Vuosikertomus 2006

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy

Östra Nylands Avfallsservice Ab

SISÄLTÖ

1 *Toimitusjohtajan katsaus* s.3

2 *Perustietoa yhtiöstä* s.4

3 *Jätteiden keräys ja kuljetus* s.8

4 *Jätteiden käsittely jäteasemilla* s.12

5 *Ympäristöhaittojen ehkäisy* s.13

6 *Tiedotus ja neuvonta* s.15

7 *Kehittämishankkeet* 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, 2007
Julkaisija: Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy
Paperi: Cyclus ja Cyclus Print

1 Toimitusjohtajan katsaus

Kilpailutettu kuljetus tehokasta

Syksyllä 2006 alkoi yhtiömme kilpailuttama sekajätteen kuljetus omistajakunnissamme. Kilpailutus alensi kiinteistöjen jätemaksuja noin 15 prosenttia. Samalla astuimme merkittävän askeleen lähemmäksi ekologisesti kestävää jätehuoltoa. Kuljetusten kilpailuttaminen mahdollistaa jätteiden energiakäytön, joka alkaa Kotkassa kesäkuussa 2008. Näin jätehuollon päästöt vähenevät ja samalla venäläistä maakaasua korvataan kotimaisella jätepolttoaineella.

Kuljetusjärjestelmän muutos ei ollut helppoa toteuttaa. Sopimusperusteisen jätehuollon jäljiltä kenelläkään ei ollut kokonaiskuvaa maakunnan kiinteistöjen jätehuollosta. Tämä johti jätehuollon palvelutason väliaikaiseen heikkenemiseen osalla kiinteistöjä. Muutosvaihetta kesti noin kolme kuukautta. Nyt kuljetusten laatu on hyvällä tasolla ja haluamme parantaa laatua edelleen. Tähän päästään yhteistyöllä, nykyaikaisilla ajonohjausjärjestelmillä ja panostamalla asiakaspalveluun.

Talous ja jätemäärät

Yhtiön tulot nousivat 6,5 miljoonaan euroon vuonna 2006. Liikevaihtoa kasvattivat jätekuljetusten alkaminen yhtiön organisoimana sekä vastaanotetun jätemäärän kasvu. Liikevaihdon kasvu oli noin 750 000 euroa ja toiminnasta jäi verojen jälkeen voittoa 274 309 euroa. Tulos oli budjetoitua parempi ja voittovarat käytettiin uusinvestointien kattamiseen. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy ei jaa omistajilleen osinkoa.

Toimintavuoden investoinnit olivat yhteensä 786 000 euroa. Investoinneista pääosa kohdistui Domargårdin kompostikentän laajentamiseen sekä uuden pienjäteaseman rakentamiseen Ruotsinpyhtäälle.

Vuonna 2006 otimme jäteasemilla vastaan noin 80 000 tonnia erilaisia jätteitä. Tämä on 6 000 tonnia edellisvuotta enemmän. Jätemäärän kasvu ei lisännyt kaatopaikkasijoitusta, mikä johtuu panostuksista ekopisteisiin ja hyötyjätteiden vastaanottoon. Vuonna 2006 otimme vastaan myös 130 000 tonnia maamassoja, jotka käytettiin hyödyksi jäteasemien rakenteissa.

Tulevaisuudennäkymiä

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n toiminta kasvaa edelleen lähivuosina. Pääsyitä tähän ovat jätekuljetusten laajeneminen lopulliseen mittaansa sekä jätteiden energiakäytön alkaminen Kotkassa vuonna 2008. Energiakäyttö edellyttää jätteen käsittelymaksujen korotuksia. Vaikka jätteestä saadaan energiaa, on kotitalousjätteen polttaminen kalliimpaa kuin kaatopaikalle sijoittaminen. Kotitalousjätteen energiakäytön syyt eivät olekaan taloudellisia, vaan ympäristöllisiä ja lainsäädännön sanelemia.

Vuonna 2006 jätealalla keskusteltiin kiivaasti jätelain muutoksesta. Vuoden 2007 alussa eduskunta sitten muutti lakia siten, että kunnilta ja niiden jätehuoltoyhtiöiltä poistuu vastuu yritysten yhdyskuntajätehuollon järjestämisestä. Muutos tulee voimaan 1.6.2007. Itä-Uudellamaalla asialla ei ole välittömiä vaikutuksia, sillä lakimuutos otettiin huomioon kuljetusten kilpailuttamisessa jo etukäteen.

Pidemmällä tähtäimellä jätelain muutos aiheuttaa kuntien jätehuoltoyhtiöille runsaasti päänvaivaa. Keskitytäänkö kunnan vastuulla olevan jätehuollon hoitamiseen vai palvellaanko yrityksiä aktiivisesti markkinoilla? Yritysten saaminen asiakkaiksi lisää kuntayhtiöiden kustannustehokkuutta ja alentaa siten kotitalouksien jätemaksuja. Toisaalta aktiivisuus kilpailluilla markkinoilla sisältää riskejä. Päätökset on tehtävä vaihtoehtojen vaikutukset tiedostaen.

Selvää on, että jätelain muutoksen myötä kunta- ja maakuntarajat voidaan unohtaa jätehuollon järjestämisessä. Yksityiset ympäristöyritykset harkitsevat omien käsittelylaitosten perustamista ja haluavat kilpailla asiakkaista entistä kovemmin kuntien jätelaitosten kanssa. Kun ympäristölainsäädäntö tiukkenee ja jätteen käsittely kallistuu, ei kuljetusmatkan pituus rajoita entiseen tapaan käsittelypaikan valintaa.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n, kuten kaikkien jätelaitosten, suuri haaste on kustannustehokkuuden jatkuva parantaminen. Ympäristöministeriön teettämän arvion mukaan jätelain muutos nostaa sekä kotien että yritysten jätehuollon kustannuksia. Myös energiakäyttö ja investoinnit uusiin kaatopaikkapohjiin nostavat kustannuksia.

Kiitän asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme vuodesta 2006. Erityiskiitos kuuluu yhtiön työntekijöille, joiden ansiosta kuljetusjärjestelmän muutosvaiheen ongelmat voitettiin ja kuljetusten laatu nostettiin hyvälle tasolle.

Toivotan kaikille menestyksekästä vuotta 2007!

Juha-Heikki Tanskanen
toimitusjohtaja

2 Perustietoa yhtiöstä

Tavoite ja tehtävät

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on vuonna 2002 perustettu kuntien omistama yhtiö. Kunnat ovat siirtäneet lähes kaikki jätelain mukaiset palvelutehtävät yhtiön hoidettaviksi. Yhtiön omistavat Loviisan ja Porvoon kaupungit sekä Askolan, Liljendalin, Pernajan, Pornaisten, Ruotsinpyhtään ja Sipoon kunnat. Yhtiö kattaa kaikki toimintansa kulut maksutuloilla, eikä omistajille jaeta osinkoa.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy kehittää ja ylläpitää lainsäädännön mukaista, kuntalaisia ja yrityksiä palvelevaa ja kustannustehokasta jätehuoltoa. Yhtiö huolehtii jätteiden keräyksestä, hyödyntämisestä ja loppusijoituksesta sekä vastaa jäteneuvonnasta ja yleisestä kehittämisestä. Merkittävä osa käytännön toteutuksesta, esimerkiksi jätekuljetukset, kilpailutetaan ja toteutetaan yhteistyössä yksityisten yritysten kanssa.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n palvelut

JÄTEKULJETUKSET
- seka- ja biojätekeräys kiinteistöjen jäteastioista
- sekajätteen lauttakeräys Sipoossa (kokeiluna Porvoossa 2007)

Jätekuljetukset katetaan tyhjennysmaksuilla.

SEKAJÄTTEEN ALUEKERÄYSPISTEET (19 KPL)
- aluekeräysmaksua maksavien kiinteistöjen talousjätteelle
- pisteet sijaitsevat pääasiassa rannikkoalueilla

Aluekeräysten ylläpito katetaan aluekeräysmaksuilla.

HYÖTYJÄTEPISTEET KOTITALOUKSILLE (91 KPL)
- hyötyjätepisteisiin voi tuoda paperia, keräyskartonkia, lasia, pienmetallia ja paristoja

Paperinkeräys Oy hoitaa paperinkeräyksen.
Muiden jakeiden osalta kustannukset katetaan ekomaksulla.

