



KYMENLAAKSON
JÄTE OY
VUOSIKERTOMUS 2010





KYMENLAAKSON
JÄTE OY

SISÄLLYS

Sisällysluettelo ja Raportointiperiaatteet	2
1. Kuvaus jäteyhtiöstä	3
1.1 Toimitusjohtajan katsaus	3
1.2 Strategiatyö	4
1.3 Johtaminen, hallinto	4
1.4 Perustietoa yhtiöstä	5
1.5 Kehityshankkeet	7
2. Palvelut ja tuotteet	8
2.1 Keräys ja kuljetus	8
2.2 Käsittely ja hyödyntäminen	11
2.3 Tukipalvelut	13
3. Sosiaalinen vastuu	15
3.1. Henkilökunta	15
4. Ympäristövastuu	16
4.1 Ympäristövaikutukset	16
4.2 Vaikutukset ilmaan	17
4.3. Vaikutukset veteen	19
4.4 Melu, liikenne ja haittaeläimet	20
4.5 Sähkön ja veden kulutus	20
4.6 Poikkeamat ja riskitilanteet	20
5. Taloudellinen vastuu	21
5.1 Hallituksen toimintakertomus	21
5.2 Tilinpäätöstiedot	24
5.3 Tilintarkastuskertomus	27
Yhteystiedot	28

RAPORTOINTIPERIAATTEET

RAPORTOINNIN KUVAUS

Tämä vuosikertomus on toteutettu jätehuollon yhteisiä raportoinnin periaatteita noudattaen.

Kymenlaakson Jäte Oy oli mukana FCG Efekon ja Jätelaitosyhdistyksen toteuttamassa Jätelaitosten raportointiprojektissa (JLRapII), jonka tavoitteena oli luoda yhtenäiset käytännöt julkisen jätehuollon raportoinnille. Projektityössä sovellettiin myös kansainvälistä yhteiskuntavastuun raportointiohjeistoa eli GRI-mallia (Global Reporting Initiative).

Raportoinnin mallia voi hyödyntää työstettäessä sidosryhmille suunnattua viestintää. Ymmärrettävä ympäristövaikutusten raportointi sisältää ympäristövaikutusten arvioinnin.

Raportissa kuvataan keskeiset yhteiskuntavastuun näkökohdat, jotka ovat taloudellinen vastuu, sosiaalinen vastuu ja ympäristövastuu.

Raportti on kuvaus tapahtuneesta kehityksestä, mitkä ovat yhteiskuntavastuun tavoitteet ja miten ne ovat toteutuneet. Tunnusluvut ja vertailutiedot ovat raportoinnin tukena.



1. KUVAUS JÄTEYHTIÖSTÄ

1.1 TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS



Vuonna 2010 Kymenlaakson Jäte Oy:n liiketoiminta jatkui edellisenä vuonna käynnistyneen uuden toimintakonseptin mukaisena. Jätteen kaatopaikkasijoitukseen liittyvien toimintojen osuus kokonaisliikevaihdosta laski edelleen ja jätemateriaalien lajittelu ja jalostus sekä niiden logistinen ohjaus edelleen hyötykäyttöön lisääntyivät. Pohjois-Kymenlaakson kotitalouksien jätekuljetusten hoitaminen ja jäteasemien ja hyötispisteverkoston ylläpito jatkuivat entisellään.

EU:n jätedirektiivin tahtotilan siirto kansalliseen lainsäädäntöön ja strategiaan tavoitteisiin eteni vaikkakin kangerellen. Hallituksen esitys uudeksi jätelaiksi annettiin eduskunnalle lokakuussa ja laki hyväksyttiin hieman muutettuna vasta maaliskuussa 2011. Uusi jäteverolaki säädettiin joulukuussa 2010. Lakien tarkempi soveltaminen kentällä selviää täytäntöönpanoa ohjaavien asetusten valmistuessa, mutta uudet lait tulevat varmasti selkeyttämään roolitusta ja vastuunjakoa alan toimijoiden kesken sekä edistämään kierrätys- ja hyötykäyttötavoitteiden toteutumista.

Uudet jätehuoltomääräykset valmisteltiin ja ne saatiin vuoden vaihteen kahta puolen kunnissa. Yhtenäiset määräykset kattavat nyt jäteyhtiön koko toiminta-alueen. Uudet määräykset ohjaavat entistä paremmin erilaisten hyödyntämiskelpoisten jätemateriaalien erilliskeräykseen ja mahdollistavat jatkojalostuksen kannalta riittävien määrien kertymisen.

Vuoden 2010 aikana Kotkan Hyötyvoimalaitos toimi suunnitellusti. Laitos pystyi ottamaan vastaan 88,3 % toimialueella kerätystä energiahyötykäyttökelpoisesta yhdyskuntajätteestä.

Biojätteen käsittelyssä valmistauduttiin uuteen aikaan, kun Kymenlaakson Jäte Oy:n paikallisen vesilaitoksen ja energiayhtiön kanssa yhdessä omistama Kymen Bioenergia Oy alkoi rakentaa biojalostamoja jätevesilietteiden sekä kotitalouksien ja kaupan biojätteiden laitosta maista käsittelyä varten. Biojalostamo valmistui vuoden 2011 maaliskuussa. Jalostamo tuottaa biokaasua toimitettavaksi valtakunnan maakaasuverkkoon sekä sähköä ja lämpöä paikalliseen käyttöön. Energian lisäksi tuotannosta syntyvä mädätysjäännös hyödynnetään lannoitevalmisteenä viljelykäytössä.

Vuosi 2010 oli yhtiön kolmastoista toimintavuosi.

Tuloksellisesti vuosi muodostui tyydyttäväksi. Jyrkän taloudellisen taantuman vaikutukset näkyivät vielä rakennus- ja purkutoiminnan jätemäärissä, vaikka elpymistä tapahtuikin. Kokonaisjätemäärä nousi 3,5 %. Hyötykäyttöön ohjatun jätteen määrää saatiin lisätyksi huomattavasti. Vastaanotetuista jätteistä ohjattiin hyötykäyttöön 26,5 % edellisvuotista enemmän.

Liikevaihto oli 10,1 M€. Liikevaihto laski edelliseen vuoteen nähden 0,9 %, koska vastaanottomaksuja alennettiin. Tilikauden tulos oli 0,7 milj. euroa. Budjetoitua parempaan tulokseen päästiin korkokulujen laskun, ennakoitua suuremman käsittelyvolyymien ja sekä toiminnan tehostamisen ansiosta.

Kehittämishankkeilla selvitettiin ja edistettiin toiminnasta aiheutuvien haitallisten ympäristövaikutusten vähentämistavoitetta ja jätemateriaalien hyötykäyttöä. Merkittäviä investointeja ei tehty.

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

Kari Martikainen
toimitusjohtaja

1.2 STRATEGIATYÖ

Vuonna 2008 aloitettu strategian päivittäminen kaudelle 2010–2015 valmistui. Uusitun osakassopimuksen mukaisesti ne omistajakunnat, joissa asia oli ajankohtainen, tekivät jätteenkuljetusjärjestelmää koskevat päätöksensä. Kouvola saadaan kokonaisuudessaan kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen vuoden 2014 alusta, kun myös Kuusankosken ja Anjalankosken kuljetukset kilpailutetaan vuoden 2014 alusta. Hamina, Virolahti ja Miehikkälä pysyvät sopimusperusteisessa kuljetusjärjestelmässä.

Uusi jätelaki ja siinä kunnan ja tuottajayhteisöjen sekä toisaalta elinkeinoelämän jätehuollon pelisääntöjä koskevat muuttuneet tai kokonaan uudet määräykset tulevat vaikuttamaan jäteyhtiön strategiseen asemointiin.

Uuden osakassopimuksen mukaisesti yhtiön tarkoituksiksi on määritelty jätelain vaatimukset täyttäen, ympäristöystävällisesti ja mahdollisimman hyvää tekniikkaa hyödyntäen sekä teknisesti ja taloudellisesti edullisella tavalla huolehtia jätehuollon järjestämisestä, jätteiden käsittelystä ja jätteiden hyötykäytön edistämisestä yhtiön toiminta-alueella, joka käsittää ensisijaisesti omistajakuntien alueen.

Ensisijaisina pyrkimyksinä jätehuollon järjestämisessä on jätteen syntymisen ehkäiseminen, hyötykäytön edistäminen ja jätteen riskitön loppusijoittaminen. Yhtiö ei jaa osinkoa. Yhtiön tarkoituksena on hoitaa toimintansa omakustannuseriaatteella. Mahdollinen voitto ja muu vapaa oma pääoma käytetään yhtiön tämän sopimuksen mukaisessa toiminnassa.

VISIO "KLJ VUONNA 2015"

Kymenlaakson Jäte Oy tuottaa "kunnalliset" jätehuollon palvelut alueen asukkaille.

Toimialueella on siirrytty kilpailutettuun kuljetusjärjestelmään, jota KLJ operoi.

Jätteen synnyn ehkäisy korostetusti mukana käytännön informoinnissa ja tiedottamisessa.

Pääosa yhdyskuntajätteestä poltetaan (KEO).

Biojätettä kerätään edelleen ja se käsitellään maakunnan sisällä, ollaan ketjussa osakkaana mukana keräyksen ja lopputuotteen osalta.

Oman tuhkaosuuden käsittely, varastointi ja loppusijoitus hoidetaan kustannustehokkaasti.

Materiaaleina hyödynnettävien jätteiden ja ongelmajätteiden keräysverkosto on kattava ja koko alueella yhtiön hoidossa.

Energiajätteen hankinta-alue on laajentunut toimialueen ulkopuolelle.

Muita toimintoja (esim. yritysjetepalvelut, teollisuuden jätevesilietteen käsittely, teollisuuden kaatopaikka, tuhkat jne.) voidaan järjestää tarpeen mukaan kuitenkin vain liiketaloudellisin perustein

(Liiketoimintasuunnitelma 2010–2015)

ARVOT

Yrityksen toiminnassa vaikuttavat keskeiset arvot ovat:

ympäristövastuun kantaminen

rehellisyys

luotettavuus ja avoimuus

asiakkaan ja työtovereiden kunnioittaminen.

(Liiketoimintasuunnitelma 2010–2015)

TOIMINTA-AJATUS

Kymenlaakson Jäte Oy:n toiminnan tarkoituksena on:

Huolehtia jätehuollon asukas- ja yritysneuvonnasta sekä kotitalouksien ja kuluttajien jätteiden keräilyä ja kuljetuksen järjestämisestä.

Huolehtia kaikkien asiakkaiden toimittaman jätteen asianmukaisesta hyödyntämisestä ja/tai käsittelystä tarjoamalla näille kustannustehokkaasti teknisesti laadukkaita sekä ympäristövaatimukset täyttäviä lajittelu-, hyödyntämis- ja loppusijoituspalveluja.

