



Kymenlaakson
J Ä T E O Y

Puhtaamman ympäristön puolesta

VUOSIKERTOMUS 2011

Toimitusjohtajan katsaus

Uusi jätelaki hyväksyttiin eduskunnassa

Uusi jätelaki vahvistettiin 17.6.2011 osana jätealan lainsäädännön kokonaisuudistusta. Laki astuu voimaan 1.5.2012. Jätealan lainsäädännön kokonaisuudistuksen tavoitteena oli ajanmukaistaa alan lainsäädäntö vastaamaan nykyisiä jäte- ja ympäristöpolitiikan painotuksia sekä EU-lainsäädännön vaatimuksia. Käytännössä laki täsmentää, mikä osa yhdyskuntajätehuoltoa kuuluu jatkossa kuntien ja mikä toiminnan harjoittajien ja tuottajien vastuulle. Laki tuo jätteen synnyn ehkäisyn ja jätteiden kierrätyksen sekä jättemateriaalien hyödyntämisen velvoittavana normina tulevien jätehuoltoratkaisujen pohjaksi.

Laitoskäsittely syrjäyttää loppusijoituksen

Asumisesta peräisin oleva energiakäyttöön kelpaava yhdyskuntajäte (loppujäte) toimitettiin Kotkan Hyötyvoimalaan jo kolmatta vuotta. Laitos pystyi ottamaan vastaan 89,8 % toimialueella kerätystä loppujätteestä.

Biojätteen käsittelyssä siirryttiin uuteen aikaan, kun yhtiömme osittain omistaman Kymen Bioenergia Oy:n biojalostamo jätevesilietteiden sekä kotitalouksien ja kaupan biojätteiden laitosmaista käsittelyä varten valmistui huhtikuussa. Jalostamo tuottaa biokaasua toimitettavaksi valtakunnan maakaasuverkoon sekä sähköä ja lämpöä paikalliseen käyt-

töön. Energian lisäksi tuotannosta syntyvän mädätysjäännöksen ravinteet hyödynnettiin maanparannus- ja lannoitevalmisteina lähialueen maataloilla.

Yhtiön jätehuoltopalveluiden käyttäjäkunta kasvoi

Vuoden 2011 aikana Puolustushallinnon rakennuslaitoksen ja Haminan kaupungin kiinteistöjen jätteenkuljetuspalveluiden hallinnointi siirtyivät yhtiön hoidettavaksi. Mäntyharjun kunta tuli yhtiön osakkaaksi ja kunta päätti siirtää vastuun jätehuoltopalveluiden tuottamisesta yhtiölle vuoden 2012 alusta lukien.

Yhtiö saavutti liiketoimintasuunnitelmassa asetetut toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet. Liikevaihdon 9,3 %:n kasvu oli seurausta toiminnan volyymin kasvusta ja asiakaskunnan laajentumisesta.

Esitän lämpimät kiitokseni asiakkaillemme, lähialueen asukkaille, ympäristöviranomaisille, omistajien edustajille hallituksessa sekä yrityksen koko henkilökunnalle hyvin sujuneesta yhteistyöstä.

Kari Martikainen
toimitusjohtaja



VUOSI2011

Kouvola-
n kaupungin tekniselle
lautakunnalle
esitys Kouvola-
litti-alueen jäte-
maksutaksaksi
1.2.2011 alkaen.

Kaatopaikkakaasun
hyödyntämisen
hankesuunnitelma
valmistui.

Puolustushallinnon
rakennuslaitoksen
Kouvolan ja
Haminan alueiden
jättekuljetusten
kilpailutus.

Kaatopaikan
täyttöalueen
kaasunkeräys-
kaivot valmis-
tuivat.

Haminan kau-
pungin kiinteis-
töjen jätteen-
kuljetusten
urakkakilpailu.

Kaakkois-Suomen ELY-
keskus myönsi yhtiölle
uuden ympäristöluvan,
joka mahdollistaa mm.
kuonaperäisten jäte-
materiaalien käsittelyn
alueella ja hyödyntämi-
sen rakenteissa.

TEM:n energiatuki
päättös mikroturbiinilai-
toksen rakentamiseen.

Mäntyharjulle esitys
jättemaksutaksaksi
vuodelle 2012.

Kaatopaikkakaasun
talteenottoa
ja hyödyntämistä
varten rakennettu
mikroturbiinilaitos
otettiin käyttöön.

TAMMI HELMI MAALIS HUHTI TOUKO KESÄ HEINÄ ELO SYYS LOKA MARRAS JOULU

Mikroturbiini-
laitoksen urakkakilpailu.

Kymen Bioenergia
Oy:n biojalostamo
valmistui Kouvolan
Mäkikylään.
Kouvola-litti
alueen biojätteen
kuljetusten kilpai-
lutus.

Puolustushal-
linnon raken-
nuslaitoksen
Vekaranjärven ja
Utin varuskuntien
jätehuollon jär-
jestäminen siirtyi
yhtiölle.

Mäntyharjun kun-
ta päätti liittyä
Kymenlaakson
Jäte Oy:n osak-
kaaksi.

Vaarallisten
jätteiden uusi
vastaanot-
torakennus
valmistui
Ahlmannintien
jäteasemalle.

Mäntyharjun
jättekuljetusten
kilpailutus.

Yhtiö alkoi hoi-
taa Haminan
kaupungin omien
kiinteistöjen
jätehuoltoa.

Jätteenpolton
pohjakuonan
käsittelykentän
parantamis-
suunnitelma ja
urakkakilpailu.

Saatiin TEM:ltä
myönteinen avus-
tuspäätös sekalaisen
kaatopaikkajätteen
lajittelulinjaston
rakentamiseen.

Teollisuusomistajat
luopuivat jäteyhtiön
osakkeistaan.

Kymenlaakson Jäte Oy

Perustettu vuonna 1997

Liikevaihto 11 M€ vuonna 2011

Yhtiön toimialueella asuu noin 191 000 asukasta

Lisäksi toimialueella on noin 23 200 vapaa-ajan asuntoa

TOIMINTA

- Toteuttaa kuntien vastuulle kuuluvan jätehuollon päätösten mukaisesti
- Tehtävänä on jätteiden asianmukainen käsittely, hyödyntäminen ja turvallinen loppusijoittaminen sekä jätteen määrän ja haitallisuuden vähentäminen
- Järjestää tiedotuksen, valistuksen ja jäteneuvonnan toimialueensa asukkaille ja yrityksille
- Kattaa kustannukset käsittelymaksuilla ja tuotteiden myyntituloilla; ei voittoa pitkällä aikatahtimella

OMISTAJAT

- Haminan kaupunki
- Iitin kunta
- Kotkan kaupunki
- Kouvolan kaupunki
- Lapinjärven kunta
- Miehikkälän kunta
- Mäntyharjun kunta
- Pyhtään kunta
- Virolahden kunta



TAPAHTUMAT

- Pikkujoulut**
helmikuussa, osallistui 12 hlöä
- JLY:n Golf-turnaus**
Jätelaitospäivien yhteydessä
toukokuussa, osallistui 2 hlöä
- Kilpasarjan kaksoisvoitto**
Kymenlaakson Jäte Oy:lle
Kilpasarjan ja kierto-
palkinnon voittajat:
1. sija Kari Martikainen
2. sija Aki Koivula
- Kympin Nainen**
-liikuntatapahtuma
toukokuussa, osallistujia 9 hlöä
- TYKY-päivä Pajulahdella**
syyskuussa, osallistujia 10 hlöä
- Hallituksen ja**
johtoryhmän strategiapäivä ja
tutustuminen Jätekuukko Oy:öön
lokakuussa, osallistujia 13 hlöä

KOKO HENKILÖSTÖN
KOKOUKSET

9. helmikuuta
25. toukokuuta
14. syyskuuta
21. joulukuuta

KOULUTUKSET

- Ympäristöhuollon ammattitutkinto**
osallistui 1 hlö
- EA-kurssi**
tammikuussa, osallistui 12 hlöä
- Tulityökortti -koulutus**
helmikuussa, osallistui 10 hlöä
- Työturvallisuuskoulutus**
maaliskuussa, osallistui 8 hlöä
- JLY:n Asiakaspalvelupäivät**
maaliskuussa, osallistui 2 hlöä
- JLY:n Jätelaitospäivät**
toukokuussa, osallistui 3 hlöä
- Viestintäpäällikön koulutusohjelma**
alkoi elokuussa, osallistui 1 hlö
- Ongelmajättekoulutus**
lokakuussa, osallistui 1 hlö
- Verkkosivujen julkaisujärjestelmäkoulutukset**
loka- ja marraskuussa, osallistui 5 hlöä
- Jätelautakuntien neuvottelupäivät**
marraskuussa, osallistujia 2 hlöä
- Valtakunnalliset viestintäpäivät**
marraskuussa, osallistui 1 hlö
- Hyötykäyttöpäivät**
marraskuussa, osallistui 3 hlöä
- JHL-Win käyttäjäpäivät**
marraskuussa, osallistui 2 hlöä
- JLY:n Energiapäivät**
marraskuussa, osallistui 1 hlö
- Esimieskoulutusta työnjohdolle**
alkoi marraskuussa, osallistui 1 hlö

*Jäteyhtiön naisia
Kympin nainen-
tapahtumassa
Kouvolassa.*



Henkilöstö

Yhtiön henkilöstömäärä kasvoi vähän johtuen yhtiön hoitamien palvelutehtävien lisääntymisestä. Yhtiö sai hoidettavakseen Kouvolan varuskuntien ja Haminan kaupungin kiinteistöjen jätehuollon ja valmistautui hoitamaan Mäntyharjun jätehuoltoa vuoden 2012 alusta.

