Vuosikertomus 2005

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy

Östra Nylands Avfallsservice Ab

SISÄLTÖ

1 Toimitusjohtajan katsaus s.3

2 Perustietoa yhtiöstä s.4

3 Jätteiden keräys s.7

4 Hyödynnetyt ja loppusijoitetut jätteet s.10

5 Ympäristönsuojelu ja tarkkailu s.13

6 Neuvonta ja tiedotus s.15

7 Jätehuollon kehitys s.16

8 Henkilöstö s.17

9 Avainluvut s.18

10 Tilinpäätöstiedot s.20

11 Yhteystiedot s.32

Graafinen suunnittelu: Studio Mielikuva Oy
Painopaikka: Uusimaa Oy, 2006
Julkaisija: Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy

1 Toimitusjohtajan katsaus

Energiakäyttö ratkaistu

Suomessa on vireillä noin 20 jätteen energiakäyttöön tähtäävää hanketta. Näistä vain noin 10 toteutunee. On hyvä, että jäte energianlähteenä on alkanut kiinnostaa myös Suomessa. Useissa muissa EU-maissa kuten Ruotsissa, Tanskassa, Hollannissa ja Saksassa jätteen sisältämä energia on otettu talteen jo kauan. Näissä maissa myös jätteiden kierrätys on korkealla tasolla. Jätehuollon kehittyneisyys näkyy sekä korkeina kierrätysasteina että laajana jätteiden energiakäyttönä.

Marraskuussa 2005 allekirjoitettiin Itä-Uudenmaan jätteitä koskeva energiakäyttösopimus. Maakunnan vaikeasti kierrätettävät yhdyskuntajätteet poltetaan sähköksi, lämmöksi ja teollisuushöyryksi Kotkassa vuodesta 2009 alkaen. Allekirjoitettu sopimus on maakunnan jätehuollon kannalta erittäin merkittävä. Se lisää huomattavasti jätteiden hyötykäyttöä, vähentää kaatopaikkojen tarvetta ja on pitkä askel kestävän kehityksen suuntaan.

Energiakäytön suunnittelu ja kilpailutus kesti kaksi ja puoli vuotta. Hankkeessa tarvittiin laajaa yhteistyötä, sillä pienten jätemäärien energiakäyttö ei ole kustannustehokasta. Muodostimme yhteisen hankintarenkaan Kymenlaakson Jäte Oy:n, Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy:n ja Mikkelin Jätehuollon kanssa. Näin syntyi hankintarengas, jonka alueella asuu 550 000 ihmistä.

Yhteistyön lisäksi energiakäyttö edellytti myös yhtiön omistajakuntien vahvaa tukea. Ilman päätöstä kuljetusten kilpailuttamisesta emme olisi uskaltaneet sitoutua 15 vuotta kestävään sopimukseen Kotkan Energia Oy:n kanssa. Kiitos omistajille luottamuksesta ja hyvästä yhteistyöstä tässä tärkeässä hankkeessa.

Talous ja jätemäärät

Yhtiön liikevaihto oli 5,7 miljoonaa euroa vuonna 2005. Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 37 prosenttia. Kasvusta puolet (753 000 euroa) syntyi ekomaksusta, joka kerättiin ensimmäistä kertaa vuonna 2005. Ekomaksutulojen käyttö on eritelty yksityiskohtaisesti vuosikertomuksen talousosassa. Seuraavaksi eniten (yli 300 000 euroa) liikevaihtoa nosti valtion jäteveron korotus, joka tuli voimaan vuoden 2005 alusta. Vuoden 2005 lopussa kaatopaikkamaksumme oli 85 euroa jätetonnilta. Tästä maksusta valtion verojen osuus oli 53 prosenttia eli 45,33 euroa.

Yhtiön toiminnasta jäi verojen jälkeen voittoa 373 599 euroa. Voittovarat käytettiin vanhojen lainojen ja pakollisten uusinvestointien kattamiseen. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy ei jaa omistajilleen osinkoa.

Toimintavuoden investoinnit olivat yhteensä 817 000 euroa. Investoinneista yli puolet kohdistui Domargårdin jäteaseman tasausaltaan rakentamiseen (442 915 euroa). Uusi tasausallas tehostaa huomattavasti jäteaseman vesien hallintaa. Muita investointeja, joilla lisättiin toiminnan turvallisuutta, olivat Domargårdin metallikentän asfaltointi, uusien biokaasukaivojen rakentaminen sekä lisäinvestoinnit Mömossenin erityisjätealueen viemäröintiin ja tasausaltaisiin. Kuntalaisten lajittelumahdollisuuksia parannettiin rakentamalla hyöty- ja aluekeräyspisteitä 287 514 eurolla.

Vuonna 2005 otimme jäteasemilla vastaan noin 160 000 tonnia jätemateriaaleja. Tästä määrästä noin 80 000 tonnia oli maamassoja. Itä-Uudenmaan alueen muuttovoitto ja runsas rakentaminen näkyvät kasvavina jätemäärinä. Näille jätteille on taattava asianmukaisen hyödyntämis- ja käsittelykapasiteetti. Laadukas jätehuolto on kilpailutekijä, joka luo osaltaan hyvää imagoa maakunnalle.

Hyvät palvelut kustannustehokkaasti

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on omistajakuntiensa yhteinen asiantuntija- ja hankintaorganisaatio jätehuollossa. Yhtiön rooli ratkaisujen suunnittelijana ja toteutuksen kilpailuttajana vahvistuu koko ajan. Oman työn osuus käytännön jätehuollossa vähenee ja yhteistyö ympäristöalan yritysten kanssa kasvaa. Tehokas suunnittelu, kilpailuttaminen ja hyvä yhteistyö lisäävät sekä laatua että kustannustehokkuutta.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n toiminta on kustannustehokasta silloin, kun kuntalaisten jätemaksut ovat mahdollisimman alhaiset. Maksujen suuruutta on helppo arvioida, sillä Kuntaliitto tekee vuosittain valtakunnallisia vertailuja jätehuollon hintatasosta. Toistaiseksi hintamme ovat selvästi valtakunnallisten keskiarvojen alapuolella. Tämä on tavoite myös tulevaisuudessa.

Myös toiminnan laadun arvioiminen on tärkeää. Toimintamme laatu sai tunnustusta, kun YVA ry valitsi Kilpilahden jätteenkäsittelykeskuksen YVAn vuoden parhaaksi YVAksi Suomessa. Aiempina vuosina palkinto on myönnetty mm. Kemphos Oy:lle (Siilinjärven kaivos), Uudenmaan tiepiirille (Kehä II) ja Fundia Wire Oy:lle (Koverharin terästehdas).

Asiakastyytyväisyys ja jätehuollon ympäristömyötäisyys ovat toimintamme kaksi keskeistä laatukriteeriä. Kun tähän lisätään tavoite kustannustehokkuudesta, ollaan haasteiden edessä. Asiakkaiden tyytyväisyyden ja uusien, entistä kalliimpien jätehuoltoratkaisujen yhteensovittaminen ei ole aina helppoa.

Kiitän asiakkaitamme, yhteistyökumppaneitamme ja henkilöstöä vuonna 2005 saavutetuista tuloksista. Toivotan kaikille menestyksekästä vuotta 2006!

Juha-Heikki Tanskanen
toimitusjohtaja

2 Perustietoa yhtiöstä

Tehtävät ja tavoitteet

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on perustettu vuonna 2002. Yhtiön omistavat Loviisan ja Porvoon kaupungit sekä Askolan, Liljendalin, Pernajan, Pornaisten, Ruotsinpyhtään ja Sipoon kunnat. Omistajakunnat ovat siirtäneet lähes kaikki jätehuollon palvelutehtävät yhtiön hoidettaviksi. Yhtiön toimisto sijaitsee Porvoossa.

Yhtiön tavoitteena on taata kuntalaisille laadukkaat, tasapuoliset ja kustannustehokkaat jätehuoltopalvelut. Yhtiö suunnittelee ja organisoi kuntien jätehuollon. Suuri osa käytännön toteutuksesta esimerkiksi jätekuljetukset kilpailutetaan ja toteutetaan yhteistyössä yksityisten yritysten kanssa.

Yhtiö kattaa kaikki toimintansa kulut maksutuloilla, eikä omistajille jaeta osinkoa. Yhtiö tekee yhteistyötä sekä kuntien omistamien jätelaitosten että yksityisten ympäristöalan yritysten ja kierrätysteollisuuden kanssa. Palvelemme suomen ja ruotsin kielellä.

Yhtiön toimialueella asui vuonna 2005 noin 90 000 asukasta. Kesäisin alueen asukasluku nousee tuntuvasti, koska alueella on lähes 10 000 kesämökkiä. Yhtiön toimialueen työpaikat työllistävät yli 30 000 työntekijää. Suurin yrityskeskittymä on Kilpilahden öljyjalostamoalue Porvoon ja Sipoon rajalla.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n tehtävät

TOTEUTUS

- Sekajätteen kiinteistökohtainen keräys ja kuljetusten kilpailuttaminen (1.9.2006 alkaen).
- Biojätteen kiinteistökohtainen keräys ja kuljetusten kilpailuttaminen.
- Hyötyjätepisteverkon toteutus ja kuljetusten kilpailuttaminen.
- Sekajätteen aluekeräyspisteverkoston toteutus ja kuljetusten kilpailuttaminen.
- Tempauskeräysten järjestäminen.
- Jätteiden hyödyntämisen edistäminen ja loppusijoituksesta huolehtiminen.

NEUVONTA

- Jäteneuvonta ja tiedottaminen.

SUUNNITTELU JA TILASTOT

- Kuntien jätehuollon suunnittelu ja kehittäminen sekä jätehuoltomääräysten päivitysehdotuksen tekeminen kunnille.
- Jätehuoltorekisterin ylläpito.
- Tilastojen ja tutkimusten laatiminen alueen jätehuollosta.

Organisaatio

OMISTAJAKUNNAT			
YHTIÖKOKOUS			
HALLITUS			
TOIMITUSJOHTAJA ***Juha-Heikki Tanskanen***			
TOTEUTUS	**KEHITTÄMINEN**	**NEUVONTA**	**TALOUS**
Käyttöpäällikkö ***Arto Heiman*** Jäteasemien henkilökunta (8 henkilöä)	***Kehityspäällikkö*** ***Vesa Heikkonen*** Ympäristöinsinööri Mia Järvinen Kuljetusvastaava Jan Berghäll	***Tiedottaja*** ***Katariina Lossi*** Palveluneuvoja Sabina Lindström	***Talouspäällikkö*** ***Suvi Laaksonen*** Asiakaspalvelu: Anne-Kristiina Nurkkala Malin Björkman

Omistajakunnat

Osakas	Osakkeet/kpl	%-osuus	Asukasluku
Porvoo	2 243	49,00	46 982
Sipoo	1 172	25,60	18 719
Loviisa	419 9	15,00	7 381
Askola	181	3,95	4 555
Pernaja	179	3,91	3 925
Pornainen	170	3,71	4 760
Ruotsinpyhtää	138	3,01	2 912
Liljendal	76	1,66	1 465
Yhteensä	**4 578**	**100,00**	**90 699**

Toimialueen maapinta-ala on noin 2 200 km² ja kokonaispinta-ala noin 5 000 km².

Hallitus

Yhtiön hallituksessa on kahdeksan omistajien nimeämää jäsentä ja heillä henkilökohtaiset varajäsenet. Hallitus kokoontui toimintavuonna 9 kertaa. Hallituksen sihteerinä toimi toimitusjohtaja.