(Liiketoimintasuunnitelma 2010–2015)

1.3 JOHTAMINEN, HALLINTO

Yhtiön hallitukseen kuuluu yhdeksän jäsentä, lisäksi jokaisella on henkilökohtainen varajäsen. Hallituksen jäsenet ovat omistajien jätehuollosta vastaavia viran- ja toimenhaltijoita sekä luottamushenkilöitä. Hallitus kokoontui vuoden aikana 11 kertaa. Yhtiökokouksia pidettiin kaksi kappaletta. Sisäistä tehokkuutta pyrittiin parantamaan ottamalla käyttöön uusi organisaatio, jossa vastuuta liiketoiminta-alueiden kehittämisestä jaettiin johtoryhmän jäsenille. Esimiestyötä ja johtoryhmätyöskentelyä pyrittiin parantamaan valmennusohjelmalla.

1.4 PERUSTIETOA YHTIÖSTÄ

Kymenlaakson Jäte Oy on vuonna 1997 perustettu alueellinen jäteyhtiö. Yhtiön omistajina on kahdeksan kuntaa yhteensä 98,4 prosentin osuudella ja neljä alueella toimivaa metsäteollisuusyhtiötä. Kuntien omistusosuudet vastaavat yhtiötä perustettaessa vallinneita kuntien asukasosuuksia.

Yhtiön toimialueeseen kuuluvat Kymenlaakson kunnat ja Lapinjärven kunta. Alueen pinta-ala on yhteensä lähes 5 500 km², väestömäärä vuoden 2010 lopussa oli 185 235. Kymenlaakson Jäte Oy ylläpitää Keltakankaan jätekeskusta sekä Kouvolassa ja Iitissä kuutta miehittyä jäteasemaa ja noin 100 hyötyjätepistettä.

Ylimääräinen yhtiökokous 29.9.2010 päätti korottaa yhtiön osakepääomaa 341 421,49 eurosta enintään 852 040,03 euroon. Osakkaille suunnatusta annista kunnat merkitsivät uusia osakkeita 1 458 kappaletta ja osakepääoma nousi 831 857,48 euroon. Yhtiö maksoi toiminnan alkuajan käyttöpääomaksi ja loppusijoitusalueiden rakentamista varten omistajilta otetuista pääomalainoista puolet kokonaan pois ja loppuosan omistajakunnat vaihtoivat ylimääräisen yhtiökokouksen 29.9.2010 tekemän osakeantiehtotuksen mukaisesti osakepääomaksi. Yhtiön toimialueen kunnat laativat yhteistyössä jäteyhtiön kanssa uudet, yhtenäiset jätehuoltomääräykset.

OMISTAJAT

Haminan kaupunki	277 osaketta	(11,20 %)
Iitin kunta	95 osaketta	(3,84 %)
Kotkan kaupunki	689 osaketta	(27,86 %)
Kouvolan kaupunki	1 185 osaketta	(47,92 %)
Lapinjärven kunta	37 osaketta	(1,50 %)
Miehkälän kunta	33 osaketta	(1,33 %)
Pyhtään kunta	67 osaketta	(2,71 %)
Viroлахden kunta	50 osaketta	(2,02 %)
Stora Enso Publication Papers Oy	10 osaketta	(0,40 %)
Myllykoski Paper Oy	10 osaketta	(0,40 %)
Stora Enso Oyj	10 osaketta	(0,40 %)
UPM-Kymmene Oyj	10 osaketta	(0,40 %)
Yhteensä	2 473 osaketta	(100%)

KYMENLAAKSON JÄTE OY



Jäteyhtiön toiminta-alue



Hyötyjätepisteet

KYMENLAAKSON JÄTE OY:N VIRSTANPYLVÄÄT

1995-1996

Kouvolan ja Kotkan seutujen jätehuoltotyöryhmien tutkimus- ja selvitystöitä.

1997

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

1998

Keltakankaan jätekeskuksen ympäristövaikutusten arviointi.

1999

Jätekeskukselle myönnettiin ympäristölupa. Ensimmäinen rakennusvaihe valmistui: vaaka, optinen erottelulaitos, energiajätteen murskauslaitos, varastokenttä, työmaatoimisto, tasausallas jätevesille. Energiajätteen ja kaatopaikkajätteen erottelu kotitalouksissa erivärisiin pusseihin käynnistyi (energiajäte oranssin väriseen pussiin). Solmittiin sopimus Lahden Lämpövoima Oy:n kanssa kierrätys-polttoaineen toimittamisesta.

2000

Lapinjärven kunta liittyi yhtiöön.

2001

EU-direktiivin täyttävä yhdyskuntajätteen loppusijoitusalueen ensimmäinen täyttöalue valmistui.

2002

Jätteen vastaanotto kuntien kaatopaikoille päättyi. Öljyisten maiden vastaanottoalue ja -rakennus otettiin käyttöön. Ekokem-Palvelu Oy:n kanssa solmittiin sopimus pilaantuneiden maiden vastaanotosta ja käsittelytoiminnasta yhtiön vuokraamalla alueella.

2003

Toimisto- ja sosiaalilarakennus valmistui.

2004

Rakennettiin loppusijoitusalueen toinen täyttöalue, lajitte-lukenttä, toinen jätevesien tasausallas, nestemäisten jätteiden vastaanotto- ja valutusaltaat ja hankittiin toinen vaaka. Perustettiin Kaakkois-Suomen hankintarengas (IUJH, PHJ, Metsäsairila Oy, KLJ) tarkoituksena jätteen energiakäytön kilpailuttaminen yhteishankintana.

2005

Biojätteen erilliskeräys ja kompostointi membraanikan-kaalla peitetyissä aumoissa käynnistyi. Yhdyskuntaliet-ten vastaanotto ja käsittely avoaimoissa käynnistyi. Kotitalouksien energiajätteen erottelusta erivärisiin pus-seihin luovuttiin. Solmittiin Kaakkois-Suomen hankinta-renkaan ja Kotkan Energia Oy:n välinen sopimus jätteen energiahyötykäytöstä.

2006

Yhdyskuntalietteen vastaanotto päättyi. Hyötyvoimalan rakentaminen Kotkassa käynnistyi.

2007

Yhtiölle myönnettiin ISO 14001 ympäristösertifikaatti. Asukasneuvonta sopimusperusteisesti Kotkassa, Haminassa, Miehikkälässä ja Virolahdella käynnistyi.

2008

Kotitalousjätteen hyödyntäminen Kotkan Hyötyvoimalan polttoaineena alkoi lokakuussa. Asukasneuvonta sopimus-perusteisesti alkoi myös Pyhtäällä ja Lapinjärvellä.

2009

Kouvolan Seudun kuntayhtymän jätehuollon tehtävät ja henkilöstö siirtyivät yhtiölle. Merkittiin 10 % Kymen Bio-energia Oy:n osakkeista ja tehtiin pitkä biojätteen toimitus-sopimus.

2010

Yhtiö maksoi toiminnan alkuajan käyttöpääomaksi ja loppusijoitusalueiden rakentamista varten omistajilta ote-tuista pääomalainoista puolet kokonaan pois ja loppuosan omistajakunnat vaihtoivat ylimääräisen yhtiökokouksen 29.9.2010 tekemän osakeantiehtotuksen mukaisesti osake-pääomaksi.

Osakepääoma kasvoi 341 421,49 eurosta suunnatussa osakeannissa 831 863,51 euroon. Yhtiön koordinoimina valmistuivat ja kunnat hyväksyivät ensimmäiset koko toi-mialuetta koskevat yhtenäiset jätehuoltomääräykset.



Jäteveden puhdistamoon valmistui tiivistämö tehostamaan kiintoaineen talteenottoa.

Kaatopaikkakaasun talteenottoa ja hyödyntämistä sekä hajuhaittojen vähentämistä koskevat selvitykset ja kaasun hyödyntämissuunnitelma tehtiin vuoden 2010 aikana. Hapetuskerrosta levitettiin 2/3 osalle käytössä ollut täyttöaluetta. Vuonna 2011 rakennetaan kaatopaikkakaasun keräysjärjestelmä ja kaasua ryhdytään hyödyntämään sähkötuotannossa ja rakennusten lämmittämässä.

Biokaasulaitoksen sekä mädätysjäätännöksen hyödyntämisestä valmistui LTY:ssä Esa Partasen opinnäytetyö ”Mädätysjäätännöksen tuotteistamismahdollisuudet Kymenlaaksossa”.

Yhtiö on mukana Kaakkois-Suomen hankintarenkaan kautta monessa kehityshankkeessa, joilla selvitetään Hyötyvoimalaitoksessa syntyvän kuonan hyötykäyttömahdollisuuksia.

MTT:n hallinnoima W-Fuel-Interreg -hanke, kehittää päästööntä liikennettä ja kestäväää jätehuoltoa biokaasulla. EAKR-rahoitteinen EkoKymenlaakso -hanke parantaa ekotehokkuutta Kymenlaaksossa. Kouvola Innovationin hallinnoima EKE-projekti keskittyy Ekopark-alueen yritysverkoston vahvistamiseen, sivuvirtojen hyötykäyttöön ja energiaomavaraisuuden parantamiseen. Myös yhteistyö Lappeenrannan teknillisen yliopiston kanssa jatkuu EAKR-rahoitteisessa JATKE KL -hankkeessa.

1.5 KEHITYSHANKKEET

Tutkimus- ja tuotekehitys keskittyivät toisaalta jätteen loppusijoitus- ja käsittelytoimintojen hajuhaittojen vähentämismahdollisuuksiin sekä toisaalta jätteenpolton pohjakuonan ja biojätteen mädätysjäätännöksen hyötykäyttömahdollisuuksien selvittämiseen.

Hajuhaittojen osalta selvitettiin ja mitattiin Ilmatieteen laitoksen kanssa yhteistyössä kaatopaikalla syntyviä kaasuja ja niiden kulkeutumista. Kevään aikana tutkittiin kompostimullasta tehdyn orgaanisen hapetuskerroksen kykyä hajottaa jätetäytössä syntyvää metaania.

Kymen Bioenergia Oy rakensi Kouvolan Mäkikylään biokaasulaitoksen. Bioenergia on kolmen toimijan; Kymenlaakson Jäte Oy:n, Kouvolan Vesi Oy:n ja KSS Energia Oy:n yhteisyrittys.



2. PALVELUT JA TUOTTEET

KELTAKANKAAN JÄTEKESKUS

VAAKA (1999)

- kuormien punnitus
- siirtokirjat
- ohjaa asiakkaan oikeaan paikkaan.

MURSKAUSLAITOS (1999)

- kierrätyspolttoaineen valmistus
- jätetuun murskaus
- magneettisten metallien erotus
- murskauksen kapasiteetti 12 t / h.