TEMPAUSKERÄYKSET KOTITALOUKSILLE
- keväisin järjestettävään Otto-keräykseen voi tuoda ongelmajätteitä, metalliromua sekä sähkö- ja elektroniikkaromua
- kesällä 2007 järjestetään jätteiden lauttakeräyskokeilu saaristossa, jonne voi tuoda ongelmajätteitä, metalliromua ja suurikokoisia jätteitä

Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden tuottajayhteisö NERA hoitaa se-romun keräyksen.
Muilta osin tempauskeräykset katetaan ekomaksulla.

PIENJÄTEASEMAT; LOVIISA, RUOTSINPYHTÄÄ JA SIPOO (28.1.2007 LÄHTIEN)
- pienjäteasemille voi tuoda hyöty- ja ongelmajätettä sekä pieniä määriä yhdyskuntajätettä
- kotitaloudet voivat tuoda ekomaksua vastaan mm. puu- ja haravointijätettä, metalliromua sekä ongelmajätteitä

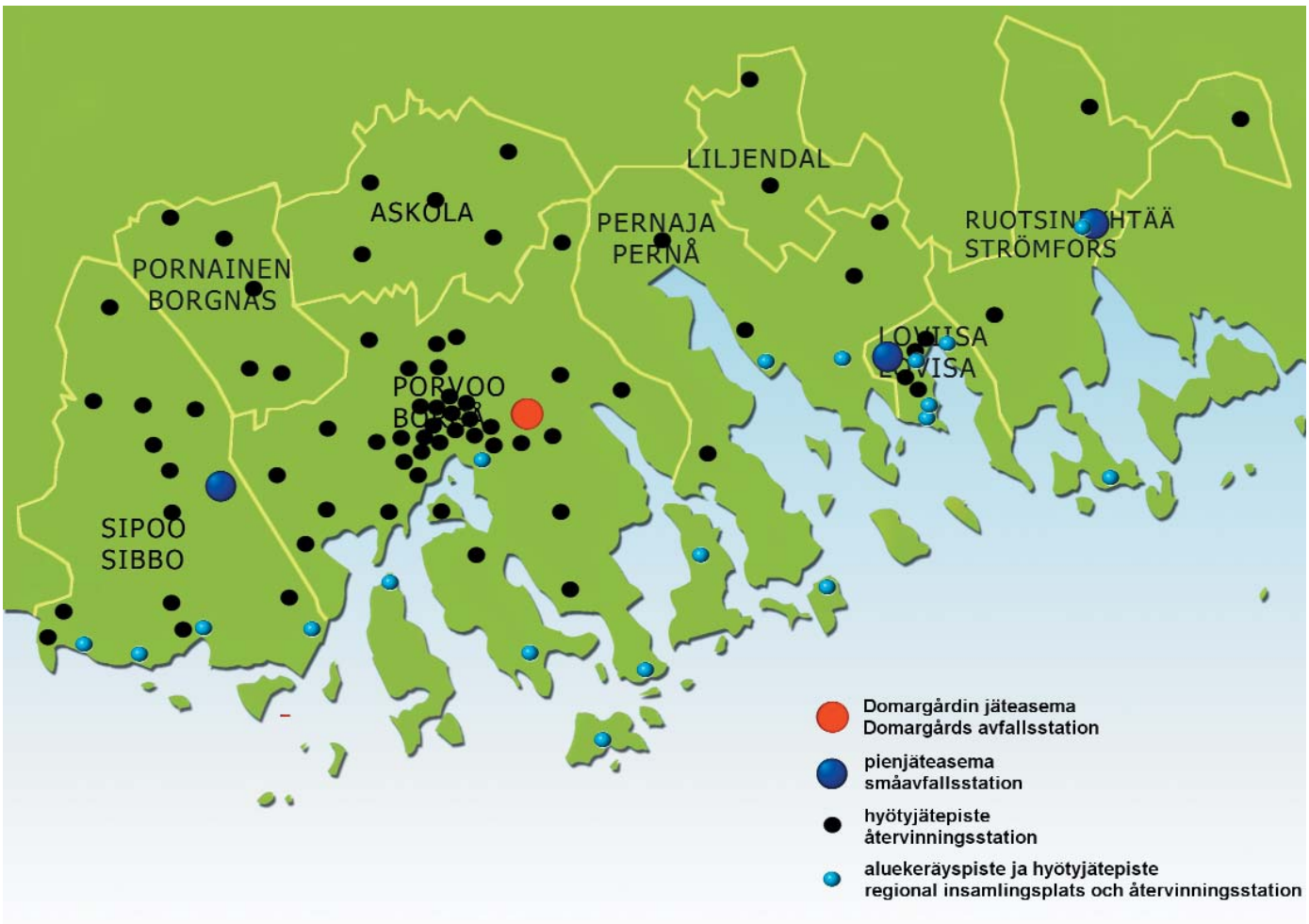
Pienjäteasemien ylläpito katetaan ekomaksulla.

DOMARGÅRDIN JÄTEASEMA (PORVOO)
- maakunnan ainoa yhdyskuntajätteiden loppusijoitusalue
- jäteasemalle voi tuoda yhdyskunta-, rakennus-, erityis-, hyöty- ja ongelmajätteitä sekä maa-aineksia
- kotitaloudet voivat tuoda ekomaksua vastaan mm. puu- ja haravointijätettä, metalliromua sekä ongelmajätteitä

Jäteaseman ylläpito katetaan jätteiden vastaanottomaksuilla ja ekomaksulla.

JÄTENEUVONTA
- oppaat, ohjeet ja www-sivut
- tilaisuudet, tapahtumat ja neuvontakäynnit

Jätevalistus katetaan ekomaksulla.

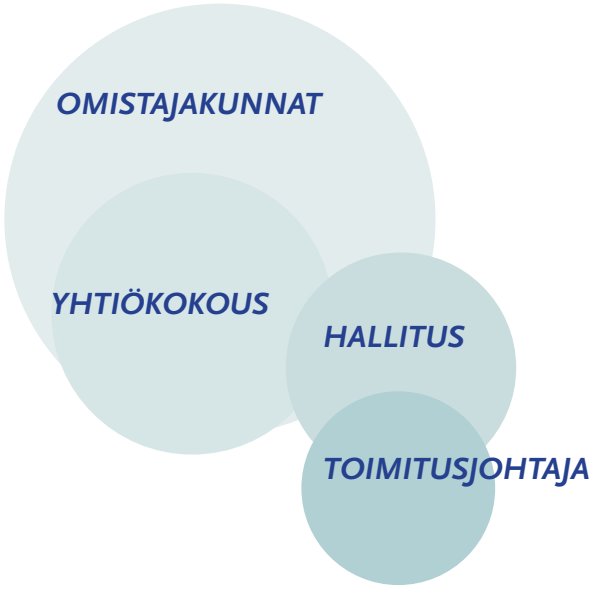


Toimialueen kokonaispinta-ala noin 5 000 km²
Maapinta-ala on noin 2 200 km²
Asukkaita 91 700 kpl
Kotitalouksia noin 42 000 kpl

Osakkaat

Osakas	Osakkeet/kpl	%-osuus	Asukasluku
Porvoo	2 243	49,00	47 404
Sipoo	1 172	25,60	19 064
Loviisa	419	15,00	7 400
Askola	181	3,95	4 624
Pernaja	179	3,91	3 993
Pornainen	170	3,71	4 850
Ruotsinpyhtää	138	3,01	2 923
Liljendal	76	1,66	1 443
Yhteensä	**4 578**	**100,00**	**91 701**

Organisaatio



Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n ylin päättävä elin on vuosittainen yhtiökokous, jossa kaikilla omistajakunnilla on edustajat. Yhtiökokouksessa yhtiölle valitaan vuosittain hallitus, jossa on kahdeksan jäsentä ja heillä henkilökohtaiset varajäsenet. Hallitus kokoontui toimintavuonna 9 kertaa.

