Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy

Östra Nylands Avfallsservice Ab

Vuosikertomus 2004

SISÄLTÖ

1 *Toimitusjohtajan katsaus* s.3

2 *Perustietoa yhtiöstä* s.4

3 *Jätehuolto Itä-Uudellamaalla* s.7

4 *Jätteiden keräys* s.8

5 *Jätteiden hyödyntäminen ja loppusijoitus* s.10

6 *Ympäristöhaittojen ehkäisy* s.13

7 *Neuvonta ja tiedotus* s.14

8 *Kehittämishankkeet* s.15

9 *Tilinpäätöstiedot* s.16

Graafinen suunnittelu: Studio Mielikuva Oy
Painopaikka: Uusimaa Oy, 2005

1 Toimitusjohtajan katsaus

Olemme menossa oikeaan suuntaan

Kuntien omistamilla jätehuoltoyhtiöillä on kiire. Lainsäädännön asettamat siirtymäajat kuntien jätehuollolle ovat kulumassa umpeen. Nyt täytyy löytää jätteille energiahyödyntäjä ja saada käsittelykeskukset EU:n vaatimusten mukaiseen kuntoon. Itä-Uudellamaalla molemmissa kysymyksissä edettiin hyvään suuntaan vuoden 2004 aikana.

Itä-Uusimaalaisten vaikeasti kierrätettävistä jätteistä tuotetaan lähivuosina energiaa Kotkassa. Kotkan kaupungin omistama Kotkan Energia Oy voitti energiakäytöstä järjestetyn tarjouskilpailun ja se rakentaa Kotkaan hyötyvoimalan, joka tuottaa energiaa teollisuudelle sekä lämpöä ja sähköä asukkaille. Polttoaineena kuluu 100 000 tonnia jätettä vuodessa.

Laaja ja onnistunut yhteistyö on lähtökohta jätteiden energiakäytön kustannustehokkuudelle. Energiayhtiöitä kilpailutettiin yhdessä kolmen muun kunnallisen jäteyhtiön kanssa. Mukana olivat Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n lisäksi Kymenlaakson Jäte Oy, Mikkelin Jätehuolto ja Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy. Yhtiöiden alueella asuu 550 000 ihmistä. Yhteistyö antaa edellytykset myös kierrätyksen kehittämiselle.

Itä-Uudenmaan jätteenkäsittelykeskuksen ympäristövaikutusten arviointi (YVA) saatiin valmiiksi toimintavuoden aikana. Tämä YVA oli siitä harvinainen, että jätekeskuksen sijaintipaikaksi oli olemassa todellisia vaihtoehtoja. YVAn tulosten ja kustannustarkasteluiden perusteella yhtiön hallitus valitsi uuden jätekeskuksen sijaintipaikaksi Kilpilahden alueen. Sijoittumiselle Kilpilahteen tarvitaan vielä Porvoon kaupungin tuki.

Kilpilahden teollisuusalue on hyvä sijaintipaikka maakunnan jätteenkäsittelykeskukselle. Tiukan lainsäädännön myötä uusista jätekeskuksista kehittyy hyvin hoidettua teollista toimintaa – ympäristöteollisuutta. Uuden keskuksen perustaminen ei kuitenkaan ole helppoa. Ihmisten mielissä istuu tiukasti kaatopaikkojen vanha, huono maine.

Jätteiden poltto tai jätekeskuksen sijaintipaikka ei juuri vaikuta tavallisen kuntalaisen arkipäivään. Sen sijaan on tärkeää, että suurten hankkeiden rinnalla huolehditaan ihmisten mahdollisuuksista lajitella jätteet jo kotona. Vuonna 2004 aloitettiinkin kokonaan uuden ekopisteverkon ja saariston jätehuoltopisteiden rakentaminen sekä valmistauduttiin biojätteen erilliskeräyksen laajentamiseen 1.5.2005 alkaen.

Talous ja jätemäärät

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n sekajätteen vastaanottohinta oli vuoden 2004 lopussa 73,51 euroa tonnilta, mikä on noin 15 prosenttia alempi kuin valtakunnan keskimääräinen vastaanottomaksu. Tavoitteena on, että maksumme ovat jatkossakin keskimääräistä alempia.

Yhtiön liikevaihto oli 4,2 miljoonaa euroa, ja se kasvoi edellisvuodesta kuusi prosenttia. Toiminnasta jäi verojen jälkeen voittoa 89 015 euroa. Voittovarat käytettiin vanhojen lainojen ja pakollisten uusinvestointien kattamiseen. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy ei jaa omistajilleen osinkoa.

Kuntien jätehuoltoyhtiöt maksavat kaatopaikalle toimitetusta jätteestä valtiolle veroa, jonka suuruus oli 23 euroa jätetonnilta vuonna 2004. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy tilitti liikevaihdostaan 1 154 000 euroa jäteverona suoraan valtiolle. Jätevero on edelleen nousussa. Vuoden 2005 alusta veroa maksetaan jo 30 euroa jätetonnilta. Hyötykäyttöä edistävät kehittämishankkeet tuovat lähivuosina merkittäviä säästöjä valtiolle maksettavaan jäteveroon.

Toimintavuoden investoinnit olivat yhteensä 984 000 euroa. Investoinneista haluan nosta esille uusien ekopisteiden rakentamisen (360 000 euroa) ja Mömossenin jäteaseman viemäröinnin (140 000 euroa). Nämä investoinnit ovat selkeä askel kohti ekologisesti kestävämpää jätehuoltoa. Nykyisten kaatopaikkojen sulkemiseen ja jälkihoitoon varauduttiin tekemällä 250 000 euron suuruinen jälkihoitovaraus.

Vuonna 2004 otimme jäteasemilla vastaan noin 130 000 tonnia jätettä. Tästä määrästä hyödynnettiin 63 prosenttia. Pääosa hyödynnetystä jätteestä oli maa-aineksia, joiden määrä oli 61 000 tonnia. Domargårdin ja Mömossenin jäteasemille loppusijoitettiin yhteensä noin 50 000 tonnia jätettä. Tästä määrästä 88 prosenttia oli yhdyskunta- ja rakennusjätettä.

Omistajien tuki tärkeää

Kiitän omistajakuntia tuesta, jota he ovat antaneet jätehuoltoyhtiönsä toiminnalle. Erityisesti kuntien päätökset jätekuljetusten kilpailuttamisesta luovat hyvät edellytykset kehittää kustannustehokasta ja hyvin palvelevaa jätehuoltoa kuntalaisille. Tämä tehdään kiinteässä yhteistyössä yksityisten yritysten kanssa.

Olen erittäin tyytyväinen toimintavuonna 2004 saavutettuihin tuloksiin. Useat päällekkäiset kehittämishankkeet ovat aina haaste henkilöstölle. Kiitän henkilökuntaa hyvästä työpanoksesta. Samoin kiitos asiakkaillemme ja yhteistyökumppaneillemme. Kehittämistyö jatkuu!

Toivotan kaikille menestyksekästä vuotta 2005!

Juha-Heikki Tanskanen
toimitusjohtaja

2 Perustietoa yhtiöstä

Tehtävät ja tavoitteet

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n tehtävät
Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on kahdeksan kunnan kokonaan omistama yhtiö. Omistajakunnat ovat siirtäneet lähes kaikki kunnan vastuulla olevat jätehuollon palvelutehtävät yhtiön hoidettaviksi. Yhtiön tehtäviä laajennettiin vuonna 2004, jonka seurauksena myös sekajätekuljetukset siirtyvät yhtiön organisoitavaksi 1.9.2006 alkaen.

Yhtiön tavoitteena on taata kuntalaisille laadukkaat, tasapuoliset ja kustannustehokkaat jätehuoltopalvelut. Yhtiö kattaa kaikki toimintansa kulut maksutuloilla. Yhtiön tarkoituksena ei ole voiton tuottaminen, eikä omistajille jaeta osinkoa. Maksuilla pyritään ohjaamaan asiakkaita jätteen määrän vähentämiseen ja jätteiden hyödyntämiseen. Yhtiö tekee yhteistyötä sekä kuntien omistamien jätelaitosten että yksityisten ympäristöalan yritysten ja kierrätysteollisuuden kanssa. Yhtiö palvelee suomen ja ruotsin kielellä.

Toimialueella asui vuonna 2004 noin 90000 asukasta ja kesäisin alueen asukasluku nousee tuntuvasti, koska alueella on lähes 10 000 kesämökkiä. Yhtiön toimialueen työpaikat työllistävät yli 30 000 työntekijää.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n tehtävät

SUUNNITTELU JA TILASTOT

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

TOTEUTUS

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

NEUVONTA

- Jäteneuvonta ja tiedottaminen.