Mäntyharjun kunnan kesäkuussa tekemän päätöksen jälkeen yhtiössä alettiin valmistautua Mäntyharjun jätehuollon hoitamiseen. Mäntyharju tuo lisää asiakaspalvelutyötä sekä jätteenkuljetuksiin että Mäntyharjun jäteasemalle. Loppuvuodesta rekrytoitiin kaksi uutta jäteasemanhoitajaa, toinen Mäntyharjulle ja toinen Kouvolan ja litin alueelle.

Yhtiön pitkäaikainen jätehuoltomestari Eero Aho jäi eläkkeelle 1.9.2011. Yhtiöön palkattiin laitospäällikkö, joka aloitti 11.4. Elokuussa hallitus vakinaisti yhden asiakaspalvelusihteerin ja yhden jäteasemanhoitajan työsuhteet. Yhtiössä oli vuoden aikana kaksi harjoittelijaa, toinen viestinnässä, ja toinen jätekeskuksen jäteasema- ja jätteen vastaanottotyössä.

Joulukuussa vakuutus sopimusten uusimisen yhteydessä henkilöstölle otettiin Hoitoturva-Extra-vakuutus, joka kattaa nopean pääsyn erikoislääkärin hoitoon, tutkimuksiin ja leikkauksiin. Henkilöstö sai vuoden aikana TYKY-seteleitä käytettäväksi liikunta- ja kulttuuripalveluihin.

Tiedonkulun kehittäminen

Henkilöstökokouksia pidettiin vuoden aikana neljä kertaa, ja niissä käytiin läpi YT-lain edel-

lyttämällä tavalla yhtiön taloudellinen tilanne, sekä muut ajankohtaiset asiat. Syksyllä yhtiön toimintajärjestelmään kirjattiin aiempaa selvemmin talon sisäisen tiedonkulun vastuut: esimies on ensisijaisessa vastuussa tiedon välittämisestä alaisilleen, ja jokainen työntekijä on osaltaan vastuussa tärkeiden tietojen välittämisestä työ-kavereille. Sisäistä tietoa (viikkotiedotetta) kehitettiin, loppuvuonna viikkotiedotteeseen alettiin aktiivisesti kerätä ajankohtaiset asiat erityisesti esimiehiltä.

Henkilöstön osaamisen kehittäminen

Joulukuussa aloitettiin henkilöstö- ja koulutussuunnitelman laatiminen ja siihen liittyvä YT-menettely. Yhteistoimintalaki edellyttää, että yli 30 työntekijän työpaikalla laaditaan henkilöstö- ja koulutussuunnitelma. Suunnitelmat tulee vahvistaa yhteistoimintamenettelyssä aina ennen uuden tilikauden alkua.

Työsuojeluun toimintamalleja

Työsuojelutarkastukset pidettiin Keltakankaan ja Ahlmannintien jäteasemilla 21.9.2011, Keltakankaan jätekeskuksessa 24.10.2011, sekä Jaalan, Kausalan, Elimäen kirkonkylän ja Korian jäteasemilla 21.9.2011.

	2008	2009	2010	2011
Henkilöstön määrä kpl	21	37	41	36
Henkilöstön määrä htv	22,4	31,6	31,78	31,83
Määräaikaisten osuus % htv:sta	10	4,6	3,46	2,22
Henkilöstön keskimääräinen vaihtuvuus	13	1	0/2	-1
Keskimääräinen työsuhteen pituus	6,0	5,9	5,9	7,65
Henkilöstön keski-ikä	38,3	38,5	39	39
Naisten osuus % (määräaikaisista %)	66,6	43,2 / 57,1	41 / 46	38 / 42
Miesten osuus % (määräaikaisista %)	33,3	56,8 / 42,9	58 / 54	66 / 57
Koulutus €/htv	498	330	1682,62	766,98
Virkistys- ja harrastustoiminnan kulut €/htv	193	132	110,22	173,40
Tapaturmataajuus	0	-	1	1
Tapaturmapoissaolot päivä/htv	-	0,1	0,19	0,25
Sairauspoissaolot päivä/htv	-	18	18,80	21,52
Työterveyshuolto €/htv	42/140	208	347,43	335,52
Työsuojelu €/htv	-	452	424,67	406,91
Henkilötyövuoden hinta €/htv	-	43 333	46 118,40	49816,12

Viestintä ja valistus

Viestinnän alkuvuosi painottui taloyhtiöiden ja isännöitsijöiden tukemiseen uusien erilliskeräyksien käynnistämiseksi. Syksy puolestaan painottui uusien verkkosivujen valmisteluun sekä Mäntyharjun jätehuollon käynnistymiseen liittyvään työhön.

Kevään aikana tuotettiin isännöitsijöille muun muassa uusia maksuttomia jäteastiatarroja loppujätteen, metallin ja kartongin keräykseen, sekä ohjeita asukkaille jaettavaksi. Metallin ja kartongin erilliskeräys tuli pakolliseksi vähintään 10 asunnon kiinteistöillä kesäkuun alusta. Vuoden aikana isännöitsijöille lähetettiin kuusi sähköpostitiedotetta.

Yhtiön uudet verkkosivut saatiin käyttöön 11. marraskuuta. Mäntyharju työllisti koko syksyn asiakaspalvelua ja tiedotusta. Mäntyharjun asiakasryhmille valmistettiin kolme isoa kirjelijälähetystä. Kirjeitä ja lomakkeita lähetettiin syys- ja marraskuussa yhteensä yli 4 000 kiinteistön omistajalle. Palautuneet lomakkeet ja suuri puhelujen määrä työllistivät tiedotusta ja asiakaspalvelua loppuvuoden ajan.

Vuoden aikana julkaistiin kaksi Roskaviestilehteä, joista huhtikuussa ilmestynyt kevään numero jaettiin Kouvolan ja litin alueelle noin 52 000 kotitaloudelle, sekä lähetettiin osoitteellisesti vajaan 4 000 Kouvolan ja litin alueen mökinomistajalle muualle Suomeen ja maailmalle. Syksyn lehti jaettiin marraskuun lopulla koko Kymenlaakson ja Lapinjärven alueelle, noin 102 000 kotitaloudelle.

Jäteneuvonta

Jäteneuvontaa tehtiin sekä yhtiön omana työnä, että ostopalveluna. Toistaiseksi Kou-

volan ja litin alueen jäteneuvonnassa käytettiin pitkään jatkunutta ostopalvelumallia, eli koulujen jäteneuvontatyö ostettiin Kymijoen nuorisoyhdistykseltä. Kymenlaakson Jäte Oy koulutti uuden ryhmän jäteneuvoja helmikuussa. Etelä-Kymenlaaksossa jäteneuvonta tehtiin omana työnä. Kouvolan ja litin kouluneuvonta tavoitti 2 380 oppilasta ja 178 aikuista. Etelä-Kymenlaaksossa kouluneuvonnalla tavoitettiin 42 peruskoulun neljättä luokkaa. Helmikuussa päättyneeseen tuikkujähtiin osallistui yhteensä 111 perusasteen koululuokkaa.

Yhteistyö

Yhtiö on yhteistyökumppanina ja rahoittajana mukana kolmivuotisessa Eko-Kymenlaakso-hankkeessa. Yhtiö oli mukana myös Kouvolan kaupungin kiinteistöjen jätehuollon kehittämisyöryhmässä, jossa tuotettiin Kouvolan kaupungin koulukiinteistöjen käyttöön kaksi räätälöityä ohjetta: taajamakoulun lajitteluohjeet ja kyläkoulun lajitteluohjeet.

Marraskuussa tiedotukseen saatiin lisää henkilöresurssia, kun yhtiö solmi koulutussovimuksen työvoimapolitiisesta aikuiskoulutuksesta Primetieto Oy:n kanssa. Koulutettavaksi valittiin vastavalmistunut medianomi, joka työskentelee yhtiössä toukokuuhun 2012 saakka.

VIESTINNÄN VUOSI



TAMMIKUU

Uudet jätehuoltomääräykset voimaan Kymenlaaksossa ja Lapinjärvellä 1.1.2012

Tiedotus joulukuusikeräyksistä Kouvolassa ja litissä

HELMIKUU

Uusien jäteneuvojen koulutus (Kymijoen Nuorisoyhdistys)

HUHTIKUU

Roskaviesti-lehti päiväpostin mukana jokaiseen kotiin Kouvolan ja litin alueella, painos 56 000 kpl

Radiomainontaa lehden jakelusta Kouvolan Iskelmä-radiossa

Tiedotus vaarallisen jätteen keräyskeräyksistä Koriolla, Kuusankoskella ja Kouvolassa

Radiomainontaa vaarallisen jätteen keräyksistä Kouvolan Iskelmä-radiossa

Jäteneuvontapiste Kotkan Maaseutumessuilla 13.4.

Osasto Kouvolan osastolla Rakennusmessuilla 15.-17.4.

TOUKOKUU

Tiedotus puutarhajätteen noutopalvelusta toukokuussa

Radiomainontaa kartongin ja metallin keräyksistä Kotkan ja Kouvolan Iskelmä-radiossa

KESÄKUU

Metallin ja kartongin keräys pakolliseksi vähintään 10 asunnon kiinteistöillä Kymenlaaksossa ja Lapinjärvellä

Tiedotus vaarallisen jätteen keräyskeräyksistä Kouvolan ja litin maaseutualueilla

Tiedotus maatilamuovien noutopalvelusta kesä- ja heinäkuussa

HEINÄKUU

Tiedotus kiertävästä jäteasemasta Vuohijärvi, Tuohikotti, Kaipiainen

SYYSKU

Mäntyharjulaisten kimpanvetäjille lähetettiin kirjeet ja lomakkeet

LOKAKUU

Kouvolan taajama- ja kyläkoulujen lajitteluohjeet valmistuivat

Tiedotus puutarhajätteen noutopalvelusta loka-marraskuussa

Tiedotus vaarallisen jätteen keräyskeräyksistä Koriolla, Kuusankoskella ja Kouvolassa

MARRASKUU

Esitys JLY:n viestintäpäivillä 9. marraskuuta
"Jätteiden energiahöyrykäyttö tiedotuksen näkökulmasta -kokemuksia Kymenlaaksosta"

Yhtiön uudet verkkosivut avautuivat 11. marraskuuta

Radiomainontaa uusista verkkosivuista Kotkan ja Kouvolan Iskelmä-radiossa

Mäntyharjulaisten aluekeräyspisteiden asiakkaille kirjeet ja lomakkeet 11.11.