TOTEUTUS	KEHITTÄMINEN JA KULJETUKSET	TIEDOTTAMINEN JA NEUVONTA	TALOUS JA ASIAKASPALVELU
Käyttöpäällikkö + 7 hlöä	Kehityspäällikkö + 3 hlöä	Tiedottaja + 1 hlö	Talouspäällikkö + 4 hlöä

Hallitus

Hallituksen kokoonpano 1.1.2006–27.4.2006

	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, Pornainen	Tapani Lempinen	Antti Mantere
Liljendal, Pernaja ja **Ruotsinpyhtää**	Markus Lindroos	Mats Arola

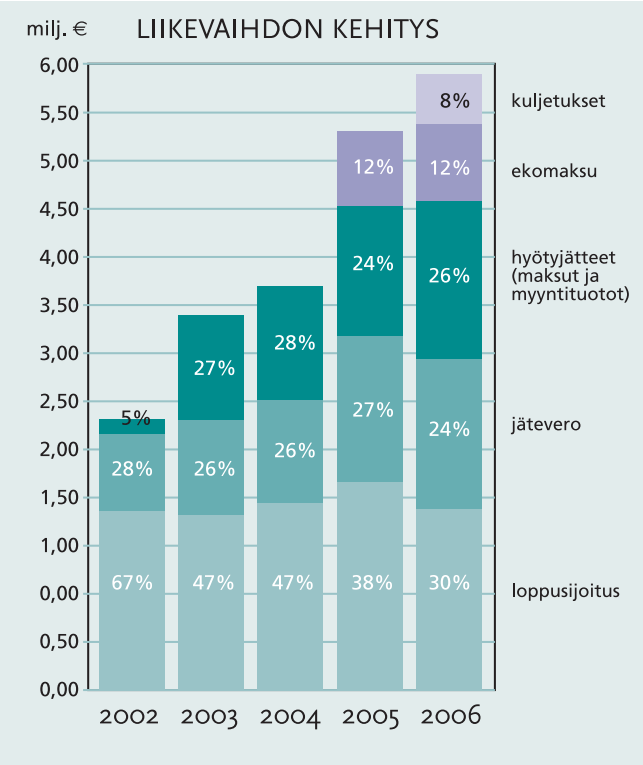
Hallituksen kokoonpano 27.4.2006–31.12.2006

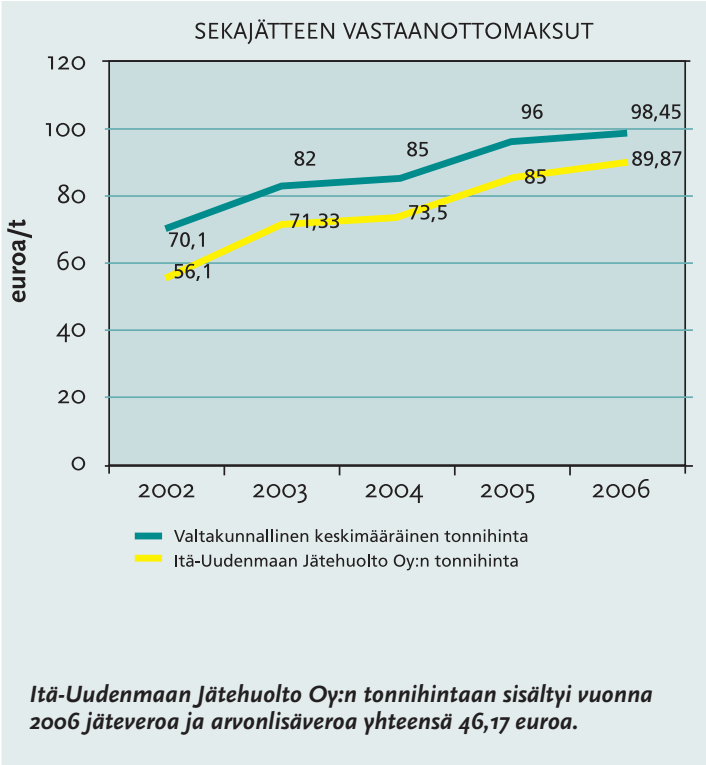
	Varsinaiset jäsenet	Varajäsenet
Porvoo	Päivi Kippo-Edlund Heikki Lappalainen (pj) Juha Muhonen	Gunilla Backman Anneli Lehtinen Dan Stenbäck
Sipoo	Veikko Raiskila Magnus Åström, (vpj)	Merja Siltala Eero Seppänen
Loviisa	Jaakko Isotalo	Guy Öhberg
Askola ja Pornainen	Antti Mantere	Tapani Lempinen
Liljendal,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

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n hallitus. Kuvassa vasemmalta Päivi Kippo-Edlund, Mats Arola, Juha Muhonen, Jaakko Isotalo ja Heikki Lappalainen. Ylärivissä vasemmalta Magnus Åström, Antti Mantere, Veikko Raiskila ja Juha-Heikki Tanskanen.

Talous

Tarkat tiedot taloudesta löytyvät tilinpäätöstiedoista sivulta 20.





Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n tonnihintaan sisältyi vuonna 2006 jäteveroa ja arvonlisäveroa yhteensä 46,17 euroa.

Lainsäädäntö edellyttää suuria muutoksia kotitalouksien jätehuollolta. On kuntien vastuulla, että jätteen hyötykäyttö lisääntyy, kaatopaikalle vietävän jätteen määrä vähenee ja kaatopaikat ovat lainsäädännön mukaisia.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n toiminnan aikana toteutettuja kehityskohteita:

2002 Säännölliset kuormantarkastukset jäteasemilla
2003 Puujätteen vastaanotto hyötykäyttöön kaikilla jäteasemilla
2004 Mömossenin kaatopaikan suotovedet Viikinmäen puhdistamolle
2004 Haravointijätteen vastaanotto hyötykäyttöön kaikilla jäteasemilla
2004 Hyötyjätepisteverkon uudistaminen (91 pistettä, joihin voi tuoda paperia, keräyskartonkia, metallia ja lasia)
2004 Sekajätteen aluekeräyspisteet käyttöön (19 kpl saariston jätehuollon kattavaa pistettä)
2004 Uuden jätekeskuksen ympäristövaikutusten arviointi (YVA)
2005 Yhdenmukaiset jätehuoltomääräykset kaikkiin kuntiin
2005 Kiinteistökohtainen biojätekeräys kaikkiin kuntiin
2005 Domargårdin jäteaseman uusi tasausallas
2006 Kiinteistökohtainen sekajätekeräys kaikkiin kuntiin
2006 Ruotsinpyhtään pienjäteasema avattiin
2007 Biojäte Forssaan kompostointilaitokseen
2007 Mömossenin jäteaseman kaatopaikka suljetaan, asema jatkaa pienjäteasemana

Tulevaisuuden kehityskohteita:

2007 Uudet tiiviit pohjarakenteet Domargårdin jäteasemalle
2007 Vesien keräys- ja johtamisjärjestelmien uudistaminen Domargårdin jäteasemalla
2008 Pienjäteasemaverkon täydentäminen
2008 Sekajäte energiahyötykäyttöön Kotkaan
2014 Uusi jätekeskus avataan Kilpilahteen

3 Jätteiden keräys ja kuljetus

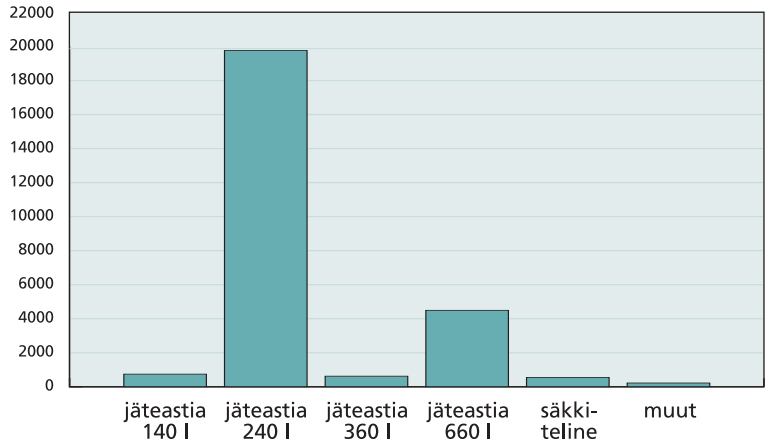
Kiinteistökohtainen sekajätekeräys

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n toimialueen jätteenkuljetusjärjestelmä muuttui syksyllä 2006. Kaikissa toimialueen kunnissa siirryttiin kunnan kilpailuttamaan jätteen kuljetukseen. Kunnat päättivät kuljetusjärjestelmän muutoksesta ja Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy organisoi jätekuljetusten järjestämisen. Syksyn muutos koski noin 26 000 kiinteistön sekajätekuljetuksia.