Organisaatio

OMISTAJAKUNNAT			
YHTIÖKOKOUS			
HALLITUS			
TOIMITUSJOHTAJA ***Juha-Heikki Tanskanen***			
TOTEUTUS	**KEHITTÄMINEN**	**NEUVONTA**	**TALOUS**
Käyttöpäällikkö ***Arto Heiman*** Jäteasemien henkilökunta (9 henkilöä)	***Kehityspäällikkö*** ***Vesa Heikkonen*** Suunnitteluinsinööri Mia Järvinen Projektisuunnittelija Johanna Haapala	***Vastaava jäteneuvoja*** ***Marja-Sisko Vuorinen*** (8.11.2004–31.12.2005)	***Talouspäällikkö*** ***Suvi Laaksonen*** Toimistonhoitaja Anne-Kristiina Nurkkala

Hallitus

Yhtiön hallituksessa on kahdeksan omistajien nimeämää jäsentä ja heillä on henkilökohtaiset varajäsenet. Hallitus kokoontui toimintavuonna 12 kertaa. Hallituksen sihteerinä toimi toimitusjohtaja.

Mats Arola
Liljendal – Pernaja – Ruotsinpyhtää

Jaakko Isotalo
Loviisa

Päivi Kippo-Edlund
Porvoo

Heikki Lappalainen
puheenjohtaja
Porvoo

Gösta Lundström
varapuheenjohtaja
Sipoo

Antti Mantere
Askola – Pornainen

Ilona Nokela
Sipoo

Jussi Vaurio
Porvoo

Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli toimintavuoden lopussa 17 työntekijää, joista kaksi osa-aikaeläkkeellä ja viisi määräaikaista. Henkilöstön koulutus ja osaaminen ovat henkilöstöhallinnon painopistealueita. Henkilökunta osallistui aktiivisesti alan neuvottelu- ja koulutuspäiville. Yksi työntekijä aloitti ympäristöhuollon ammattitutkinnon, yksi osallistui strateginen johdon laskentatoimi– ja yksi jätehuoltoasiantuntijakoulutukseen.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n toimistohenkilökuntaa. Kuvassa ylärivissä vasemmalta: Vesa Heikkonen, Sabina Lindström, Anne-Kristiina Nurkkala, Marja-Sisko Vuorinen ja Juha-Heikki Tanskanen. Alarivissä vasemmalta: Johanna Haapala, Suvi Laaksonen, Malin Björkman ja Mia Järvinen.

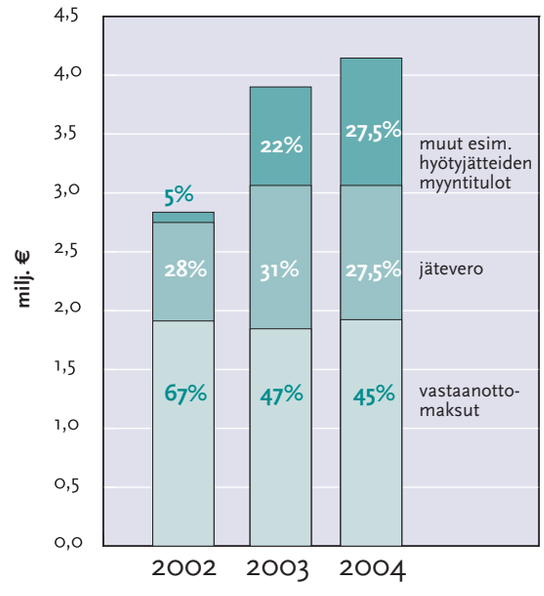
Talous

Vuosi 2004 oli yhtiön kolmas toimintavuosi. Tilikauden liikevaihdoksi muodostui 4,2 miljoonaa euroa, josta suoraan valtiolle tilitetyn jäteveron osuus oli 1,15 miljoonaa euroa. Kasvua edellisvuoteen oli liikevaihdon osalta 6 %. Tilitetyn jäteveron määrä pieneni 4,4 % (noin 50 000 euroa), mikä selittyy pääasiassa jätteiden hyötykäytön lisääntymisellä. Yhtiön tuloista 45 % (1,9 miljoonaa euroa) muodostui loppusijoitetun jätteen vastaanottomaksuista, 27,5 % (1,15 miljoonaa euroa) jäteverosta ja loput 27,5 % (1,15 miljoonaa euroa) muista tuloista kuten hyötyjätteiden myyntituloista. Yhtiö teki 250 000 euron suuruisen jälkihoitovarauksen nykyisten Domargårdin ja Mömossenin loppusijoitusalueiden sulkemista ja jälkihoitoa varten. Kyseessä on yhtiölle pakollinen varaus, josta joudutaan poikkeuksellisesti maksamaan voittovero. Tilikauden voitto verojen jälkeen oli 89 015 euroa. Taseen loppusumma oli 2,96 miljoonaa euroa. Tässä kasvua edelliseen vuoteen oli 0,95 % ja 28 000 euroa. Samalla suunnitelman mukaisten poistojen määrä kasvoi noin 185 000 euroa ja käyttöomaisuuden kirjanpitoarvo 599 449 euroa. Toimintavuoden suurin investointi oli koko yhtiön toimialueen kattavan ekopisteverkon rakentaminen, johon käytettiin toimintavuoden aikana 357 000 euroa. Yhteensä uusiin investointeihin käytettiin 984 000 euroa.

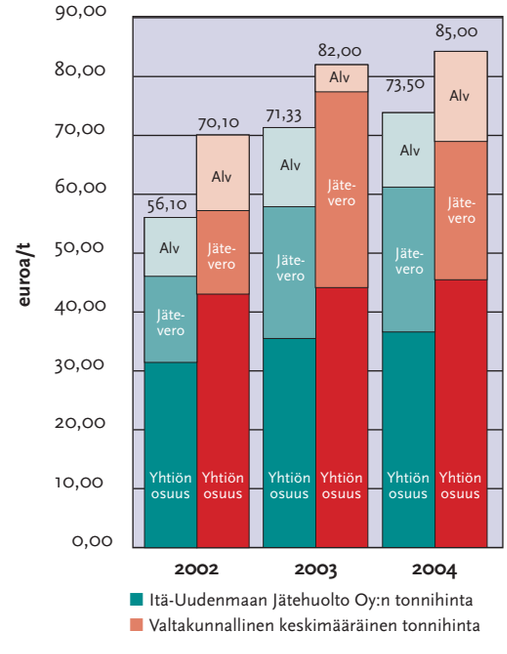
Tilikauden liikevoitto oli 221 762 euroa, josta rahoituskulujen, tilinpäätössiirtojen ja verojen jälkeen jäi voitoksi 89 015 euroa. Tulos heikkeni edellisestä vuodesta 24 %. Syynä tähän oli toisaalta investointien aiheuttama suunnitelmapoistojen ja toisaalta konsulttikulujen kasvu tilikauden aikana. Vuoden 2004 aikana käytettiin konsulttipalveluihin yhteensä 203 758 euroa, jossa kasvua edelliseen vuoteen oli 71 %. Tämä aiheutui kahdesta toimintavuoden aikana toteutetusta suuresta hankkeesta: uuden jätteenkäsittelykeskuksen ympäristövaikutuksen arvioinnista (YVA) ja jätteen energiakäytön kilpailuttamisesta seuraavien 15–20 vuoden ajaksi. Yhtiön palkkakulut kasvoivat 26 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu johtui useista lainsäädännön vaatimista kehittämishankkeista. Tulorahoitus riitti kattamaan juoksevat menot ja investoinnit eikä uusia lainoja otettu vuonna 2004. Tilikauden tulos käytetään yhtiön perustamis- ja kehittämisinvestointien kuoletuksiin ja uusien pakollisten ympäristöinvestointien kattamiseen. Jätelain vaatimusten edellyttämien investointien avulla lisätään jätteiden hyödyntämistä ja kehitetään loppusijoitusta.

Vuoden 2004 elokuun loppuun asti Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy peri loppusijoitettavasta sekajätteestä 71,33 euroa tonnilta kuten edellisenäkin vuonna. Syyskuun alusta loppusijoitettavan jätteen hintaa korotettiin 3,1 %, 73,50 euroon tonnilta. Tähän hintaan sisältyi 23,00 euroa jäteveroa ja 13,26 euroa arvonlisäveroa. Yhtiölle sekajätetonnista jäi korotuksen jälkeen 37,25 euroa. Toimintavuoden aikana toteutettu hinnankorotus noudatti yhtiön hallituksen aikaisempaa linjausta tuleviin ympäristöinvestointeihin valmistautumisesta.