Hallituksen kokoonpano 1.1.2005–27.4.2005

	Varsinaiset jäsenet	Varajäsenet
Porvoo	Päivi Kippo-Edlund Heikki Lappalainen (pj) Jussi Vaurio	Gunilla Backman Anneli Lehtinen Jorma Salopelto
Sipoo	Gösta Lundström (vpj.) Ilona Nokela	Rainer Karlsson Merja Siltala
Loviisa	Jaakko Isotalo	Olof Gren
Askola, Pornainen	Antti Mantere	Tapani Lempinen
Liljendal, Pernaja ja **Ruotsinpyhtää**	Mats Arola	Markus Lindroos

Hallituksen kokoonpano 27.4.2005-31.12.2005

	Varsinaiset jäsenet	Varajäsenet
Porvoo	Päivi Kippo-Edlund Heikki Lappalainen (pj) Juha Muhonen	Gunilla Backman Anneli Lehtinen Dan Stenbäck
Sipoo	Ilona Nokela (21.12.2005 asti) Magnus Åström, (vpj)	Merja Siltala Eero Seppänen
Loviisa	Jaakko Isotalo	Guy Öhberg
Askola ja Pornainen	Tapani Lempinen	Antti Mantere
Liljendal, Pernaja ja **Ruotsinpyhtää**	Markus Lindroos	Mats Arola

Itä-uudenmaan Jätehuolto Oy:n hallitus. Kuvassa ylärivissä vasemmalta Päivi Kippo-Edlund, Markus Lindroos, Tapani Lempinen ja Juha Muhonen. Alarivissä vasemmalta Juha-Heikki Tanskanen, Heikki Lappalainen ja Magnus Åström.

Vuosi 2005 oli yhtiön neljäs toimintavuosi. Tilikauden liikevaihdoksi muodostui 5,7 miljoonaa euroa, josta suoraan valtiolle tilitetyn jäteveron osuus oli 1,5 miljoonaa euroa. Kasvua edellisvuoteen oli liikevaihdon osalta 37 %. Tilitetyn jäteveron määrä kasvoi 32 % (noin 370 000 euroa) 1.1.2005 voimaan tulleesta jäteveron korotuksesta johtuen. Yhtiön tuloista 49 % (2,8 miljoonaa euroa) muodostui loppusijoitetun jätteen vastaanottomaksuista, 26,5 % (1,52 miljoonaa euroa) jäteverosta, 13 % (754 000 euroa) tilikauden aikana käyttöön otetun ekomaksun tuotoista ja loput 11,5 % (670 000 euroa) muista tuloista kuten biojätteiden keräys- ja astiamaksuista, punnitusmaksuista ja hyötyjätteiden myyntituloista.

Yhtiö teki, kuten aiempinakin vuosina, 250 000 euroa suuruisen jälkihoitovarauksen nykyisen jätetäytön sulkemista ja jälkihoitoa varten. Kyseessä on yhtiölle pakollinen varaus, josta joudutaan poikkeuksellisesti maksamaan voittovero. Tilikauden voitto verojen jälkeen oli 373 599 euroa. Taseen loppusumma oli 3,67 miljoonaa euroa. Tässä kasvua edelliseen vuoteen oli 24 % eli 712 054 euroa. Samalla suunnitelman mukaisten poistojen määrä kasvoi noin 149 400 euroa ja käyttöomaisuuden kirjanpitoarvo 284 032 eurolla. Toimintavuoden suurin investointi oli Domargårdin jäteasemalle loppusijoitusta ja jälkihoitoa palvelemaan rakennettu tasausallas. Tähän käytettiin toimintavuoden aikana 442 915 euroa. Yhteensä uusiin investointeihin käytettiin 817 970 euroa.

Tilikauden liikevoitto oli 593 735 euroa, josta rahoituskulujen, tilinpäätössiirtojen ja verojen jälkeen jäi voitoksi 373 599 euroa. Tulorahoitus riitti kattamaan juoksevat menot ja investoinnit eikä uusia lainoja vuonna 2005 nostettu. Tilikauden tulos käytetään yhtiön perustamis- ja kehittämisinvestointien kuoletuksiin ja uusien pakollisten ympäristöinvestointien kattamiseen. Jätelain vaatimusten edellyttämien investointien avulla lisätään jätteiden hyödyntämistä ja parannetaan jätteenkäsittelyn tasoa.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n omistajakunnat ottivat 1.1.2005 käyttöön ekomaksun, jolla rahoitetaan kunnille lakisääteisiä ja kuntalaisille maksutta tarjottavia jätehuoltopalveluita. Ekomaksun kertymä ensimmäisenä vuonna oli 753 000 €. Tästä käytettiin:

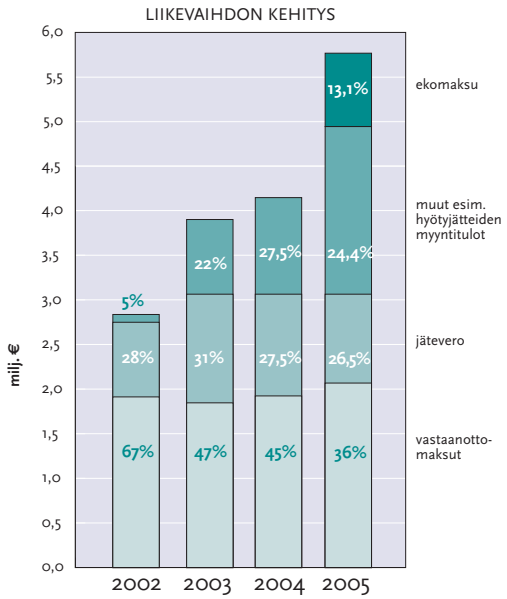
- hyötyjätepisteiden rakentamiseen ja ylläpitoon 225 000 €
- hyötyjätteiden vastaanottoon jäteasemilla 55 000 €
- ongelmajätehuollon toteuttamiseen 100 000 €
- pienjäteasemien rakennus- ja ylläpitokustannuksiin 40 000 €
- neuvontapalveluihin 80 000 €.

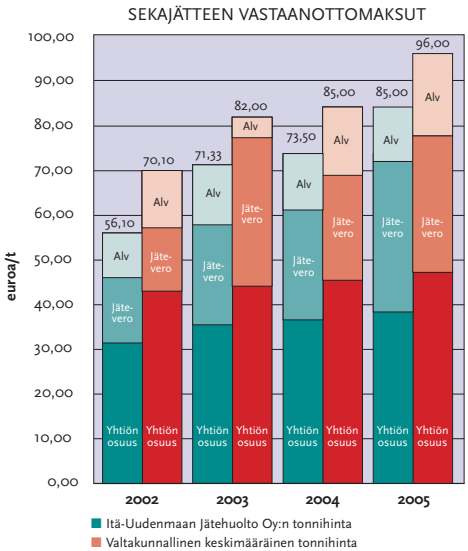
Maankäyttö- ja rakennuslupien viivästymisen seurauksena ei pienjäteasemia vielä vuonna 2005 päästy rakentamaan. Näin säästynyt ekomaksutuoton kertymä 253 000 € käytetään pienjäteasemien rakentamiseen ja ylläpitoon seuraavina vuosina.

Vuoden 2005 toukokuun ensimmäisenä päivänä astui voimaan Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n ensimmäiset julkisoikeudelliset maksut sisältävä kuntien hyväksymä jätetaksa. Näitä suurelta osin kotitalouksiin kohdistuvia maksuja olivat:

- erilliskerättävän biojätteen tyhjennysmaksut 240 litran astialle (5,69 €/tyhjennys)
- erilliskerättävän biojätteen tyhjennysmaksut 1,3 m³:n astialle (26,11 €/tyhjennys)
- saariston kiinteistökohtainen yhteisastiamaksu ympärivuotisessa käytössä (55,0 €/tyhjennys)
- saariston kiinteistökohtainen yhteisastiamaksu lomakäytössä (27,00 €/vuosi)
- asuntokohtainen ekomaksu ympärivuotisessa käytössä (20,00 €/vuosi)
- asuntokohtainen ekomaksu lomakäytössä (18,00 €/vuosi)
- ekomaksu useammille saman omistajan omassa käytössä oleville kiinteistöille (5,00 €/vuosi).

Elokuun 2005 loppuun asti Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n vastaanottohinta loppusijoitettavalle sekajätteelle oli 82,05 euroa tonnilta. Syyskuun alusta loppusijoitettavan jätteen hintaa korotettiin 3,6 %, jonka jälkeen se oli 85,00 euroa tonnilta. Tähän hintaan sisältyi 30,00 euroa jäteveroa ja 15,33 euroa arvonlisäveroa. Yhtiölle sekajätetonnista jäi korotuksen jälkeen 39,67 euroa. Samaan aikaan Kuntaliiton ilmoittama sekajätteen vastaanottohinnan keskiarvo Suomessa oli 96,00 euroa tonnilta. Toimintavuoden aikana toteutettu hinnankorotus noudatti yhtiön hallituksen vuodelle 2005 hyväksymässään budjetissa määrittelemää hintakehitystä ja periaatetta pitää yhtiön vastaanottohinnat kilpailukykyisinä.

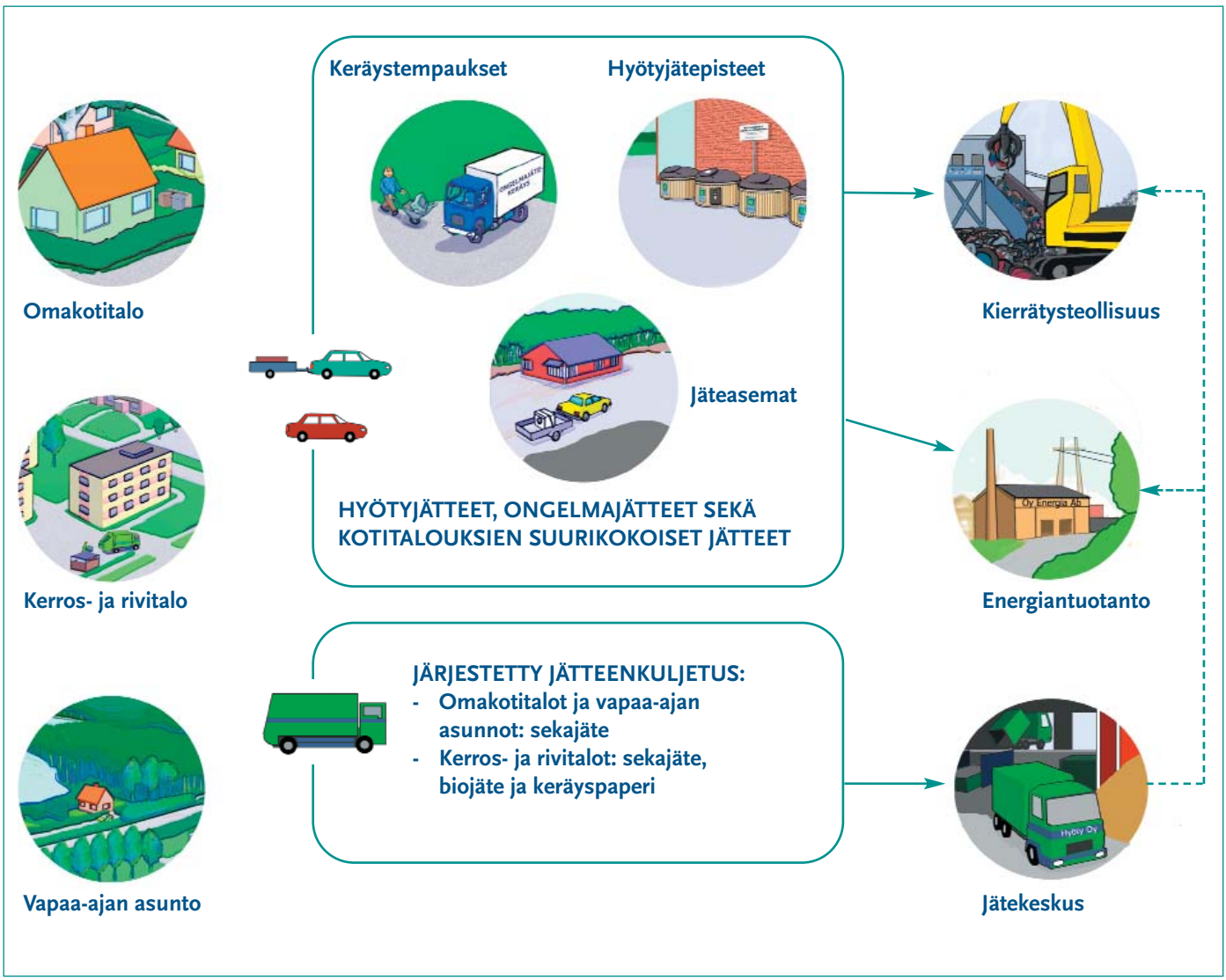




3 Jätteiden keräys

Jätehuolto Itä-Uudellamaalla

Yhtiön toimialueen jätehuolto perustuu kiinteistöillä lajiteltujen jätteiden hyödyntämiseen ja sekajätteen loppusijoitukseen Domargårdin ja Mömossenin jäteasemille. Asuin- ja yrityskiinteistöjen lajitteluvelvoitteet on määritelty kuntien yhtenäisissä jätehuoltomääräyksissä.