Mäntyharjun kiinteistökohtaisen jätteenkuljetuksen asiakkaille kirjeet ja lomakkeet 24.11.

Roskaviesti päiväpostin mukana jokaiseen kotiin Kymenlaakson ja Lapinjärven alueella marraskuun viimeisellä viikolla, painos 102 000 kpl

Radiomainontaa Roskaviesti-lehden jakelusta Kotkan ja Kouvolan Iskelmä-radiossa

JOULUKUU

Tuikkujähti perusasteen alaluokille aloitettiin 1. joulukuuta (jatkuu 24.2. saakka).

Tiedotus Mäntyharjun jätehuollon siirtymisestä Kymenlaakson Jäte Oy:lle 1.1.2012 lukien.

Asiakaspalvelu

Jätteenkuljetusten asiakaspalvelu hoitaa kiinteistöjen jätekuljetusten hallinnoinnin, laskutuksen ja kuljetuksiin liittyvän asiakaspalvelun Kouvolan ja Iitin alueella. Keltakankaan jätekeskuksen jätteen vastaanotossa palvelevat jätetuormia tuovat asiakkaat.

Kymenlaakson Jäte järjestää biojätteen kuljetukset koko Kouvolan ja Iitin alueelta, ja loppujätteen kuljetuksen samalta alueelta pois lukien entisten Kuusankosken ja Anjalankosken alueet. Kesäkuussa yhtiö alkoi hoitaa Puolustusvoimien rakennuslaitoksen puolesta Utin ja Vekaranjärven varuskuntien jätteenkuljetusurakan hallinnointia ja laskutusta, ja lokakuussa Haminan kaupungin omien kiinteistöjen jätteenkuljetusurakan hallinnointia ja laskutusta.

Valmistautuminen Mäntyharjun jätteenkuljetusten hoitamiseen

Loppuvuoden ajan asiakaspalvelua työlli Mäntyharjun alueen jätteenkuljetusten hoitaminen vuoden 2012 alusta. Jätteenkuljetusten asiakasrekisterien luominen ja asiakastietojen tarkistaminen vaativat ison työpanoksen. Asiakaspalvelusta lähetettiin muun muassa yli 4 000 kirjettä Mäntyharjun asukkaille ja vapaa-ajan asukkaille. Mäntyharjun kunta päätti lakkauttaa aluekeräyspisteet vuoden loppuun mennessä. Aluekeräysasiakkaat tuli saada järjestämään kiinteistökohtainen jätteenkuljetuksensa omana tai naapurikiinteistöjen kanssa yhteisinä kimpoina.

Puheluja ja laskutusta

Vuoden aikana yhtiön lankapuhelimiin tuli noin 15 000 puhelua. Puhelujen vastausprosentti oli 84. Jätteenkuljetusten asiakaspalvelun puheluihin vastaa tiimi, johon kuuluvat asiakaspalvelupäällikkö, asiakaspalvelusihteeri, ympäristöinsinööri, kaksi toimistosihiteeriä ja lisäksi

kaksi jätteiden vastaanotossa työskentelevää vastaanottotyöntekijää.

Vuoden aikana lähetettiin yhteensä noin 74 000 laskua vastaanotetuista jätteistä ja jäteastiayhennyksistä. Laskutuksen hoitavat yhtiön kaksi toimistosihiteeriä.

Asiakaspalveluun saatiin vuoden aikana lisää henkilöresurssia, kun yhtiössä aiemmin tuuraajana työskennellyt henkilö vakinaistettiin asiakaspalvelusihteeriksi.

Asiakaspalvelu sai hyvän arvion asukkailta

Jätteenkuljetusten asiakaspalvelu sai hyvän arvion valtakunnallisessa Yhdyskuntatekniset palvelut 2011 -tutkimuksessa. Kouvolalaiset arvioivat jätteenkuljetustensa toimivuuden tutkituista 18 kunnasta tai kaupungista kolmanneksi parhaaksi heti Keravan ja Porin jälkeen. Kouvolalaisista vastaajista 90 % oli sitä mieltä, että jätteenkuljetusten toimivuus oli järjestetty hyvin.

Punnitusten määrä kasvoi hieman

Keltakankaan jätekeskuksen vastaanotossa punnittiin vuoden aikana noin 12 400 jätetuormaa. Vastaanotto käsitteli myös noin 4 000 Hyötyvoimalalla ja biokaasulaitoksella tehtyä punnitustapahtumaa. Heinäkuussa jätteiden vastaanotossa oli haastava parin viikon jakso, kun ukkonen rikkoi vaakalaitteiston, ja vastaanotettujen jätetuormien määrät jouduttiin arvioimaan muutoin.



JÄTEHUOLLON JÄRJESTÄMINEN KVL-IITTI ALUE

- Ns. koti-mökkikimpat 1312 kpl
- Kimppaan liittyneet omakotitalot ja mökit 4063 kpl
- Kiinteistökohtainen jäteastia taloyhtiöt 1435 kpl
- Kiinteistökohtainen jäteastia omakotitalot ja mökit 12038 kpl



LÄHETETYT LASKUT

- Jätteenkäsittelylaskut 5000 kpl
- Tyhjennyslaskut kotitalouksille 48 000 kpl
- Tyhjennyslaskut taloyhtiöille 19 000 kpl
- Jäteasemalaskut 1000 kpl
- e-laskutusasiakkaita 500 kpl

Keräys- ja palvelupisteet

KOUVOLASSA JA IITISSÄ



KIINTEISTÖKERÄYS

HYÖTYJÄTEPISTEET

VAARALLISTEN JÄTTEIDEN KERÄYSPALVELUT

JÄTEASEMAT

Palvelu

- Kiinteistön omia tai useamman kiinteistön yhteisiä jätteistöitä
- Yhtiö vastaa astioiden tyhjennyksistä kilpailuttamalla hinnoilla

Palvelu

- Yhtiön ylläpitämiä alueellisia hyötyjätteiden keräyspisteitä

Palvelu

- Yhtiön kustantamia vaarallisten jätteiden keräys paikkoja tai -pysäkkejä

Palvelu

- Jäteasemat ovat miehitettyjä yhtiön ylläpitämiä keräyspaikkoja, joihin voi tuoda 1-2 m³ lajiteltuja jäte-eriä, muun muassa isoja jätekappaleita joita ei saa laittaa pihan jätteastiaan

Määrä

- 12 038 pientaloutta ja vapaa-ajansuntoa
- 1 435 taloyhtiötä
- 4 063 jätekimppaan kuuluvaa taloutta

Määrä

- 97 kpl

Määrä

- 15 sopimusapteekkia
- 6 jäteasemaa
- 35 vaarallisen jätteen ja metalliromun keräysautopysäkkiä
- kiertävä jäteasema päivän ajan kolmella kylällä

Määrä

- 6 kpl

Maksu

- Tyhjennystaksan mukaisesti

Maksu

- Käytettäessä maksuton kotitalouksille, palvelu katetaan ekomaksulla

Maksu

- Käytettäessä maksuton kotitalouksille, palvelu katetaan ekomaksulla

Maksu

- Vaaralliset jätteet, metalliromut ja sähkölaitteet maksutta, muut jätteet taksan mukaan

Jätelaji

- Loppujäte 13 473 kohdetta
- Biojäte 1 584 kohdetta
- Paperi
- Metall
- Kartonki

Jätelaji

- Paperi 97 pisteessä
- Lasi 97 pisteessä
- Metall 97 pisteessä
- Kartonki 24 pisteessä
- Vaatteet 28 pisteessä
- Paristot 87 pisteessä

Jätelaji

- Kaikki kotitalouksien vaaralliset jätteet, kuten:
- Öljyt
 - Akut
 - Maalit
 - Torjunta-aineet
 - Lääkejätteet

Jätelaji

- Metalliromut
- Sähkölaitteet
- Haravointijäte
- Puujäte
- Energiajäte
- Kaatopaikkajäte

Keltakankaan jätekeskus

PALVELEE KOKO TOIMIALUETTA



KELTAKANKAAN JÄTEKESKUS

Palvelu

- Yhtiön ylläpitämä jätteiden käsittely- ja loppusijoitusalue

Määrä

- 1 kpl

Maksu

- Hinnaston mukaan

Jätelaji

- Rakennusjätteet
- Tuotantotoiminnan jätteet
- Loppusijoitettavat jätteet
- Maa- ja kiviainekset
- Öljyiset maat
- Hiekan- ja rasvanerotuskaivojen jätteet
- Puutarhajätteet
- Pilaantuneet maat

Jätekuljetukset

Kymenlaakson Jäte Oy kilpailuttaa asuinkiinteistöjen jätteenkuljetukset Kouvolan ja litin alueella asukkaiden puolesta. Yhtiö kilpailuttaa myös muut jätemateriaalien siirtämiseen tarvitsemansa kuljetukset. Omaa kuljetuskalustoa yhtiöllä ei ole.

Nykyisen Kouvolan kaupungin alueella jätteenkuljetusjärjestelmä on epäyhtenäinen. Taustalla ovat kuntien vanhat päätökset. Biojäte kuuluu kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen piiriin koko Kouvolan alueella. Loppujätteen kuljetus hoidetaan kunnan järjestämänä Kouvolassa lukuunottamatta entisten Anjalankosken ja Kuusankosken alueita.