LAJITTELUKENTÄ (2004)

- kuormien lajittelu koneella
- vähentää kaatopaikalle päätyvän jätteen määrää.

BIOJÄTTEEN SIIRTOKUORMAUSASEMA (2010)

- kapasiteetti noin 5 000 t / a.

ÖLJYISTEN MAIDEN KÄSITTELY

- perustuu kompostointitekniikkaan
- öljy-vesihiekkaseoksille kolme allasta.

KAATOPIIKKA (2001 JA 2004)

- EU-vaatimukset täyttävä pohjarakenne
- I täyttövaihe otettiin käyttöön 2001, pinta-ala 3,0 ha
- II täyttövaihe otettiin käyttöön 2004, pinta-ala 3,4 ha.

NESTEMÄISTEN JÄTTEIDEN VASTAANOTTO (2004)

- rasvanerotus- ja hiekanerotuskaivot, sakat
- sadevesikaivojen hiekkajäte
- muita teollisuuden lietteitä.

JÄTEVESIEN TASAUSALTAAT

- kaksi sepelipohjaista allasta, täyttökapasiteetti kummassakin 2 900 m³
- yksi asvalttipohjainen allas, täyttökapasiteetti 4 500 m³
- altaissa ilmastus ja kemikaalien syöttö selkeyttämässä
- gravitaatiotiivistämö, rakennettu 2010
- pumppaus altaista jätevedenpuhdistamolle
- oma jätevedenkäsittelylaitos rakennettu 2008, mitoitus 70 000 m³ / a.

JÄTEASEMA (2009)

- alue otettu käyttöön 2009 loppuvuodesta
- pakettiauto- ja peräkärrykuormat
- energijäte
- kaatopaikkajäte
- metallit
- SER
- ottaa vastaan jätteitä yksityistalouksilta
- ottaa vastaan jätteitä pienyrityksiltä.

TOIMISTO (2003)

- toimisto- ja sosiaalituloja.

Lähin asunto 0,7 km.

Autot punnitaan sekä saapuessa että lähtiessä, näin saadaan mitattua kuorman paino.





2.1 KERÄYS JA KULJETUS

YHDYSKUNTAJÄTTEET

Kymenlaakson Jäte Oy tuottaa Kouvolan ja Iitin asukkaiden tarvitsemat jätehuoltopalvelut. Palvelukokonaisuus sisältää kuusi jäteasemaa, 100 hyötyjätepistettä, kilpailutetun loppujätteen ja biojätteen kuljetukset, asukastiedotuksen ja -neuvonnan sekä täydentävät palvelut.

Kotka, Hamina, Virolahti, Miehikkälä ja Pyhtää tuottavat itse asukkaidensa tarvitsemat jätehuoltopalvelut lukuun ottamatta jäteneuvontaa ja -tiedotusta, josta ne ovat sopineet Kymenlaakson Jäte Oy:n kanssa. Lapinjärvi vastaa itse jäteneuvonnasta ja asukkaiden jätehuoltopalveluista.

KOUVOLAN JA IITIN JÄTTEENKULJETUKSET

Kouvolassa ja Iitissä Kymenlaakson Jäte Oy järjestää asuin- ja julkisten kiinteistöjen loppujätteen sekä biojätteen kuljetukset. Poikkeuksena ovat Kouvolassa Kuusankoski ja Anjalankoski, joissa loppujätteen kuljetus on vielä sopimusperusteinen.

Vuoden 2010 lopulla Kouvolan kaupungin tekninen lautakunta päätti, että myös Kuusankoski ja Anjalankoski tulevat mukaan keskitetysti kilpailutettuun jätteenkuljetukseen vuoden 2014 alusta lukien. Kilpailutetun loppujätteen kuljetuksessa on nyt noin 60 000 asukasta ja biojätteenkuljetuksessa noin 38 000 asukasta. Molemmissa kuljetuksissa on käytössä paikkatietopohjainen ajo-ohjausjärjestelmä.

Jätteenkuljetusten kehittämiseksi järjestettiin urakoitsijan kuljettajille koulutusta syksyllä 2010. Lisäksi jätekuljetusten asiakaspalvelua käsiteltiin säännöllisesti yhtiön asiakaspalvelutiimin palavereissa, ja omalle henkilöstölle järjestettiin useita kertaus- ja koulutustilaisuuksia ajokoulun ja asiakashallintaohjelmien käyttöön.

JÄTTEENKULJETUSTEN LASKUTUS JA ASIAKASPALVELU

Laskutusta ja asiakaspalvelua hoitaa päätyönään kolme henkilöä. Tuleviin puheluihin vastaa jätekeskuksen asiakaspalvelussa yhteensä viisi henkilöä. Kotitalouksien jäteastioiden tyhjennyksistä lähetetään laskut omakotiasukkaille ja lomatalouksille neljä kertaa vuodessa, yhteensä 45 000 laskua.

Taloyhtiöiden jäteastioiden tyhjennyslaskut lähetetään kerran kuussa, laskuja lähti vuonna 2010 yhteensä 18 000 kappaletta. Lisäksi jätteenkäsittelylaskuja jätteen tuojille lähetetään kahden viikon välein, vuodessa yhteensä 6 000 kappaletta. Jäteyhtiö lähetti vuonna 2010 yhteensä noin 70 000 laskua. Laskutuksessa edellisvuonna käyttöönotetun e-laskun käyttäjiä oli vuoden 2010 lopussa 465.



Jäteastian tyhjennys Sihvari autolla.

JÄTTEENKULJETUSJÄRJESTELMÄT YHTIÖN TOIMIALUEELLA

KUNTA	ASUKASMÄÄRÄ	KOTITALOUDET	VAPAA-AJAN ASUNNOT	YRITYKSET	JÄTTEENKULJETUSTAPA
Kotka	54 804	27 798	1 557	3 245	Kunnan kilpailuttama
Pyhtää	5 362	2 341	1 718	331	Sopimusperusteinen
Hamina	21 403	12 142	2 403	1 245	Sopimusperusteinen
Virolahti	3 515	1 637	1 602	281	Sopimusperusteinen
Miehikkälä	2 211	1 052	808	143	Sopimusperusteinen
Kouvola	88 065	43 428	7 556	6 969	Kunnan kilpailuttama/sopimusperusteinen
Iitti	7 004	3 424	2 559	659	Kunnan kilpailuttama
Lapinjärvi	2 872	1 313	437	240	Sopimusperusteinen

HYÖTYJÄTTEET

Kouvolassa ja Iitissä asuinkiinteistöiltä kerätään paperia, biojätettä taajamien rivi- ja kerrostaloissa ja keräyskartonkia vähintään 10 asunnon kiinteistöillä. Lisäksi alueella on 99 hyötyjätepistettä, joissa kerätään lasia, metallia, paperia ja paristoja. Näistä noin 20 pisteessä kerätään lisäksi keräyskartonkia ja vaatteita. Hyötyjätepisteisiin tuotiin 215 tonnia lasia, 233 tonnia metallia ja 272 tonnia vaatteita. Hyötiksillä kerätään lisäksi tuottajavastuun piiriin kuuluvia paperia, keräyskartonkia ja paristoja.

MUUTOKSIA HYÖTISVERKOSTOSSA

Vuonna 2010 poistettiin Kytöahon hyötyjätepiste Tervaskankaan rakennustyömaan alta. Lyötilän hyötis siirrettiin entisen koulun pihalta maamiesseuran talon tontille. Muita hyötyjätepisteitä ylläpidettiin ja korjattiin tarpeen mukaan.

JÄTEASEMIEN KÄVIJÄ- JA JÄTEMÄÄRÄT KASVOIVAT

Kouvolassa ja Iitissä on yhteensä kuusi miehitettyä jäteasemaa ja niiden toiminta jatkui vuoden 2010 aikana entiseen tapaan. Kausalan jäteasemaa kunnostettiin laajentamalla ja päällystämällä sekä aitaamalla risujen ja puutarhajätteiden vastaanotokenttä sekä parantamalla aluevalaistusta. Jäteasemien asiakasmäärä kasvoi edellisvuodesta lähes 12 %.

Pääjäteasemalla Ahlmannintiellä kävi vuonna 2010 yhteensä 55 738 asiakasta (kasvu oli noin 5 %) ja jäteasemilla yhteensä noin 75 000 asiakasta. Eniten kasvoi Keltakankaan jäteaseman kävijämäärä. Jäteasemilla vastaanotetut jättemäärät kasvoivat hieman lähes kautta linjan. Kausalan jäteasemalla tarjottiin asiakaskahvit joulukuun 1. päivänä 2010.

Vuonna 2010 jäteasemilla otettiin vastaan 803 tonnia sähkö- ja elektroniikkaromua, 901 tonnia metalliromua, 1793 tonnia kaatopaikkajätettä, 736 tonnia energijätettä, 1497 tonnia puujätettä, 1063 tonnia risuja, 883 tonnia tiili- ja betonijätettä, 748 tonnia haravointijätettä, 29 tonnia asbestia ja 232 tonnia ongelmajätteitä. Asukasta kohden tämä tarkoittaa noin 91 kiloa erilaisia jätteitä.

TÄYDENTÄVIÄ PALVELUJA KÄYTETTIIN ENTISEEN TAPAAN

Kouvolassa ja Iitissä järjestettiin useita täydentäviä palveluja, joita ovat:

- joulukuusten keräys
- puutarhajätteen noutopalvelu
- maatilamuovien noutopalvelu
- kiertävä jäteasema Vuohijärvellä, Tuohikotissa ja Kaipaisissa
- vaarallisten jätteiden ja metalliro-mujen kiertävät keräykset.

Maatilamuovien noutopalvelu täytti 10 vuotta. Maatila-muovien noutopalvelun tilasi 56 maatilaa, ja puutarha-jätteen noutopalvelun tilasi noin 300 kotitaloutta. Kier-tävällä jäteasemalla asioi kolmena päivänä yhteensä noin 400 vapaa-ajan ja vakituista asukasta. Joulukuusia tuotiin hyötyjätepisteillä kiertävään autoon noin 300 taloudesta, ja taloyhtiöistä kuusia noudettiin noin 2 300 kappaletta. Myöhässä tuotuja kuusia jäi loppujäteauton kuljetettavaksi silti n. 250 kappaletta.

VAARALLISET JÄTTEET

VAARALLISIA JÄTTEITÄ TALTEEN KOLME KILOA ASUKASTA KOHTI

Kouvolassa ja Iitissä vaarallisten jätteiden keräyspalveluja on useita:

- vaarallisten jätteiden vastaanotto kuudella miehitetyllä jäteasemalla
- paristojen keräys kaikilla hyötyjätepisteillä
- vaarallisten jätteiden kiertävä keräys kahdesti vuodessa Koriolla, Kuusankoskella ja vanhan Kouvolan alueella
- haja-asutusalueiden kiertävä vaarallisten jätteiden ke-räys kerran vuodessa metalliromukeräyksen yhteydessä
- apteekkien lääkejätteiden vastaanotto, jossa Kymen-laakson Jäte Oy huolehtii vaarallisten jätteiden toimit-tamisesta käsittelyyn.