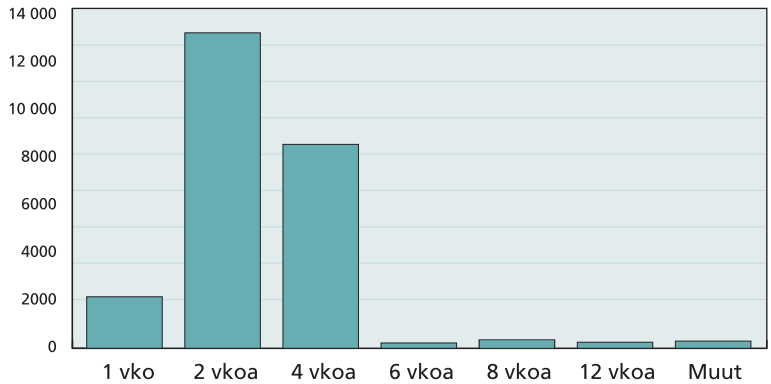
Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n järjestämät sekajätekuljetukset alkoivat:

- 1.9.2006 Sipoo, Askola ja Pornainen (noin 9 300 kiinteistöä)
- 1.10.2006 Porvoo (noin 10 800 kiinteistöä)
- 1.11.2006 Loviisa, Pernaja, Liljendal ja Ruotsinpyhtää (noin 5 600 kiinteistöä)

Kotitalouksien käyttämät sekajäteastiatyypit vuoden 2006 lopussa:



Kotitalouksien sekajäteastioiden tyhjennysvälit vuoden 2006 lopussa



Jätteenkuljetusjärjestelmän muutos oli haaste

Kuljetusjärjestelmämuutos oli vaativa hanke, joka edellytti laajaa selvitys- ja suunnittelutyötä sekä EU:n laajuista kilpailutusta. Asiakasrekisteri rakennettiin väestörekisterikeskuksen rakennustietokannan sekä kunnilta, kiinteistöiltä ja edellisiltä kuljetusurakoitsijoilta pyydettyjen tietojen pohjalta. Kuljetusten organisoimiseksi sekä urakoitsijan ja jätehuoltoyhtiön välisen tiedonkulun varmistamiseksi otettiin käyttöön satelliittipaikannukseen perustuva ajonohjausjärjestelmä. Järjestelmän avulla asiakaspalvelu paranee, kuljetusten laatua pystytään seuraamaan ja ongelmiin on mahdollista reagoida heti.

Yhden päivän aikana tyhjennetään noin 2 000 sekajäteastiaa. Arviolta joka viidennellä kiinteistöllä järjestelmämuutos aiheutti muutoksia tai väliaikaisia ongelmia kiinteistön jätehuollossa. Yleisimmät ongelmat johtuivat tyhjennyspäivän muutoksesta. Jonkin verran ongelmia aiheuttivat astiat, joita ei heti löydetty tai virheelliset tiedot asiakasrekisterissä. Laatu tasaantui kolmen ensimmäisen kuukauden aikana, jonka jälkeen ongelmia oli noin viidellä promillella kiinteistöistä. Tästä laatu on parantunut edelleen.

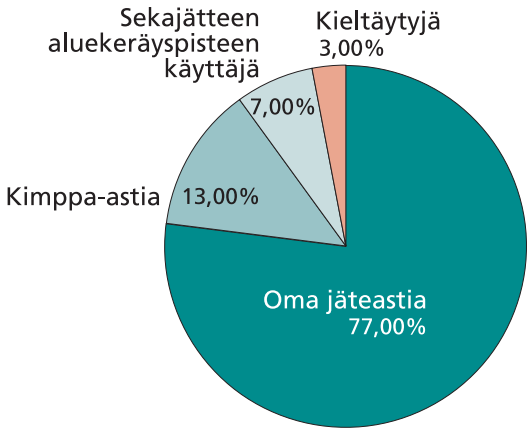
Jätteenkuljetusjärjestelmän muutos oli yksi maakunnan jätehuollon kehitysaskeleista. Lainsäädäntö edellyttää suuria muutoksia jätehuollolta. Järjestelmämuutos paransi kuntien valvonta- ja kehittämismahdollisuuksia koko maakunnan jätehuollon osalta ja mahdollisti sitoutumisen jätteiden energiahyötykäyttöön.

Kilpailutuksen tuloksena kuntalaisten sekajätehuollon kustannukset alenivat selvästi. Sekajätekuljetukset kilpailutetaan säännöllisin välein, jolloin jätemaksut pysyvät kohtuullisina tulevaisuudessakin. Useissa Suomen kunnissa on siirrytty kuntien järjestämään jätehuoltoon ja monilla alueilla muutos on käynnissä.

Muutosvaihe numeroin:

- Asiakaspuheluita vastaanotettiin keskimäärin 150 päivässä.
- Asiakaspalvelupuhelimessa työskenteli muutosvaiheessa 10 henkilöä.
- Jäteastian tyhjennysvälin pidennyshakemuksia käsiteltiin syksyn 2006 aikana noin 1 300 kpl.

Kaikkien kiinteistöjen tulee liittyä järjestettyyn jätteenkuljetukseen. Itä-Uudellamaalla asuinkiinteistöt ovat liittyneet järjestettyyn jätehuoltoon seuraavalla tavalla:



Sekajätteen aluekeräys

Sekajätteen aluekeräysverkosto koostuu 19 aluekeräyspisteestä. Aluekeräysmaksua maksavien asiakkaiden sekajätteelle tarkoitetut säiliöt ovat hyötyjätepisteiden yhteydessä.

Aluekeräysasiakkaita oli vuoden 2005 lopussa 1 236 kpl. Vuoden 2006 lopussa asiakasmäärä oli noussut 2 670 kappaleeseen.

Tällä hetkellä aluekeräyspisteitä on pääasiassa rannikkoalueilla. Verkostoa laajennetaan tarpeen mukaan rannikkoalueelta myös muille haja-asutusalueille.

Sekajätteen lauttakeräys

Sipoossa toimii myös jätteiden kiinteistökohtainen lauttakeräys, johon vuonna 2006 osallistui 152 kiinteistöä. Asiakkaat valitsevat etukäteen viikot, jolloin talousjätteet noudetaan mökin laiturista. Lauttakeräysurakoitsijana toimi P-G Strand.

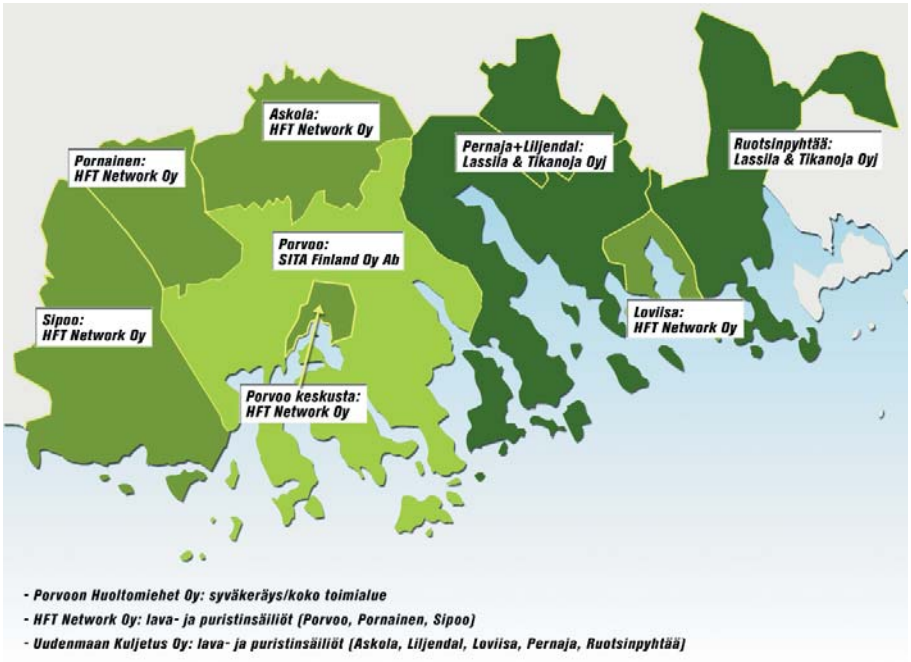
Vuonna 2007 lauttakeräystä kokeillaan Porvoon saaristossa Pirttisaaressa ja Bodössä. Keräys järjestetään kolmella yleisellä laiturilla, jonne voi lautan pysähtymisajankohtina tuoda vuosimaksua vastaan talousjätettä.

Kiinteistökohtainen biojätekeräys

Biojätekeräyksen piiriin kuuluu noin 1 000 asuin- ja toimipaikkakiinteistöä. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n järjestämään biojätekeräykseen osallistuvat kuntien päätöksillä vähintään viiden huoneiston kiinteistöt ja ne kuntien, valtion ja seurakuntien kiinteistöt, joissa syntyy biojätettä yli 20 kg viikossa. Yrityskiinteistöt voivat liittyä Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n järjestämään biojätekeräykseen niin halutessaan.