LIIKEVAIHDON KEHITYS

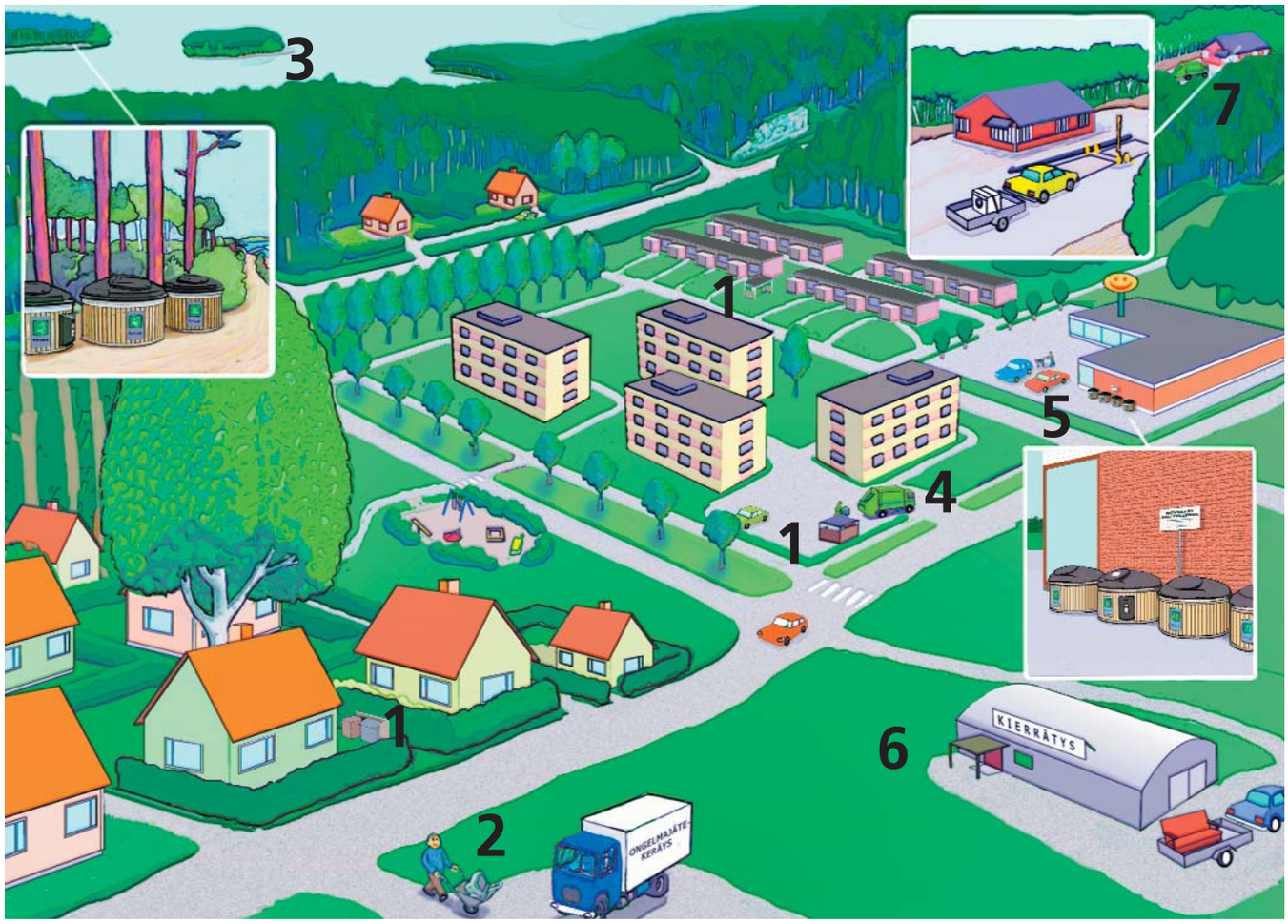


SEKAJÄTTEEN VASTAANOTTOMAKSUT



3 Jätehuolto Itä-Uudellamaalla

Yhtiön toimialueen jätehuolto perustui vuonna 2004 syntypaikkalajitellun jätteen hyödyntämiseen ja sekajätteen loppusijoitukseen Domargårdin ja Mömossenin jäteasemille. Sekä asuin- että yrityskiinteistöjen lajitteluvelvoitteet on kirjattu kuntien hyväksymiin jätehuoltomääräyksiin. Lajittelu lisääntyi 1.1.2005, kun uudet yhtenäiset jätehuoltomääräykset astuivat voimaan kaikissa omistajakunnissa.



1) Lajittelu kiinteistöillä Jätehuoltomääräyksissä velvoitetaan mm. biojätteen ja muiden hyötyjätteiden kiinteistökohtaiseen keräykseen.

2) Keräystempaukset Keräystempauksilla kerätään ongelmajätteitä ja muita hyödyntämiskelpoisia jätteitä. Vuonna 2004 järjestettiin keväällä kiertävä ongelmajätteen ja metalliromun keräys sekä keväällä ja syksyllä haravointijätetempaukset.

3) Saariston jätehuolto Saariston jätehuolto on järjestetty kiinteistökohtaisen keräyksen lisäksi yhteisten sekajätepisteiden avulla.

4) Jätekuljetukset Jätteiden kiinteistökohtainen keräys on sopimusperusteista eli kiinteistö ja kuljetusliike sopivat keskenään jäteastian tyhjennyksestä ja muista ehdoista.

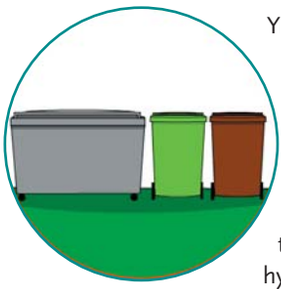
5) Hyötyjätepisteet Kotitaloudet, joilla ei ole kiinteistökohtaista hyötyjätekeräystä voivat viedä lajitellut jätteet hyötyjätepisteisiin.

6) Kierrätyskeskukset ja muu uusiokäyttö Ehjät huonekalut, vaatteet, laitteet ym. kannattaa viedä kierrätyskeskuksiin tai kirpputoreille.

7) Jäteasemat Jäteasemilla vastaanotetaan ongelmajätteitä, hyötyjätteitä sekä loppusijoitettavaa eli kaatopaikalle ohjattavaa jätettä. Ongelmajätteet ja hyötyjätteet toimitetaan edelleen hyötykäyttöön.

4 Jätteiden keräys

Lajittelu kiinteistöillä



Yhtiön toimialueella kiinteistöt ja kuljetusliikkeet sopivat keskenään jäteastioiden tyhjennyksestä ja muista ehdoista. 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.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n kautta kiinteistökohtaiseen biojätekeräykseen osallistui Porvoon kaupungin alueelta 360 kpl yli 10 huoneiston kiinteistöä. Osa velvoitetusta kiinteistöistä hoiti biojätekeräyksen suoraan jätekuljettajien kanssa.

Vuonna 2004 tuotiin Domargårdin jäteasemalle kiinteistöiltä noin 750 000 kiloa biojätettä, joka kompostoitiin jäteaseman aumakomposteissa mullaksi.

Hyötyjätepisteet

Kiinteistökohtaisen keräyksen lisäksi hyötyjätteitä kerätään alueellisiin hyötyjätepisteisiin. Hyötyjätepisteverkoston uudistaminen aloitettiin vuoden 2004 syksyllä, ja se valmistuu kaikki kunnat kattavaksi vuoden 2005 keväällä. Uudet pisteet toteutetaan Molok-syväkeräysjärjestelmällä. Pisteitä on noin 90 kappaletta ja niillä kerätään paperia, lasia, metallia, keräyskartonkia ja paristoja.

Vanhoja keräyspisteitä paperille jää kuntiin toistaiseksi jonkin verran käyttöön.

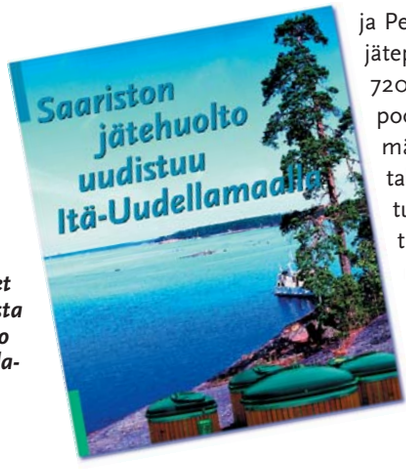
Biojätteen erilliskeräys aloitetaan uudistuneiden jätehuoltomääräysten mukaisesti kaikissa osakaskunnissa 1.5.2005. Biojätettä kerätään vähintään viiden huoneiston kiinteistöiltä ja toimipaikkakiinteistöiltä, joissa syntyy biojätettä 20 kg viikossa. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy kilpailutti biojätteen kuljetusurakat ja urakan voitti pintakeräyssäiliöiden osalta Sita Finland Oy ja Molok-syväkeräyssäiliöiden osalta Sol Ympäristöpalvelut Oy.

Saariston jätehuolto

Sipoon, Porvoon, Pernajan, Loviisan ja Ruotsinpyhtään saaristoalueella asuu noin 2800 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 sekajätepisteiden avulla. Saaristojätepisteverkostoa uudistettiin syksyllä 2004 ja ensimmäiset saaristojätepisteet rakennettiin Porvooseen ja Ruotsinpyhtäälle loppuvuodesta. Verkosto koostuu 15–20 Molok-syväkeräysjärjestelmällä toteutetusta saaristojätepisteestä ja se valmistuu kaikki rannikkokunnat kattavaksi keväällä 2005. Pisteille voi sekajätteen lisäksi tuoda paperia, lasia, metallia, keräyskartonkia ja paristoja.