Sekä litti että Kouvola ovat molemmat myös merkittäviä kesämökkikuntia, Kouvolassa mökkejä on kolmanneksi eniten Suomen kunnista. litissä vapaa-ajan asuntoja 2 686 kpl, ja Kouvolassa 7 520 kpl. Kouvolassa ja litissä vapaa-ajan asuntojen jätteenkuljetus järjestetään pääsääntöisesti kiinteistökohtaisena jätteenkuljetuksena tai jätekimppojen avulla. Kesäkaudella – toukokuun alusta syyskuun loppuun – jäteastiatyhjennysten määrä kasvaa merkittävästi.

Kilpailutukset

Keväällä yhtiö kilpailutti Kouvolan ja litin alueen biojätekuljetukset, koska vanha urakkajakso oli päättymässä 31.12.2011. Uuden kilpailutuksen voitti Sihvari Oy. Urakka on 5-vuotinen ja on tarvittaessa jatkettavissa yhden vuoden optiolla.

Syksyllä Kymenlaakson Jäte kilpailutti Mäntyharjun alueen jätteenkuljetukset, ja valmistautui hoitamaan jätteenkuljetuksia Mäntyharjun alueella vuoden 2012 alusta lukien. Kilpailutuksen voitti SITA Oy, joka sopi kuljetuksista aliurakan mikkeliläisen RL-Huolinta Oy:n kanssa. Urakka on 3-vuotinen yhden vuoden optiolla. Vuoden aikana kilpailutettiin lisäksi useita pienempiä kuljetusurakoita.

- Maaliskuu - Puolustushallinnon rakennuslaitoksen Kouvolan ja Haminan alueiden jätteenkuljetusten kilpailutus
- Huhtikuu - Kouvolan ja litin alueen biojätekuljetusten kilpailutus
- Heinäkuu - Haminan kaupungin kiinteistöjen jätteenkuljetusten kilpailutus
- Elokuu - Mäntyharjun alueen jätteenkuljetusten kilpailutus

Uusien jätteenkuljetusurakoiden käynnistyminen

- 1.6. Puolustushallinnon rakennuslaitoksen Vekaranjärven ja Utin varuskuntien jätehuollon järjestäminen siirtyi yhtiölle.
- 1.10. yhtiö alkoi hoitaa Haminan kaupungin omien kiinteistöjen jätehuoltoa.

Edulliset tyhjennys-hinnat

Kouvolan ja litin alueen loppujäteastioiden tyhjennysten hinnat ovat halvemmat kuin maan keskiarvo kunnan kilpailuttamissa kuljetuksissa edeltävänä vuonna. Ero sopimusperusteisten alueiden jäteastioiden tyhjennyshintoihin on vielä suurempi.

(Lähde: Tietoa kuntien jätehuollosta 2010 – Kiinteistökohtaisen keräyksen jätemaksutiedot ja jätelajien vastaanottohinnat)

240 litran jäteastian tyhjennys hinta (sis. kuljetus ja käsittely ja alv.)

Kouvolassa ja litissä v. 2011	4,79 €	
Kunnan kilpailuttamat Suomessa v. 2010 (keskiarvo)	6,11 €	(+ 28 %)
Sopimusperusteiset Suomessa v. 2010 (keskiarvo)	7,81 €	(+ 63 %)

660 litran jäteastian tyhjennys hinta (sis. kuljetus ja käsittely ja alv.)

Kouvolassa ja litissä v. 2011	9,32 €	
Kunnan kilpailuttamat Suomessa v. 2010 (keskiarvo)	9,97 €	(+ 7 %)
Sopimusperusteiset Suomessa v. 2010 (keskiarvo)	13,11 €	(+ 41 %)

Satojatuhansia astiathyjennyksiä vuodessa

Kymenlaakson Jätteen järjestämissä jätteenkuljetuksissa tehdään yhteensä keskimäärin 1 500 – 2 000 astiathyjennystä päivässä. Vuodessa tästä kertyy yli 400 000 tyhjennystä. Kouvolan ja litin alueella jätteitä ajaa päivittäin viisi autoa kahdessa vuorossa.

Kiinteistöiltä kuljetetut jätemäärät

KOUVOLA-IITTI Kerätty jätemäärä (tonneina)

Jätelaji	2009	2010	2011
Loppujäte Hyötyvoimalaan	5 008	6 733	6 885
Loppujäte kaatopaikalle (seisokit)	1 761	1 608	1 973
Loppujäte välivarastosta Hyötyvoimalaan			1 590
Biojäte kompostoitavaksi	764	1 730	1 541
Biojäte Mäkilän biokaasulaitokseen			189

Kuljetusurakoitsijat vuonna 2011

Kymenlaakson Jäte Oy:n toimialueella Kouvolassa ja litissä on kunnan järjestämä jätteenkuljetus, jota Kymenlaakson Jäte Oy hoitaa.

Sopimus Kumppanit kunnan järjestämässä jätteenkuljetuksessa ja jäteastiathyjennyksissä:

Biojätteen kuljetus Kouvolan ja litin alueella:

- Sihvari Oy

Loppujätteen kuljetus litissä, ja Kouvolassa pois lukien entisten Anjalankosken ja Kuusankosken alueet:

- Sihvari Oy

Sopimus Kumppanit muussa jätteenkuljetuksessa

Haminan kaupungin kiinteistöt

- Sihvari Oy

Puolustushallinnon Rakennuslaitos

- Lassila & Tikanoja Oyj

Jäteasemien lavathyjennykset

- Lassila & Tikanoja Oyj
- Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- Hyötypaperi Oy
- Pohjois-Kymen KTK
- Stena Recykling Oy
- SERTY:n urakoitsijat

Hyötyjätepisteiden kuljetukset

- Jätehuolto E. Parkkinen Oy

Ongelmajätekeräykset

- Ekokem-Palvelut Oy

Jätekeskuksen

siirtokuljetukset/-kuormaukset

- Jätehuolto E. Parkkinen Oy

Jäteasemat ja hyötyjätepisteet

Jäteasemien kävijämäärä jatkoi tasaista kasvuaan. Yhteensä jäteasemilla ja hyötyjätepisteillä otettiin vastaan hyödynnettäviä jätteitä noin 8 500 tonnia, joista tuottajayhteisöjen lukuun vastaanotetaan noin viidesosa.

Jäteasemien kävijämäärät kasvoivat edellisvuodesta

Kouvolan ja litin alueella on yhteensä kuusi miehitettyä jäteasemaa, joilla työskentelee kahdeksan jäteasemanhoitajaa. Jäteasemilla otetaan vastaan pieniä eriä lajiteltua jätettä kuten metalliromua, sähkölaitteita, vaarallisia jätteitä sekä kaatopaikka- ja puujätettä. Lisäksi Kymenlaakson Jäte Oy täydentää jäteasemapalveluja kiertävällä jäteasemalla Kouvolan alueella. Jäteasemapalvelut järjestetään heinäkuussa yhdeksi päiväksi kesämökki-alueille Vuohijärvelle, Tuohikottiin ja Kaipiaisiin, jossa kesäasukkaat moninkertaistavat asukasmäärän. Jäteasemat kustannetaan ekomaksulla ja asiakasmaksuilla.

Vuonna 2011 Kouvolan ja litin jäteasemilla kävi yhteensä 81 214 asiakasta, mikä on 6 463 asiakasta enemmän kuin edellisenä vuotena. Kasvua viime vuodesta on 8 %. Kouvolan pääjäteasemalla Ahlmannintien asiakkaita kävi vuoden aikana 58 328. Kävijämäärä on kasvanut edellisvuodesta lähes 5 %. Eniten kasvua oli Keltakankaan jäteasemalla, jossa asiakasmäärä kasvoi 30 %.

Kouvolan ja litin jäteasemilla vastaanotettiin yhteensä 9 596 tonnia jätettä, mikä on 13 % enemmän edellisvuoteen verrattuna. Asukasta kohden erilaisia jätteitä kerättiin vuoden aikana noin 104 kg.

Jäteasemien palveluita kehitettiin ja laajennettiin

Kouvolan Ahlmannintien jäteasemalle valmistui vaarallisten jätteiden varastorakennus syksyllä 2011. Aiemmin käytetyt vastaanottokontit kor-

vaava varastorakennus on merkittävä parannus jäteaseman palveluihin. Uudet varastotilat ovat turvallisuusmääräysten mukaiset muun muassa ilmanvaihdon ja vaarallisten jätteiden säilytysten suhteen. Rakennuksessa on niin sanottu atex-tila, jossa säilytetään haihtuvia liuotinpitoisia nesteitä. Kymenlaakson Jäte Oy:lle vaarallisten jätteiden varastotilan rakentaminen oli merkittävin jäteasemainvestointi vuoden 2011 aikana. Lisäksi keväällä Ahlmannintien jäteaseman asfalttikenttää laajennettiin, jotta saatiin lisää tilaa puutarhajätteille, metalliromulle ja keräyslavoille.

Ahlmannintien jäteaseman kävijämäärät ovat kasvaneet viime vuosien aikana tasaiseen tahtiin. Kävijämäärältään Kouvolan ja litin suosituimman jäteaseman portille hankittiinkin kävijälaskuri, jonka avulla saadaan tietoa mille ajanjaksoille ruuhkahuiput sijoittuvat.

Kausalan jäteasemalle lisättiin aukioloaikoja. Jäteasema on nyt toukokuussa myös lauantaisin auki klo 9.00-14.00. Jäteaseman aukioloaikoja lisättiin, koska asiakkaita käy jäteasemalla suhteellisen paljon. Lisäksi alueen kesäasukkaat lisäävät jäteaseman kävijämääriä merkittävästi.