Kaikkien vaarallisten jätteiden vastaanotto- ja keräyspalve-lujen kautta vaarallisia jätteitä saatiin talteen 287 621 kiloa eli 3,0 kiloa jokaista asukasta kohden.

2.2 KÄSITTELY JA HYÖDYNTÄMINEN

Kymenlaakson Jäte Oy:n Keltakankaan jätekeskukseen otettiin vastaan vuonna 2010 vain yhtiön ympäristöluvan mukaisia jätelajeita.

Tiedot jätteistä ja kuormaa koskeva siirtokirja pyydettiin jätteen tuojalta kuormaa tuotaessa punnitukseen ja kirja-uksen yhteydessä. Kuorman tarkastus tapahtui purkamisen yhteydessä joko kaatopaikalla, jätteenmurskauslaitoksen etupihalla tai lajittelukentällä. Kaatopaikalle sijoitettavista kuormista asiakkaalta pyydetään tarvittaessa kaatopaikka-kelpoisuustesti.



Loppuvuoden 2010 suurimpia hankintoja oli Caterpillar -pyöräkone.

Yhtiö otti vuonna 2010 jätteitä vastaan yhteensä 91 577,66 tonnia. Jättemäärä kasvoi edelliseen vuoteen nähden 1,2 %. Kotitalousjätteen määrä oli 32 518 tonnia, kasvua edellis-vuodesta oli 1,4 %. Kotitalousjätteestä ohjattiin polttoon Kotkan Energia Oy:n Hyötyvoimalaitos yhteensä 28 125 tonnia. Loput 4 392 tonnia jouduttiin loppusijoittamaan kaatopaikalle Hyötyvoimalaitoksen käyttökatojen aika-na. Jätepolttoainetta voimalaitokselle toimittivat myös kol-me muuta Kaakkois-Suomen hankintarenkaaseen kuuluvaa jäteyhtiötä. Pieniä eriä on otettu vastaan myös muilta so-pimuskumppaneilta. Jätteenpolton pohjakuona kuljetettiin vuonna 2010 Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy:n kenttäalueel-le, jossa kuonan hyötykäyttömahdollisuuksia on selvitetty tutkimushankkeina.

Lisäksi kaatopaikkakelpoiset maa-ainekset käytettiin jäte-täytön peittämiseen, penkkateiden rakentamiseen ja kaa-topaikkarakenteisiin. Lievästi saastuneet maat käytettiin jätetäytön esipeittoon.

JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Kymenlaakson Jäte Oy:n jätekeskuksessa energia- ja puu- jäte murskataan kierrätyspoltoaineeksi murskauslaitoksessa. Valmis kierrätyspoltoaine toimitettiin voimalaitosten kattiloihin poltettavaksi. Kymenlaaksossa ja Lapinjärvellä biojätettä kerätään alueen rivi- ja kerrostaloista sekä yrityksistä ja laitoksista. Kymenlaakson Jäte Oy ottaa biojätteen vastaan siirtokuormausasemallaan ja kuormaa jätteen suljettaviin rekkakontteihin. Vapo Oy vastaa biojätteen käsittelystä ja kuljettamisesta käsittelylaitokselleen Lappeenrannan Joutsenoon.

Öllyisten maiden vastaanotto- ja käsittelyalueelle voidaan ottaa vastaan öljyllä pilaantunutta maata mm. onnettomuustilanteista, joissa öljyä on päässyt maaperään. Kun prosessoitavien maamassojen öljypitoisuus laskee alle tavoitepitoisuuden, hyödynnetään massat kaatopaikalla mm. peittomaana.

Nestemäisten jätteiden altaisiin otetaan vastaan hiekanerotuskaivojen sakkoja, ravintorasvajätettä, teollisuussakkoja ja sadevesikaivojen hiekkajätettä. Neste johdetaan jätevesienkäsittelyyn ja jäljelle jäävä sakka käsitellään asianmukaisesti.

Jätteen loppusijoittaminen kaatopaikalle on aina viimeinen vaihtoehto jätteenkäsittelyketjussa. Penkkaan päätyvät materiaalit, joita ei voida hyödyntää materiaalina tai energiana. Kymenlaakson Jäte Oy:n kaatopaikka on ollut toiminnassa vuodesta 2001 lähtien.

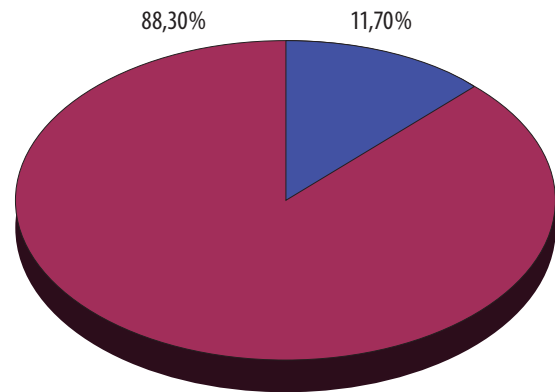
Kymenlaakson Jäte Oy:n kenttäalueella lajitellaan jätteitä koneellisesti. Kuormat, jotka sisältävät merkittävästi hyödynnettävää jätettä, lajitellaan ja polttokelpoiset sekä kierrätettävät materiaalit ohjataan jatkokäsittelyyn. Lajiteltavista kuormista löytyy valittavan usein mm. autonrenkaita ja ongelmajätteitä, lähinnä sähkö- ja elektroniikkaromua, joille on olemassa omat keräilyverkostonsa.

VASTAANOTETUT JÄTTEET, MÄÄRÄT 2008-2010

Yksikkö on tonnia	2010	2009	2008
Kokonaisjättemäärä	91 577,66	86 787,75	94 108,99
Tuotantotoiminnan/ teollisuuden jätteet	5 362,54	4 551,67	6 892,08
Yhdyskuntajäte	76 184,69	72 207,19	78 537,94
Maa- ja kiviaines	2 647,65	5 029,83	3 335,00
Rakennusjäte	7 382,78	4 983,79	5 343,97

JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN

Kymenlaakson Jäte Oy:n vastaanottamista jätteistä seuraavat jättejakeet hyödynnetään joko omassa toiminnassa tai ohjataan muualle hyödynnettäväksi: kotitalousjäte, metallit, puu- ja energiajätteet, kannot, biojätteet, haravointijätteet, asfaltti-, tiili- ja betonijätteet sekä öljyisten maiden valmiit aumat. Vuonna 2010 Kymenlaakson Jäte Oy:n hyödyntämisprosentti oli 55,44 % laskettuna kaikesta vastaanotetusta jätteestä. Hyödyntämisprosentti on kasvanut merkittävästi kotitalousjätteen polttamisen myötä.



Valtaosa vuoden 2010 kotitalousjätteestä poltettiin Hyötyvoimalassa.

Valtaosa vuoden 2010 kotitalousjätteestä 88,30% poltettiin Hyötyvoimalaitoksella. Vain 11,70 % jätteestä päätyi kaatopaikalle voimalaitoksen huolto yms. seisokkien aikana. Jätteen energiahyödyntäminen on vähentänyt merkittävästi kaatopaikalle sijoitettavan jätteen kokonaismäärää. Vuonna 2010 korvattiin termi kaatopaikkajäte termillä loppujäte, joka kuvaa sitä, että kierrätettävien jakeiden jälkeen jäävä jäte ei pääosaltaan enää mene kaatopaikalle.

JÄTEMÄÄRIÄ ASUKASTA KOHDEN VUODESSA KYMENLAAKSON ALUEELLA; kotitalousjäte ja biojäte

kg/a/asukas

	2007	2008	2009	2010
kotitalousjäte	160	161	181	175
biojäte	26	29	33	29

2.3 TUKIPALVELUT

NEUVONTA JA TIEDOTUS

Jäteneuvonta ja -tiedotus ovat asukkaille ja muille jätehuollon keräyspalvelujen käyttäjille tärkeitä tukipalveluja. Kymenlaakson Jäte Oy tuottaa sekä Etelä-Kymenlaakson että Kouvolan ja Iitin asukkaiden tarvitsemat jäteneuvonnan ja -tiedotuksen palvelut.

ROSKAVIESTI ENSIMMÄISTÄ KERTAA RUOTSIKSI

Roskaviesti-lehti ilmestyi kaksi kertaa vuonna 2010. Roskaviestin kevätnumero huhtikuussa (painos 55 000 kpl) jaettiin Kouvolassa ja Iitissä yli 50 000 kotitalouteen ja postitettiin osoitteellisenä myös noin 3 400 muualla Suomessa tai ulkomailla asuvalle vapaa-ajanasukkaalle. Roskaviestin syysnumero lokakuussa (painos 100 000 kpl) jaettiin toista kertaa koko yhtiön toimialueelle yhteensä yli 97 000 kotitalouteen. Roskaviestin syysnumero oli myös ensimmäinen, josta laadittiin kaksikielisiä alueita varten ruotsinkielinen versio. Ruotsinkielellä lehti ilmestyi nimellä Skrappost.

Jäteneuvontaa Kouvolassa ja Iitissä jatkettiin edellisvuosien tapaan. Neuvontapalvelua ostettiin Kymijoen 4H-yhdistykseltä. Myös yhtiön oma henkilökunta neuvoi joitakin aikuisryhmiä, muun muassa isännöitsijöitä.

Asukkaita ja asiakkaita neuvotaan myös kaikissa palvelutilanteissa sekä puhelimitse. Vuoden aikana jäteneuvonnalla (204 tuntia) tavoitettiin kasvokkain 3 659 henkilöä.

Etelä-Kymenlaakson kunnille Kymenlaakson Jäte Oy tuottaa jäteneuvontaa kuntakohtaisten sopimusten perusteella. Etelä-Kymenlaakson kouluissa ja yleisötilaisuuksissa käytiin neuvontaa antamassa Kotkassa 25 päivänä, Haminassa 18 päivänä, Pyhtäällä 6, Virolahdella 4 ja Miehikkälässä 4 päivänä. Neuvontaa saivat mm. kaikki ala-asteiden neljäsluokkalaiset. Lisäksi Etelä-Kymenlaakson asukkaita neuvottiin puhelimitse ja sähköpostin avulla. Jätetietoutta jaettiin myös aktiivisesti lehtien välityksellä.