Saariston sekajätteen aluekeräyspisteitä oli vuonna 2004 ennen saaristojätepisteverkoston uudistusta käytössä Tirmossa ja Pellingissä. Saaristojätepisteitä käytti noin 720 kiinteistöä. Sipoon kunnan järjestämään jätteiden lauttakeräykseen osallistui noin 120 kiinteistöä. Sekajätettä ja metalliromua vastaanotettiin myös keväällä kiertävään keräysautoon.



Saariston jätepisteet löytyvät mm. uudesta Saariston jätehuolto uudistuu Itä-Uudellamaalla -oppaasta

Keräystempaukset

Ongelmajätteen ja metalliromun keräystempaus

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy järjestää osakaskunnissa vuosittain ongelmajätteen ja metalliromun keräystempauksen, jolloin keräysautot kiertävät ja keräävät kotitalouksien sekä maatalouksien ongelmajätteet ja metalliromut. Vuoden 2004 tempauskeräys järjestettiin touko-kesäkuussa yhdessä Ekokem Palvelu Oy:n ja Stena Metalliyhtymä Oy:n kanssa. Kerätty ongelmajätemäärä oli 183 000 kiloa. Edellisenä vuonna 2003 määrä oli 137 000 kiloa. Metalliromua kerättiin 139 000 kiloa.

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

Haravointijätetempaus

Yhtiö järjesti haravointijätetempauksen sekä keväällä että syksyllä 2004. Tempauksen aikana Domargårdin jäteasemalla vastaanotettiin kotitalouksien haravointijätettä veloituksetta. Haravointijäte eli puiden lehdet ja puutarhan muu orgaaninen jäte hyödynnettiin kompostoimalla se jäteaseman aumakomposteissa mullaksi.

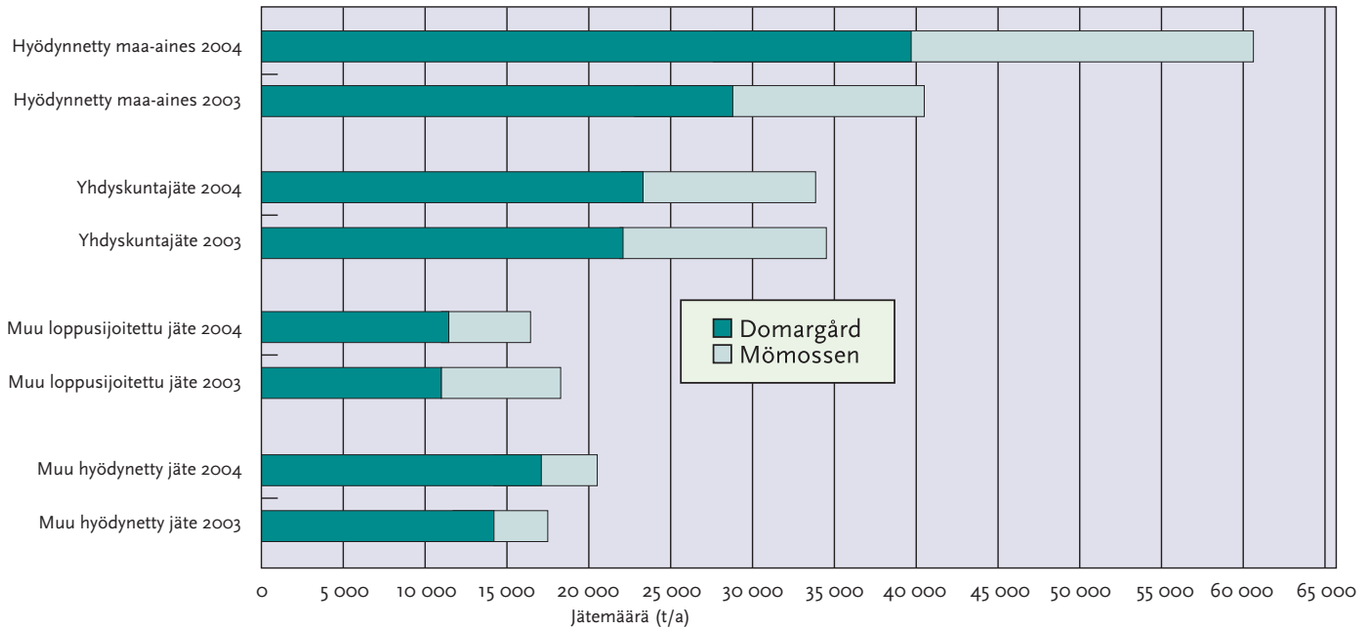
Haravointijätettä vastaanotettiin keväällä (3.–15.5. 2004) 54 000 kiloa ja syksyllä (18.– 30.10.2004) 142 000 kiloa.

5 Jätteiden hyödyntäminen ja loppusijoitus

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.

Domargårdin ja Mömossenin jäteasemilla otetaan vastaan hyödyntämiskelpoisia materiaaleja, ongelmajätteitä ja loppusijoitettavaa jätettä. Osa hyödyntämiskelpoisista jätteistä sekä ongelmajätteet toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi. Domargårdin jäteasemalla kompostoidaan erilliskerättyä biojätettä ja Porvoon kaupungin jätevesien käsittelyssä syntyviä lietteitä.

Yhtiön jäteasemilla Porvoossa ja Sipoossa otettiin toimintavuonna vastaan yhteensä 131 924 tonnia jätettä. Vuosina 2003 ja 2004 vastaanotetut jätemäärät olivat:



Hyödynnettävät jätteet

Jäteasemilla vastaanotettavien hyötyjätteiden osuus kokonaisjätemäärästä oli 63 % vuonna 2004.

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. Valmista lietemultaa myytiin edelleen viherrakentamiseen 938 000 kiloa. Biomulta käytettiin hyväksi kaatopaikan viherrakentamisessa.

Puhdasta puujätettä vastaanotettiin kaikilla jäteasemilla. Puujätteen haketti urakoitsija, joka toimitti hakkeen edelleen hyödynnettäväksi Kotkan Energia Oy:lle. Osa puuhakkeesta käytettiin kompostin tu-

kiaineena. **Metalliromun** haki hyödynnettäväksi Stena Metalliyhtymä Oy. **Keräyspaperin** kierrätyksestä vastaa Paperinkeräys Oy. Paperiteollisuus valmistaa keräyspaperista sanomalehtiä sekä WC- ja talouspaperia. Uudistetuissa hyötyjätepisteissä vastaanotettava **keräyskartonki** toimitettiin Varkauteen Corenson tehtaille, jossa siitä valmistetaan hylsykartonkia. Maito- ja mehutölkkien sisältämä muovi hyödynnetään energiana ja alumiini käytetään uudelleen. Hyötyjätepisteissä kerätty **pienmetalli** tuotiin Domargårdin jäteasemalle, josta sen haki Stena Metalliyhtymä Oy muun metalliromun noudon yhteydessä.
Hyötyjätepisteistä kerätty **keräyslasi** tuotiin vuonna 2004 Domargårdin jäteasemalle, jossa se hyödynnettiin kaatopaikkakaasun keräyslaitteiston rakenteissa.

Jäteasemilla vastaanotettuja jätteitä hyödynnettiin seuraavasti:

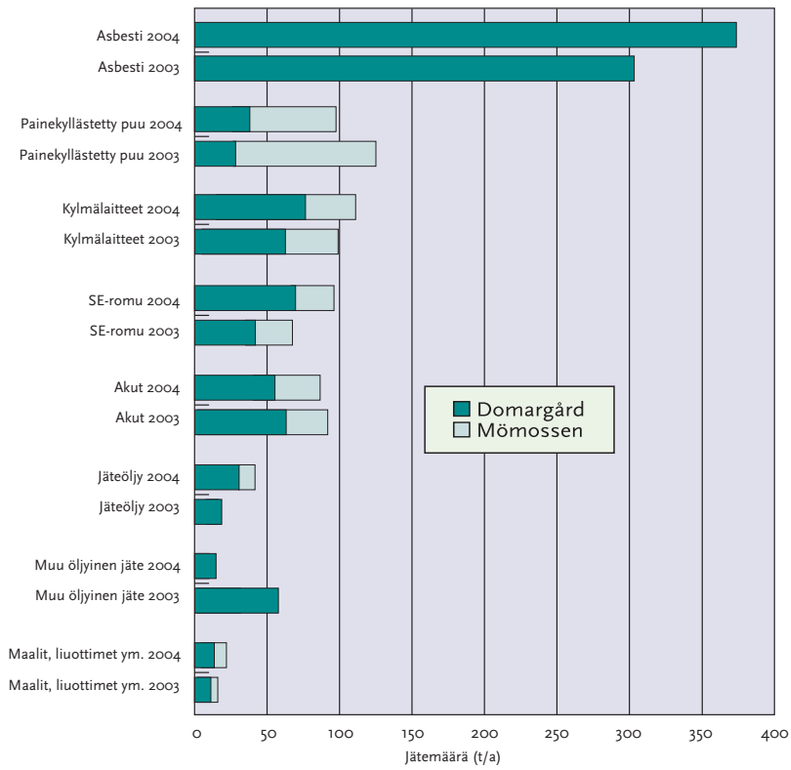
	2003 t/a	2004 t/a
Maa-ainekset	40 193	60 572
Lajiteltu rakennusjäte	9 693	11 983
Puhdistamoliete	5 542	5 373
Metalliromu (sis. kodinkoneet)	1 488	1 297
Puhdas puujäte	1 064	2 203
Painekyllästetty puu	123	98
Erilliskerätty biojäte	822	750
Haravointijäte	125	262
Keräyslasi	142	126
Yhteensä	**59 507**	**82 664**