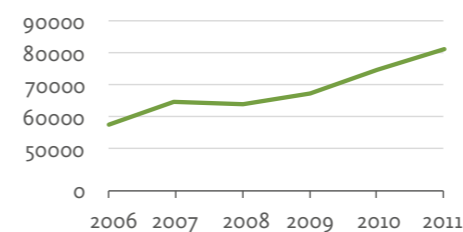
"Kouvolan parasta asiakaspalvelua saa Ahlmannintien jäteasemalla, niin ystävällisiä, kohteliaita ja iloisia työntekijöitä on vaikea löytää muualta Kouvolaan. Tämän olen havainnut joka kerta jäteasemalla asioidessa."
- yhtiön verkkosivujen kautta saatu palaute



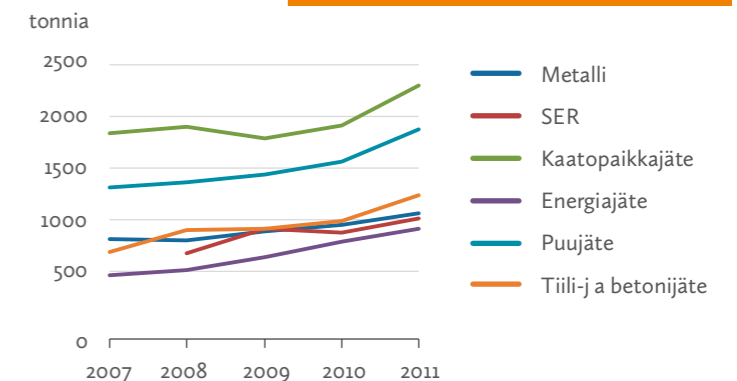
Hyötyjätepisteitä käytettiin ahkerasti

Kymenlaakson Jäte Oy:n toiminta-alueella on yhteensä 97 hyötyjätepistettä. Pisteillä kerätään hyötyjätteistä paperi, lasi, metalli, kartonki sekä vaatteita ja paristoja. Vuoden aikana lasia kerättiin 299 tonnia, metallia 94 tonnia ja vaatteita 488 tonnia. Hyötyjätepisteillä kerättävät paperi ja kartonki ovat tuottajavastuun alaisia jätettä, joten niiden määrät eivät näy Kymenlaakson Jäte Oy:n tiedoissa. Yhteensä paperia, lasia ja vaatteita kerättiin 882 tonnia, mikä on 24,3 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Asiakasmäärien kehitys jäteasemilla



Jäteasemilla vastaanotetut jätteet



Jätteenkäsittely ja -vastaanotto

KELTAKANKAAN JÄTEKESKUS

Kaatopaikan täyttyminen on hidastunut, koska asumisen loppujäte käytetään polttoaineena Hyötyvoimalassa. Kaatopaikalle rakennettiin kaasunkeräysjärjestelmä ja pieni kaasuvoimala, ja kaasun hyödyntäminen aloitettiin.

Kaatopaikalle sijoitetut jätteet tuottavat metaanipitoista kaatopaikkakaasua, jota voi käyttää energiantuotantoon. Vuonna 2011 valmisteltiin ja toteutettiin kaatopaikan kaasunkeräys ja kaasun energiakäyttö.

Maaliskuussa kaatopaikalle porattiin kolme uutta kaasunkeräyskaivoa. Kesäkaudella kaivettiin reitit kaasunkeräysputkistolle ja asennettiin vaakaputkistot. Elokuussa aloitettiin pienen kaasuvoimalan perustusten ja kaukolämpöputkiston rakentaminen laitosalueelle. Kaasuvoimala otettiin käyttöön 25. marraskuuta. Vuoden loppuun mennessä voimala tuotti 48 MWh sähköä, ja kaukolämpö laitoksen lämmitykseen arviolta 39 MWh. Voimala käytti kaatopaikkakaasua noin 30 100 Nm³.

Kaatopaikan maisemoinnin valmistelu

Kaatopaikan täyttymisen edetessä vuoden 2011 aikana tehtiin kesällä sekä lounaissivun välipeitto, että valmisteltiin kaatopaikan kaakkoissivun maisemointia. Valmistelutöiden yhteydessä elokuussa havaittiin suotovesien salaajituksen tukkeutuneen kaatopaikan I ja II -alueiden rajalla. Salaajitus jouduttiin kaivamaan auki ja korjaamaan elosyyskuussa.

Avoinna olevalle täyttöalueelle levitettiin kaatopaikkakaasua hapettavaa ns. hapetuskerrosta edellisessä tapaan.

Hyötyvoimalan kuonaa alettiin ottaa vastaan

Elokuussa jätekeskuksen lietteenkäsittelykentälle rakennettiin vesien keräys- ja tasausjärjestelmä tulevaa kuonan vastaanottoa varten. Hyötyvoimalan kuonan vastaanotto aloitettiin 1. joulukuuta.

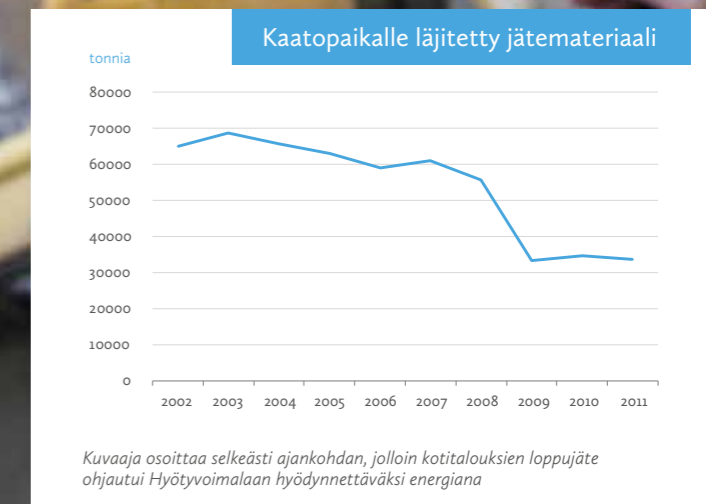
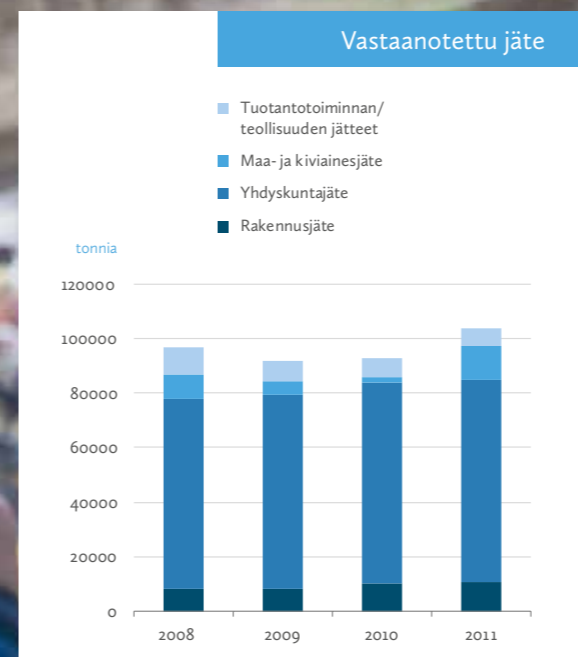
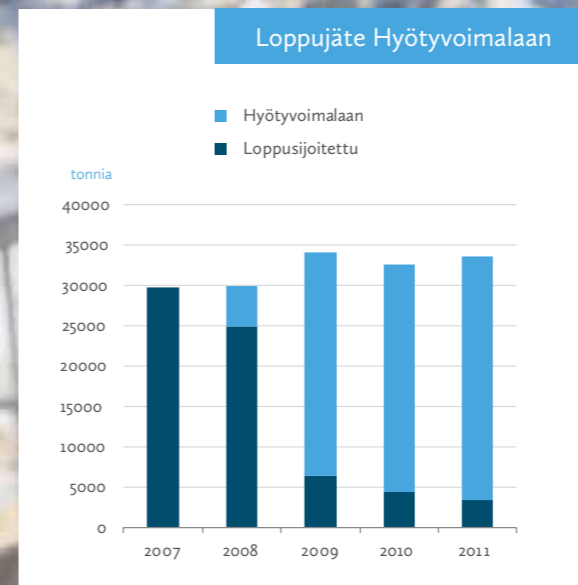
Vastaanotettu jätemäärä kasvoi

Kymenlaakson Jäte Oy otti vuonna 2011 jätteitä vastaan yhteensä noin 101 800 tonnia, jätemäärä kasvoi edelliseen vuoteen nähden reilut 11 %. Kaatopaikalle sijoitettiin vuoden 2011 aikana yhteensä noin 34 000 tonnia erilaisia jätemateriaaleja. Lisäksi penkalla hyödynnettiin rakenteissa ja peitteissä yli 15 000 tonnia vastaanotettuja jätemateriaaleja.

Asumisessa ja siihen rinnastettavassa toiminnassa syntynyttä loppujätettä otettiin vastaan 33 600 tonnia, kasvua jätemäärässä oli yli 5 %. Loppujätteistä ohjattiin energiahyödyntämiseen Kotka Energia Oy:n Hyötyvoimalaan yhteensä lähes 90 % eli 30 200 tonnia, mikä on yli 7 % edellisvuotista enemmän. Voimalan huoltoseisokkien (18 päivää) aikana loppujätettä sijoitettiin kaatopaikalle hieman yli 3 000 tonnia.

Erilliskerättyä biojätettä otettiin vastaan noin 5 000 tonnia, määrä pieneni noin 10 % edellisvuoteen nähden. Biojätteen käsittely Kymen Bioenergia Oy:n biokaasulaitoksella Kouvolassa käynnistyi vaiheittain helmikuusta 2011.