Kymenlaakson Jäte Oy julkaisee yhteistyössä paikallislehtien Ankkurin ja Reimarin kanssa jäteaiheisia lehtijuttuja kerran kuukaudessa ajankohtaisista aiheista, kuten jätteen lajittelusta ja jäteasemien toiminnasta. Etelä-Kymenlaaksoissa toteutettiin luokkien välinen kierätysaiheinen kilpailu, Tuikkujahti, vuodenvaihteessa 2009–2010. Joulukuun alusta helmikuun loppuun oppilaat keräsivät ja toimittivat kouluilleen tuikkukynttilöiden alumiinikuoria. Tempaukseen osallistui 70 luokkaa ja noin 1400 oppilasta. Kaikkiaan kuoria kerättiin 284 602 kappaletta.



Kerätty alumiini, yhteensä 407 kiloa, käytettiin muun muassa matkapuhelimiin ja autojen osiin. Tuikkujahdin voitti Aittakorven koulun 2A-luokka, oppilaat keräsivät yhteensä 13 481 tuikkua.

Kuusakoski Oy:n Kotkan palvelupisteen päällikkö Lasse Järventaus tarkastelee ”saalista”.

Yhtiön palveluista ja yhtiötä koskevista uutisarvoisista tapahtumista on tiedotettu tiedotusvälineille. Tiedotteita on lähetetty muun muassa kevään ja syksyn haravointijätteen keruusta, kiertävistä jätteenkeruukuljetuksista sekä joulukuusien noudosta. Sisäistä tiedotusta on hoidettu mm. viikkotiedotteella, joka on välitetty työntekijöille pääasiassa sähköpostitse. Niihin kohteisiin, joissa sähköpostia ei ole käytössä, tiedote on toimitettu paperiversiona. Yhtiön nettisivuja on päivitetty tarpeen mukaan.

Jäteyhtiö ja Kymenlaakson kunnat olivat myös vuonna 2010 mukana Kymenlaakson puhelinluettelossa yhteisellä jäteoppaalla. Luettelo jaettiin jokaiseen kymenlaakslaiseen talouteen ja yritykseen.

YRITYSNEUVONTA

Kymenlaakson Jäte Oy tarjoaa neuvontapalveluja toimialueen yrityksille. Useimmille yritysasiakkaille riittää puhelimessa tai sähköpostitse annettu ohjeistus. Tarvittaessa käydään myös asiakkaan luona ja laaditaan yksilöityjä ohjeita.

Vuonna 2010 yritysneuvontakäyntejä tehtiin 17 yritykseen. Yritysneuvoja laatii yritykselle jätehuoltosuunnitelman, jossa asiakkaalle suunnitellaan mahdollisimman kustannustehokas jätehuolto. Asiakasta autetaan järjestämään lajittelu tarkoituksenmukaisesti sekä mitoittamaan astiat ja tyhjennysvälit sopiviksi. Lisäksi yrityksen henkilökunta koulutetaan tehokkaaseen ja vastuulliseen jätehuoltoon ja neuvotaan, miten ympäristöasiat otetaan huomioon mm. materiaalihankinnoissa.

Useimpia yritysasiakkaita pystytään ohjeistamaan riittävästi puhelimen tai sähköpostin avulla, mutta aina tarvittaessa käydään myös asiakkaan luona. Tarpeen mukaan yrityksille myös räätälöidään yksilöityjä lajitteluohjeita.

VIIKON VISERRYS

Jos Kolumbuksella olisi ollut neuvoa antava komitea,
hän olisi luultavasti yhä telakalla.

- Arthur Goldberg -

OTSIKOITA KYMENLAAKSOLAISISSA LEHDISSÄ

Jäteastioiden tyhjennys riitaannutti yksityiset ja kunnalliset jätehuoltoyritykset. Se on roskabisneksen kannattavin osa.

(Kymen Sanomat, 8.2.2010, Kyösti Suolanen)

Yritykset syyttävät kuntia monopolin tavoittelusta.

(Kymen Sanomat, 8.2.2010, Kyösti Suolanen)

Miten lakon vuoksi tekemättä jääneet jätekuljetukset hoidetaan.

(Kymen sanomat, Päivän kysymys, 9.3.2010, Antti Pärnänen)

Lapset keräsivät lähes 300 000 tuikunkuorta.

Kymenlaakson Jäte Oy:n kisasta tuli huima menestys. Aittakorven koulun 2a-luokka voitti.

(Kymen Sanomat, 13.3.2010, Etti Kantola)

Koko Kouvola siirtyy kunnan jätekuljetukseen 2014 alusta. Jätekuljetusten kilpailutus on mahdollista järjestää myös osa-alueittain.

(Kouvolan Sanomat, 15.12.2010, Pirkko Lehtosaari)

3. SOSIAALINEN VASTUU

3.1 HENKILÖKUNTA

	2006	2007	2008	2009	2010
Henkilöstön määrä kpl/htv	22 ja 26	22 ja 25,7	21 ja 22,4	37 ja 31,6	41/31,78
Määräaikaisten osuus % htv:sta	3	2	10	4,6	3,46
Henkilöstön keskimääräinen vaihtuvuus	-4	-	13	1	2
Keskimääräinen työsuhteen pituus %	4,6	5,5	6,0	5,9	5,9
Henkilöstön keski-ikä	37,3	37,2	38,3	38,5	39
Naisten osuus % (määräaikaisista %)	25	75	66,6	43,2/57,1	41 (46)
Miesten osuus % (määräaikaisista %)	75	25	33,3	56,8/42,9	58 (54)
Koulutus € / htv	82,01	92,69	498	330	1682,62 €/htv
Virkistys- ja harrastustoiminnan kulut € (htv)	-	-	193	132	110,22 €/htv
Tapaturmataajuus	-	-	0	-	1
Tapaturmapoissaolot päivä / htv	-	-	-	0,1	0,19 /htv
Sairauspoissaolot pvä / htv	-	-	-	18	18,80 pv/htv
Työterveyshuolto € / htv	31	42	42/140	208	347,43 €/htv
Työsuojelu € / htv	-	-	-	452	424,67 €/htv
Henkilötyövuoden hinta € / htv	-	-	-	43.333	46.118,40 €/htv



Kympin Nainen -liikuntatapahtumassa Kouvolassa toukokuussa 2010 jäteyhtiötä edusti joukkue, johon kuuluivat: Minna Ruusuvaara (takana vasemmalla), Essi Lehto, Lilja Takala ja Sari Mäisti, Hanna Alatalo (edessä vasemmalla), Virpi Leppälä ja Anne Sironen.

4. YMPÄRISTÖVASTU

4.1 YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Kymenlaakson Jäte Oy huomioi kaikissa toiminnoissaan vaikutukset ympäristöön sekä pyrkii vähentämään ympäristön kannalta haitallisia vaikutuksia. Yhtiön toimintajärjestelmässä merkittäviksi ympäristönäkökohdiksi on valittu jätteen vastaanotto- ja käsittelytoiminnot sekä neuvonta ja tiedottaminen.

Kymenlaakson Jäte Oy:llä on toimintajärjestelmä, johon sisältyvät ympäristö- ja laatuajärjestelmät. Vuonna 2010 ulkopuolisena arvioijana toimi SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP Technical Research Institute of Sweden).

Jäteyhtiön toimintajärjestelmä on web -pohjainen palvelu, jolloin jokaisella työntekijällä on halutessaan mahdollisuus tutkia ja käyttää järjestelmää. Kymenlaakson Jäte Oy:n toimintajärjestelmä sisältää muun muassa yhtiön ympäristö- ja laatuäkökohdat, tavoitteet ja päämäärät, lakirekisterin, kemikaaliluettelon sekä työohjeita eri toiminnoille.

Toimintajärjestelmällä on pyritty parantamaan yhtiön sisäistä tiedonkulkua, sillä käyttöön on otettu poikkeamraportointi, jolla työntekijät voivat ilmoittaa toiminnoissa

tapahtuvista poikkeamista ja läheltäpiti tilanteista sekä antaa parannusehdotuksia yhtiön toimintaan liittyen. Vuonna 2010 käsiteltiin kaikkiaan 47 yhtiön sisäistä poikkeamraporttia, jotka koskivat muun muassa lähiasukkaiden puhelimitse tekemiä hajuhavaintoja sekä yhtiön toimintaan liittyviä aloitteita.

Jäteyhtiön merkittävät ympäristönäkökohdat ovat jätteenkäsittelytoiminnot, neuvonta ja tiedottaminen sekä jäteyhtiön energiankulutus. Merkittävistä ympäristönäkökohdista on johdettu yhtiön ympäristötavoitteita, kuten:

- Kivi- ja maa-ainesten korvaaminen kierrätysmateriaaleilla kaatopaikan peitto- ja loppusijoitusrakenteissa
- Ostosähköön osittainen korvaaminen jätekeskuksen alueella tuotetulla energialla
- Nestemäisten jätteiden vastaanottoaltaiden aiheuttamien hajuhaittojen vähentäminen vuoden 2010 aikana.

Jäteyhtiön merkittävät laatuäkökohdat ovat kaatopaikka-, murskaus- ja lajittelukenttätoimintaan liittyen kuormantarkastus, lajittelun taso ja sisäinen tiedonkulku. Yritysneuvontaan liittyvät merkittävät laatuäkökohdat ovat materiaalitoimitussopimusasiakkuudet ja toimitussopimusten ehtojen täyttäminen.

Jäteyhtiölle 9.11.2009 myönnetty laatusertifikaatti.

Jäteyhtiölle 18.11.2010 myönnetty ympäristösertifikaatti.



Viestintään liittyvä merkittävä laatu- ja ympäristökohta on tiedonkulkua. Merkittävistä laatu- ja ympäristökohtista johdettuja yhtiön laatu- ja ympäristötavoitteita ovat mm:

- Asiakkaille menevien lajireklamaatioiden määrän jatkuva vähentäminen ja lajitteluun käytetyn työpanoksen optimointi
- Lajittelusta kaatopaikalle päätyvän jätteen ja kaatopaikalle päätyvän hyödyntämiskelpoisen jätteen määrän jatkuva vähentäminen
- Hyötisverkoston palvelukyvyyn ja tarkoituksenmukaisuuden selvittäminen
- Yhtenäisten jätetuotantomäärien uusiminen.

Laatu- ja ympäristötavoitteiden toteutumista seurataan tarkkailemalla lajireklamaatioiden määrää, lajittelusta kaatopaikalle päätyvän jätteen ja kaatopaikalle päätyvän hyödyntämiskelpoisen jätteen määrää sekä sisäistä ja ulkoista tiedonkulkua ja asiakaspalautteita.

YMPÄRISTÖLUPA

Kymenlaakson Jäte Oy:n jätekeskuksen toiminnat sisältyvät Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen antamaan ympäristölupaan. Lisäksi jäteasematoimintoja on luvitettu kuntien luvilla.