Ongelmajätteet

Ongelmajätteet ovat ihmisille ja ympäristölle erityisen haitallisia jätteitä, ja niille on olemassa oma tarkka luokittelunsa. Ongelmajätteitä ei loppusijoiteta yhtiön jäteasemille **asbestia** lukuun ottamatta. Asbestijätteille on rakennettu oma erillinen vastaanottopaikkansa, jossa ne peitetään paksulla maakerroksella välittömästi.

Vuonna 2004 jäteasemille tuodut **akut, sähkö- ja elektroniikkaromun** sekä **kylmälaitteet** nouti Kuusakoski Oy, joka lajittelee, purkaa ja hyödyntää laitteita tai toimittaa laitteet tai laitteiden osat edelleen hyödynnettäviksi. **Painekyllästetty puu** välivarastoitiin jäteasemilla ja puutavara toimitettiin suurempina erinä Demolite Oy:lle hyödynnettäväksi. Muut ongelmajätteet välivarastoitiin jäteasemilla, joilta Ekokem Palvelu Oy nouti ne jatkokäsiteltäviksi.

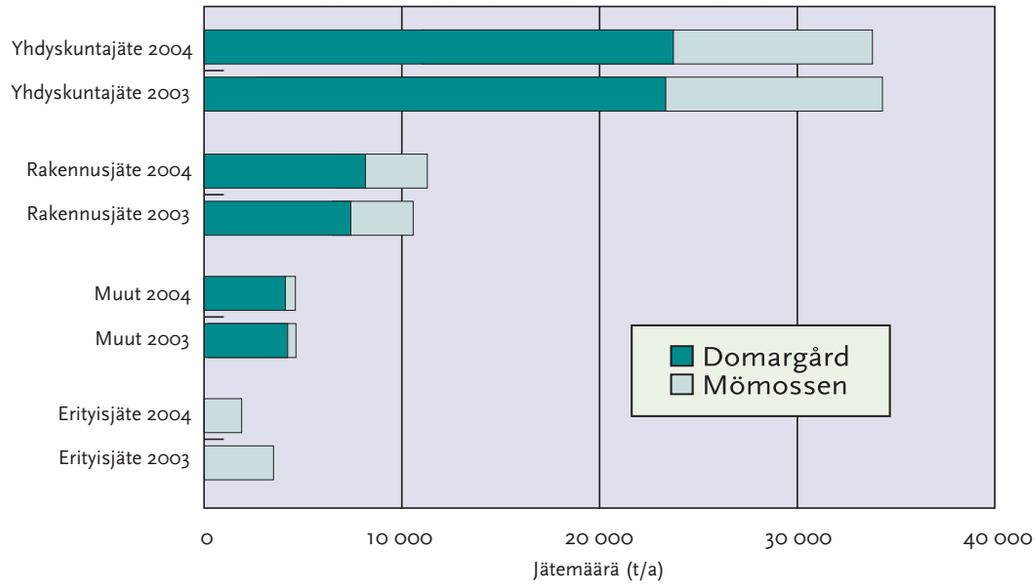
Vuosina 2003 ja 2004 vastaanotetut ongelmajätteet (Domargård ja Mömossen):



Jätteiden loppusijoitus

Kiinteistöiltä tuotu yhdyskuntajäte ja muut lajittelemattomat yhdyskunta- ja rakennusjätekuormat ohjattiin jätetäyttöön loppusijoitettaviksi. Jäte murskataan ja tiivistetään kaatopaikkajyrällä sekä peitetään säännöllisin väliajoin maa-aineksilla. Mömossenin jäteasemalla vastaanotettiin erilliselle alueelle Kilpilahden alueen kaatopaikkakelpoisia teollisuusjätteitä. Vuonna 2004 noin 14 % Mömossenin jäteasemalle loppusijoitetusta jätteestä oli Kilpilahden alueen teollisuusjätettä.

Vuosina 2003 ja 2004 loppusijoitetut jätteet (Domargård ja Mömossen):



Erityiskäsiteltävät jätteet

Asbesti ja riskijätteet kuten eläinruhot ja sairaalajäte peitetään välittömästi vastaanoton jälkeen. Peittämiseen tarvittava kalusto on käytössä vain Domargårdin jäteasemalla, joten asbestin ja riskijätteen vastaanotto on mahdollista vain siellä. Vesihiekka ja rasvakaivojäte vastaanotetaan Domargårdissa laskeutusaltaaseen, jossa kiintoaines erottuu ja vesi johdetaan Porvoon jätevesilaitokselle käsiteltäväksi.

6 Ympäristöhaittojen ehkäisy

Jätteen laadun tarkkailu

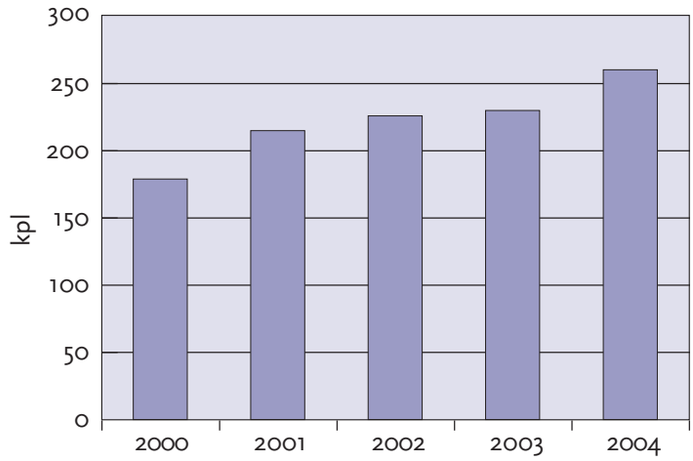
Jätteiden vastaanoton yhteydessä tapahtuva valvonta ja tarkastukset ovat keskeisiä toimintoja ympäristöhaittojen ehkäisyssä. Jätepenkkaan sijoitetaan vain kaatopaikkakelpoista jätettä. Vastaanottotarkastuksen lisäksi tehdään jatkuvasti myös tarkastuksia kuormia tyhjennettäessä. Kuormantarkastuksia on tehty vuoden 2002 kesästä lähtien ja vuoden 2003 elokuussa tarkastuksiin lisättiin tarkastusmaksu.

Jäteaseman ympäristöasioiden hallinta

Jatkuva ja ammattitaitoinen kaatopaikan hoitaminen vähentää ympäristöhaittoja. Jätetäyttö peitetään maa-aineksilla, mikä ehkäisee hajua, roskien leviämistä, haittaeläimiä sekä maiseman rumentumista. Jätetäytön huolellinen tiivistäminen ehkäisee haittaeläimiä sekä tulipaloja. Haittaeläimiä ehkäistään myös myrkyttämällä.

Domargårdin jäteasemalla syntynyt kaatopaikkakaasu kerätään talteen alipaineistettujen kaasukaivojen kautta ja johdetaan biokaasupumppaamoon ja siitä edelleen Porvoon Energian kaukolämmöntuotantoon. Näin haitallinen metaani voidaan käsitellä ja hyödyntää energiantuotannossa. Kaatopaikkakaasujen keräämisellä ehkäistään myös hajuhaittoja. Vuonna 2004 kaasukaivoja oli käytössä 8 kappaletta.

Omakotitalot, joiden vuotuinen lämmöntarve katettiin biokaasusta tuotetulla energialla



Domargårdin jäteaseman jätevedet kootaan yhteen ja johdetaan Porvoon kaupungin viemäriverkkoon. Vuonna 2004 johdettujen vesien määrä oli 105 915 m³.

Mömossenin viemäröintityöt aloitettiin keväällä 2003. Viemäröinnin ansiosta jätevedet johdettiin vuoden 2004 kesäkuusta alkaen Sipoon kunnan viemäriverkkoon ja siitä edelleen Helsingin Viikinmäen jäteveden puhdistamolle käsiteltäväksi. Vesien johtaminen viemäriin pienentää ympäristön kuormitusta. Jäteaseman viemäriputki on mitoitettu 25 000 m³:n vuotuiselle vesimäärälle. Vuoden loppuun mennessä viemäriin johdettiin suotovesiä 18 736 m³.