”Kaatopaikalle menevän jätteen määrä putosi lähes puoleen talvella 2008–2009”





JÄTTEENKÄSITTELY YHTEISTYÖLAITOKSILLA

Yhteistyö biojätteen käsittelyssä

Kymenlaakson Jäte Oy on osakkaana 10 % omistusosuudella Kymen Bioenergia Oy:ssä, joka rakensi talvella 2010 - 2011 Kouvolan Mäkikylään biokaasulaitoksen. Kaasuntuotannon raaka-aineina ovat jätevedenpuhdistamon liete, biojäte sekä peltobiomassa. Uusiutuva energiaa tuottava laitos valmistui keväällä 2011 ja ensimmäisen toimintavuoden aikana laitos käsitteli enenevässä määrin Kymenlaakson Jäte Oy:n toimittamaa biojätettä. Muu osuus vastaanotetusta biojätteestä toimitettiin Keltakankaan jätekeskuksen biojätteen siirtokuormausaseman kautta käsiteltäväksi muissa kompostointi- ja biokaasutuslaitoksissa. Kymenlaakson Jäte Oy on ollut Mäkikylän biokaasulaitoksen käynnistysvaiheessa vahvasti mukana. Yhtiö on vastannut prosessissa syntyvän mädätysjännöksen tuotteistamisesta. Yhtiö on myös tuottanut muut aasiantuntija- ja työnjohtopalvelua Kymen Bioenergialle. Maanparannusaineeksi maanviljelyyn hyväksytty mädätysjännös tuotteistettiin tuotenimillä Natural 100 Biovoima sekä Natural 100 Biolannos ja lannoitevalmisteiden toimitukset alueen viljelijöille alkoivat kesäkuussa 2011.

Yhteistyö loppujätteen käsittelyssä

Kymenlaakson Jäte Oy on mukana Kaakkois-Suomen Hankintarenkaassa, joka on järjestänyt loppujätteen käsittelyn yhdessä Kotka Energian kanssa. Hankintarenkaalla on pitkäaikainen sopimus Kotka Energian kanssa loppujätteen hyödyntämisestä energiantuotannossa. Kotka Energia omistaa Hyötyvoimalan, jossa loppujäte hyödynnetään energiana.

Kymenlaakson Jäte Oy:n osuus kaikesta Hyötyvoimalan käyttämästä kotitalouksien jätteestä on noin kolmannes. Vuonna 2011 Kymenlaakson Jäte Oy:n kiintiössä Hyötyvoimalalle toimitettiin loppujätettä 30 172 t.

Vuonna 2011 Hyötyvoimala tuotti kokonaisuudessaan kaukolämpöä 36,7 GWh (edellisvuonna 31,6 GWh), sähköä 37,3 GWh (27,8GWh), tehdashöyryä 143,3 GWh (123,4 GWh). Laitoksen hyötysuhde oli 82,9 % (edellisvuonna 80,9%). Pohjakuonaa jätteestä jäi 16 400 t, kattilatuhkaa 742,7 t ja APC-lopputuotetta 2 019,9 t.

Kehityshankkeet

Keskeisiä kehityshankkeita vuoden aikana olivat kaatopaikkakaasun hyödyntämisen aloittaminen sekä Kymen Bioenergian biokaasulaitoksella syntyvän mädätysjännöksen tuotteistaminen. Vuoden aikana saatiin tuotteille Eviran hyväksyntä ja markkinoita viljelijäkäyttöön avatuksi yhteistoiminnassa Pro Agria Kymenlaakson kanssa. Kaatopaikkakaasun hyödyntämismahdollisuuksista mädätysjännöksen termisessä jatkokäsittelyssä valmistui selvitys Lappeenrannan teknillisen yliopistossa JATKE KL -ESR-hankkeena.

Jätteenpolton pohjakuonan hyötykäyttömahdollisuuksien selvittämistä jatkettiin Kaakkois-Suomen Hankintarenkaan toimesta. Tähän liittyen toteutettiin yhteistyössä Liikenneviraston ja Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen kanssa kuonasta koerakenne Valtatie E18:n meluvalliin.

Yhtiö oli lisäksi rahoittajana ja ohjausryhmässä mukana Kymenlaakson kuntien toiminnan ekotehokkuuden parantamiseen tähtäävässä Eko-Kymenlaakso-hankkeessa.

Yhtiö oli mukana Keltakankaan Ekopark-alueen toimintaedellytyksiä ja alueella toimivien yritysten yhteistoimintaa kehittävässä EKE-hankkeessa. EKE-hankkeen myötä alueen nimi vaihtui Hyötyvirta-yritysalueeksi. Yhtiö oli mukana myös Central Baltic Interreg-rahoitteisessa W-Fuel-hankkeessa, joka selvittää biojätteiden käyttöä liikennepolttoaineiden raaka-aineena.

Sisäisen tehokkuuden parantamiseksi aloitettiin loppuvuodesta uuden asiakirjahallintaohjelmiston käyttöönotto. Lisäksi kehityskeskusteluissa koko henkilöstön osallistuminen kartoitettiin ja laadittiin koulutus suunnitelma.



Ympäristövastuu

Kymenlaakson Jäte Oy:n toiminta tähtää jätemateriaalien tehokkaaseen hyödyntämiseen raaka-aineena ja energiantuotannossa ja vaikuttaa siten myönteisesti ympäristöön. Merkittävimmät haitalliset ympäristö- vaikutukset aiheutuvat jätteiden keräämisestä ja käsittelystä Keltakankaan jätekeskuksessa.

Keltakankaan kaatopaikan kasvihuonekaasupäästöt vähenevät jatkossa merkittävästi, kun kaasun-keräysjärjestelmä saatiin käyttöön loppuvuodesta.

Ympäristöluvut ja -järjestelmä

Jätekeskuksen toiminnot sisältyvät Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 25.11.2009 antamaan ympäristölupaun sekä Etelä-Suomen aluehallintoviraston 20.9.2011 myöntämään ympäristölupapäätökseen. Jäteasematoimintoja on luvitettu

kuntien luvilla. Lupapäätöksissä määrätään mm. ympäristövaikutusten tarkkailuista sekä jätevesien velvoitetarkkailusta.

Toimintansa kehittämisessä yhtiöllä on apunaan ISO 14001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä ja ISO 9001-standardin mukainen laatu- järjestelmä. Molemmat järjestelmät sertifioitiin 31.10.2011. Järjestelmien sertifiointiauditoinnin eli ulkopuolisen tarkastuksen teki Bureau Veritas Certification Finland.

Kymenlaakson Jäte Oy:n osuus Hyötyvirta-alueen vesientarkkailuohjelmasta

Tutkittava kohde	tarkkailutiheys	pisteitä	analyysejä	määrittämiä vuodessa
pintavedet	4 x vuodessa	5	10	200
pohjavedet	2 x vuodessa	7	13	182
suotovedet	12 x vuodessa	1	5	60
yhteensä		13	28	442

Jätekeskuksen ympäristötunnuslukuja

	2008	2009	2010	2011	yksikkö
Jätetätön metaanintuotto (FOD-menetelmä)	1 322	1 316	1 323	1 341	t (CH ₄)
Jätevesien määrä	68 622	50 480	40 129,1	59 949,6	m ³
Typpi (N)-pitoisuus (ka)	201,67	220	229,2	209	mg/l
Fosfori (P)-pitoisuus (ka)	10,97	4,51	2,41	0,73	mg/l
Kiintoainepitoisuus (ka)	681,67	216,7	100,83	56,8	mg/l
BOD ₇ -pitoisuus (ka)	415,33	94,44	31,65	29,3	mg/l
Ammoniumtyppi (NH ₄ ⁺)-pitoisuus (ka)	E	E	84	110,6	mg/l

Oman jätevedenpuhdistamon kemikaalisyyttö ja aktiivilieteprosessi täysimittaiseen käyttöön 2009, jäteveden kuormitus alentui selvästi.



Vaikutukset ilmaan

Kaatopaikkakaasut

Biojätteen erilliskeräys ja loppujätteen hyödyntäminen Hyötyvoimalassa vähentävät orgaanisen jätteen määrää kaatopaikalla ja samalla kaatopaikalla syntyvien kasvihuonekaasujen määrää.

Vuoteen 2008 lokakuulle saakka kaatopaikalle sijoitettiin muun jätteen lisäksi myös kotitalouksien sekalainen talousjäte, uudelta nimeltään loppujäte. Vuoden 2008 lokakuusta lähtien kotitalouksien loppujäte on hyödynnetty polttoaineena Kotka Energia Oy:n Hyötyvoimalassa Kotkassa. Kotitalousjätteen energiahyödyntäminen vähentää kaatopaikalta vapautuvan metaanin määrää FOD-menetelmällä arvioituna noin 150 t vuositason verrattuna tilanteeseen, jossa kaikki kotitalousjäte loppusijoitettiin penkkaan.

Biojätettä otettiin vuonna 2011 vastaan Keltakankaan jätekeskuksen alueelle siirtokuormausasemalle, josta biojäte toimitettiin edelleen joko biokaasulaitokselle Mäkilylään tai varakäsittelypaikkoihin. Jatkossa biojäte pyritään kuljettamaan pääosin suoraan käsitteilyyn biokaasulaitokselle Kouvolaan.

Kaatopaikalla toteutettiin ympäristöluvan ehtojen mukaisesti vuosittaiset kaasun laadulliset ja määrälliset mittaukset. Kesällä 2011 Kymenlaakson Jäte Oy rakensi kaatopaikan kaasunkeräysjärjestelmän. Kaasua kerätään penkasta keräysputkiston avulla ja johdetaan mikroturbiinilaitokselle, jossa kaasu jalostetaan sähköenergiaksi. Silloin kun kaatopaikkakaasun metaanipitoisuus on turbiineille liian alhainen, kaasu poltetaan soihdussa. Laitos ja soihtu otettiin käyttöön loppuvuodesta 2011.

Hajuvaikutusten tarkkailu

Ekopark-ympäristöpaneeli on alueen yhteinen, Hyötyvirta-yritysalueen yrittäjien muodostama foorumi, jonka nimissä alueen lähiasukkailta sekä muilta toimijoilta kerätään aistinvaraisia havaintoja alueen toimintojen ympäristövaikutuksista. Ympäristöpaneeli järjestää vuosittain yhteisen keskustelutilaisuuden sekä tiedottaa tarvittaessa lähiympäristöään ajankohtaisista ympäristöasioista. Kerätyt havaintotiedot toimitetaan kuukausittain ympäristöviranomaisille. Ympäristöpaneeli-ilta pidettiin joulukuussa 2011, keskustelunaiheeksi nousivat kaatopaikan hajut. Aukkaat antoivat palautetta hajuista erityisesti niiden muutaman syysviikon aikana, jolloin kaatopaikan tukkeutunutta suotovesiviemäriä jouduttiin korjaamaan, ja jätettyttä avamaan.