Kotitalouksien jätteiden keräys ja käsittely.

Lajittelu kiinteistöillä

Kiinteistöt ja kuljetusliikkeet sopivat vuonna 2005 keskenään jäteastioiden tyhjennyksestä ja muista ehdoista. Syksystä 2006 eteenpäin tyhjennykset organisoi Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy.

Asuin- ja yrityskiinteistöjen lajitteluvelvoitteet on kirjattu jätehuoltomääräyksiin ja niissä velvoitetaan mm. biojätteen ja muiden hyötyjätteiden kiinteistökohtaiseen keräykseen. Kotitaloudet, joilla ei ole kiinteistökohtaista hyötyjätekeräystä voivat viedä lajitellut jätteet hyötyjätepisteisiin.

Biojätteen keräyksessä käytetään Rotopress-autoa, jossa biojäte pakkaantuu säiliön etuosaan ja nesteet kerätään erikseen.

Hyötyjätepisteet

Hyötyjätepisteverkoston uudistaminen aloitettiin vuoden 2004 syksyllä ja verkostoa täydennetään edelleen. Pisteitä on asennettu 76 kappaletta ja niillä kerätään paperia, lasia, pienmetallia, keräyskartonkia ja paristoja. Keräyssäiliöitä on asennettu yhteensä noin 350 kappaletta. Pisteet sijaitsevat keskeisillä paikoilla kunnissa, muun muassa kauppojen ja huoltoasemien läheisyydessä. Hyötyjätepisteiden tyhjennyksistä vastasi vuonna 2005 Porvoon Huoltomiehet Oy. Urakoitsija huolehtii myös pisteiden siisteydestä.

Biojätteen erilliskeräys aloitettiin kaikissa osakaskunnissa 1.5.2005

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy organisoi biojätekeräyksen kaikissa osakaskunnissa. Keräykseen osallistuvat vähintään viiden huoneiston kiinteistöt sekä toimipaikkakiinteistöt, joissa syntyy biojätettä yli 20 kg viikossa. Keräyksen piiriin kuuluu noin 900 asuin- ja toimipaikkakiinteistöä eli noin kolmasosa alueemme asukkaista. Pintakeräyssäiliöiden kuljetusurakoitsijana toimi vuonna 2005 Sita Finland Oy ja syväkeräyssäiliöiden urakoitsijana Porvoon Huoltomiehet Oy.

Biojätekuljetuksissa käytetään satelliittipaikannukseen perustuvaa ajonohjausjärjestelmää (Transport Control System), jonka avulla kuljetusten laatua seurataan. TCS-järjestelmän avulla pystytään lähes reaaliajassa seuraamaan urakoitsijan työtä ja urakoitsija voi laittaa viestejä toimistolle, jos tyhjennys viivästyy tai estyy. Järjestelmä tehostaa kuljetuksia ja tuo kustannussäästöjä sekä mahdollistaa nopean asiakaspalvelun.

Kuljetusurakoitsijan saaman korvauksen suuruuteen vaikuttaa toiminnasta tulleiden positiivisten ja negatiivisten palautteiden määrä. Keväällä biojätekuljetusten käynnistyttyä palautteita tuli useita viikossa, kun sopivaa tyhjennysrytmiä vielä haettiin. Vuoden 2005 lopulla negatiivisia palautteita ei enää juurikaan tullut. Kesäkuussa asiakaspalautteita kirjattiin 22 kpl, mutta syksystä eteenpäin tuli vain yksittäisiä palautteita. Biojäteastian tyhjennyksiä tehdään 4 500 kpl kuukaudessa.

Vuonna 2005 tuotiin Domargårdin jäteasemalle kiinteistöiltä noin 1 454 tonnia biojätettä, joka kompostoitiin jäteaseman aumakomposteissa mullaksi.

Uudet hyötyjätepisteet on otettu hyvin vastaan. Säiliöiden täyttymisastetta on seurattu ja niille on löydetty sopivat tyhjennysvälit. Useimmat taajama-alueiden paperi- ja keräyskartonkisäiliöistä tyhjennetään jopa viikoittain. Suosituimmille paikoille on säiliöitä asennettu lisää.

Hyötyjätepisteiden siisteydestä ja ulkoasusta on tullut paljon positiivista palautetta. Muutamaa hyötyjätepistettä joudutaan kuitenkin siivoamaan toistuvasti säiliöiden viereen jätettyjen seka- tai ongelmajätteiden takia. Nämä pisteet aiheuttavat ylimääräisiä kustannuksia ja ovat jatkuvassa seurannassa. Osaan on asennettu kameravalvonta.

Käyttäjät ovat olleet ahkeria. Hyötyjätepisteille tuotiin vuonna 2005: paperia 1 411 956 kg, keräyskartonkia 278 450 kg, lasia 210 218 kg, metallia 109 072 kg.

Sekajätteen aluekeräyspisteverkostoa uudistettiin vuonna 2005. Verkosto koostuu 17 syväkeräysjärjestelmällä toteutetusta aluekeräyspisteestä. Keväällä rannikkoalueen asukkaille lähetettiin kysely sekajätehuollon toteutustavasta ja esite Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n aluekeräyspalveluista. Vuoden 2005 aikana aluekeräysasiakkaiden määrä lisääntyi 516 kpl:lla. Aluekeräysasiakkaita oli vuoden 2005 lopussa 1 236 kpl.

Tällä hetkellä aluekeräyspisteitä on vain saaristokunnissa (saaristojätepiste). Aluekeräyspisteiden verkostoa on tarkoitus laajentaa rannikkoalueelta myös muille haja-asutusalueille.

Sipoossa toimii myös jätteiden lauttakeräys, johon vuonna 2005 osallistui 128 kiinteistöä. Lauttakeräysurakoitsijana toimi P-G Strand.

Saariston jätehuolto

Sipoon, Porvoon, Pernajan, Loviisan ja Ruotsinpyhtään saaristoalueella asuu noin 2 800 vakinaista asukasta. Kesämökkejä on alueella noin 10 000 kappaletta ja lisäksi alueella liikkuu runsaasti veneilijöitä. Vakinaisista asukkaista noin 83 % asuu tieyhteyden varrella, loput ovat lossi- tai veneyhteyden varassa.

Saariston jätehuolto on järjestetty pääosin kiinteistökohtaisen keräyksen sekä yhteisten aluekeräyspisteiden avulla. Talousjätteet voi tuoda aluekeräyspisteisiin, jos liittyy aluekeräyspisteen käyttäjäksi. Pisteille voi tuoda lajiteltuina myös paperia, keräyskartonkia, lasia, pienmetallia ja paristoja. Aluekeräyspisteiden tyhjennysurakoitsijana toimi Porvoon Huoltomiehet Oy.

Keräystempaukset

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy järjestää osakaskunnissa vuosittain ongelmajätteen ja metalliromun keräystempauksen, jolloin kotitaloudet voivat tuoda maksutta ongelmajätteitä ja metalliromua kunnissa kiertäviin keräysautoihin. Vuoden 2005 tempauskeräys järjestettiin touko-kesäkuussa yhdessä Ekokem Palvelu Oy:n ja Stena Metalliyhtymä Oy:n kanssa. Kerätty ongelmajätemäärä oli 131 487 kiloa. Edellisenä vuonna 2004 määrä oli 183 000 kiloa. Metalliromua kerättiin 349 100 kiloa.

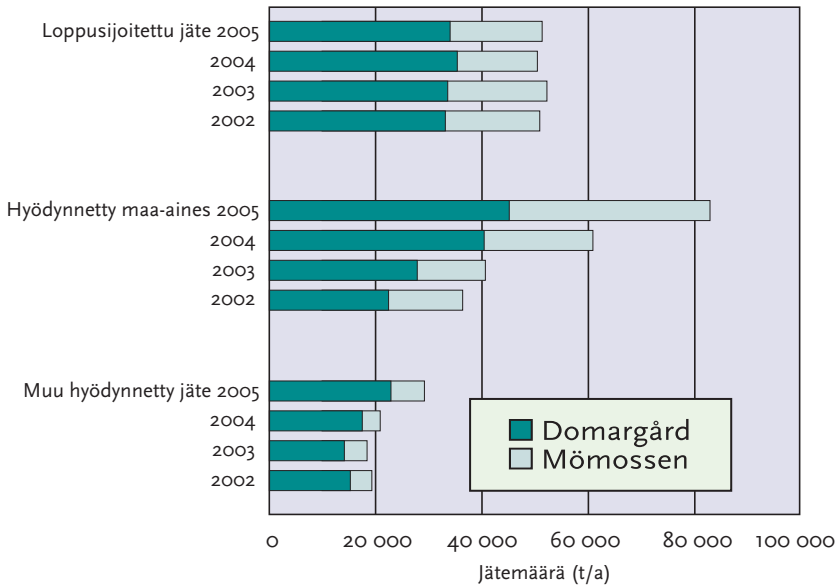
Ongelmajätteet toimitetaan Ekokem Oy:lle, jossa suurin osa ongelmajätteestä hyödynnetään lämpönä tai sähkönä ja osa materiaalina. Metalliromu kuljetetaan Porin Tahkoluotoon Stena Metalliyhtymän murskauslaitokselle, josta se toimitetaan Suomen terästeollisuudelle ja värimetallit ulkomaille jatkojalostukseen.

Kesällä järjestettiin Porvoon Tirmossa metalliromun keräyspäivä, jonne rannikkoalueen asukkaat toivat metalliromua.

4 Hyödynnetyt ja loppusijoitetut jätteet

Yhtiöllä on kaksi jätteiden hyödyntämis- ja loppusijoitusaluetta. Domargårdin jäteasema sijaitsee Porvoossa ja Mömossenin jäteasema Sipoossa. Lisäksi toimialueen itäisen osan asukkaita palvelee Loviisan pienjäteasema, joka on auki kahtena päivänä viikossa sekä kolmena lauantaina keväisin ja syksyisin. Domargårdin tämänhetkinen jätteenkäsittelyalue on noin 12 ha ja Mömossenin noin 11 ha. Jäteasemilla käy päivittäin yhteensä noin 150 - 200 asiakasta vuodenajasta riippuen.