Ympäristöasioiden hallintaa ja viestintää parannetaan myös kehittämällä ympäristöraportointia. Yhtiö osallistui jätelaitosten ympäristöraportointihankkeeseen, joka alkoi vuonna 2004 ja jatkuu vuoteen 2006. Hankkeen avulla yhtenäistetään ja kehitetään ympäristöraportointiin liittyviä tunnuslukuja jätelaitosten seurantaa ja arviointia palvelemaan, sekä laaditaan ympäristöraportoinnista malli, jota voidaan laitoskohtaisesti hyödyntää.

Kaatopaikkakaasu kerätään talteen ja johdetaan kaukolämmöntuotantoon.

Jäteasemien tarkkailuohjelmat

Kaatopaikan jätetäyttöä, kaatopaikkakaasua ja -vesiä on tarkkailtava ja valvottava säännöllisesti. Sekä Domargårdin että Mömossenin jäteasemilla noudetaan viranomaisten hyväksymää tarkkailuohjelmaa. Ympäristön tarkkailu suoritetaan sekä oman henkilökunnan että ulkopuolisen tarkkailijan toimesta.

Ulkopuolisena tarkkailijana toimi vuonna 2004 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 2004:

- ympäristön pintavedet: laatunäytteet kuudesta havaintopisteestä kolme kertaa vuodessa
- alueen ja ympäristön pohjavedet: laatunäytteet yhdeksästä havaintopisteestä kolme kertaa vuodessa
- kaatopaikkavedet: sähkönjohtokyky viikoittain ja laatunäytteet kolme kertaa vuodessa
- kaatopaikkakaasut: laatu, paine, määrä ym. kerran kuukaudessa
- jätetäytön tilavuus ja painuminen kerran vuodessa

Mömossenin jäteasema tarkkailua vuonna 2004:

- ympäristön pintavedet: laatunäytteet neljästä havaintopisteestä neljä kertaa vuodessa
  ylijäämämaiden läjitysalueen pintavesinäytteet neljästä havaintopisteestä kolme kertaa vuodessa
- alueen ja ympäristön pohjavedet: laatunäytteet kahdeksasta havaintopisteestä kolme kertaa vuodessa
- kaatopaikkavedet: virtaama, tasausaltaan pinnan korkeus, sähkönjohtokyky ym. viikoittain ja laatunäytteet viisi kertaa vuodessa
- jätetäytön tilavuus ja painuminen kerran vuodessa.

7 Neuvonta ja tiedotus

Kuntalaisten neuvonta kuuluu olennaisena osana Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n toimenkuvaan. Neuvonnalla ja tiedotuksella on tärkeä rooli hyötykäyttötavoitteiden ja muiden ympäristöpäämäärien saavuttamisessa. Neuvonnalla ihmisiä kannustetaan lajittelemaan jätteensä ja välttämään jätteen syntyä.

Yhtiö julkaisee vuosittain Kierrättäjä-tiedotuslehden, joka jaettiin ensi kertaa toukokuussa 2004 alueen kotitalouksiin. Neuvonnan tukena on myös lajittelu- ja kierrätysoppaita ja esitteitä. Muutoksista, uusista käytännöistä ja erilaisista tempauksista tiedotettiin maakunnan lehtien avulla. Kuntalaiset saivat henkilökohtaista neuvontaa jäteasemilta, puhelimitse sekä erilaisissa tilaisuuksissa.

Syksyllä 2004 uudistettiin yhtiön internet-sivut. Sivuille lisättiin runsaasti tietoa alueen jätehuoltopalveluista ja paikoista. Sivujen kautta kuntalaiset voivat kysyä lajitteluohjeita tai antaa palautetta sähköisesti.

Kouluille, yhdistyksille sekä muille tahoille järjestimme esittely- ja neuvontatilaisuuksia kysynnän mukaan. Neuvonta- ja esittelymateriaali oli myös muiden Itä-Uudellamaalla jäteneuvontaa tekevien tahojen käytettävissä.

Messut 2004

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy osallistui Itä-Uudenmaan Suurmessuille Porvoossa sekä Sipoon ja Pornaisten messuille. Suurmessujen pääteemoina olivat asuminen, rakentaminen ja sisustaminen. Muut messut olivat yleisluontoisia. Messuilla kävi yhteensä yli 10 000 vierasta.

Yhtiön tavoitteena messuilla oli tehdä yhtiötä tunnetuksi sekä antaa kuntalaisille tietoa ja neuvoja jätteiden kierrättämisestä sekä jätehuollon tulevaisuudesta. Eniten kiinnostusta herätti laajeneva biojätekeräys, kompostointi omalla kiinteistöllä sekä uudet hyötyjätepisteet.

8 Kehittämishankkeet

Nopeasti kehittynyt 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 2004 aloitettiin kuntien kanssa yhteistyössä useita kehityshankkeita, joilla parannetaan jätteiden lajittelun edellytyksiä ja kuntalaisten jätehuoltopalveluita.

- **Biojätteen lajittelun tehostaminen.** Omistajakuntien jätehuoltomääräykset yhtenäistettiin ja ne astuivat voimaan 1.1.2005. Jätehuoltomääräysten mukaisesti biojätteen erilliskeräys järjestetään kaikissa kunnissa vähintään viiden huoneiston kiinteistöiltä ja toimipaikkakiinteistöiltä, joissa syntyy vähintään 20 kg biojätettä viikossa. Lisäksi omakotikiinteistöjä kannustetaan kompostoimaan jätteensä itse. Biojätteen erilliskeräys aloitetaan 1.5.2005.
- **Kuntalaisten hyötyjätepisteverkon uudistaminen.** Uusia Molok-syväkeräysjärjestelmällä varustettuja hyötyjätepisteitä rakennetaan omistajakuntiin yhteensä noin 90 kappaletta. Näin saadaan lisättyä paperin, keräyskartongin, lasin, metallin ja paristojen hyötykäyttöä. Uudistettu hyötyjätepisteverkko valmistuu kaikki kunnat kattavaksi keväällä 2005.
- **Kuntakohtaisten pienjäteasemien rakentaminen.** 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 2006 kesään mennessä.
- **Saariston jätehuollon palvelutason parantaminen.** Kaikille saariston asukkaille ja kesämökkiläisille järjestetään jätehuoltopalvelut. Saaristojätepisteverkosto valmistuu kevääseen 2005 mennessä rannikkokunnat kattavaksi. Saaristojätepisteillä kerätään sekajätteen lisäksi hyötyjätteitä.

Vuoden 2004 lopussa päättyi Itä-Uudenmaan maakunnan jätteenkäsittelykeskuksen YVA- menettely
Jäteasemien uudet ympäristölupahakemukset jätettiin Uudenmaan Ympäristökeskukselle vuoden 2004 loppuun mennessä. Ympäristökuormituksen vähentämiseksi ja kustannustehokkuuden lisäämiseksi uusien ympäristölupien mukaiset jätteenkäsittelytoiminnot on tarkoitus keskittää uuteen jätekeskukseen. Uuteen keskukseen suunniteltuja toimintoja ovat:

- hyöty- ja ongelmajätteiden vastaanotto sekä hyötykäyttö tai siirtokuormaus
- kuivajätteen siirtokuormaus
- rakennusjätteen lajitteluasema
- biojätteen ja lietteen vastaanotto sekä käsittely tai siirtokuormaus
- pilaantuneiden maiden ja ylijäämämaiden vastaanotto sekä käsittely
- hyödyntämiskelvottoman jätteen loppusijoitus.

Jätteenkäsittelytoimintojen uudistaminen edellytti YVA (ympäristövaikutusten arviointi) –menettelyä, joka käynnistettiin joulukuussa 2003. Tavoitteena oli tuoda tietoa hankkeen ympäristövaikutuksista suunnitteluun ja päätöksentekoon sekä lisäksi lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia. Hankkeen aikana järjestettiin yleisötilaisuuksia sekä erillisiä ohjaus- ja seurantaryhmäkokouksia lähialueiden asukkaille ja maanomistajille sekä muiden intressitahoille.

YVA saatiin päätökseen vuoden 2004 lopussa. Arviointiselostuksen ja kustannustarkastelujen perusteella Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n hallitus on päättänyt esittää Porvoon kaupungille jätteenkäsittelykeskuksen sijoittamista Kilpilahden alueelle.