Jäteyhtiö valvoo omaa toimintaansa itse toteutettavalla hajujen omavalvonnalla. Lupaviranomaisen hyväksymä seuranta antaa viitteellistä tietoa toimintojen hajuvaikutusten leviämisalueesta. Hajuvaikutusten koettiin hieman vähentyneen kaasunkeräysjärjestelmän toteuttamisen jälkeen.

Vaikutukset veteen

Kuvaus vesienhallintajärjestelmästä

Jätekeskuksen alueen kaikki jätevedet ohjataan käsittelyprosessiin. Alueella on aktiivilieteprosessiin perustuva jätevedenkäsittelylaitos, jossa käsitellään kaikki alueen kenttä- ja suotovedet. Jätevesien kokonaismäärä oli vuonna 2011 noin 60 000 m³. Omassa käsittelylaitoksessa esipuhdistettu jätevesi johdetaan Kymen Vesi Oy:n Mussalon keskusjätevedenpuhdistamolle jatkokäsiteltäväksi.

Jätekeskuksen oma vesienkäsittelyprosessi koostuu esiselkeytyksestä, ilmastuksesta ja kemikaalisyytöstä. Prosessista poistettava ylijäämäliete ohjataan painovoimaiseen tiivistämöön, josta kerättävä kiintoaine tiivistetään lieteruuvien avulla.

Haittaeläimet

Jätekeskuksen haittalintujen lajistoa sekä määriä seurattiin vuonna 2011 vähintään kerran kuukaudessa tehdyillä laskennoilla. Kevästä syksyyn merkittävimmät lintumäärät olivat harmaa- ja naurulokin sekä kottaraisen parvet. Lokkeja havaittiin yhteensä kuutta lajia, harvinaisimpana kaksi isolokkia huhtikuussa. Talviaikaan pääroolissa olivat varislinnut, tarkennettuna naakka, korppi ja varis.

Keltakankaan jätekeskuksen haittalintujen maksimimäärät 2011

Laji	Yksilöä	Maksimimäärä ajankohta
Harmaalokki	1 400	24.8.
Naurulokki	300	7.7.
Kottarainen	900	24.8.
Naakka	1 200	16.2.
Varis	80	4.3. & 22.3. & 14.11.
Korppi	100	7.1.

Haittalintujen sekä rottien ravinnon saantia ehkäistään kaatopaikalle saapuvien jätteiden tehokkaalla peittämisellä ja tiivistämisellä sekä säilyttämällä siirtokuormattu biojäte suljetuissa konteissa. Rauhoittamattomien lintujen esiintymistä rajoitetaan lisäksi ampumalla niitä paikallisten metsästysseurojen apua hyödyntäen. Rottia torjutaan jätekeskuksella myös säännöllisesti tuholaistorjuntaan erikoistuneen yrityksen toimesta.

Hallituksen toimintakertomus

31.12.2011

Tehtävät, toiminta-alue ja tavoitteet

Kymenlaakson Jäte Oy on vuonna 1997 perustettu osakeyhtiö, jonka omistavat Haminan, Iitin, Lapinjärven, Kouvolan, Kotkan, Miehikkälän, Mäntyharjun, Pyhtään ja Virolahden kunnat. Toimintavuoden aikana Mäntyharjun kunta liittyi yhtiön osakkaaksi ja teollisuusomistajat luopuivat omistamistaan osakkeista. Toiminta-alueella asui vuoden lopussa n. 191 000 asukasta.

Yhtiö hoitaa omistajakuntiansa puolesta lakisääteisiä asumisjätehuollon palvelutehtäviä sen mukaan, kuin eri kunnat ovat tehtäviä yhtiölle siirtäneet. Yhtiö käsittelee jätteitä Keltakankaan jätekeskuksessa, jossa sijaitsee yhdyskuntajätteen loppusijoitusalue. Yhtiö ottaa vastaan ja käsittelee myös yrityksiltä tulevaa jätettä. Jätehuollon palvelut tuotetaan pääasiassa käyttämällä alihankintaa paikallisilta yrityksiltä.

Jätekeskus otti vuonna 2011 jätteitä vastaan yhteensä noin 101 800 tonnia, jätemäärä kasvoi edelliseen vuoteen nähden 11,1 %. Asumisessa ja siihen rinnastettavassa toiminnassa syntyneitä loppujätettä otettiin vastaan 33 660 tonnia, kasvua jätemäärässä oli 5,4 %. Loppujätteestä ohjattiin energiahyödyntämiseen Kotka Energia Oy:n Hyötyvoimalaan yhteensä 89,8 % eli 30 220 tonnia, mikä on 7,5 % edellisvuotista enemmän. Erilliskerättyä biojätettä otettiin vastaan noin 5 000 tonnia, määrä pieneni 10,5 % edellisvuoteen nähden. Jäteasemilla ja hyötyjättepisteillä otettiin vastaan hyödynnettäviä jätteitä n. 8 460 tonnia, joista tuottajavastuun alaisia jätteitä oli n. 1 500 t.

Tavoitteena on tiedotuksella ja neuvonnalla edistää jätteen synnyn ehkäisyä ja lisätä kierrätyksellä hyötykäyttöön menevän jätteen osuutta. Toiminta-ajatuksen mukaan yhtiön tulee hoitaa jätehuolto tehokkaasti ja taloudellisesti voimassa olevaa lainsäädäntöä ja määrä-

yksinä noudattaen sekä palvella alueen asukkaita ja elinkeinoelämää monipuolisesti ja lisätä tietoisuutta oikein hoidetun jätehuollon merkityksestä.

Olellaiset tapahtumat tilikaudella

Kymenlaakson Jäte Oy on osakkaana Kymen Bioenergia Oy:ssä, jonka rakennuttama Kouvolan Mäkikylän biokaasulaitos vihittiin käyttöön 26.5.2011. Laitos alkoi ottaa alueelta erilliskerättyä biojätettä vastaan biokaasun raaka-aineeksi.

Kotka Energia Oy:n Hyötyvoimalasta varattu kapasiteetti riitti korvaamaan huoltoseisokkiajat pois lukien lähes kokonaan toimialueella asumisessa syntyvän kiinteistöiltä kerätyn jätteen loppusijoitustarpeen. Vuonna 2011 ohjattiin energiahyödyntämiseen loppujätteestä 89,78 %.

Puolustushallinnon rakennuslaitoksen Kouvolan alueen jätehuollon järjestäminen siirtyi yhtiön hoitoon 1.6.2011 ja Haminan kaupungin omien kiinteistöjen ja hyötyjättepisteiden jätekuljetusten hoitaminen siirtyivät yhtiölle 1.10.2011.

Mäntyharjun kunnalle suunnattu osakepääoman korotus merkittiin kaupparekisteriin 4.11.2011 ja Mäntyharjun jätehuollon hoito siirtyy yhtiölle vuoden 2012 alusta.

Biokaasutuotannossa syntyvä mädätysjännös tuotteistettiin ja se on toimitettu alueen viljelijöille maanparannusaineeksi.

Uuden 25.11.2009 saadun yhtenäisympäristöluvan täydennyspäätös saatiin 20.9.2011. Uudet luvat mahdollistavat aiempaa monipuolisemman jätemateriaalien vastaanoton, käsittelyn ja hyödyntämisen jätekeskuksen alueella. Lupaehtot ja tarkkailuvelvoitteet tiukentuivat ympäristövaikutusten osalta.

Arvio taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

Tilikauden liikevaihto oli 11,07 milj. euroa. Liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta 9,3 % (10,13 milj. euroa v. 2010). Liikevaihdon kasvu johtui toiminnan volyymin kasvusta ja asiakaskunnan laajentumisesta.

Kuluneen tilikauden liikevoitto oli 0,88 milj. euroa, eli 7,9 % liikevaihdosta (0,94 milj.euroa/9,3 % vuonna 2010). Tilikauden voitto oli 0,6 milj. euroa (0,7 milj. euroa vuonna 2010).

Tulos on budjetoitua parempi jätehuoltopalveluiden kysynnän kasvun ja laajentuneen sopimuskannan sekä tiukan kulukurin ansiosta. Yhtiön velkamäärä pienentyi. Suhteellinen velkaantuneisuus laski 25,1 %:sta 21,1 %:iin. Investointien yhteismäärä oli 1,24 milj. euroa, mikä on 11,2 % liikevaihdosta.

Tuleva kehitys

Yrityksen toiminnan painopiste siirtyy jätteen loppukäsittelystä kuntien vastuulla olevien palvelutehtävien hoitamiseen.

Jätehuollon kehittämisessä tähdätään jätteen hyötykäytön lisäämiseen.

Yritys panostaa toiminnassaan laatuun, ympäristöhaittojen vähentämiseen, hyötykäyttöasteen nostamiseen sekä uuden teknologian hyväksikäyttöön jätteenkäsittelytoiminnoissa.

Jo vuosia vireillä ollut jätelain uudistus on loppusuoralla ja uusi jätelaki ja -asetus astuvat voimaan 1.5.2012 jolloin myös uuden lain edellyttämä uusi alueellinen jätehuoltoviranomainen, Kymijoen jätelautakunta aloittaa toimintansa. Uusi kaatopaikka-asetus, joka sisältää mm. biohajoavan- ja orgaanisen jätteen kaatopaikkakiellon on tulossa voimaan vuoden 2016 alusta. Nämä uudistukset viitoittavat jätteenkäsittelyn ja jätehuollon lähitulevaisuutta kohti kierrätysyhteiskuntaa.

