitenkin korjaamisen ja kehittämisen varaa toiminnassa.

Hallitusta työllisti melkoisesti uuden toimitusjohtajan valinta alkuvuodesta. Toimitusjohtajan tehtävää haki 22 henkilöä, joista kuusi valittiin haastatteluihin ja heistä kolme soveltuvuustesteihin. Tehtävään valittiin DI Vesa Nykänen.

Uuden ja entisen toimitusjohtajan lähtö- ja tulojuhlia pidettiin 30.04.2010. Alpo Leinonen poistui pitkän ja ansiokkaan työrupeaman jälkeen, ja Vesa Nykänen astui Alpon jättämiin suuriin saappaisiin.

Yhtiön yhtiökokous pidettiin 07.04.2010 yhtiön hallinnon tiloissa.

Hallitus joutui tekemään vaikean päätöksen 11.10.2010, Vesa Nykäsen toimitusjohtajasopimus purettiin. Hallitus päätti, että toimitusjohtajan tehtäviä hoitaa 15.03.2011 saakka yhtiön kehityspäällikkö Sami Hirvonen.

Perinteenä on ollut pitää ainakin yksi hallituksen kokous vuoden aikana jossakin muussa omistajakunnassa kuin Mikkelissä. Samalla on tarkoitus tutustua kuntien toimintaan, tällä kertaa vuorossa oli Puumala. Näin pystytään olemaan hallituksen osalta suoraan yhteyksissä toimijoihin jätehuollossa sekä alueen päättäjiin.

Vuoden 2010 aikana hallitusta työllistivät myös päätökset Puumalan haja-asutusalueen kuljetusurakasta, jätekeskuksen laajennusurakasta sekä kallionmurskaussopimus, taksojen korotukset ja perusmaksun esittämisestä omistajakunnille.

Haluan esittää parhaimmat kiitokset hallituksen jäsenille hyvästä ja ammattitaitoisesta työstä. Samalla hallitus kiittää myös Metsäsairila Oy:n henkilöstöä hyvin hoidetusta työstä kuluneen vuoden aikana.

Metsäsairila Oy
hallituksen puheenjohtaja
Juha Vuori

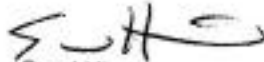


5.2 Tilinpäätöstiedot

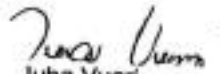
TULOSLASKELMA	2009	2010
LIKEVAIHTO	4 766 761	4 909 441
Liiketoiminnan muut tuotot	28 585	35 010
Materiaalit ja palvelut	1 721 135	1 877 848
Muuttuvat kulut	326 197	335 140
MYYNTIKATE	2 748 013	2 731 463
Kiinteät kulut	1 010 346	1 045 054
KÄYTTÖKATE	1 737 667	1 686 410
Poistot ja arvonalentumiset	436 168	523 335
LIIKEVOITTO	1 301 500	1 163 074
Rahoitustuoto ja -kulut	21 220	18 925
TULOS RAHOITUSERIEN JÄLKEEN	1 322 720	1 181 999
Satunnaiset erät	363 387	323 266
TILIKAUDEN TULOS	959 332	858 733

TASE	2009	2010
VASTAAVAA	6 022 511	6 796 947
PYSYVÄT VASTAAVAT	2 670 337	3 438 362
Aineelliset hyödykkeet	2 670 337	3 438 362
Maa- ja vesialueet	693	693
Rakennukset ja rakennelmat	2 057 621	3 149 774
Koneet ja kalusto	293 930	262 464
Muut aineelliset hyödykkeet	19 833	25 431
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	298 260	
VAIHTUVAT VASTAAVAT	3 352 173	3 358 585
Saamiset	666 542	627 166
Lyhytaikaiset saamiset	666 542	627 166
Rahat ja pankkisaamiset	2 685 632	2 731 420
VASTATTAVAA	6 022 511	6 796 947
OMA PÄÄOMA	5 127 243	5 882 851
Osake pääoma	2 062 500	2 062 500
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	2 105 410	2 961 618
Tilikauden voitto (tappio)	959 332	858 733
PAKOLLISET VARAUKSET	182 076	253 164
VIERAS PÄÄOMA	713 192	660 933
Lyhytaikainen vieras pääoma	713 192	660 933

Mikkelissä 10 päivänä helm kuuta 2011



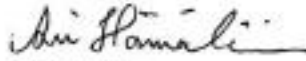
Sami Hirvonen
toimitusjohtaja, vt.



Juha Vuori
hallituksen puheenjohtaja



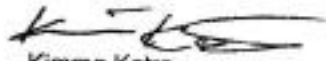
Merja Toijonen
hallituksen jäsen



Ari Hämäläinen
hallituksen jäsen



Juhani Kimari
hallituksen jäsen



Kimmo Kotro
hallituksen jäsen



Kari Mankkinen
hallituksen jäsen




Markku Tiainen
hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Mikkelissä 3 päivänä maal kuuta 2011



Oy Audiator Yhtiötarkastus Ab
Ulla-Majja Lakonen
KHT, JHTT



Oy Audiator Yhtiötarkastus Ab
Aki Rusanen
HTM, JHTT



Yhteystiedot:
Metsäsairila Oy
Porrassalmenkatu 1 A
50100 Mikkeli

puh. 020 775 6100
www.metsasairila.fi