Yhtiön jäteasemilla Porvoossa ja Sipoossa otettiin toimintavuonna 2005 vastaan yhteensä 162 970 tonnia jätettä. Vuosina 2002 - 2005 vastaanotetut jätemäärät olivat:



Hyödynnettävät jätteet

Jäteasemat

Jäteasemilla vastaanotettavien hyötyjätteiden osuus kokonaisjätemäärästä oli 68 % vuonna 2005. Suurimmat hyödynnettävät jätemäärät olivat maa-ainekset ja hyödyntämiskelpoiset rakennusjätteet. Puhtaat ja lievästi pilaantuneet maa-ainekset sekä hyödyntämiskelpoinen rakennusjäte kuten halkaisijaltaan alle 15 cm olevat tiilet ja betonikappaleet sekä asfalttimurska hyödynnettiin kaatopaikkarakenteissa.

Porvoon alueelta jätehuoltomääräysten mukaisesti kerätty biojäte sekä Porvoon kaupungin jätevesien käsittelyssä syntyvät lietteet aumakompostoitiin Domargårdin jäteasemalla. Multa käytetään hyväksi kaatopaikan viherrakentamisessa. Biojätettä erilliskerättiin huhtikuun 2005 loppuun saakka ainoastaan Porvoossa. Biojätteen vuosikertymä oli vuonna 2004 noin 700 t/a (15 kg/as). Toukokuussa 2005 erilliskeräys alkoi kaikissa osakaskunnissa, ja loppuvuoden aikana biojätettä kerättiin alueelta 1454 tonnia (16 kg/as).

Kaikilla jäteasemilla vastaanotettiin haravointijätettä, joka kompostoitiin Domargårdin jäteasemalla. Puujätteen haketti urakoitsija, ja hake toimitettiin edelleen hyödynnettäväksi Kotkan Energia Oy:lle.

Vuonna 2005 käyttöön otettua ekomaksua vastaan voivat kotitaloudet tuoda jäteasemille puhdasta puujätettä, haravointijätettä ja ongelmajätteitä.

Metalliromun haki hyödynnettäväksi Stena Metalliyhtymä Oy.

Hyötyjätepisteet

Hyötyjätepisteissä vastaanotettava keräyskartonki toimitettiin Varkauteen Corenson tehtaille, jossa siitä valmistetaan hylsykartonkia. Maito- ja mehutölkkien sisältämä muovi hyödynnetään energiana ja alumiini käytetään uudelleen. Pienmetalli tuotiin Domargårdin jäteasemalle, josta sen haki Stena Metalliyhtymä Oy muun metalliromun noudon yhteydessä. Keräyslasi tuotiin vuonna 2005 Domargårdin jäteasemalle, jossa se käytettiin soraa korvaavana aineena jäteaseman kaasukaivojen rakentamisessa. Keräyspaperin kierrätyksestä vastasi Paperinkeräys Oy.

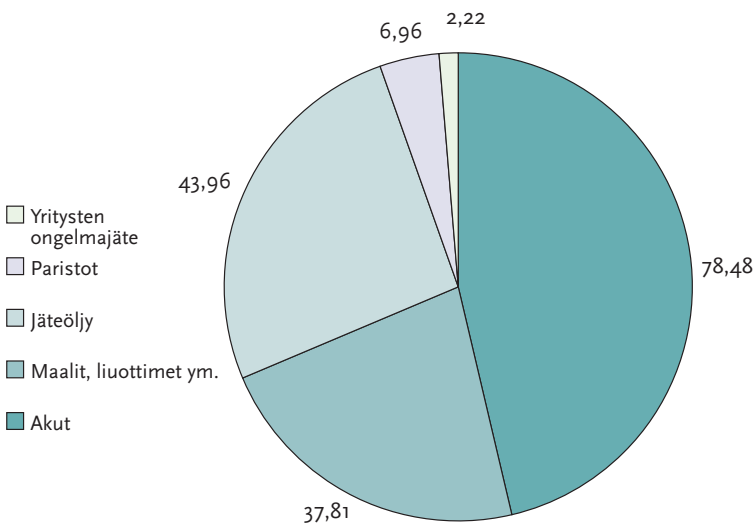
Hyödynnettäviä jätteitä vastaanotettiin ja kerättiin seuraavasti:

	2003 t/a	2004 t/a	2005 t/a
Puhtaat maa-ainekset	28 293	41 354	67 731
Lievästi pilaantuneet maa-ainekset	11 900	19 217	15 210
Lajiteltu rakennusjäte	9 693	11 983	10 102
Puhdistamoliete	5 542	5 373	5 675
Puujäte	1 494	2 203	4 298
Erilliskerätty biojäte	708	750	1 454
Metalliromu	1 488	1 297	1 215
Haravointijäte	125	262	511
Keräyskartonki	0	0	278
Keräyslasi	142	126	220
Painekyllästetty puu	123	98	113
Yhteensä	**59 508**	**82 663**	**106 807**

Ongelmajätteet

Ongelmajätteitä ei loppusijoiteta yhtiön jäteasemille, asbestia lukuun ottamatta. Asbestijätteille on rakennettu oma erillinen vastaanottopaikka, jossa ne peitetään paksulla maakerroksella välittömästi.

Vuonna 2005 jäteasemille tuodut akut, sähkö- ja elektroniikkaromun sekä kylmälaitteet nouti 1.8.2005 asti Kuusakoski Oy. Painekyllästetty puu välivarastoitiin jäteasemilla ja puutavara toimitettiin suurempina erinä Demolite Oy:lle hyödynnettäväksi. Muut ongelmajätteet välivarastoitiin jäteasemilla, joilta Ekokem Palvelu Oy nouti ne jatkokäsittelyyn.



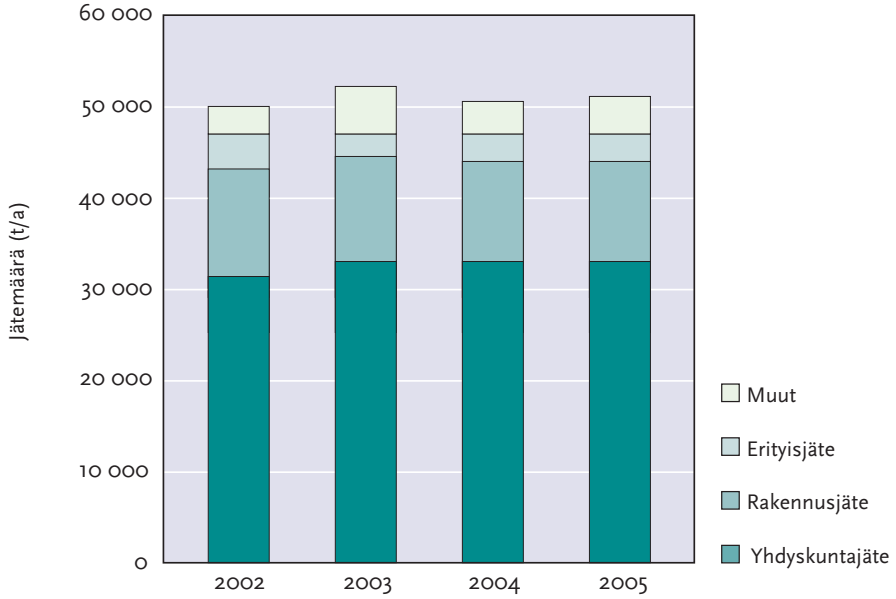
Sähkö- ja elektroniikkaromu tuottajavastuun piiriin

Sähkö- ja elektroniikkaromu (se-romu) siirtyi 13.8.2005 tuottajavastuun piiriin. Tuottajavastuulla tarkoitetaan sitä, että tuotteen valmistajalla tai maahantuojalla on velvollisuus huolehtia tuotteiden ja niistä syntyvien jätteiden uudelleenkäytön, hyödyntämisen ja muun jätehuollon järjestämisestä ja kustannuksista. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy teki sopimuksen tuottajayhteisöjen kanssa se-romun vastaanotosta Domargårdin, Mömossenin ja Loviisan jäteasemilla.

Vuonna 2005 vastaanotettiin kylmälaitteita kaikilla jäteasemilla yhteensä 154 tonnia ja muuta se-romua 317 tonnia. Se-romua kerättiin vuoden aikana jäteasemilla ja keräystempauksessa yhteensä 5,6 kg/as. EU:n sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan direktiivin (WEEE) mukainen keräilytavoite on 4 kg/as.

Jätteiden loppusijoitus

Sekalainen yhdyskunta- ja rakennusjäte loppusijoitettiin jätetäyttöön. Jäte murskataan ja tiivistetään kaatopaikkajyrällä sekä peitetään säännöllisin väliajoin maa-aineksilla. Mömossenin jäteasemalla vastaanotettiin erilliselle alueelle Kilpilahden alueen kaatopaikkakelpoisia teollisuusjätteitä. Vuonna 2005 noin 14 % Mömossenin jäteasemalle loppusijoitetusta jätteestä oli Kilpilahden alueen teollisuusjätettä.



Erityiskäsiteltävät jätteet

Asbesti ja riskijätteet kuten eläinruhot ja sairaalajäte peitetään välittömästi vastaanoton jälkeen. Peittäviä jätteitä vastaanotetaan vain Domargårdin jäteasemalla. Vesihiekka ja rasvakaivojäte vastaanotetaan laskeutusaltaaseen, jossa kiintoaines erottuu ja vesi johdetaan jätevesilaitokselle käsiteltäväksi.

6 Ympäristönsuojelu ja tarkkailu

Jätteen laadun tarkkailu

Jätteiden vastaanoton yhteydessä tapahtuva valvonta on olennaista ympäristöhaittojen ehkäisyssä. Jätepenkkaan sijoitetaan vain kaatopaikkakelpoista jätettä. Väärästä jätteestä kaatopaikkajätteen seassa peritään tarkastusmaksu. Hajuhaittoja, roskien leviämistä, haittaeläimiä ja tulipaloja ehkäistään jätetäytön peittämisellä ja tiivistämisellä. Haittaeläinten määrää vähennetään myös suunnitelmallisella kemiallisella tuholaistorjunnalla.

Domargårdin jäteasemalla syntynyt kaatopaikkakaasu kerätään talteen alipaineistettujen kaasukaivojen kautta ja johdetaan biokaasupumppaamoon ja siitä edelleen Porvoon Energian kaukolämmöntuotantoon. Kaasun sisältämä haitallinen metaani voidaan käsitellä ja hyödyntää energiantuotannossa. Kaatopaikkakaasujen keräämisellä ehkäistään myös hajuhaittoja. Vuonna 2005 kaasukaivoja oli käytössä 8 kappaletta. Kaasua pumpattiin vuoden aikana 1,7 milj. Nm^3, joka on noin puolet jätetäytössä muodostuvan kaatopaikkakaasun kokonaismäärästä. Pumpatulla kaasumäärällä tuotettiin kaukolämpöenergiaa 4 252 MWh.
Domargårdin jäteaseman jätevedet kootaan yhteen ja johdetaan Porvoon kaupungin viemäriverkkoon. Vuonna 2005 viemäriin johdettujen vesien määrä oli 113 736 m^3. Marraskuussa 2005 Domargårdissa otettiin käyttöön uusi tasausallas, jonka tehollinen tilavuus on 2 500 m^3 ja pinta-ala 2 500 m^2. Allas on mitoitettu kevään ja syksyn runsaampien vesimäärien hallitsemiseen. Samalla varustettiin Domargårdin molemmat tasausaltaat kaksoispumppujärjestelmällä, jonka kaukovalvonnasta huolehtii Porvoon vesi.