Kymenlaakson Jäte Oy:n voimassaoleva ympäristölupa:

Nro A 1097

Dnrot KAS-2009-Y-96-111 ja KAS-2003-Y-109-121

<http://www.ymparisto.fi/download.asp?contentid=112207&lan=fi>

Ilmatieteen laitoksen mittauslaitteistolla saatiin arvokasta tietoa kaatopaikka-kaasun määrästä ja laadusta. Tuloksia tarkastaa laatu- ja ympäristöpäällikkö Hanna Alatalo.



4.2 VAIKUTUKSET ILMAAN

Kymenlaakson Jäte Oy:n toiminnasta aiheutuu päästöjä ilmaan lähinnä kaatopaikalta ja nestemäisten jätteiden käsittelystä. Eloperäisen jätteen hajoaminen vapauttaa ilmaan hiilidioksidia sekä metaania, jotka ovat molemmat kasvihuonekaasuja. Jäteyhtiö huomioi jatkossakin kehityshankkeissaan erityisesti toimintojensa ilmaan kohdistuvat ympäristövaikutukset.

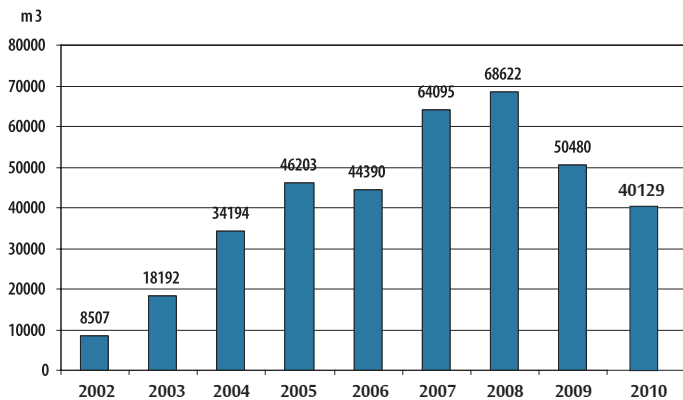
Kymenlaakson Jäte Oy:n kaatopaikalla toteutettiin vuoden 2010 aikana useita kaasumittauksia. Tutkimuksissa selvitettiin syntyvien kaasujen määrää ja laatua, ja samalla täytettiin ympäristölupaehojen tarkkailuvelvoite.

Ilmatieteen laitoksen toukokuussa suorittamien mikrometeorologisten mittauksien mukaan suurimmat kaasupurkauslähteet ovat penkan lounais- ja itäosissa. Mittauslaitteistolla mitattiin hiilidioksidin, metaanin ja hapen määriä sekä suhteita noin kuukauden ajan.

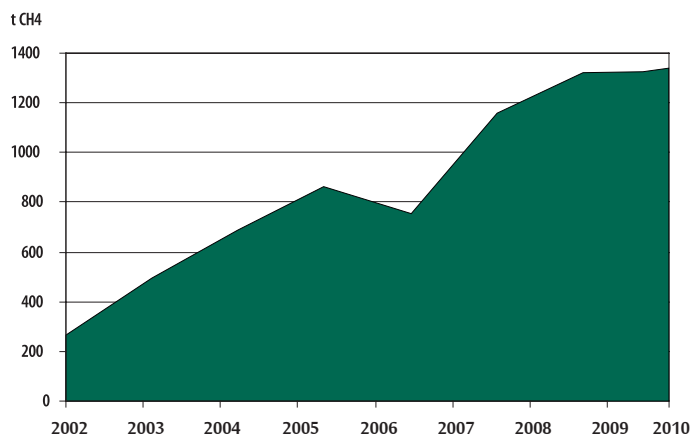
Toukokuussa toteutettiin myös kaatopaikan käytössä olevalla täyttöalueella ympäristöluvan mukainen velvoite, hapetuskerros. Hapetuskerroksessa mikrobit hajottavat kaatopaikan sisältä nousevan metaanikaasun hiilidioksidiksi, jolloin kasvihuonevaikutus pienenee. Tällöin tapahtuu jäte- ja täytössä muodostuvan metaanin luonnollista hapettumista täytön pintarakenteessa esiintyvien mikrobien aineenvaihdunnan seurauksena.

Kymenlaakson Jäte Oy:n kokemusten mukaan hapetuskerros toimi sulan maan aikana hyvin. Myös hajut alueella vähenivät aistinvaraisesti arvioituna. Hapetuskerroksen ongelma on, että talviaikaan lumipeitteen alla kerros tiivistyy ja jäätyy sekä mikrobitoiminta lakkaa. Loppujätteen energiahyödyntäminen

JÄTEVEDENPUHDISTAMOLLE PUMPATTU VESI VUOSINA 2002–2010



KAATOPAICALTA ILMAKEHÄÄN VAPAUTUVAN METAANIN MÄÄRÄ VUOSINA 2002 – 2010 (LASKENTAMALLI FOD)



Hapetuskerrokseen käytetyn kompostimullan levittämistä kesällä 2010.

Korkeakosken voimalaitoksessa syksystä 2008 lähtien on vähentänyt kaatopaikalta vapautuvan metaanin määrää 294 tonnia ja hiilidioksidin osalta vähennys on 6172 tonnia. Myös biohajoavan jätteen loppusijoittaminen kaatopaikalle on pyritty minimoimaan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi. Vuonna 2005 oli myös havaittavissa selvä vähenemä, mikä johtuu biojätteen erilliskeräyksen käynnistymisestä.

HAJUN OMAVALVONTA

Jäteyhtiö valvoo omaa toimintaansa myös itse toteuttamallaan hajuvaikutusten tarkkailulla. Seuranta antaa viitteellistä tietoa toimintojen hajuvaikutusten leviämisalueesta ja tuulen suunnan vaikutuksesta vaikutusten aistittavuuteen. Hajuvaikutusten määrä väheni merkittävästi hapetuskerroksen toteuttamisen myötä.

Hajunpoistoaine Odor Offin testausta nestemäisten jätteiden altaalla heinäkuun helteillä.





Vuonna 2010 jäteyhtiö järjesti kaksi avointa asukasilttaa, elokuussa tilaisuuteen osallistui yli 30 henkeä.

EKOPARK-YMPÄRISTÖPANEELI

Ekopark-ympäristöpaneeli, jossa Kymenlaakson Jäte Oy:n lisäksi ovat mukana Ekokem Oy ja Kuljetus Sinkkonen Ky, pyrkii palvelemaan lähiseudun asukkaita laajemmin kuin edeltäjänsä; hajuraati. Ekopark-ympäristöpaneelin avulla kerätään tietoa Ekopark-alueen yritysten toimintojen ympäristövaikutuksista, kuten mahdollisista hajuhaitoista, jätevesivaikutuksesta, roskaantumisesta ja liikenteen haitoista.

Ympäristöpaneelitoiminnan kautta lähiasukkaille tiedotetaan ajankohtaisista asioista ja järjestetään yhteisiä keskustelutilaisuuksia. Vuonna 2010 tilaisuuksia järjestettiin kaksi, helmikuun alussa ja elokuun lopussa.

Vuonna 2010 Ekopark-ympäristöpaneelitoiminnassa yhteydenottoja tuli 33 kpl. Pääasiassa yhteydenotot koskivat jätteenkäsittelytoimintojen hajuhavaintoja Ekopark-alueella.

4.3 VAIKUTUKSET VETEEN

Kymenlaakson Jäte Oy huomioi toiminnassaan ympäristövaikutukset vesistöön ja pohjaveteen. Kaatopaikka-alueen suotovesien sekä kenttäalueiden prosessi- ja sadevesien pääsy pinta- tai pohjavesiin on estetty. Jätetäytön pohjarakenne noudattaa annettuja määräyksiä ja kaikki alueen asfaltoidut kentät on varustettu viemäroinnillä.

KUVAUS VESIENHALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Jäteyhtiön vesienkäsittely koostuu kolmesta osiosta: tiivistämö, altaat ja esiselkeytys. Rakennetun alueen kaikki suoto- ja kenttävedet johdetaan gravitaatiotiivistämön läpi ennen esiselkeytystä. Tiivistämöltä vesi johdetaan altaisiin,

joissa hoidetaan jäteveden ilmastus. Altaat toimivat myös puskurivarastoina mahdollistaen tasaisen virtaaman esiselkeytykseen, jossa veteen lisätään saostuskemikaaleja. Lisäksi puhdistamon biologinen toiminta alentaa jäteveden kuormituspitoisuuksia. Esipuhdistettu jätevesi johdetaan Kymen Vesi Oy:n Mussalon keskusjätevedenpuhdistamolle jatkokäsiteltäviksi. Vuonna 2010 jätekeskuksen alueen vuotuinen kokonaisvirtaama oli 40129,1 m³.

Viemärintisopimuksen mukaan käsitellyn jäteveden suurimmat sallitut pitoisuudet ovat:

- BOD₇_{ATU} 400 mg/l
- COD 1000 mg/l
- Kiintoaine 270 mg/l
- Virtaama 350 m³/d
- Kok. tyyppi 300 mg/l

KUVAUS TARKKAILUOHJELMASTA

Kaakkois-Suomen ympäristökeskus on hyväksynyt jätekeskukseen voimassaolevan ja päivitetyn vesientarkkailuohjelman. Ohjelmassa huomioidaan Kymenlaakson Jäte Oy:n kaatopaikka, öljyisten maiden käsittelyalue sekä hyötyjättejakeiden lajittelu- ja käsittelykenttä, Keltakankaan jäteasema, Ekokem-Palvelu Oy:n pilaantuneiden maitten käsittelyalue ja teollisuusjätteen käsittelykeskus sekä Ekokem Oy Ab:n ongelmajätteen palvelukeskus. Lisäksi tarkkailuohjelmassa huomioidaan Kouvolan kaupungin Keltakankaan lopetetun kaatopaikan jälkitarkkailu. Tarkkailuohjelman mukaisesti näytteitä otetaan alueen pinta-, pohja- ja suotovesistä. Keväällä 2010 tarkkailtiin myös Ahlmannintien jäteaseman reunusojien veden laatua. Laatu ei aiheuttanut toimenpiteitä. Vuonna 2010 näytteenotosta huolehti Kymi-joen vesi ja ympäristö ry.



4.4 MELU, LIIKENNE JA HAITTAELÄIMET

MELU

Jätekeskuksen toiminnoista melua aiheuttavat lähinnä alueen liikenne, lastaavat ja purkavat koneet ja erilaiset laitteistot, kuten murskauslaitteisto sekä jätevedenkäsittelyn ilmastus. Ympäristöluvassa on annettu raja-arvot toiminnoista aiheutuvalle sallitulle melutasolle. Vuoden 2010 aikana jätekeskuksessa ei otettu käyttöön uusia melua aiheuttavia toimintoja, joten vuonna 2004 toteutetun meluselvityksen päivittämiseen ei ollut tarvetta.