Vuonna 2004 kilpailutettiin kuivajätteen energiahyödyntäminen
Kuntien jätehuollon vaativin haaste on kodeissa ja työpaikoilla lajittelematta jääneen kuivajätteen käsittely. EY:n kaatopaikkadirektiivissä vuodelle 2009 asetettu vaatimus jätteiden kaatopaikkakäsittelyn rajoittamiseksi edellyttää kuivajätteen laitosmaista käsittelyä. Kustannustehokkuuden lisäämiseksi 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. Hankintarengas kilpailutti jätteen energiakäytön palveluhankinnan ja valitsi kilpailuttamisen jälkeen kumppanikseen Kotkan Energia Oy:n, joka rakentaa jätteenpolttolaitoksen Kotkaan. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n tulevassa jätteenkäsittelykeskuksessa syntypaikkalajitellut yhdyskuntajätteet siirtokuormataan ja kuljetetaan Kotkaan poltettavaksi.

Hallituksen toimintakertomus 2004
Tilikausi 1.1.2004 – 31.12.2004

Yleistä

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on kahdeksan kunnan omistama osakeyhtiö, jonka alueella asui vuoden 2004 lopussa 90 031 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 omistajakuntien puolesta suuresta osasta niiden lakisääteisistä jätehuoltopalveluista: jätehuollon neuvonnasta, biojätteiden erilliskeräyksestä, ekopisteverkon rakentamisesta ja toimivuudesta, saariston jätehuollosta, asukkaiden ongelmajätehuollosta, jätteiden hyödyntämisestä ja niiden välittämisestä hyödynnettäväksi sekä jätteiden käsittelystä. Toimintavuoden aikana yhtiön omistajakunnat ovat päättäneet siirtyä sopimusperusteisesta jätteenkuljetuksesta kilpailutettuun jätteenkuljetukseen 1.9.2006 alkaen. Kilpailutusten organisointi on annettu Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n tehtäväksi.

Liikevaihto ja tuloskehitys

Yhtiön liikevaihto toimintavuonna oli 4,2 milj. euroa. Vastaanotettu materiaalimäärä oli 131 924 tonnia. Liikevaihto sisälsi valtiolle tilitettävää jäteveroa 1 154 000 euroa. Liikevaihdosta 73 % syntyi kaatopaikkajätteen käsittelystä jäteasemilla.

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

Tilikauden tulos ennen veroja oli 225 597 euroa voitollinen. Verojen jälkeen voittoa jäi 89 015 euroa. Itä-Uudenmaan jätehuolto Oy:ssä voitto tarkoittaa tulosta, jolla palvelujen kehittäminen ja jatkuvuus voidaan turvata. Voitto käytetään lainojen lyhentämiseen sekä pakollisten tulevien uusinvestointien kattamiseen.

Merkittävimmät investoinnit

Investointien kokonaismäärä oli 984 000 euroa. Investoinneista valtaosa kohdistui hyötyjätepisteiden rakentamiseen (357 639 euroa), maa-alueen hankintaan Kilpilahdesta (327 000 euroa) ja Mömossenin jäteaseman viemäröintiin (138 954 euroa). Lisäksi tehtiin investointeja mm. jäteasemien kunnostukseen ja parannukseen (160 407 euroa).

Rahoitus

Yhtiön tulorahoitus riitti kattamaan investointimenot.

Tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuus

Vuonna 2004 oli meneillään useita kehityshankkeita, joilla pyritään voimakkaasti lisäämään jätteiden hyödyntämistä ja parantamaan jätteiden käsittelyn teknistä tasoa omistajakuntien alueella. Kehityshankkeiden taustalla ovat lainsäädännön kiristyvät vaatimukset. Tärkeimmät toimintavuonna meneillään olleet hankkeet ovat: omistajakuntien jätehuoltomääräysten yhtenäistäminen, ekopistejärjestelmän ja saariston jätehuollon uudistaminen, biojätekeräyksen laajentaminen, jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoimintojen keskittäminen yhteen käsittelykeskukseen sekä jätteiden energiakäyttö.

Hallituksen toimintakertomus 2004
Tilikausi 1.1.2004 – 31.12.2004

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 22.4.2004 Porvoossa. Kokouksessa valittiin seuraavat hallituksen jäsenet ja varajäsenet:

	Varsinaiset jäsenet	**Varajäsenet**
Porvoo	Päivi Kippo-Edlund	Gunilla Backman
	Heikki Lappalainen	Anneli Lehtinen
	Jussi Vaurio	Jorma Salopelto
Sipoo	Gösta Lundström	Rainer Karlsson
	Ilona Nokela	Merja Siltala
Loviisa	Jaakko Isotalo	Olof Gren
Askola ja Pornainen	Antti Mantere (22.4.04 alkaen)	Tapani Lempinen (varsinainen jäsen 22.4.04 asti)
Liljendal, Pernaja ja	Mats Arola (22.4.04 alkaen)	Markus Lindroos
Ruotsinpyhtää	Heidi Lyytikäinen (22.4.04 asti)	

Hallituksen puheenjohtajana toimi Heikki Lappalainen Porvoosta ja varapuheenjohtajana Gösta Lundström Sipoosta. Hallitus kokoontui vuoden 2004 aikana 12 kertaa.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi tekniikan tohtori Juha-Heikki Tanskanen.

Yhtiön tilintarkastaja on Audiator Oy Ab.

Arvio liiketoiminnan kehittymisestä

Yhtiön liikevaihdon arvioidaan kasvavan vuonna 2005 noin 25 prosenttia ja olevan noin 5,3 milj. euroa. Kasvu aiheutuu pääosin ekomaksun käyttöönotosta, valtiolle tilitettävän jäteveron korotuksesta sekä biojätteen erilliskeräyksen laajentumisesta.

Budjetoidut investoinnit vuodelle 2005 ovat yhteensä noin 2 000 000 euroa. Investoinnit kohdistuvat pääosin kuntakohtaisten pienjäteasemien, Domargårdin tasausaltaan sekä kompostointikentän rakentamiseen. Lisäksi tarkoituksena on hankkia maata uuden jätekeskuksen tarpeisiin ja viedä loppuun vuonna 2004 aloitettuja investointihankkeita.

Hallituksen esitys yhtiön tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 89 015,39 euroa kirjataan tilille ”edellisten tilikausien voitto/tappio” eikä tilikaudelta jaeta osinkoa. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiö ei jaa omistajilleen voittoa.

TULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2004	1.1.–31.12.2003
Liikevaihto	4 175 354,70	3 958 002,26
Liiketoiminan muut tuotot	16 157,90	82 604,21
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-158 214,08	-161 800,97
Ulkopuoliset palvelut	-854 713,54	-721 199,84
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 012 927,62	-883 000,81
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-458 101,32	-363 582,33
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-82 285,34	-62 879,04
Muut henkilösivukulut	-23 358,33	-21 903,00
Henkilöstökulut yhteensä	-563 744,99	-448 364,37
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-384 537,15	-199 857,68
Liiketoiminnan muut kulut	-2 008 540,84	-1 865 962,14
Liikevoitto	**221 762,00**	**643 421,47**
Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot	15 044,84	13 803,25
Rahoituskulut	-11 209,48	-27 097,53
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	3 835,36	-13 294,28
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	**225 597,36**	**630 127,19**
Tuloverot		
Tilikauden verot	-137 934,91	-260 492,13
Verot aiemmilta vuosilta	1 352,94	
Tilikauden voitto	**89 015,39**	**369 635,06**

TASE	2004	2003
Tase vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	8 725,09	15 706,52
Muut pitkävaik. menot	34 264,84	
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	42 989,93	15 706,52
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	350 403,32	22 803,32
Rakennukset ja rakennelmat	225 195,21	178 098,36
Koneet ja kalusto	359 901,47	68 777,21
Muut aineelliset hyödykkeet	967 845,06	883 029,77
Ennakkomaksut ja kesk.	14 171,73	192 742,69
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 917 516,79	1 345 451,35
Sijoitukset		
Osakkeet	1 025,03	925,03
Pysyvät vastaavat yhteensä	**1 961 531,75**	**1 362 082,90**
Vaihtuvat vastaavat	**2004**	**2003**
Pitkäaikaiset saamiset		
Epävarmat saamiset	9 559,34	9 559,34
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	421 226,93	430 145,41
Siirtosaamiset	206476,49	2353,59
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	627 703,42	432 499,00
Rahat ja pankkisaamiset	360 948,22	1 127 703,88
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	998 210,98	1 569 762,22
Vastaavaa yhteensä	**2 959 742,73**	**2 931 845,12**
Tase vastattavaa		
Oma pääoma		
Osakepääoma	457 800,00	457 800,00
Edellisten tilikausien voitto	521 784,12	152 149,06
Tilikauden voitto	89 015,39	369 635,06
Oma pääoma yhteensä	1 068 599,51	979 584,12
Pakolliset varaukset		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	891 410,52	641 410,52
Vieras pääoma	**2004**	**2003**
Pitkäaikaiset velat		
Lainat kunnilta	277 027,12	368 732,65
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	50 456,37
Pitkäaikaiset velat yhteensä	277 027,12	419 189,02
Lyhytaikaiset velat		
Lainat kunnilta	91 706,19	91 705,86
Lainat rahoituslaitoksilta	50 456,37	50 456,38
Ostovelat	156 091,24	424 138,42
Muut velat	53 070,04	93 388,06
Siirtovelat	371 381,74	231 972,74
Lyhytaikaiset velat yhteensä	722 705,58	891 661,46
Vieras pääoma yhteensä	999 732,70	1 310 850,48
Vastattavaa yhteensä	**2 959 742,73**	**2 931 845,12**