Mömossenin jäteaseman jätevedet on johdettu vuoden 2004 kesäkuusta alkaen Sipoon kunnan viemäriverkkoon ja siitä edelleen Helsingin Viikinmäen jäteveden puhdistamolle käsiteltäväksi. Vuonna 2005 viemäriin johdettiin suotovesiä 20 069 m^3.

Jätetäytölle tyypillisiä esim. auringon säteen sytyttämiä tulipaloja sattui vuoden 2005 aikana kolme. Pieniä tulipaloja syttyi myös Domargårdin jäteaseman biojäte- ja lieteaumoissa, mikä johtui kompostoitavan biojätemäärän huomattavasta kasvusta.

Mömossenin jäteaseman hajuhaittojen ja jäteveden hajun syyksi selvisi Kilpilahden alueelta vastaanotettu teollisuusliete. Lietteen vastaanotto lopetettiin hajuhaitan ehkäisemiseksi.

Domargårdin jäteaseman tasausallas otettiin käyttöön marraskuussa 2005.

Vuonna 2005 ympäristöasioiden hallinnan kehittämiseksi ympäristöinsinöörin työpanos kohdennettiin kokonaan mm. ympäristölupiin ja -tarkkailuun, kaatopaikkakelpoisuuteen, pilaantuneihin maamassoihin, kompostointiin, suotovesiin ja kaatopaikkakaasuihin. Ympäristöasioiden hallintaa ja viestintää parannetaan myös kehittämällä ympäristöraportointia. Yhtiö osallistui jätelaitosten raportointihankkeeseen, joka alkoi vuonna 2004 ja jatkuu vuoteen 2006. Hankkeen avulla yhtenäistetään ja kehitetään ympäristöraportointiin liittyviä tunnuslukuja jätelaitosten seurantaa ja arviointia palvelemaan, sekä laaditaan raportoinnista malli, jota voidaan laitoskohtaisesti hyödyntää.

Maakunnan jätteenkäsittelykeskuksen YVA palkittiin
Itä-Uudenmaan jätteenkäsittelykeskuksen ympäristövaikutusten arviointi sai Vuoden YVA-palkinnon. Erityiset ansiot nousivat esiin esimerkillisestä raportoinnista sekä siitä, että kaikkia vaihtoehtoja oli käsitelty tasapuolisesti (myös prosessin aikana kuntalaisten esittämää uutta vaihtoehtoa). Palkintoperusteissa nostettiin lisäksi esiin, että arviointimenettely oli avoin ja se muutti aiempia käsityksiä seudun jätehuoltoratkaisuista. Hankkeen YVA -konsulttina toimi Insinööritoimisto Paavo Ristola Oy.

Jäteasemien tarkkailu-ohjelmat

Kaatopaikan ympäristövaikutuksia tarkkaillaan ja valvotaan säännöllisesti. Jäteasemilla noudetaan viranomaisten hyväksymää tarkkailuohjelmaa. Ympäristön tarkkailu suoritetaan sekä oman henkilökunnan että ulkopuolisen tarkkailijan toimesta.

Ulkopuolisena tarkkailijana toimi vuonna 2005 Insinööritoimisto Paavo Ristola Oy. Domargårdin jäteaseman biokaasun tarkkailun hoiti Sarlin Hydor Oy. Lisäksi omana tarkkailuna hoidettiin mm. viikoittaista jäteveden sähkönjohtavuuden tarkkailua, kompostoinnin lämpötilan tarkkailua sekä jatkuvaa kaivojen, ojien, altaiden ja muiden rakenteiden kunnon tarkkailua.

Domargårdin jäteaseman tarkkailua vuonna 2005:

- **Pintavesien laatua** tarkkailtiin alueen ulkopuolisista ojista ja vesistöistä. Laatunäytteitä otettiin seitsemästä havaintopisteestä kolme kertaa vuodessa.
- **Pohjaveden laatua** tarkkailtiin irtomaakerroksissa esiintyvästä vedestä ja kalliopohjavedestä. Laatunäytteitä otettiin kahdeksasta havaintopisteestä kolme kertaa vuodessa.
- **Kaatopaikkavesiä** tarkkailtiin yhdestä havaintopisteestä kolme kertaa vuodessa. Jäteaseman henkilökunta mittasi lisäksi kaatopaikkaveden sähkönjohtavuuden viikoittain.
- **Kaatopaikkakaasun** määrää ja koostumusta tarkkailtiin käsimittauksilla kerran kuukaudessa sekä biokaasulaitoksen jatkuvatoimisilla analysaattoreilla.
- **Jätetäytön** tilavuus ja painuminen määritettiin vaaituksella kerran vuodessa. Jätetäytöstä seurattiin lisäksi sisäisen vedenpinnan korkeusvaihtelua ja veden lämpötilaa.

Vuonna 2007 tehdään pinta-, pohja- ja kaatopaikkavesille tavanomaista laajempi laatuanalyysi. Silloin otetaan laatunäytteet myös lähialueen talouskaivoista.

Mömossenin jäteasema tarkkailua vuonna 2005:

- **Pintavesien laatua** tarkkailtiin alueen ulkopuolisista ojista ja vesistöistä. Laatunäytteitä otettiin kuudesta havaintopisteestä neljä kertaa vuodessa. Ylijäämämaiden läjitysalueen pintavesien laatua tarkkailtiin kolmesta havaintopisteestä kaksi kertaa vuodessa.
- **Pohjavesien laatua** tarkkailtiin kahdestatoista havaintopisteestä, joista neljä sijaitsee louhittavalla laajennusalueella. Laatunäytteet otettiin neljä kertaa vuodessa. Kahdesta lähialueen talousvesikaivosta otettiin laatunäytteet kaksi kertaa vuodessa.
- **Kaatopaikkavesiä** tarkkailtiin tasausaltaiden yhteydessä olevista havaintopisteistä neljä kertaa vuodessa.
- **Kaatopaikkakaasun** koostumusta ja painetta mitattiin yhdyskuntajätetäytöstä kahdesta havaintoputkesta kuukausittain. Viidestä pisteestä tehtiin irtoputkimittauksia kaksi kertaa vuodessa. Kaasumittauksia ei tehdä teollisuusjätetäytöstä, koska se ei sisällä merkittäviä määriä orgaanista ainetta.
- **Jätetäyttöjen** tilavuus ja painuminen määritettiin vaaituksella kerran vuodessa. Yhdyskunta- ja teollisuusjätetäytöistä seurattiin lisäksi sisäisen vedenpinnan korkeusvaihtelua ja veden lämpötilaa.

Vuonna 2005 tehtiin pinta, pohja- ja kaatopaikkavesille tavanomaista laajemmat analyysit.

6 Neuvonta ja tiedotus

Neuvontaa ja tiedotusta lisättiin palveluiden ja asiakasmäärien lisääntyessä. Toukokuussa alkanut biojätekeräys ja vuonna 2005 käyttöönotettu ekomaksu lisäsivät asukkaiden tiedontarvetta. Muita tärkeitä sidosryhmiä ovat tiedotusvälineet, kuntapäättäjät, isännöitsijät, yritykset ja urakoitsijat.

Laadimme Itä-Uudenmaan esikoululaisille Otto puuhastelee -vihkon, jossa maskottimme Otto-mäyrä seikkailee.

Tiedottaminen 2005

- Kierrättäjä-tiedotuslehti, jonka jaoimme alueen kaikkiin kotitalouksiin sekä alueen ulkopuolella asuville mökkiläisille, painosmäärä oli 50 000 kpl
- Tiedotteita lähetimme 21 kpl lehdistölle ja muille sidosryhmille
- Tiedotustilaisuuksia järjestimme neljä
- Paikallisradiohaastatteluissa esiinnyimme 20 kertaa
- Kouluille, isännöitsijöille ja muille tahoille järjestimme 37 esittely- ja neuvontatilaisuutta
- Alueen lehdissä julkaistiin yli 200 jätehuoltoaiheista artikkelia

Tiedottamisen ja neuvonnan tukena on monia kierrätysoppaita ja esitteitä. Päivitimme keväällä 2005 Vastuullisen kuluttajan oppaan, jossa on itäuusmaalaisten korjaus- ja vuokrauspalveluiden sekä käytetyn tavaran myyjien ja luomutuottajien yhteystietoja. Syksyllä teimme Otto puuhastelee -vihkon, jossa maskottimme Otto-mäyrä seikkailee ja ratkoo jätetehtäviä. Vihkon tarkoituksena on opastaa ja innostaa lapsia kestävämmän elämäntavan ja kulutuksen tielle. Vihko jaettiin kaikille alueen esikoululaisille. Hankimme myös "Jätejengi" käsinuket, joita lainaamme päiväkodeille ja koulujen alaluokille jätteen synnyn ehkäisyä ja jätteiden lajittelua havainnollistamaan.

Biojätteen erilliskeräys alkoi toukokuussa 2005

Jaoimme ennen keräyksen alkamista jokaiseen keräyksen piiriin kuuluvaan kotitalouteen biojäteoppaan ja lajittelutarran sekä biojätepusseja lajittelun aloittamista helpottamaan. Aloituspaketteja jaettiin n. 17 500 kpl.

Isännöitsijöille jaoimme tietopaketit biojätekeräyksestä ja pidimme informaatiotilaisuuksia.

7 Jätehuollon kehitys

Nopeasti kehittyvä kotimainen ja EY-lainsäädäntö edellyttävät lähivuosina suuria muutoksia Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n omistajakuntien jätehuollossa. Lainsäädännön vaatimukset voidaan saavuttaa panostamalla kuntalaisten palveluiden ja lajittelun edellytysten kehittämiseen sekä jätteiden laitosmaiseen hyödyntämiseen ja käsittelyyn. Tavoitteena on kehittää Itä-Uudellemaalle jätehuoltojärjestelmä, joka osaltaan vahvistaa myös maakunnan kilpailukykyä ja vetovoimaa. Tämä tehdään kustannustehokkaasti ja yhteistyössä yksityisten yritysten sekä teollisuuden kanssa. Kustannustehokkuutta haetaan hyvällä suunnittelulla ja asiantuntevalla kilpailuttamisella sekä yhteishankinnoilla muiden kuntien omistamien jäteyhtiöiden kanssa.

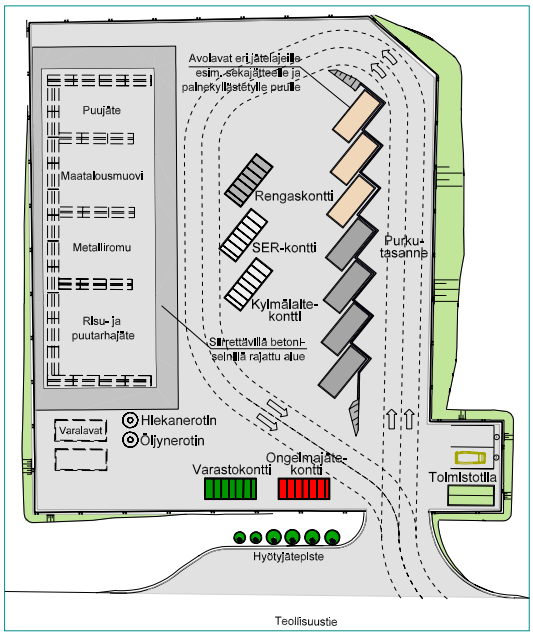
Vuonna 2005 oli meneillään useita kehityshankkeita, joilla parannetaan jätteiden lajittelun edellytyksiä ja kuntalaisten jätehuoltopalveluita.