LIIKENNE

Vuonna 2010 jätekeskukseen johtavalle tiestölle toteutettiin uusia liikennejärjestelyjä liikennemerkkein. Jätekeskuksen portista poistuttaessa ohjataan liikenteen kulkua STOP-merkin avulla, samoin Prosessitien kumpaankin päähän on asennettu STOP-merkit. Näin halutaan lisätä jätteenkäsittely- ja muiden tiellä liikkujien turvallisuutta.

Vuonna 2010 jätekeskuksen alueella oli liikennettä yhteen suuntaan kaikkiaan 23 401 ajoneuvoa, jotka olivat raskaita ajoneuvoja joko tuomassa jätekuormia tai noutamassa materiaaleja jatkokäsittelyyn. Luonnollisesti liikennemääriin voi lisätä vielä yhtiön työntekijöiden päivittäisen työmatkaliikenteen. Kotitalousjätettä ajettiin suoraan Hyötyvoimalaitokseen 3 883 kuormaa, mikä on poissa Keltakankaan alueen liikennemääristä.

HAITTAELÄIMET JA LINNUT

Jätekeskuksessa merkittävimmät lintuparvet vuonna 2010 koostuivat lokeista ja varislinnuista. Haittaeläimiä torjuttiin kuormien nopealla peittämisellä, jätepenkan tiivistämi-

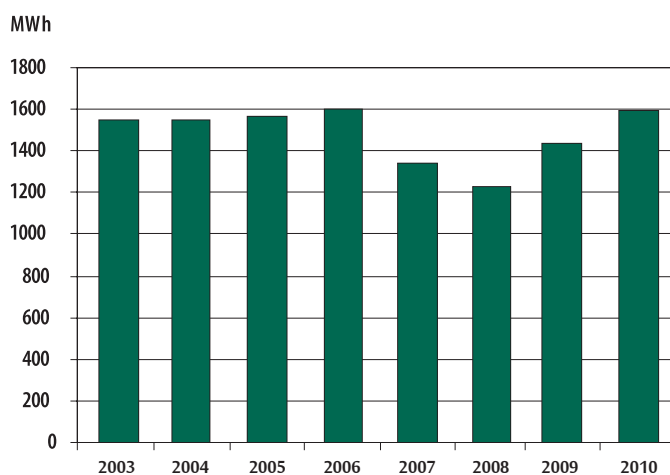
sellä ja pitämällä vain pieni täyttöalue kerrallaan avoimena. Biojätekatoksessa lokiien ruokailua häirittiin levittämällä turvetta biojätekanan päälle. Jätekeskuksessa on myrkkylaatikkoja sijoitettuna rottien kulkupaikoille. Syötit tarkistetaan kerran kuukaudessa ja jokaiseen laatikkoon lisätään tarvittaessa rotanmyrkkyä.

4.5 SÄHKÖN JA VEDEN KULUTUS

KOKONAISENERGIANKULUTUS

Vuonna 2010 oli sähköenergian kulutus jäteyhtiön toiminnoissa 1590,33 MWh. Eniten energiaa käyttivät murskauslaitos ja jätevedenkäsittelyn ilmastimet.

JÄTELAITOKSEN KOKONAISENERGIANKULUTUS (SÄHKÖ) VUOSINA 2003 – 2010



4.6 POIKKEAMAT JA RISKITILANTEET

POIKKEAVAT TILANTEET TOIMINNASSA

Kymenlaakson Jäte Oy:n jätevesienkäsittelylaitoksella tapahtui ylivuoto maastoon huhtikuun alussa, kun talven runsas lumipeite alkoi äkkiä sulaa ilmojen lämmitessä. Mahdolliseen ylivuototilanteeseen oli varauduttu jo useita päiviä lisäämällä jäteveden pumppausmääriä.

Viimeisenä keinona otettiin käyttöön tasaosaltaan ylivuotoputkien tulppaaminen, jonka jälkeen jätevedettä ei päässyt enää lainkaan maastoon. Näillä toimenpiteillä ylivuoto saatiin rajattua lyhytkestoiseksi, pienehköksi päästöksi. Vuoden 2010 aikana jätekeskuksessa havaittiin viisi tulipaloa. Henkilökunnan ripeä alkusammutustoiminta esti laajemmat vahingot.

5. TALOUDELLINEN VASTUU

5.1 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2010

1.1. – 31.12.2010

TEHTÄVÄT, TOIMINTA-ALUE JA TAVOITTEET

Kymenlaakson Jäte Oy on Haminan, Iitin, Lapinjärven, Kouvolan, Kotkan, Miehikkälän, Pyhtään ja Virolahden omistama vuonna 1997 perustettu osakeyhtiö, jossa kuntien lisäksi ovat osakkaina myös alueella toimivat metsäteollisuusyritykset. Toiminta-alueella asuu n. 185 000 asukasta.

Yhtiö hoitaa omistajakuntiansa puolesta lakisääteisiä asumisjätehuollon palvelutehtäviä. Yhtiö ylläpitää Keltakankaan jätekeskusta, jossa sijaitsee alueen ainoa asumisessa ja siihen rinnastettavassa toiminnassa syntyvän jätteen kaatopaikka. Kunnille kuuluvan jäteneuvonnan ja valistustoiminnan hoitamisesta on tehty sopimukset kaikkien Kymenlaakson kuntien kanssa. Yhtiö huolehtii Pohjois-Kymenlaakson alueella asumisessa syntyvän bio- ja loppujätteen kuljetusten kuntaurakan asiakaspalvelusta, ajojärjestelystä ja laskutuksesta sekä hyötyjätteiden keräysverkostosta ja vaarallisten jätteiden keräyksestä. Yhtiö ottaa jätteitä vastaan myös yrityksiltä.

Jätekeskus otti vuonna 2010 jätteitä vastaan yhteensä noin 92 000 tonnia, jätemäärä kasvoi edelliseen vuoteen nähden 1,2 %. Loppujätteen määrä oli 31 860 tonnia, kasvua oli 1,4 %. Loppujätteestä ohjattiin polttoon Kotkan Energia Oy:n Hyötyvoimalaitokselle yhteensä 28 125 tonnia. Erilliskerättyä biojätettä otettiin vastaan noin 5600 tonnia, määrä pieneni 1,0 % edellisvuoteen nähden. Jäteasemilla ja hyötyjätepisteillä otettiin vastaan hyödynnettäviä jätteitä n. 9100 tonnia, joista tuottajavastuun alaisia jätteitä n. 2800 tonnia.

Tavoitteena on tiedotuksella ja neuvonnalla edistää jätteen synnyn ehkäisytaavoitetta sekä lisätä kierrätyksellä hyötykäyttöön ohjattavissa olevan jätteen määrää. Toiminta-ajatuksen mukaan yhtiön tulee hoitaa jätehuolto tehokkaasti ja taloudellisesti voimassa olevaa lainsäädäntöä ja määräyksiä noudattaen sekä palvella alueen asukkaita ja elinkeinoelämää monipuolisesti ja lisätä tietoisuutta oikein hoidetun jätehuollon merkityksestä.



Jäteyhtiön hallituksessa vuonna 2010 varsinaisina jäseninä olivat:

Leif Drockila (vas.) Ari Haakana, Ville Salonen, Nina Aro, Petri Kuutti, Juha Heijari, Antero Läätö, Hannele Tolonen (edessä vas.) ja Birgit Koskela. Kari Martikainen (oik.) osallistui myös hallituksen kokouksiin.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Kotkan Energia Oy:n Hyötyvoimalatoksesta varattu kapasiteetti riitti korvaamaan lähes kokonaan toimialueella asumisesta syntyvän kiinteistöiltä kerätyn jätteen loppusijoitustarpeen. Vuonna 2010 ohjattiin energiahyödyntämiseen ko. jätteestä 88,3 %.

Vuoden 2010 aikana valmisteltiin ja saatiin kunnissa hyväksytyiksi uudet, koko toimialueen kattavat jätehuoltomääräykset, joilla entistä paremmin pystytään edistämään jätehuollon toimivuutta ja lisääntyvien hyötykäyttötavoitteiden toteutumista.

Kymenlaakson Jäte Oy on osakkaana Kymen Bioenergia Oy:ssä, joka rakennuttaa Kouvolan Mäkikylän jätevedenpuhdistamon viereen biokaasulaitosta. Laitos tulee käyttämään biokaasun raaka-aineena alueelta erilliskerättävää biojätettä.

Biojätteen käsittely Keltakankaalla loppui vuoden 2010 alusta ja biojäte viedään ainakin toistaiseksi käsiteltäväksi Kekkilä Oy:n Joutsenon kompostointilaitokselle Lappeenrantaan.

Jätekeskuksen jätevesien esipuhdistamoja parannettiin rakentamalla siihen tiivistämö, jolla viemäriverkostoon pumpattavan jäteveden kiintoaineen määrää saadaan merkittävästi pienennettyä.

Tavanomaisen jätteen loppusijoitusalueen ensimmäisen täyttövaiheen luiska maisemoitiin ja kaasunkeräysjärjestelmän rakentaminen aloitettiin.

Uusi 25.11.2009 saatu yhtenäisympäristölupa korvasi entiset erilliset ympäristöluvut. Valitusten sekä täydennys- ja muutoslupien osalta lupaprosessi on edelleen kesken. Lupahdot ovat ympäristövaikutusten osalta tiukentuneet.

ARVIO TALOUDELLISESTA ASEMASTA JA TULOKSESTA

Tilikauden liikevaihto oli 10,13 milj. euroa. Liikevaihto laski edellisestä vuodesta 0,9 % (10,22 milj. euroa v. 2009). Liikevaihdon lasku johtuu vastaanottomaksujen alentamisesta.

Kuluneen tilikauden liikevoitto oli 0,93 milj. euroa, eli 9,21 % liikevaihdosta (1,83 milj. euroa/17,9 % vuonna 2009). Tilikauden voitto oli 0,68 milj. euroa (1,2 milj. euroa vuonna 2009).

Tulos muodostui hieman budjetoitua paremmaksi tiukan kulukurin, sekä talouselämän elpymisen mukanaan tuomasta jätehuoltopalveluiden kysynnän ennakoitua nopeammasta kasvusta. Yhtiön velkataakkaa pystyttiin keventämään huomattavasti. Suhteellinen velkaantuneisuus laski 34,6 %:sta 25,1 %:iin.

TULEVA KEHITYS

Jätehuollon kehittämisessä tähdätään jätteen hyötykäytön lisäämiseen ja loppusijoitukseen menevän jätemäärän pienentämiseen. Kotitalousjätteen vastaanottomaksuja alennettiin jo kolmantena vuotena peräkkäin, vuodelle 2011 hintaa laskettiin 3,75 %.