Rahoituslaskelma

Liiketoiminan rahavirta (A)	**2004**	**2003**
Liikevoitto	221 762,00	643 421,47
Oikaisut liikevoittoon		
Suunnitelman mukaiset poistot	384 537,15	199 857,68
Kulut, joihin ei sisälly maksua (jälkihoitovaraus)	250 000,00	250 000,00
Oikaisut yhteensä	634 537,15	449 857,68
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos	-79 380,73	46 201,66
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	-168 955,88	-61 888,34
Käyttöpääoman muutos	-248 336,61	-15 686,68
Rahoitustuotot ja -kulut	3 835,36	-13 294,28
Tulovero	-252 405,66	-96 894,85
Liiketoiminan rahavirta (A)	**359 392,24**	**967 403,34**
Investointien rahavirta (B)		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-983 986,00	-192 742,69
Investointien rahavirta (B)	**-983 986,00**	**-192 742,69**
Rahoituksen rahavirta (C)		
Lainojen takaisin maksu	-142 162,19	-142 161,91
Lainojen nosto	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta (C)	**-142 162,19**	**-142 161,91**
Rahavirtojen muutos (A+B+C)	**-766 755,95**	**632 498,74**
Rahavarat tilikauden alussa	1 127 704,17	495 205,43
Rahavarat tilikauden lopussa	360 948,22	1 127 704,17
Rahavarojen muutos	**-766 755,95**	**632 498,74**

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: menojäännospoisto 7 %

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

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

	2004	2003
Jätteenkäsittelymaksut	1 884 216,34	1 881 192,50
Biojätteen ja lietteen keräys- ja käsittelymaksut	248 595,89	218 128,77
Muun hyödynnettävän jätteen vastaanottomaksut	465 470,42	312 560,08
Saaristojätemaksut	19 850,45	21 165,53
Myyntituotot	219 234,79	130 574,58
Muut tuotot	184 145,81	174 464,09
Jätevero	1 153 841,00	1 219 916,71
	4 175 354,70	**3 958 002,26**

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

	2004	2003
Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä		
Henkilöstön määrä keskimäärin	**henkilöä**	**henkilöä**
Työntekijät	9	8
Toimihenkilöt	8	7
	17	**15**

	2004	2003
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallitus ja toimitusjohtaja	64 753,51	63 491,11
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liikekulut		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	250 000,00	250 000,00
Jätevero	1 153 841,00	1 219 916,71
Maanvuokrat	115 363,51	114 981,47
Vahinkovakuutusmaksut	3 198,58	3 519,38
Tele-, tietoliikenne- ja informaatiopalvelut	42 421,23	38 670,52
Ympäristövaikutusten arviontimenettely	102 290,64	
Konsulttipalvelut	101 467,22	59 376,46
Muut palvelut	239 958,66	179 497,60
	2 008 540,84	**1 865 962,14**
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	**2 008 540,84**	**1 865 962,14**

TASEEN LIITETIEDOT

Oman pääoman erien muutos	2004	2003
Osakepääoma	457 800,00	457 800,00
Edellisten tilikausien voitto	152 149,06	26 384,22
Edellisen tilikauden voitto	369 635,06	125 764,84
	521 784,12	152 149,06
Tilikauden voitto	89 015,39	369 635,06
	1 068 599,51	**979 584,12**

Käyttöomaisuuden muutokset	2004	2003
Aineettomat hyödykkeet		
Tietokoneohjelmistot	15 706,52	5 812,17
		16 585,17
yhteensä	**15 706,52**	**22 397,34**
Lisäykset tilikauden aikana	42 831,05	
Tilikauden poistot	-15 547,64	-6 690,82
Kertyneet poistot	-23 691,50	-8 143,86
Kirjanpitoarvo 31.12.	**42 989,93**	**15 706,52**
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Tontti Loviisan kaupungin alueella	22 803,32	22 803,32
Tontti Porvoon kaupungin alueella		
lisäys tilikauden aikana	327 600,00	
Tilikauden poisto	0,00	
Kirjanpitoarvo 31.12.	**350 403,32**	**22 803,32**
Rakennukset ja rakennelmat		
Varasto-ja toimistorakennus	178 098,36	143 24,60
Rakennukset ja rakennelmat		50 395,50
Siirrot muille tileille		-6 711,84
yhteensä	178 098,36	186 925,26
Lisäykset tilikauden aikana	69 345,23	
Tilikauden poistot	-22 248,38	-8 826,90
Kertyneet poistot	-47 548,73	-25 300,35
Kirjanpitoarvo 31.12.	**225 195,21**	**178 098,36**
Kiinteät rakenteet ja laitteet		
Kiinteät rakenteet ja laitteet	883 029,77	1 060 535,46
Siirrot muille tileille		-16 091,48
yhteensä	883 029,77	1 044 443,98
Lisäykset tilikauden aikana	311 589,25	
Tilikauden poistot	-226 773,96	-161 414,21
Kertyneet poistot	-1 079 690,38	-852 916,42
Kirjanpitoarvo 31.12.	**967 845,06**	**883 029,77**

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

	2004	2003
Koneet ja kalusto		
Koneet ja kalusto	68 777,21	91 702,95
Siirrot muille tileille	0,00	0,00
yhteensä	68 777,21	91 702,95
Lisäykset tilikauden aikana	411 091,42	
Tilikauden poistot	-119 967,16	-22 925,74
Kertyneet poistot	-209 913,60	-89 946,44
Kirjanpitoarvo 31.12.	**359 901,47**	**68 777,21**
Ennakkomaksut ja keskeneräiset rakenteet		
Keskeneräiset investoinnit		
Kirjanpitoarvo 31.12.	14 171,73	192 742,69
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	**1 917 516,79**	**1 345 451,35**
Osakkeet		
Osakkeet	925,03	925,03
Lisäykset tilikauden aikana	100,00	
Kirjanpitoarvo 31.12.	1025,03	925,03
Käyttöomaisuus yhteensä	**1 961 531,75**	**1 362 082,90**
Pakolliset varaukset		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	**891 410,52**	**641 410,52**
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua		
Porvoon kaupunki	**138 514,00**	**184 685,00**
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Vuosilomapalkat sosiaalikuluineen	67 810,49	50 788,50
Korot: lainat omistajilta	3 848,76	9 604,28
Lainat rahalaitoksilta	629,28	1 420,41
Muut siirtovelat	299 093,21	6 562,27
Tuloverot	0,00	163 597,28
	371 381,74	231 972,74
Siirtovelat yhteensä	371 381,74	231 972,74

MUUT LIITETIEDOT

Vakuudet ja vastuusitoumukset

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

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS JA TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Tilinpäätöksen allekirjoitus
Porvoo 7.4.2005

Heikki Lappalainen
hallituksen pj.

Gösta Lundström
hallituksen varapj.

Mats Arola
hallituksen jäsen

Jaakko Isotalo
hallituksen jäsen

Päivi Kippo-Edlund
hallituksen jäsen

Antti Mantere
hallituksen jäsen

Ilona Nokela
hallituksen jäsen

Jussi Vaurio
hallituksen jäsen

Juha-Heikki Tanskanen
toimitusjohtaja

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

Porvoo 7.4.2005
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- Pankkitilin tiliotteet	Paperitulosteena
Käteiskassan kassakirjanpito	Paperitulosteena
A04 Muistiotositteet	Paperitulosteena

ITÄ-UUDENMAAN JÄTEHUOLTO OY:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2004. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen, tuloslaskelman, taseen sekä liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

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

Porvoossa 7.4.2005

OY AUDIATOR AB, JHTT-yhteisö

Matti Kalliolahti
KHT, JHTT

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy yhteystiedot

TOIMISTO

Ankkurikatu 8, 06100 Porvoo.
puh. 020 737 7070, fax. 020 737 7077
sähköposti:
etunimi.sukunimi@ita-uudenmaanjatehuolto.fi
www.ita-uudenmaanjatehuolto.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

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

Johanna Haapala, *projektisuunnittelija*
puh. 020 737 7089

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

Anne-Kristiina Nurkkala, *toimistonhoitaja*
puh. 020 737 7073, 040 547 6309

Marja-Sisko Vuorinen, *vastaava jäteneuvoja*
puh. 020 737 7072, 044 590 4566

Sabina Lindström, *jäteneuvoja*
puh. 020 737 88

JÄTEASEMAT

DOMARGÅRDIN JÄTEASEMA
Ritamäentie 20, 06200 Porvoo
puh/fax 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, fax 020 737 7086
avoinna: ma – pe klo 7.00 – 18.00, la klo 9.00 – 14.00

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