Vuoden 2006 aikana kerättiin biojätettä 1 789 000 kg eli noin 34 kg/kiinteistö/viikko. Asukkaiden aktiivisuus vaihtelee, osasta kiinteistöistä kerätään lähes täysiä astioita ja osasta lähes tyhjiä. Asukkaita aktivoidaan neuvonnalla ja kirjallisella informaatiolla. Biojäte käsiteltiin Domargårdin jäteaseman aumakomposteissa vuoden 2006 loppuun asti.

Vuoden 2007 alusta lähtien biojäte on siirtokuormattu Domargårdin jäteasemalla ja toimitettu Forssaan Envor Biotech Oy:n kompostointilaitokselle, jossa siitä valmistetaan maatalouteen ja viherrakentamiseen käytettävää multaa.



Kuljetukset kilpailutetaan säännöllisesti

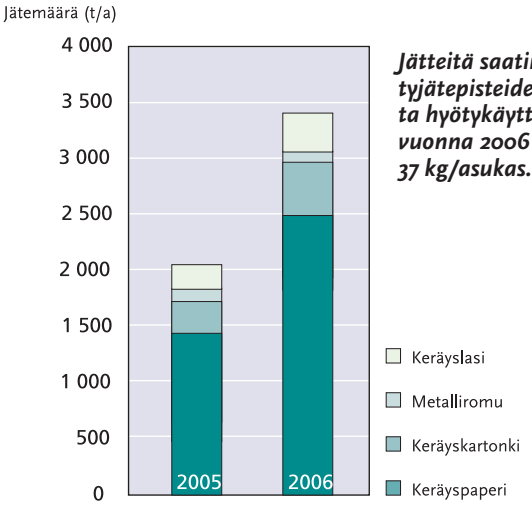
Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy kilpailuttaa jätekuljetukset julkisia hankintoja koskevan lainsäädännön mukaisesti. Onnistuneen kilpailuttamisen edellytyksenä on hyvin suunnitellut urakka-alueet. Keskitetyllä kilpailutuksella jätekuljetukset saadaan toimimaan aiempaa pienimmillä liikennepäästöillä ja kustannustehokkaammin. Itä- Uudenmaan Jätehuolto Oy valvoo kuljetusten laatua. Jätekuljetusurakoissa on käytössä bonusjärjestelmä, jossa työn laatu vaikuttaa urakoitsijoille maksettavan korvauksen suuruuteen. Jätteenkuljetusurakoita tulee jatkossa kilpailutukseen vuosittain.

Vuonna 2006 jätekuljetuksia urakoivat seuraavat kuljetusyritykset:
Sekajäte: Oheisen kartan mukaan
Biojäte: Sita Finland Oy, SOL Ympäristöpalvelut Oy
Aluekeräyspisteet: Porvoon Huoltomiehet Oy

Hyöty- ja ongelmajätteiden keräys

Hyötyjätepisteet

Hyötyjätepisteverkostoa täydennettiin edelleen vuonna 2006. Pisteitä on nyt asennettu 91 kappaletta ja niillä kerätään paperia, lasia, pienmetallia, keräyskartonkia ja paristoja. Pisteet sijaitsevat keskeisillä paikoilla kunnissa, muun muassa kauppojen ja huoltoasemien läheisyydessä.



Jätteitä saatiin hyötyjätepisteiden kautta hyötykäyttöön vuonna 2006 37 kg/asukas.

Hyötyjätepisteiden kautta saatiin vuoden 2006 aikana 3,3 miljoonaa kiloa jätettä uudelleen käyttöön. Kaikki tämä on pois kaatopaikalta.

Paperi toimitettiin Paperinkeräys Oy:n toimesta paperitehtaille sanomalehtien ja pehmopaperin raaka-aineeksi. Keräyskartonki toimitettiin Corenso Oy:n tehtaille hylsyrullien materiaaliksi. Pienmetalli toimitettiin Stena Metalliyhtymä Oy:n murskauslaitokselle, josta se toimitetaan edelleen tehtaille uudelleen käyttöön.

Lasi tuotiin Domargårdin jäteasemalle, jossa se käytettiin soraa korvaavana aineena jäteaseman kaasukaivojen rakentamisessa.

Vuoden 2006 suosituimmat hyötyjätepisteet (keräyskartonkimäärät):
27 529 kg Kevätkummun ostoskeskus, Porvoo
19 139 kg Näsin S-Market, Porvoo
17 299 kg Söderkullan k-Market, Sipoo
13 841 kg Saaristotien Valintatalo, Loviisa
11 399 kg Monninkylä, Askola

Porvoon keskustan alueen uudet pisteet suunniteltiin kaupunkikuvaan sopiviksi yhdessä kaupungin maisema-arkkitehdin kanssa.

Keräystempaukset

Keväällä järjestettiin kaikissa toimialueen kunnissa perinteinen kiertävä Otto-keräys. Asukkailta kerättiin pysäkkipaikoilla ongelmajätteitä, metalliromua sekä sähkö- ja elektroniikkajätettä. Keräys toteutettiin 15.5. – 2.6.2006. Yhteistyökumppaneina toimivat Ekokem Palvelu Oy, Stena Metalli Oy sekä sähkö- ja elektroniikkaromun tuottajayhteisö NERA.

Keräyksellä saatiin talteen suuria määriä haitallisia ja hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä:
- ongelmajätteitä 125 980 kg
- metalliromua 90 680 kg
- sähkö- ja elektroniikkaromua 45 545 kg.

Ongelmajätteiden ja metalliromun keräystempaus on nimetty Otto-keräykseksi.

Suurten jätteiden, metalliromun ja ongelmajätteiden keräystä kokeillaan kesällä 2007 myös saaristossa. Keräys järjestetään lautalla, joka pysähtyy erikseen sovituilla laitureilla pysäkkiaikataulun mukaisesti. Keräys palvelee kaikkia saariston asukkaita. Metalliromut, ongelmajätteet sekä sähkö- ja elektroniikkajätteet vastaanotetaan veloituksetta. Huonekaluista, patjoista ym. suurikokoisesta sekajätteestä peritään maksu.

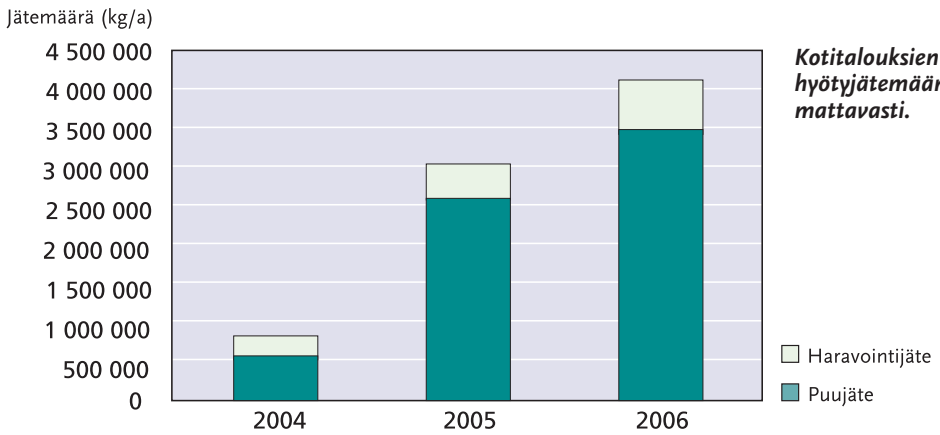
Jäteasemat

Hyöty- ja ongelmajätteitä kerättiin kaikilla jäteasemilla. Pienjäteasemilla vastaanotettiin vain edelleen hyötykäyttöön tai loppusijoitukseen toimitettavia jätteitä.