Sopimus jätteen energiahyödyntämisestä solmittiin. Vuonna 2004 perustettiin Kaakkois-Suomen hankintarengas, joka on Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n, Kymenlaakson Jäte Oy:n, Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy:n ja Mikkelin Jätehuolto Oy:n yhteinen hanke. Yhtiöiden alueella asuu yhteensä 550 000 asukasta. Hankintarengas kilpailutti jätteen energiakäytön palveluhankinnan ja valitsi kilpailuttamisen jälkeen kumppanikseen Kotkan Energia Oy:n, joka rakentaa jätteenpolttolaitoksen Kotkaan. Laitos tuottaa sähköä, kaukolämpöä ja höyryä teollisuuden tarpeisiin. Laitos varustetaan tehokkaalla savukaasujen puhdistuslaitteistolla niin, että se täyttää jätteenpolttoasetuksen päästörajat. Sopimus energiahyödyntämisestä solmittiin jätehuoltoyhtiöiden ja Kotkan Energia Oy:n välillä 16.11.2005. Sopimuksen mukaan jätehuoltoyhtiöt ostavat voimalalta energiahyötykäyttöpalveluja ainakin 15 vuoden ajan laitoksen käyttöönotosta. Käyttöönoton arvioidaan tapahtuvan vuonna 2009, jonka jälkeen Itä-Uudenmaan vaikeasti kierrätettävät yhdyskuntajätteet siirtokuormataan ja kuljetetaan Kotkaan polttettavaksi.

Keväällä 2005 Uudenmaan ympäristökeskus antoi loppulausuntonsa Itä-Uudenmaan maakunnan jätteenkäsittelykeskushankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA). Lausunnon mukaan jätteenkäsittelykeskuksen YVA oli moniulotteinen ja haastava tehtävä, jonka avulla saatiin päätöksentekoon vaikuttavia tuloksia. Jätteenkäsittelykeskuksen YVA-prosessin päätyttyä sovittiin alueen asemakaavoituksen aloittamisesta Porvoon kaupungin kanssa 4.7.2005. Vuoden 2005 aikana saatiin alulle jätekeskusalueen asemakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma.

Yhtiö aloitti sekajätekuljetusten kilpailuttamisen valmistelut vuonna 2005. Kilpailutuksesta oli ilmoitus EU:n Julkiset hankinnat -lehdessä 13.10.2005. Kilpailutusta valmistelemaan ja toteuttamaan palkattiin joulukuussa kuljetusvastaava.

Kuntakohtaisten pienjäteasemien suunnittelu. Asemien tarkoituksena on parantaa jätehuollon palvelutasoa erityisesti pienissä kunnissa, joissa suurista jätteistä, kuten vanhoista huonekaluista ja jääkaapeista, on nykyisellään vaikea päästä eroon. Tavoitteena on, että kuntakohtaiset jäteasemat avataan Askolaan, Pornaisiin, Koskenkylään ja Ruotsinpyhtäälle vuoden 2007 kesään mennessä.



Vuonna 2006 rakennettavan Ruotsinpyhtään pienjäteaseman asemapiirros.

8 Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli toimintavuoden lopussa 15 vakituista työntekijää, joista kaksi oli osa-aikaeläkkeellä ja yksi äitiyslomalla. Määräaikaisia työntekijöitä oli kahdeksan. Vuonna 2005 määräaikaisia projektityöntekijöitä palkattiin muun muassa asiakaspalveluun avustamaan ekomaksulaskutuksessa ja asiakaspalvelussa.

Henkilöstön koulutus ja osaaminen ovat henkilöstöhallinnon painopistealueita. Henkilökunta osallistui aktiivisesti alan neuvottelu- ja koulutuspäiville sekä tutustui muiden jätelaitosten toimintaan. Yksi työntekijä aloitti jätehuoltoasiantuntijakoulutuksen.

Vuoden 2005 lopulla toimitusjohtaja perusti johtoryhmän, jonka tarkoituksena on varmistaa tehokas suunnittelu sekä ajantasainen tiedonkulku tiedotuksen, suunnittelun, taloushallinnon ja kenttätyön välillä. Sisäisestä tiedotuksesta huolehditaan viikkotiedotteen ja erilaisten palaverien avulla. Koko henkilöstö kokoontuu noin kolme kertaa vuodessa yhteiseen henkilöstöpalaveriin.

Työterveys ja hyvinvointi

Yhtiölle on laadittu työsuojelun sekä työterveyshuollon toimintasuunnitelmat. Merkittäviä työtapaturmia ei kirjattu vuonna 2005. Sairauspoissaoloja kertyi 165 päivää. Henkilökunnan työkyvystä huolehditaan tukemalla kunkin valitsemaa liikuntaharrastusta.

Kesäkuussa henkilökunnan virkistyspäivänä kuntoiltiin Haikon kartanolla. Kuntoilun jälkeen veneiltiin Porvoon kauniissa saaristossa.

Avainluvut – Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy

TALOUS

Tieto/tunnusluku		
Liikevaihto	5,7 miljoonaa €	63,25 €/asukas
Investointimenot yhteensä	817 970 €	9,0 €/asukas
Tilikaudelle kohdistuvat jäteverokulut	1,52 milj €	Liikevaihdosta 26,5 %
Jälkihoitovaraus	250 000 €	

JÄTEMÄÄRÄT

Tieto/tunnusluku		
Kokonaisjätemäärä	164 426 t	1 812 kg/as
Hyötyjätteiden määrä	107 781 t	1 189 kg/as
Loppusijoitetun jätteen määrä	55 865 t	617 kg/as
· Yhdyskuntajäte	33 511 t	
· Rakennusjäte	11 669 t	
· Tuotantotoiminnan jäte	7 634 t	
· Muut	3 051 t	
Ongelmajätteiden määrä	780 t	8,6 kg/as
Maa-ainekset	**82 941 t**	
• Puhtaat maa-ainekset	67 731 t	
• Lievästi pilaantuneet maa-ainekset	15 210 t	

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Tieto/tunnusluku	
Loppusijoituspaikoilta kerätyn ja hyödynnetyn kaatopaikkakaasun määrä	1.7 milj. Nm^3 (yhteensä)
Tuotettu energiamäärä kaatopaikkakaasusta	4252 MWh
Lämmittää 250 omakotitaloa	
Vastaa 425 200 litraa kevyttä polttoöljyä	
Talteen kerätyn metaanin määrä	628 t (CH_4)/v
Jätteenkäsittelykeskuksista kerättyjen kunnan viemäriverkostoon johdettujen vesien kokonaismäärä	133 805 m^3

Ympäristövaikutukset

- Näytteenottopaikkojen määrä

Pohjavedet:	Domargård 9 kpl
	Mömossen 12 kpl + 2 kaivoa
Pintavedet:	Domargård 7 kpl
	Mömossen 8+3 kpl
Kaatopaikkakaasu:	Domargård 8 kpl
	Mömossen 2 kpl

- Näytteenottokertojen määrä

Pohjavedet:	Domargård 3 kpl
	Mömossen 3 kpl
Pintavedet:	Domargård 3 kpl
	Mömossen 4 + 2 kpl
Kaatopaikkakaasu:	Domargård 12 kpl
	Mömossen 12 kpl

Ilmoitettujen ympäristövahinkotilanteiden määrä
1 kpl (virheellisesti asennetut uudet havaintoputket)

JÄTEPISTEET

Tieto/tunnusluku		
Ongelmajätepisteiden määrä	3 kpl	
Lasipisteiden määrä	101 kpl	899 as/piste
Kerätyn lasin määrä	220 t	2,4 kg/as
Metallipisteiden määrä	77 kpl	1 179 as/piste
Kerätyn metallin määrä	1215 t	13,4 kg/as
Paperipisteiden määrä	163 kpl	557 as/piste
Kerätyn paperin määrä	1412 t	15,6 kg/as
Aluekeräyspisteiden määrä (sekajätteelle)	17 kpl	73 kiinteistöä/piste
Kerätyn sekajätteen määrä	443 t	357 kg/kiinteistö

Kiertävät keräykset ja tempaukset
1 keräystempaus/vuosi

SOSIAALISET

Tieto/tunnusluku		
Henkilöstö:		
• Naisten ja miesten osuus	61 % naisia	39 % miehiä
• Määräaikaiset	6,7 htv	
• Henkilötyövuosia yhteensä	19,8 htv	
• Henkilöstön keskimääräinen ikä	42 v	
• Henkilökunnan vaihtuvuus	0	
Työterveys:		
• Työtapaturmat	0 kpl	
• Tapaturmapoissaolot	0 pvä	
• Sairauspoissaolot	165 pvä	8,33 pvä/htv

Hallituksen toimintakertomus 2005
Tilikausi 1.1.2005 – 31.12.2005

Yleistä

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on kahdeksan kunnan omistama osakeyhtiö, jonka alueella asui vuoden 2005 lopussa 90 758 asukasta. Osakassopimuksen mukaisesti yhtiön tehtävänä on huolehtia jätehuollon järjestämisestä sopijakuntien alueella jätelain vaatimukset täyttäen, ympäristöystävällisesti ja hyvää tekniikkaa hyödyntäen sekä teknisesti ja taloudellisesti edullisella tavalla.

Yhtiö perustettiin 17.2.1993 nimellä Mömossen Jätehuolto Oy Avfallsservice Ab. Yhtiön omistus laajennettiin 1.1.2002 ja samalla yhtiön nimeksi muutettiin Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy – Östra Nylands Avfallsservice Ab. Omistuksen laajentuessa yhtiön toiminta-alue kasvoi käsittämään kaikki nykyiset omistajakunnat.

Yhtiö huolehtii omistajakuntiensa puolesta lähes kaikista niiden lakisääteisistä jätehuollon palvelutehtävistä: jätehuollon neuvonnasta, biojätteiden erilliskeräyksestä, hyötypiste-verkon rakentamisesta ja toimivuudesta, saariston jätehuollosta, asukkaiden ongelmajätehuollosta, jätteiden hyödyntämisestä ja käsittelystä. Toimintavuoden aikana Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy aloitti sekajätteen kuljetusten kilpailuttamisen toimialueellaan omistaja-kuntien päätösten mukaisesti. Kuntien kilpailuttamat sekajätekuljetukset käynnistyvät 1.9.2006.

Liikevaihto ja tuloskehitys

Yhtiön liikevaihto toimintavuonna oli 5,7 milj. euroa. Vastaanotettu materiaalimäärä oli 180 646 tonnia, josta noin 100 000 tonnia oli maamassoja. Liikevaihto sisälsi valtiolle tilitettävää jäteveroa 1 520 000 euroa. Liikevaihdosta 75 % syntyi kaatopaikkajätteen käsittelystä jäteasemilla. Jäteveron suhteellinen osuus käsittelymaksuista kasvoi jäteveron noustua 23 eurosta 30 euroon tonnilta 1.1.2005 alkaen.

Toimintavuonna yhtiö teki 250 000 euron suuruisen pakollisen kaatopaikkojen jälkihoitovarauksen, joka ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Tilikauden tulos ennen veroja oli 594 949 euroa voitollinen. Verojen jälkeen voittoa jäi 373 599 euroa. Itä-Uudenmaan jätehuolto Oy:ssä voitto tarkoittaa tulosta, jolla lainsäädännön edellyttämä toiminnan kehittäminen ja jatkuvuus voidaan turvata. Voitto käytetään kokonaisuudessaan lainojen lyhentämiseen sekä ympäristöinvestointien kattamiseen.