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Tutkimus- ja tuotekehitys keskittyivät jätteen loppusijoitus- ja käsittelytoimintojen parantamiseen ja ympäristöhaittojen vähentämiseen ja toisaalta jätteenpolton pohjakuonan ja biojätteen mädätysjännöksen hyötykäyttömahdollisuuksien selvittämiseen.

Kaatopaikkakaasun talteenoton vaatima kaatopaikkakaasun keräysjärjestelmä ja kaasua hyödyntävä mikro-turbiinilaitos valmistuivat loppuvuodesta. Kaasua hyödynnetään sähköntuotannossa ja rakennusten lämmittämisessä.

Yhtiö on mukana Kaakkois-Suomen Hankintarenkaan kautta useammassa kehityshankkeessa, joilla selvitetään Hyötyvoimalassa syntyvän kuonan hyötykäyttömahdollisuuksia.

MTT:n hallinnoima W-Fuel-Interreg -hanke, kehittää päästötöntä liikennettä ja kestäväää jätehuoltoa bioka-

sulla. EAKR-rahoitteinen EkoKymenlaakso -hanke parantaa ekotehokkuutta Kymenlaaksossa. Kouvola Innovatiivien hallinnoima EKE-projekti keskittyy Ekopark-alueen yritysverkoston vahvistamiseen, sivuvirtojen hyötykäyttöön ja energiaomavaraisuuden parantamiseen. Myös yhteistyö Lappeenrannan teknillisen yliopiston kanssa jatkuu JATKE KL -hankkeen merkeissä.

Toimintajärjestelmä kattaa laatu- ja ympäristöjärjestelmät standardien ISO 9001:2008 ja ISO 14001:2004 -mukaisesti. Laatu- ja ympäristöjärjestelmän sertifiointi uusittiin 17.5.2011.

Yhtiön hallinto

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 29.4.2011. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen määräämät asiat. Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 24.5.2011 päätettiin hallituksen täydentämisestä ja ylimääräisessä yhtiökokouksessa 12.9.2011 päätettiin osakepääoman korottamisesta.

Hallituksen jäsenet olivat:

Hannele Tolonen	Kotka	pj.
Petri Kuutti	Kouvola	vpj.
Nina Aro	Pyhtää	jäsen
Birgit Koskela	Kouvola	jäsen
Tuomo Linden	UPM-Kymmene Oyj	jäsen
Antero Lähti	Hamina	jäsen
Pulla Peltola	Kouvola	jäsen
Ville Salonen	Kouvola	jäsen
Imre Rask	Kotka	jäsen

Hallitus kokoontui tilikauden aikana 10 kertaa.



Yhtiön varsinainen tilintarkastaja tilikaudella oli Kymen Tilintarkastus Oy (HTM-yhteisö) Kotkasta, jossa päävastuullisena tilintarkastajana oli Lotta KAuppila HTM.

Toimitusjohtajana on toiminut Kari Martikainen.

Esitys tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että yhtiöjärjestyksen mukaisesti osinkoa ei jaeta ja että tilikauden voitto, 857 066,29 euroa, jätetään taseeseen voittovarojen tilille.

Hallitus

TULOSLASKELMA 1.1.2011-31.12.2011

	Tilikausi 2011	Tilikausi 2010
LIIVEVAIHTO	11 071 769,52	10 131 323,58
Myyntituotot yhteensä	11 071 786,42	10 131 322,83
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	42 784,34	26 953,86
Tuotot yhteensä	11 114 553,86	10 158 277,44
Aineet, tarvikkeet ja tavarat, ostot tilikauden aikana	-36 427,18	-13 289,33
Ulkopuoliset palvelut	-4 439 860,92	-3 929 125,75
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-4 476 288,10	-3 942 415,08
Palkat ja palkkiot	-1 276 495,88	-1 215 534,56
Eläkekulut	-229 867,97	-211 482,46
Muut henkilösivukulut	-80 243,27	-61 415,17
Henkilöstökulut yhteensä	-1 585 647,12	-1 487 472,19
Suunnitelman mukaiset poistot	-757 710,38	-1 295 554,40
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-757 710,38	-1 295 554,40
Liiketoiminnan muut kulut	-3 415 713,26	-2 493 276,43
LIIVEVOITTO	879 195,00	939 559,34
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	109 518,47
Muut korko- ja rahoitustuotot	98 996,44	66 533,92
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-14 848,59	-45 131,22
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	84 147,85	130 921,17
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	963 342,85	1 070 480,51
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	963 342,85	1 070 480,51
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	4 749,10	-90 284,82
Tilikauden verot	-383 829,46	-280 415,10
TILIKAUDEN VOITTO	584 262,49	699 780,59

TASE 31.12.2011

VASTAAVAA	12/31/2011	12/31/2010
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	15 632,53	30 765,18
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	15 632,53	30 765,18
Aineelliset hyödykkeet		
Maa ja vesialueet	118 732,65	118 732,65
Rakennukset ja rakennelmat	1 965 934,49	2 044 015,62
Koneet ja kalusto	1 626 749,07	947 277,03
Muut aineelliset hyödykkeet	1 109 017,29	1 233 392,17
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	102 338,96	103 937,23
AINEELLISET HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	4 922 772,46	4 447 354,70
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	160 000,00	110 000,00
Muut osakkeet ja osuudet	200 000,00	200 000,00
Muut saamiset	24 723,63	24 723,63
Sijoitukset yhteensä	384 723,63	334 723,63
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	5 323 128,62	4 812 843,51
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 399 899,75	1 245 717,71
Siirtosaamiset	165 870,18	63 608,92
Saamiset, lyhytaikaiset yhteensä	1 565 769,93	1 309 326,63
Rahat ja pankkisaamiset	3 729 663,81	3 674 186,87
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	5 295 433,74	4 983 513,50
VASTAAVAA YHTEENSÄ	10 618 562,36	9 796 357,01

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	860 786,08	831 857,48
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	2 962 435,99	2 248 165,70
Tilikauden voitto (tappio)	584 262,49	699 780,59
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 407 490,69	3 779 809,82

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	1 283 972,18	1 288 721,28
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ	1 283 972,18	1 288 721,28

PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	2 689 213,19	2 181 576,79
YHTEENSÄ	2 689 213,19	2 181 576,79

VIERAS PÄÄOMA		
PITKÄAIKAINEN		
Eläkelainat	50 000,00	100 000,00
YHTEENSÄ	50 000,00	100 000,00

LYHYTAIKAINEN		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	186 875,50
Eläkelainat	50 000,00	50 000,00
Ostovelat	1 127 058,84	1 163 953,65
Muut velat	112 052,23	214 222,83
Siirtovelat	898 775,23	831 197,14
Yhteensä	2 187 886,30	2 446 249,12

VIERAS PÄÄOMA	2 237 886,30	2 546 249,12
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	10 618 562,36	9 796 357,01

Tilintarkastuskertomus

KYMENLAAKSON JÄTE OY:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Olemme tilintarkastaneet Kymenlaakson Jäte Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2011 - 31.12.2011. 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 syyllystyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestyä.

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 virheellisuuden 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 lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa voittoa 584.262,49 euroa, 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.

Kouvola 3. huhtikuuta 2012

Kymen Tilintarkastus Oy



Lotta Kauppila, HTM

1997

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

2000

Lapinjärven kunta osakkaaksi yhtiöön

2001

EU-direktiivin mukainen yhdyskun-
tätteen loppusijoitusalue valmistui

2005

Biojätteen keräys ja
kompostointi käynnistyivät

Kotitalouksien energijätteen
pussikeräyksestä luovuttiin

KSHR sopi sekajätteen energiahyöty-
käytöstä Kotka Energia Oy:n kanssa

Haminan yhdyskuntalietteiden
vastaanotto ja käsittely käynnistyivät

2009

Kouvolan seudun kuntayhtymän
jätehuollon tehtävät ja henkilöstö
siirtyivät yhtiölle. *Tehtäviä ovat
mm. Kouvolan ja Iitin jäteasema- ja
hyötyjätetieverkoston hoito, kunnan
järjestämä kiinteistöjen jätteen-
kuljetus sekä muut keräyspalvelut*

Yhtiö merkitsi 10 % Kymen Bioenergia
Oy:n osakkeista ja sopi biojätteen
toimittamisesta biokaasulaitokseen



1999

Jätekeskukselle ympäristölupa

Jätekeskukseen valmistuivat optinen
erottelulaitos ja energijätteen
murskauslaitos

Energijätteen keräys oransseilla pusseilla
käynnistyi

Sopimus kierrätyspolttoaineen
toimittamisesta Lahden Lämpövoima Oy:lle

2004

Loppusijoitusalueetta laajennettiin

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

2007

Asukasneuvonta Kotkassa, Haminassa,
Miehikkälässä ja Virolahdella käynnistyi

2008

Kotitalousjätteen hyödyntäminen
Kotkan Hyötyvoimalassa alkoi lokakuussa

Asukasneuvonta Pyhtäällä
ja Lapinjärvellä käynnistyi

2010

Kymen Bioenergia Oy aloitti
biokaasulaitoksen rakentamisen
Kouvolan Mäkikylään

2011

Kymenlaakson ja Lapinjärven uudet yhteiset
jätehuoltomääräykset tulivat voimaan 1.1.

Mäntyharjun kunta liittyi Kymenlaakson
Jäte Oy:n osakkaaksi ja päätti siirtää
jätehuollon palvelutehtävät yhtiön
hoidettavaksi vuoden 2012 alusta

Keltakankaan jätekeskuksen kaatopaikalla
aloitettiin kaasunkeräys. Marraskuussa
valmistui pieni kaasuvoimala, jonka
pumppaamo ja mikroturbiinilaitos keräävät
kaasun ja muuttavat sen energiaksi

Metsäteollisuusyhtiöt
luopuivat yhtiön osakkeista

Kymenlaakson Jäte Oy
Keltakankaan jätekeskus

Ekokaari 50
46860 Keltakangas

puhelin (05) 744 3400
www.kymenlaaksonjate.fi