Yritys panostaa toiminnassaan ympäristöhaittojen vähentämiseen sekä uuden teknologian käyttöönottoon jätteenkäsittelytoiminnassa.

Jo vuosia vireillä olleen jätelain uudistuksen on määrä valmistua vuonna 2011. Uudistuksen toivotaan selkeyttävän eri toimijoiden rooleja jätehuollossa ja antavan siten puitteet myös jäteyhtiön palveluliiketoimintojen kehittämistoiminnalle.

TUTKIMUS- JA TUOTEKEHITYSTOIMINTA

Tutkimus- ja tuotekehitys keskittyivät toisaalta jätteen loppusijoitus- ja käsittelytoimintojen hajuhaittojen vähentämismahdollisuuksiin ja toisaalta jätteenpolton pohjakuonan ja biojätteen mädätysjäännöksen hyötykäyttömahdollisuuksien selvittämiseen.

Hajuhaittojen osalta selvitettiin ja mitattiin Ilmatieteenlaitoksen kanssa yhteistyössä kaatopaikalla syntyviä kaasuja ja niiden kulkeutumista. Kesän aikana tutkittiin kompostimullasta tehdyn orgaanisen hapetuskerroksen kykyä hajottaa jätetäytössä syntyvää metaania.

Kaatopaikkakaasun talteenottoa ja hyödyntämistä sekä hajuhaittojen vähentämistä koskevat selvitykset ja hyödyntämissuunnitelmat tehtiin vuonna 2010. Vuonna 2011 toteutetaan kaatopaikkakaasun keräysjärjestelmä ja kaasua ryhdytään hyödyntämään sähköntuotannossa ja rakennusten lämmittämässä.

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

MTT:n hallinnoima W-Fuel-Interreg -hanke, kehittää päästötöntä liikennettä ja kestävä jätahuoltoa biokaasulla. EAKR-rahoitteinen EkoKymenlaakso -hanke parantaa ekotehokkuutta Kymenlaaksossa. Kouvola Innovationin hallinnoima EKE-projekti keskittyy Ekopark-alueen yritysverkoston vahvistamiseen, sivuvirtojen hyötykäyttöön ja energiaomavaraisuuden parantamiseen.

Yhteistyö Lappeenrannan teknillisen yliopiston kanssa jatkuu JATKE KL -hankkeessa.

Toimintajärjestelmä kattaa laatu- ja ympäristöjärjestelmät standardien ISO 9001:2008 ja ISO 14001:2004 -mukaisesti. Laatu- ja ympäristöjärjestelmät sertifioitiin 15.9.2009.

YHTIÖN HALLINTO

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 16.4.2010. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen määräämät asiat sekä liiketoimintasuunnitelma vuosille 2010–2015. Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 29.9.2010 päätettiin osakepääoman korottamisesta.

Jäteyhtiön hallituksen ja johtoryhmän opinto- ja tutustumismatka syksyllä 2010 suuntautui Belgiaan.

Hallitus kokoontui tilikauden aikana 11 kertaa. Hallituksen jäsenet olivat:

Hannele Tolonen	Kotka	puheenjohtaja
Petri Kuutti	Kouvola	varapuheenjohtaja
Birgit Koskela	Kouvola	jäsen
Antero Läätö	Hamina	jäsen
Leif Drockila	Iiitti	jäsen
Ville Salonen	Kouvola	jäsen
Juha Heijari	Kotka	jäsen
Nina Aro	Pyhtää	jäsen
Ari Haakana	Stora Enso Oyj	jäsen

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

Toimitusjohtajana on toiminut Kari Martikainen.

ESITYS TULOSTA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Hallitus esittää, että yhtiöjärjestyksen mukaisesti osinkoa ei jaeta ja että tilikauden voitto 699 780,59 euroa, jätetään taseeseen voittovarojen tilille.



5.2 TILINPÄÄTÖSTIEDOT

TULOSLASKELMA 1.1.2010 - 31.12.2010

	Tilikausi 2010	Tilikausi 2009
LIKEVAIHTO	10 131 323,58	10 221 688,25
Liiketoiminnan muut tuotot	26 953,86	118 100,38
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-13 289,33	-28 651,95
Ulkopuoliset palvelut	-3 929 125,75	-3 581 798,35
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-3 942 415,08	-3 610 450,30
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 214 574,56	-1 103 265,41
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-211 482,46	-189 870,17
Muut henkilösivukulut	-61 415,17	-78 370,48
Henkilöstökulut yhteensä	-1 487 472,19	-1 371 506,06
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 295 554,40	-1 405 184,52
Yhteensä	-1 295 554,40	-1 405 184,52
Liiketoiminnan muut kulut	-2 493 276,43	-2 117 624,04
LIKEVOITTO	939 559,34	1 835 023,71
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pys. vastaavien sijoituksista		
Muilta	109 518,47	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	66 533,92	11 550,28
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	-33 918,63
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-45 131,22	-85 930,10
Yhteensä	130 921,17	-108 298,45
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	1 070 480,51	1 726 725,26
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 070 480,51	1 726 725,26
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-90 284,82	-69 150,06
Yhteensä	-90 284,82	-69 150,06
Tuloverot		
Tilikauden verot	-280 415,10	-471 578,47
TILIKAUDEN VOITTO	699 780,59	1 185 996,73

TASE 1.1.2010 - 31.12.2010

VASTAAVAA	31.12.2010	31.12.2009
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	30 765,18	45 897,83
Yhteensä	30 765,18	45 897,83
Aineelliset hyödykkeet		
Maa ja vesialueet		
Omistettut	118 732,65	118 732,65
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistettut	2 044 015,62	2 222 774,80
Koneet ja kalusto	947 277,03	901 948,68
Muut aineelliset hyödykkeet	1 233 392,17	1 890 355,26
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	103 937,23	107 361,31
Yhteensä	4 447 354,70	5 241 172,70
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	110 000,00	70 000,00
Muut osakkeet ja osuudet	200 000,00	1 294 713,55
Muut saamiset	24 723,63	24 723,63
Yhteensä	334 723,63	1 389 437,18
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 812 843,51	6 676 507,71
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	1 245 717,71	1 372 234,52
Siirtosaamiset	63 608,92	16 248,24
Yhteensä	1 309 326,63	1 388 482,76
Rahat ja pankkisaamiset	3 674 186,87	1 359 180,86
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 983 513,50	2 747 663,62
VASTAAVAA YHTEENSÄ	9 796 357,01	9 424 171,33

TASE 1.1.2010 - 31.12.2010

VASTATTAVAA	31.12.2010	31.12.2009
OMA PÄÄOMA		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	831 857,48	341 421,49
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	6,05	0,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	2 248 165,70	1 076 573,58
Tilikauden voitto (tappio)	699 780,70	1 185 996,73
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 779 809,82	2 603 991,80
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	1 288 721,28	1 198 436,46
Yhteensä	1 288 721,28	1 198 436,46
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	2 181 576,79	2 084 737,00
Yhteensä	2 181 576,79	2 084 737,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pääomalainat	0,00	921 838,02
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	186 875,50
Eläkelainat	100 000,00	150 000,00
Muut velat	0,00	688,00
Yhteensä	100 000,00	1 259 401,52
Lyhytaikainen		
Pääomalainat	0,00	102 426,46
Lainat rahoituslaitoksilta	186 875,50	186 875,47
Eläkelainat	50 000,00	50 000,00
Ostovelat	1 163 953,65	966 880,84
Muut velat	214 222,83	225 434,00
Siirtovelat	831 197,14	745 987,78
Yhteensä	2 446 249,12	2 277 604,55
VIERAS PÄÄOMA	2 546 249,12	3 537 006,07
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	9 796 357,01	9 424 171,33

5.3 TILINTARKASTUSKERTOMUS

KYMENLAAKSON JÄTE OY:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Olemme tilintarkastaneet Kymenlaakson Jäte Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2010 - 31.12.2010. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VASTUU

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

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

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

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

LAUSUNTO

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa voittoa 699.780,59 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.

Kouvolassa 4. huhtikuuta 2011

Kymen Tilintarkastus Oy



Lotta Kärki, HTM





KYMENLAAKSON
JÄTE OY

YHTEYSTIEDOT 2011

Osoite	Ekokaari 50, 46860 KELTAKANGAS	
Keskus	(05) 744 3400	
Fax	(05) 744 3420	
Verkossa	www.kymenlaaksonjate.fi	
Aukioloajat	Jätekeskus	ma-pe 7.00-18.00
	Toimisto	ma-pe 8.00-16.00
Sähköposti	etunimi.sukunimi@kymenlaaksonjate.fi	

JÄTENEUVONTA:

Asukasneuvonta,	Etelä-Kymenlaakso	(05) 744 3473
Asukasneuvonta,	Kouvola ja litti	(05) 744 3453
Yritysneuvonta		(05) 744 3443

KOUVOLAN JA IITIN KOTITALOUKSIEN JÄTTEENKULJETUS: (05) 744 3474

Toimistosihtööri	Sari Mäisti	(05) 744 3450,	040 809 7430
Asiakaspalvelupäällikkö	Virpi Leppälä	(05) 744 3452,	0400 290 273

VAAKA / VASTAANOTTO (05) 744 3440

LASKUTUS

Toimistosihtööri	Sari Mäisti	(05) 744 3450,	040 809 7430
Toimistosihtööri	Lilja Takala	(05) 744 3431	

TIEDOTUS:

Kouvola ja litti			
Tiedottaja	Anne Sironen	(05) 744 3453,	040 596 6465
Tiedottaja	Maimi Spännäri	(05) 744 3425,	040 534 6770

Toimitusjohtaja Kari Martikainen (05) 744 3430

MURSKAUSPALVELU / JÄTTEENKÄSITTELY:

Käyttöpäällikkö	Paavo Savolainen	(05) 744 3432,	040 583 1278
Laitospäällikkö	Aki Koivula	(05) 744 3441,	040 354 0764

LAATU- JA YMPÄRISTÖASIAT:

Laatu- ja ympäristöpäällikkö	Hanna Alatalo	(05) 744 3424,	040 822 4266
Ympäristöinsinööri vs.	Marjo Lanki	(05) 744 3442,	0400 942 374

KOUVOLAN JA IITIN JÄTEASEMAT

Kenttätöyönjohto Vesa Kaivola 040 724 2400

Ahlmannintien jäteasema
ma-pe 8-20, la 9-15 (05) 372 4111

Keltakankaan jäteasema
ma-pe 7-18 040 849 7555

Elimäen kirkonkylän jäteasema
to 10-18 040 837 7764

Jaalan jäteasema
pe 10-18 040 837 7764

Korian jäteasema
ma 10-18, ke 10-16 040 849 7555

Kausalan jäteasema
ma, ke 10-18, ti 10-16 040 837 7764