Tilikauden aikana yhtiön laskutti asuinkiinteistöiltä ensimmäistä kertaa omistajakuntiensa 1.1.2005 käyttöön ottaman ekomaksun. Ekomaksulaskutus aiheutti paljon kertaluonteista lisätyötä. Pääosin kiinteistöjen rekisteritietojen puutteellisuudesta johtuen ekomaksulaskuja jouduttiin korjaamaan asiakaspalautteen ja lisätietojen hankinnan jälkeen tuhansien kiinteistöjen osalta. Laskutettavien kiinteistöjen kokonaismäärä oli yli 30 000. Korjaukset vähensivät alkuperäistä ekomaksulaskujen yhteissummaa noin 50 000 eurolla. Kirjanpitoon syntynyttä näennäistä tuloa on oikaistu tilikauden tulokseen vastaavalla summalla.

Merkittävimmät investoinnit

Investointien kokonaismäärä oli 817 970 euroa. Investoinneista yli puolet kohdistui Domargårdin jäteaseman tasausaltaan rakentamiseen (442 915 euroa). Tasausaltaan rakentaminen oli yhtiön ympäristöluvan edellyttämä investointi, joka tehostaa Domargårdin jäteaseman vesien hallintaa. Muita investointeja, joilla lisättiin toiminnan turvallisuutta ympäristön kannalta, olivat Domargårdin metallikentän asfaltointi, biokaasukaivojen rakentaminen sekä lisäinvestoinnit Mömossenin erityisjätealueen viemäröintiin ja tasausaltaisiin (19 634 euroa). Lisäksi investoitiin hyöty- ja aluekeräyspisteisiin (287 514 euroa). Jäteasemien muuhun kunnostukseen ja parannukseen sekä laitteistohankintoihin käytettiin tilikauden aikana (65 461 euroa).

Rahoitus

Vaikka yhtiö valmistautuikin lainanottoon kilpailuttamalla rahoituslaitoksia tilikauden aikana, rahalaitoslainaa ei vielä tarvittu vaan tulorahoitus riitti kattamaan investointi-menot.

Kehitystoiminta

Vuoden 2005 aikana jätehuollon kehitystyö jatkui voimakkaana. Kehityshankkeiden taustalla ovat lainsäädännön kiristyvät vaatimukset sekä kustannustehokkuuden lisääminen ja palvelutason parantaminen. Tärkeimmät toimintavuonna meneillään olleet hankkeet olivat jätteiden energiakäyttö, sekajätekuljetusten kilpailuttaminen, jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoimintojen keskittäminen yhteen käsittelykeskukseen, ekopistejärjestelmän ja saariston jätehuollon uudistaminen sekä biojätekeräyksen laajentaminen.

Yhtiölle keskeisen tärkeä ja konkreettinen tulos kehittämistyöstä oli Kotkan Energia Oy:n kanssa marraskuussa allekirjoitettu yhteistyösopimus jätteen energiakäytöstä uudessa Kotkaan rakennettavassa voimalaitoksessa. Laitoksen rakentaa Kotkan Energia Oy, jolta yhtiö ostaa jätteiden hyödyntämispalvelun vuodesta 2009 alkaen 15 vuoden ajan. Energiakäytön alkaminen nostaa hyödynnettäväksi toimitettavan yhdyskuntajätteen määrän vähintään kaksinkertaiseksi Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n toimialueella.

Osoitus kehitystyömme hyvästä laadusta on meille myönnetty vuoden 2005 HYVÄ-YVA – palkinto. Palkinnon myöntää YVA ry, ja sen saa vuosittain Suomen paras ympäristövaikutusten arviointihanke. Palkinnon perustelut olivat seuraavat:

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n jätteenkäsittelykeskuksen YVAn erityiset ansiot nousivat esiin esimerkillisestä raportoinnista. Arviointiraportti on selkeä, havainnollinen, helposti luettava ja raportin jaksotus ja taitto ovat selkeitä. Raportissa on käsitelty useita todellisia vaihtoehtoja tasapuolisesti. Lisäksi arviointiprosessin aikana esiin tullut uusi vaihtoehto oli otettu tasapuolisesti huomioon arvioinnissa.

Hallituksen toimintakertomus 2005
Tilikausi 1.1.2005 – 31.12.2005

Yhteysviranomaisen palkintoperusteissa nostettiin lisäksi esiin se, että arviointimenettely oli avoin ja vuorovaikutteinen ja se tehtiin vaiheessa, jossa se vaikutti hankkeesta vastaavan omalta osaltaan tekemiin valintoihin ja muutti aiempia käsityksiä seudun jätehuoltoratkaisuista. Lisäksi korostettiin hankkeesta vastaavan avointa asennetta YVAn käyttöön suunnittelun ja päätöksenteon työkaluna sekä arvioinnin vahva kokonaisuus ja laaja vuorovaikutus.

Osakkaat

Osakas	Osakkeet/kpl	%-osuus
Porvoo	2 243	49,00
Sipoo	1 172	25,60
Loviisa	419	9,15
Askola	181	3,95
Pernaja	179	3,91
Pornainen	170	3,71
Ruotsinpyhtää	138	3,01
Liljendal	76	1,66
Yhteensä	**4 578**	**100,00**

Yhtiön kaikilla osakkeilla on yhtäläiset oikeudet ja äänimäärät. Kuitenkin päätettäessä varsinaisessa yhtiökokouksessa yhtiön maksupoliittisista perusteista edellytetään 2/3 määräenemmistöä.

Hallinto

Yhtiökokous pidettiin 27.4.2005 Porvoossa. Kokouksessa valittiin seuraavat hallituksen jäsenet ja varajäsenet:

	Varsinaiset jäsenet	**Varajäsenet**
Porvoo	Päivi Kippo-Edlund	Gunilla Backman
	Heikki Lappalainen	Anneli Lehtinen
	Juha Muhonen	Dan Stenbäck
Sipoo	Ilona Nokela	Merja Siltala
	Magnus Åström	Eero Seppänen
Loviisa	Jaakko Isotalo	Guy Öhberg
Askola ja Pornainen	Tapani Lempinen	Antti Mantere
Liljendal, Pernaja ja Ruotsinpyhtää	Markus Lindroos	Mats Arola

Hallituksen puheenjohtajana toimi Heikki Lappalainen Porvoosta ja varapuheenjohtajana Magnus Åström Sipoosta (27.4.2005 alkaen). Hallitus kokoontui vuoden 2005 aikana 9 kertaa. Ilona Nokela erosi hallituksesta 21.12. työpaikan ja paikkakunnan vaihdon johdosta.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi tekniikan tohtori Juha-Heikki Tanskanen.

Yhtiön tilintarkastajana oli Audiator Oy Ab.

Arvio liiketoiminnan kehittymisestä

Yhtiön liikevaihdon arvioidaan kasvavan vuonna 2006 noin 10 prosenttia ja olevan noin 6,3 milj. euroa. Kasvu aiheutuu pääosin sekajätekuljetusten organisoinnin siirtymisestä yhtiön vastuulle. Kokonaisuudessaan jätekuljetusten aiheuttama liikevaihdon kasvu näkyy vasta vuonna 2007, jolloin yhtiön liikevaihdon on arvioitu ylittävän 8 miljoonaa euroa.

Budjetoidut investoinnit vuodelle 2006 ovat yhteensä 1 625 000 euroa. Investoinnit kohdistuvat pääosin kuntakohtaisten pienjäteasemien rakentamiseen Askolaan, Pornaisiin ja Ruotsinpyhtäälle, uuden jätekeskuksen maan hankintaan sekä Domargårdin kompostointikentän laajentamiseen. Lisäksi tarkoituksena on viedä loppuun hyötyjätteiden aluekeräyspisteverkon ja saariston jätepisteverkon rakentaminen.

Hallituksen esitys yhtiön tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 373 599 euroa kirjataan tilille ”edellisten tilikausien voitto/tappio” eikä tilikaudelta jaeta osinkoa. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiö ei jaa omistajilleen voittoa.

TULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2005	1.1.–31.12.2004
Liikevaihto	5 740 319,02	4 175 354,70
Liiketoiminan muut tuotot	22 677,67	16 157,90
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-193 313,04	-158 214,08
Ulkopuoliset palvelut	-1 324 394,54	-854 713,54
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 517 707,58	-1 012 927,62
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-560 206,27	-458 101,32
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-99 900,83	-82 285,34
Muut henkilösivukulut	-33 182,85	-23 358,33
Henkilöstökulut yhteensä	-693 289,95	-563 744,99
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-533 937,94	-384 537,15
Tilitetty jätevero	-1 519 860,00	-1 153 841,00
Liiketoiminnan muut kulut	-904 466,65	-854 699,84
Liikevoitto	**593 734,57**	**221 762,00**
Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot	8 868,41	15 044,84
Rahoituskulut	-7 653,57	-11 209,48
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1 214,84	3 835,36
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	**594 949,41**	**225 597,36**
Tuloverot		
Tilikauden verot	-220 052,51	-137 934,91
Verot aiemmilta vuosilta	-1 297,53	1 352,94
Tilikauden voitto	**373 599,37**	**89 015,39**

TASE

Tase vastaavaa

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 743,66	8 725,09
Muut pitkävaik. menot	33 550,99	34 264,84
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	35 294,65	42 989,93

Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	350 403,32	350 403,32
Rakennukset ja rakennelmat	203 369,87	225 195,21
Koneet ja kalusto	534 657,45	359 901,47
Muut aineelliset hyödykkeet	1 119 977,38	967 845,06
Ennakkomaksut ja kesk.	836,48	14 171,73
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	2 209 244,50	1 917 516,79
Sijoitukset		
Osakkeet	1 025,03	1 025,03
Pysyvät vastaavat yhteensä	**2 245 564,18**	**1 961 531,75**
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset		
Epävarmat saamiset	0,00	9 559,34
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	832 124,02	421 226,93
Siirtosaamiset	68 802,70	206 476,49
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	900 926,72	627 703,42
Rahat ja pankkisaamiset	525 306,30	360 948,22
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	1 426 233,02	998 210,98
Vastaavaa yhteensä	**3 671 797,20**	**2 959 742,73**
Tase vastattavaa		
Oma pääoma		
Osakepääoma	457 800,00	457 800,00
Edellisten tilikausien voitto	610 799,51	521 784,12
Tilikauden voitto	373 599,37	89 015,39
Oma pääoma yhteensä	1 442 198,88	1 068 599,51
Pakolliset varaukset		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	1 141 410,52	891 410,52
Vieras pääoma		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat kunnilta	230 855,92	277 027,12
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	0,00
Pitkäaikaiset velat yhteensä	230 855,92	277 027,12
Lyhytaikaiset velat		
Lainat kunnilta	46 172,19	91 706,19
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	50 456,37
Ostovelat	647 648,13	156 091,24
Muut velat	44 485,05	53 070,04
Siirtovelat	119 026,51	371 381,74
Lyhytaikaiset velat yhteensä	857 331,88	722 705,58
Vieras pääoma yhteensä	1 088 187,80	999 732,70
Vastattavaa yhteensä	**3 671 797,20**	**2 959 742,73**

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Käyttöomaisuuden arvostus
Käyttöomaisuus on merkitty välittömään hankitamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla
Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuushyödykkeen taloudellisen käyttöajan perusteella

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet

Rakennukset ja rakennelmat
Toimistorakennukset : menojäännöspoisto 4 %
Tuotantorakennukset : menojäännöspoisto 7 %

Siirrettävä huoltohalli, Domargård:
tasapoisto 5 vuotta

Kiinteät rakenteet ja laitteet:
Taloudellisen pitoajan perusteella,
tasapoisto 6 – 14 vuotta