Hyötyjätteet

Jäteasemilla vastaanotettujen hyötyjätteiden määrät:

	2002 t/a	2003 t/a	2004 t/a	2005 t/a	2006 t/a	Hyötykäyttö:
Puhtaat maa-ainekset	35 179	35 657	50 076	73 536	92 309	jäteasemien rakenteissa
Lievästi pilaantuneet maa-ainekset	9 531	11 900	19 217	15 210	36 201	jäteasemien rakenteissa
Lajiteltu rakennusjäte	859	2 330	3 262	5 140	10 981	jäteasemien rakenteissa
Erilliskerätty biojäte	726	708	750	1 454	1 897	Domargårdin jäteasema (2006) Envor Biotech Oy (2007)
Puhdistamoliete	5 871	5 542	5 373	5 675	5 715	Domargårdin jäteasema
Haravointijäte	0	125	262	511	714	Domargårdin jäteasema
Metalliromu	1 345	1 488	1 297	1 215	1 072	Stena Metalli Oy
Puujäte	1 787	1 494	2 203	4 298	5 210	Kotkan Energia Oy (2006)
Painekyllästetty puu (alk.09/02)	11	123	98	113	178	Demolite Oy
Yhteensä	**55 309**	**59 367**	**82 538**	**107 152**	**154 277**	
Yhteensä (ilman maamassoja)	**10 599**	**11 810**	**13 245**	**18 406**	**25 767**	



Kotitalouksien jäteasemille tuomat hyötyjätemäärät ovat kasvaneet huomattavasti.

Ongelmajätteet

Sähkö- ja elektroniikkaromua eli kylmälaitteita, viihde-elektroniikkaa ja kodinkoneita kerättiin jäteasemien kautta 614 tonnia. Jäteasemat toimivat tuottajayhteisöjen keräyspisteinä Itä-Uudellamaalla. Tuottajayhteisöt vastaavat sähkö- ja elektroniikkajätteen keräyksestä ja hyödyntämisestä tuottajavastuusäädösten mukaisesti.

Muita ongelmajätteitä vastaanotettiin jäteasemilla 390 tonnia. Ongelmajätteet toimitettiin Ekokem Oy:lle.

Vuosi 2006 oli tärkeä pienjäteasemien kehityksen kannalta

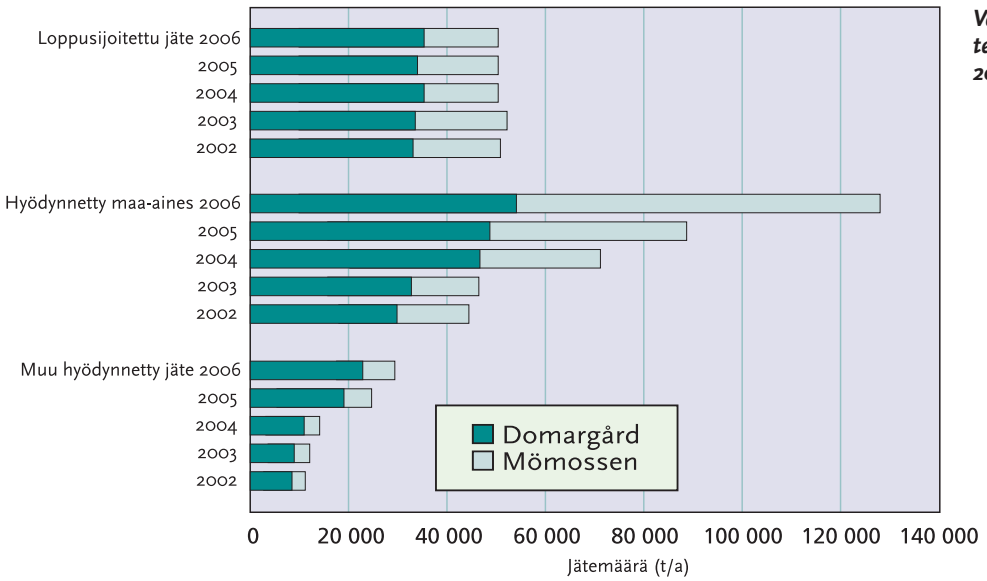
Ensimmäinen uusi pienjäteasema avattiin Ruotsinpyhtäälle 25.11.2006. Ruotsinpyhtään pienjäteasema toimii samoilla periaatteilla kuin Loviisan pienjäteasema. Siellä vastaanotetaan hyötyjätteitä, ongelmajätteitä sekä pieniä määriä yhdyskunta- ja rakennusjätettä. Pienjäteasema oli haluttu ja tarpeellinen palvelu ruotsinpyhtääläisille. Jo avajaispäivänä olivat asukkaat ahkerasti liikkeellä. Ruotsinpyhtään pienjäteasema sijaitsee Teollisuustiellä lähellä Ruukin aluetta. Pienjäteasema on avoinna keskiviikkoisin klo 11.00 – 19.00.

Vuonna 2006 aloitettiin myös Mömossenin jäteaseman valmistelu pienjäteasemaksi.

4 Jätteiden käsittely jäteasemilla

Yhtiöllä oli vuonna 2006 käytössä kaksi jätteiden hyödyntämis- ja loppusijoitusaluetta. Domargårdin jäteasema sijaitsee Porvoossa ja Mömossenin jäteasema Sipoossa. Mömossenin jäteaseman jätetäyttö suljettiin 26.1.2007, jolloin jäteasema muutettiin pienjäteasemaksi.

Jäteasemilla Porvoossa ja Sipoossa otettiin toimintavuonna 2006 vastaan yhteensä 207 995 tonnia jätettä, josta noin 60 % oli maamassoja.



Vastaanotetun jätteen määrä vuosina 2005–2006.

Jätteiden hyödyntäminen jäteasemilla

Suurimmat jäteasemilla hyödynnettävät jätemäärät olivat maa-ainekset ja hyödyntämiskelpoiset rakennusjätteet. Puhtaat ja lievästi pilaantuneet maa-ainekset sekä halkaisijaltaan alle 15 cm olevat tiilet, betonikappaleet ja asfalttimurska hyödynnettiin jäteasemien rakenteissa. Toimialueelta kerätty keräyslasi käytettiin lasimurskeena Domargårdin jäteaseman kaasukaivojen rakentamisessa soraa korvaavana aineena.

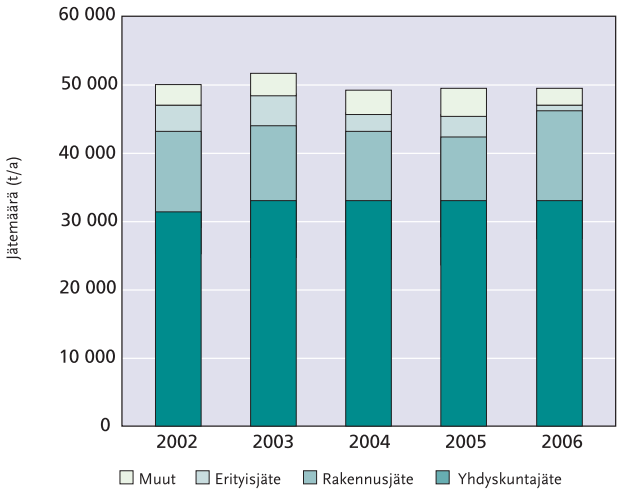
Domargårdin jäteasemalla kompostoitiin toimialueelta erilliskerätty biojäte, Porvoon kaupungin jätevesien käsittelyssä syntyneet lietteet sekä jäteasemilla vastaanotetut haravointijätteet. Aumakompostoinnilla valmistettu multa käytetään Domargårdin jäteaseman jätetäytön peittämiseen ja alueen rakenteisiin.

Vuoden 2007 alusta biojäte toimitetaan Forssaan kompostointilaitokseen, jossa siitä kompostoidaan maanparannukseen ja viherrakentamiseen käytettävää multaa. Biojätteen käsittelystä on tehty sopimus Envor Biotech Oy:n kanssa.

Jätteiden loppusijoitus ja erityiskäsittely

Jätetäyttöön sijoitettava sekalainen yhdyskunta- ja rakennusjäte murskataan ja tiivistetään kaatopaikkajyrällä sekä peitetään säännöllisin väliajoin maa-aineksilla. Mömossenin jäteasemalla on erillinen jätetäyttö Kilpilahden alueen kaatopaikkakelpoisia teollisuusjätteitä varten.

Domargårdin jäteasemalla vastaanotettavat erityisjätteet käsitellään ympäristöluvan mukaisesti. Riskijätteet peitetään välittömästi vastaanoton jälkeen. Asbestijätteet sijoitetaan erikseen ja peitetään välittömästi paksulla maakerroksella. Vesihiekka ja rasvakaivojäte vastaanotetaan laskeutusaltaaseen, jossa kiintoaines erottuu ja vesi johdetaan jätevesilaitokselle käsiteltäväksi.



Loppusijoitetun jätteen määrä

5 Ympäristöhaittojen ehkäisy

Ympäristövaikutusten ehkäisemisessä on tärkeintä Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n asiantunteva henkilöstö, joka tarkkailee jatkuvasti alueelle tulevien kuormien sisältöä ja kaatopaikkakelpoisuutta, käsittelee jätteet ammattitaidolla ja reagoi heti riskitilanteisiin.