Tasausaltaat, viemärit ja Domargårdin pumppaamo:
menojäännöspoisto 25 %

Koneet ja kalusto
Menojäännöspoisto 25 %

Kaatopaikan maisemointi- ja jälkihoitomenojen jaksotus
Kaatopaikalle loppusijoitettavaan jätemäärään kohdistuvia maisemointi- ja jälkihoitovelvoitteita vastaava varaus kirjataan vuosittain pakollisena varauksena liiketoiminnan kuluiksi.
Toteutuvat maisemointi- ja jälkihoitotyöt katetaan varauksilla.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liikevaihdon jakautuminen	**2005**	**2004**
Jätteenkäsittelymaksut	2 797 853,80	2 524 218,12
Jätevero	1 519 860,00	1 153 841,00
Ekomaksut	753 644,88	
Biojätteen keräys- ja käsittelymaksut	214 766,77	74 064,45
Myyntituotot	238 368,70	219 234,79
Punnitusmaksut	184 549,59	174 487,77
Saaristojätemaksut	27 821,09	19 850,45
Muut tuotot	3 454,19	9 658,12
	5 740 319,02	4 175 354,70

Jäteveron suhteellisen osuuden kasvu johtuu jäteveron korotuksesta 1.1.2005

		2005	2005
Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä			
Henkilöstön määrä keskimäärin		**henkilöä**	**henkilöä**
Työntekijät		8	9
Toimihenkilöt	vakituiset	8	7
	määräaikaiset	3,8	1
		19,8	**17**

Johdon palkat ja palkkiot	**2005**	**2004**
Hallitus ja toimitusjohtaja	70 343,48	64 753,51

Liiketoiminnan muut kulut

Muut liikekulut	**2005**	**2004**
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	250 000,00	250 000,00
Jätevero	1 519 860,00	1 153 841,00
Maanvuokrat	116 026,18	115 363,51
Neuvonnan aineisto- ja ilmoituskulut	40 033,82	34 378,91
Ympäristövaikutusten arvionti menettely	12 565,52	102 290,64
Konsulttipalvelut	151 367,91	101 467,22
Muut palvelut	334 473,22	251 199,56
	2 424 326,65	**2 008 540,84**
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	**2 424 326,65**	**2 008 540,84**

TASEEN LIITETIEDOT

	2005	2004
Osakepääoma	457 800,00	457 800,00
Edellisten tilikausien voitto	521 784,12	152 149,06
Edellisen tilikauden voitto	89 015,39	369 635,06
	610 799,51	521 784,12
Tilikauden voitto	373 599,37	89 015,39
	1 442 198,88	**1 068 599,51**

Käyttöomaisuuden muutokset

Aineettomat hyödykkeet	**31.12.2005**	**31.12.2004**
Tietokoneohjelmistot	42 989,93	15 706,52
yht.	42 989,93	15 706,52
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	42 831,05
Tilikauden poistot	-7 695,28	-15 547,64
Kertyneet poistot	-31 386,78	-23 691,5
Kirjanpitoarvo 31.12.	**35 294,65**	**42 989,93**

Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Tontti Loviisan kaupungin alueella	22 803,32	22 803,32
Tontti Porvoon kaupungin alueella	327 600,00	
lisäys tilikauden aikana		327 600,00
Tilikauden poisto	0,00	
Kirjanpitoarvo 31.12.	**350 403,32**	**350 403,32**

Pysyvät vastaavat		
Rakennukset ja rakennelmat		
Varasto-ja toimistorakennus	225 195,21	178 098,36
Rakennukset ja rakennelmat		
Siirrot muille tileille		
yht.	225 195,21	178 098,36
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	69 345,23
Tilikauden poistot	-21 825,34	-22 248,38
Kertyneet poistot	-47 125,69	-25 300,35
Kirjanpitoarvo 31.12.	**203 369,87**	**225 195,21**

Kiinteät rakenteet ja laitteet		
Kiinteät rakenteet ja laitteet	967 845,06	883 029,77
Siirrot muille tileille		
yht.	967 845,06	883 029,77
Lisäykset tilikauden aikana	478 330,48	311 589,25
Tilikauden poistot	-326 198,16	-226 773,96
Kertyneet poistot	-1 405 888,54	-1 079 690,38
Kirjanpitoarvo 31.12.	**1 119 977,38**	**967 845,06**

Koneet ja kalusto	**2005**	**2004**
Koneet ja kalusto	359 901,47	68 777,21
Siirrot muille tileille	0,00	0,00
yht.	359 901,47	68 777,21
Lisäykset tilikauden aikana	352 975,14	411 091,42
Tilikauden poistot	-178 219,16	-119 967,16
Kertyneet poistot	-388 132,76	-209 913,60
Kirjanpitoarvo 31.12.	**534 657,45**	**359 901,47**

		2005
Ennakkomaksut ja keskeneräiset rakenteet		
Keskeneräiset investoinnit	14 171,73	14 171,73
Kirjanpitoarvo 31.12.	836,48	14 171,73
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	**2 209 244,50**	**1 917 516,79**
Osakkeet		
Osakkeet	1 025,03	925,03
Lisäykset tilikauden aikana		100
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 025,03	1 025,03
Pysyvät vastaavat yhteensä	**2 245 564,18**	**1 961 531,75**
Pakolliset varaukset		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	1 141 410,52	891 410,52
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua		
Porvoon kaupunki	**0,00**	**138 514,00**
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Vuosilomapalkat sosiaalikuluineen	100 583,15	67 810,49
Korot:		
Lainat omistajilta	2 308,55	3 848,76
Lainat rahalaitoksilta	0,00	629,28
Muut siirtovelat	16 134,81	299 093,21
	119 026,51	371 381,74
Siirtovelat yhteensä	**119 026,51**	**371 381,74**

MUUT LIITETIEDOT

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Yhtiöllä on vastuullaan kaksi vuosina 2007- 2009 suljettavaa kaatopaikkatäyttöä, Sipoon Mömossen ja Porvoon Domargård, joiden sulkemisen ja jälkihoidon kustannusvastuut jaetaan Porvoon, Sipoon ja Pornaisten kanssa. Näihin vastaisiin kustannuksiin varaudutaan pakollisella varauksella.

	2005	2004
RAHOITUSLASKELMA		
Liiketoiminan rahavirta (A)		
Liikevoitto	593 734,57	221 762,00
Oikaisut liikevoittoon		
Suunnitelman mukaiset poistot	533 937,94	384 537,15
Kulut, joihin ei sisälly maksua (jälkihoitovaraus)	250 000,00	250 000,00
Oikaisut yhteensä	783 937,94	634 537,15
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos	-273 223,30	-79 380,73
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	247 631,14	-168 955,88
Käyttöpääoman muutos	**-25 592,16**	**-248 336,61**
Rahoitustuotot ja -kulut	1 214,84	3 835,36
Tulovero	-228 805,17	-252 405,66
Liiketoiminan rahavirta (A)	1 124 490,02	359 392,24
Investointien rahavirta (B)		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-817 970,37	-983 986,00
Investointien rahavirta (B)	**-817 970,37**	**-983 986,00**
Rahoituksen rahavirta (C)		
Lainojen takaisin maksu	-142 161,57	-142 162,19
Lainojen nosto	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta (C)	**-142 161,57**	**-142 162,19**
Rahavirtojen muutos (A+B+C)	**164 358,08**	**-766 755,95**
Rahavarat tilikauden alussa	**360 948,22**	**1 127 704,17**
Rahavarat tilikauden lopussa	**525 306,30**	**360 948,22**
Rahavarojen muutos	**164 358,08**	**-766 755,95**

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS JA TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Tilinpäätöksen allekirjoitus
Porvoo 15.3.2006

Heikki Lappalainen
hallituksen pj.

Magnus Åström
hallituksen varapj.

Tapani Lempinen
hallituksen jäsen

Jaakko Isotalo
hallituksen jäsen

Päivi Kippo-Edlund
hallituksen jäsen

Markus Lindroos
hallituksen jäsen

Merja Siltala
hallituksen jäsen

Juha Muhonen
hallituksen jäsen

Juha-Heikki Tanskanen
toimitusjohtaja

Edellä oleva tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitotavan mukaisesti.
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Porvoo 31.3.2006
Oy Audiator Ab

Matti Kalliolahti
KHT, JHTT

LUETTELOT KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITELAJEISTA

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA

Kirjanpitokirja	Säilytystapa
Myyntireskontran päiväkirja	Atk-tulosteena
Myyntireskontran pääkirja	Atk-tulosteena
Ostoreskontran päiväkirja	Atk-tulosteena
Ostoreskontran pääkirja	Atk-tulosteena
Pääkirjanpidon päiväkirja	Atk-tulosteena
Pääkirjanpidon pääkirja	Atk-tulosteena
Tasekirja ja tilinpäätösaineisto	Paperille tulostettu ja sidottu kirja

LUETTELO TOSITELAJEISTA

Tositelajin numero ja nimi	Säilytystapa
1- Myyntilaskut	Magneettinauhalla
ORL03 Ostolaskut ja käteismaksukuitit	Paperitulosteena
1-2 Pankkitilin tiliotteet	Paperitulosteena
Käteiskassan kassakirjanpito	Paperitulosteena
A05 Muistiotositteet	Paperitulosteena

ITÄ-UUDENMAAN JÄTEHUOLTO OY:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2005. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen, joka sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja yhtiön hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös ja toimintakertomus sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten perusteella. Tilinpäätös ja toimintakertomus antavat kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa. Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voiton käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Porvoossa 31.3.2006

OY AUDIATOR AB, JHTT-yhteisö

Matti Kalliolahti
KHT, JHTT

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy yhteystiedot

TOIMISTO

Ankkurikatu 8, 06100 Porvoo
asiakaspalvelu 0200 70707
keskus 020 737 7070
faksi 020 737 7077
sähköposti: etunimi.sukunimi@iuj.fi
www.iuj.fi

Juha-Heikki Tanskanen, *toimitusjohtaja*
puh. 020 737 7071, 0400 814 243

Vesa Heikkonen, *kehityspäällikkö*
puh. 020 737 7076, 040 834 5016

Arto Heiman, *käyttöpäällikkö*
puh. 020 737 7075, 0400 497 711

Suvi Laaksonen, *talouspäällikkö*
puh. 020 737 7078, 040 756 4987

Mia Järvinen, *ympäristöinsinööri*
puh. 020 737 7074, 040 526 7535

Jan Berghäll, *kuljetusvastaava*
puh. 040 567 8373

Katariina Lossi, *tiedottaja*
puh. 020 737 7072

(vuonna 2005 Katariina Lossin sijaisena toimi Marja-Sisko Vuorinen)

JÄTEASEMAT

DOMARGÅRDIN JÄTEASEMA
Ritamäentie 20, 06200 Porvoo
puh/faksi 020 737 7080
avoinna: ma, ti, to, pe klo 7.00 – 16.30
ke klo 7.00 – 19.00, la klo 9.00 – 14.00

MÖMOSSENIN JÄTEASEMA
Ampumaradantie 3, 04130 Sipoo
puh 020 737 7085, faksi 020 737 7086
avoinna: ma – pe klo 7.00 – 18.00, la klo 9.00 – 14.00

LOVIISAN PIENJÄTEASEMA
Urakoitsijantie 4, 07900 Loviisa
puh 0400 682 323
avoinna: ma klo 10.00 – 18.00, to klo 9.00 – 17.00

Biojätteen erilliskeräys aloitettiin kaikissa osakaskunnissa 1.5.2005

Asiakaspalvelumme neuvoo

arkisin klo 9–15.30 numerossa
0200 70707
www.iuj.fi