Viranomaisvalvonta

Domargårdin ja Mömossenin jäteasemien toimintaa ohjaavat Uudenmaan ympäristökeskuksen myöntämät ympäristöluvat. Mömossenin jäteasemalle saatiin uusi ympäristölupa loppuvuodesta 2005, ja Domargårdin jäteaseman uuden ympäristölupapäätöksen odotetaan valmistuvan vuoden 2007 aikana. Pienjäteasemat, hyötyjätepisteet ja aluekeräyspisteet on luvitettu kuntien ympäristö- ja rakennusvalvontaviranomaisilla.

Jäteasemilla noudatetaan ympäristöluvissa vaadittua, viranomaisten hyväksymää tarkkailuohjelmaa. Ympäristön tarkkailua suorittavat sekä oma henkilökunta että ulkopuolinen tarkkailukonsultti. Päivittäisten ja viikoittaisten tarkkailutoimenpiteiden lisäksi alueelta ja lähiympäristöstä otetaan tarkkailuohjelmien mukaisella tiheydellä vesinäytteitä, jotka analysoidaan sertifioidussa laboratoriossa. Ulkopuolisena tarkkailijana toimi vuonna 2006 Insinööritoimisto Paavo Ristola Oy. Domargårdin jäteaseman biokaasun tarkkailun hoiti Sarlin Hydor Oy.

Touko-kesäkuun vaihteessa pidettiin jäteasemilla vuosittaiset tarkastuskierrokset lupaviranomaisten kanssa. Uudenmaan ympäristökeskuksen, Porvoon kaupungin ja Sipoon kunnan edustajien kanssa tehtävillä kenttäkierroksilla todennetaan lupamääräysten noudattaminen jäteasemilla.

Ilmastonmuutos ja hajuhaitat

Kaatopaikoilla hajuhaittoja syntyy ilmaan vapautuvan kaatopaikkakaasun sisältämästä metaanista, käsiteltävistä jätteistä sekä aumakompostien käännön yhteydessä.

Domargårdin jäteasemalla syntynyt kaatopaikkakaasu kerätään talteen alipaineistettujen kaasukaivojen kautta ja johdetaan biokaasupumppaamoon ja siitä edelleen Porvoon Energian kaukolämmöntuotantoon. Kaasua pumpattiin vuoden 2006 aikana 1,1 milj. Nm^3, joka on noin puolet jätetäytössä muodostuvan kaatopaikkakaasun kokonaismäärästä. Pumpatulla kaasumäärällä tuotettiin kaukolämpöenergiaa 4 650 MW.

Mömossenin jäteasemalla ei ole ollut käytössä kaasunkeräysjärjestelmää, mutta se tullaan sisällyttämään jätetäytön sulkemisrakenteisiin. Muodostuvan kaasun koostumusta ja painetta on seurattu tarkkailuohjelman mukaisesti.

Pintavedet

Domargårdin jäteaseman uuden tasausaltaan vaikutus näkyi jäteaseman ympäristössä vuonna 2006 aiempaa pienempänä pintavesikuormituksena. Ojapisteistä tutkittavan pintaveden laatu noudatteli pääosin edellisten vuosien tasoa. Selvimmin kaatopaikan vaikutus näkyi pohjoispuolella lähimmässä havaintopisteessä kohonneina ravinnepitoisuuksina. Ojan typpikuormitus vastasi 64 ihmisen ja fosforikuormitus 4 ihmisen päivittäistä jätevesikuormitusta. Luvut sisältävät myös luonnonhuuhtouman, jolla on merkittävä vaikutus vesistöjen ravinnepitoisuuteen.

Mömossenin jäteasemalla pintavesinäytteitä tutkittiin ottamalla neljä kertaa vuoden aikana näytteet seitsemästä havaintopisteestä. Yhdyskunta- ja teollisuusjätealueiden vaikutus näkyi aikaisempien vuosien tapaan jäteaseman eteläpuolella lähimmässä havaintopisteessä muita pisteitä hieman korkeampina veden ammoniumtyppi-, kloridi- ja sulfaattipitoisuuksina. Pitoisuustaso oli kuitenkin edellisvuot-

ta alhaisempi. Mossakärrsbäckeniin suuntautunut typpikuormitus vastasi noin 25 ihmisen ja fosforikuormitus 9 ihmisen aiheuttamaa päivittäistä kuormitusta. Luvut sisältävät luonnonhuuhtouman. Myös ylijäämämaiden läjitysalueen vaikutus näkyi lähimmällä eteläisellä havaintopisteellä tavanomaista korkeampana ammoniumtyppipitoisuutena. Nevasjokeen suuntautunut typpikuormitus vastasi noin 33 ja fosforikuormitus noin 32 ihmisen aiheuttamaa päivittäistä kuormitusta.

Pohjavedet

Domargårdin vaikutus alueen pohjavesiin näkyi eniten jäteaseman pohjoispuolella mm. kohonneina kloridipitoisuuksina. Kloridipitoisuus on ollut koholla myös kaatopaikan eteläpuolisessa havaintopisteessä. Kaatopaikkavesien lisäksi myös Porvoon moottoritien tiesuolaus vaikuttaa pohjaveden kloridipitoisuuteen. Pohjavesinäytteet otettiin kahdeksasta havaintoputkesta ja yhdestä talousvesikaivosta kolme kertaa vuoden aikana. Haitta-ainepitoisuuksia ei pohjavesissä todettu.

Mömossenilla tutkittiin pohjaveden laatua 12 havaintopisteestä ja kahden kesämökin talousvesikaivosta. Pisteistä neljä sijaitsee louhitulla laajennusalueella. Näytteitä otettiin neljä kertaa vuoden aikana. Kaatopaikan vaikutus pohjavesiin näkyy lähimmissä havaintopisteissä yhdyskuntajätetäytön eteläpuolella kohonneina veden sähkönjohtavuutena ja sulfaattipitoisuutena ja teollisuusjätetäytön kaakkoispuolella kohonneena kloridipitoisuutena. Louhinta-alueella oli sulfaatti- ja osin myös kloridipitoisuus koholla jätetäyttöä lähinnä olevissa havaintopisteissä. Myös talousvesikaivoissa näkyi kaatopaikan vaikutus jonkin verran, haitta-aineita niissä ei kuitenkaan todettu.

Suotovedet

Sekä Domargårdin että Mömossenin jätetäyttöjen suotovedet ja muut ns. likaiset vedet kerätään hallitusti tasausaltaisiin ja johdetaan kunnallisille jätevedenpuhdistamoille. Viemäriin johdettavan veden laatua tarkkaillaan tasausaltaiden jälkeisistä tarkastuskaivoista tarkkailuohjelmien mukaisesti.

Domargårdista johdettiin vuonna 2006 kaatopaikkavesiä viemäriin 104 385 m^3 ja Mömossenilta 18 120 m^3.

Paleolimnologinen tutkimus

Domargårdin jäteaseman läheisyydessä sijaitsevien järvien Lillträsketin ja Veckjärven kehityksestä valmistui vuonna 2006 Helsingin yliopiston ja Porvoon kaupungin toteuttama tutkimus. Tutkimuksessa sovellettiin paleolimnologisia eli muinaisjärvitieteellisiä tutkimusmenetelmiä. Tutkimuksen mukaan Lillträsket toimii luontaisena kosteikkona, joka estää mahdollisten kaatopaikkavaikutusten etenemisen Porvoon suurimpaan järveen Veckjärveen. Tutkimuksen mukaan Lillträsketin kuormitus on viime vuosina vähentynyt. Ongelmallisen korkeita haittapitoisuuksia ei havaittu lainkaan. Veckjärven rehevöitymiskehitys on samanlaista kuin muissa vastaavissa järvissä. Asutuksen kasvu ja peltoviljelyn tehostuminen on nopeuttanut kehitystä.

Haittaeläimet

Haittaeläinten ravinnonsaantia jätetäytöistä vaikeutetaan jyräämällä täyttö tiiviiksi ja pitämällä avoinna olevan täytön pinta-ala mahdollisimman pienenä. Käyttämällä lisäksi säännöllistä tuhoeläinten myrkytystä onkin jätetäyttöjen rottakannat saatu pidettyä pieninä. Mömossenin jäteasemalla ennaltaehkäistiin jätetäytön sulkemisen vaikutus rottakannan liikkumiseen aloittamalla tehostettu rottien myrkytys syksyllä 2006. Samoin tullaan toimimaan Domargårdissa, kun sen nykyisen jätetäytön sulkemisajankohta lähestyy.

Rottia suurempana haittana jäteasemilla ovat lokit. Niiden ravinnonsaanti kuitenkin vaikeutuu, kun biojätteen kompostointi loppuu ja nykyinen jätetäyttö suljetaan. Lisäksi jätetäyttöön sijoitettavan biohajoavan jätteen määrä vähenee huomattavasti vuoden 2008 lopusta lähtien, jolloin suuri osa sekajätteestä tullaan toimittamaan Kotkan hyötyvoimalaan. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on vuodesta 2005 lähtien ollut mukana keskisen Suomenlahden harmaalokkikannan vähentämisprojektissa.

Melu

Jäteasemilla syntyvä melu johtuu jäteautoliikenteestä ja jätteenkäsittelytoiminnoista, ja se vastaa normaalilla teollisuusalueella syntyvää melua. Porvoossa jäteaseman viereisen moottoritien liikenne lisää melua.

Pöly

Liikenteestä ja jätteenkäsittelytoiminnoista aiheutuvia pölyhaittoja torjutaan teiden ja kenttien harjaamisella ja kastelemisella.

Riskitilanteet

Jäteasemilla voi aiheutua riskitilanteita lähinnä liikenteestä, tulipaloista, penkan sortumista sekä vesienhallinta- ja kaasunkeräysjärjestelmien ongelmista. Vuosi 2006 sujui yhtiön jäteasemilla kuitenkin ilman riskitilanteita.

6 Tiedotus ja neuvonta

Tiedotuksen ja neuvonnan tavoitteena on pitää asukkaat, isännöitsijät, yritykset ja muut sidosryhmät ajan tasalla jätehuollon käytännöistä, muutoksista ja tulevaisuudesta. Tavoitteena on myös neuvoa asukkaita jäteasioissa ja siten vähentää syntyvän jätteen määrää, lisätä kierrätystä ja jätteiden asiamukaista hoitoa. Tärkeä kohderyhmämme on lapset.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy oli maakunnan tapahtumissa kertomassa ja neuvomassa jäteasioista.

TIEDOTTAMINEN 2006

- Jätehuoltokyselyt noin 33 000 kiinteistölle
- Sekajätekuljetus-infopaketit noin 27 000 kiinteistölle
- Kierrättäjä-tiedotuslehti noin 50 000 kiinteistölle
- Tiedotteet 20 kpl
- Ilmoitukset 48 kpl
- Esittely- ja neuvontakäynnit 30 kpl
- Tiedotus- ja keskustelutilaisuudet 10 kpl
- Alueen lehdissä julkaistiin Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:stä 190 artikkelia

Uusi sekajätekuljetuspalvelu vaati tehokasta viestintää ja asiakaspalvelua

Viestintään ja asiakaspalveluun panostettiin erityisesti kun sekajätekuljetukset siirtyivät syksyllä 2006 Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n järjestämiseksi. Kaikille toimialueen asuinkiinteistöille sekä kuntien kiinteistöille lähetettiin keväällä kyselyt palvelutietojen ajanmukaisuudesta. Isännöitsijöille järjestettiin lisäksi informaatiotilaisuuksia. Syksyllä lähetettiin kaikkiin kiinteistöihin aloituspaketit, jossa oli jätehuoltoon liittyvää tietoa ja jäteastiatarra. Asiakaspalvelupuhelimessa palveli muutosvaiheessa 10 henkilöä.

Ruotsinpyhtään pienjäteaseman avajaisia vietettiin 25.11.2006. Asukkaat saivat avajaiskahvien lisäksi jäteneuvontaa.

7 Kehittämishankkeet

Tavoitteena on rakentaa Itä-Uudellemaalle jätehuoltojärjestelmä, joka täyttää lainsäädännön kiristyvät vaatimukset, on kustannustehokas ja vahvistaa osaltaan myös maakunnan kilpailukykyä ja vetovoimaa. Lainsäädännön vaatimukset saavutetaan panostamalla kuntalaisten palveluiden ja lajittelun edellytysten kehittämiseen sekä jätteiden laitosmaiseen hyödyntämiseen ja käsittelyyn. Tämä tehdään kustannustehokkaasti, yhteistyössä yksityisten yritysten ja teollisuuden kanssa. Kustannustehokkuutta saadaan hyvällä suunnittelulla ja asiantuntevalla kilpailuttamisella sekä yhteishankinnoilla muiden kuntien omistamien jäteyhtiöiden kanssa.

Vuonna 2006 oli käynnissä useita kehityshankkeita maakuntamme jätehuollon parantamiseksi.

Kilpilahden jätekeskus
Jätekeskushankkeessa oli vuonna 2006 käynnissä asemakaavoitus ja ympäristölupaprosessi. Vuonna 2007 on käynnistetty alueen louhinnan ympäristövaikutusten arviointi sekä louhinnan suunnittelu. Rakennustyöt voidaan aloittaa aikaisintaan vuonna 2012 ja jätekeskuksen käyttöönotto on mahdollista aikaisintaan 2014. Jätekeskuksen käyttöönotto edellyttää Kilpilahden rinnakkaistien käyttöönottoa.

Sekajätteen energiahyötykäyttö
Kotkan hyötyvoimalan rakennustyöt aloitettiin ja tavoitteena on ottaa laitos käyttöön syksyllä 2008. Hyötyvoimalassa käsitellään suuri osa itäuusmaalaisten yhdyskuntajätteestä. Energialaitos tuottaa sähköä, kaukolämpöä ja teollisuushöyryä.

Kunnan järjestämä sekajätekuljetus
Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n toimialueen jätteenkuljetusjärjestelmä muuttui syksyllä 2006. Kaikissa toimialueen kunnissa siirryttiin kunnan kilpailuttamaan jätteen kuljetukseen. Kunnat päättivät kuljetusjärjestelmän muutoksesta ja Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy organisoi jätekuljetusten järjestämisen.

Muutoksia jäteasemilla
Domargårdin jäteaseman alueelle suunnitellaan useita parannustöitä, jotka toteutetaan vuoden 2007 aikana. Nykyinen jätetäyttö suljetaan ja maisemoidaan. Alueelle rakennetaan uudet vaatimukset täyttävä, tiivis ja muovitettu jätteen loppusijoitusalue. Myös vesien keräys- ja johtamisjärjestelmää uudistetaan. Domargårdin jäteasema toimii maakunnan ainoana loppusijoitusalueena kunnes Kilpilahden jätekeskus saadaan käyttöön.
Vuonna 2006 aloitettiin myös Mömossenin jäteaseman valmistelu pienjäteasemaksi.

Ensimmäinen uusi pienjäteasema avattiin Ruotsinpyhtäälle 25.11.2006
Pienjäteasemalla vastaanotetaan hyötyjätteitä, ongelmajätteitä sekä pieniä määriä yhdyskunta- ja rakennusjätettä. Kuntakohtaisia pienjäteasemia suunnitellaan rakennettavaksi myös Pornaisiin, Askolaan ja Pernajan Koskenkylään.

Itäuusmaalaisten yhdyskuntajätteet käsitellään vuodesta 2008 lähtien Kotkan hyötyvoimalassa.

8 Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli toimintavuoden lopussa 15 vakituista työntekijää. Lisäksi määräaikaiset ja kausityöntekijät tekivät yhtiölle 13 henkilötyövuoden työmäärän. Kaksi työntekijää jäi vuoden 2006 aikana eläkkeelle. Määräaikaisia työntekijöitä tarvittiin erityisesti sekajätekuljetuspalvelu alkamisen takia avustamaan mm. asiakaspalvelua ja kuljetusjärjestelyjä.

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

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 2006. Sairauspoissaoloja kertyi 110 päivää. Henkilökunnan työkyvystä huolehditaan tukemalla rahallisesti kunkin valitsemaa liikuntaharrastusta ja tarjoamalla virkistykseksi hedelmiä työpäivän aikana.

Kesäkuussa henkilökunnan virkistyspäivänä kuntoiltiin ja kilpailtiin Emäsalon seikkailusaaressa.

Avainluvut 2006

	kok.määrä	per asukas (91 701 asukasta)
TALOUS		
Liikevaihto	6 388 161 €/a	69,66 €/a
Investointimenot yhteensä	786 117 €/a	8,57 €/a
Tilikaudelle kohdistuvat jäteverokulut	1 532 490 €/a	16,71 €/a
Jälkihoitovaraus	250 000 €/a	2,73 €/a
JÄTEMÄÄRÄT		
Kokonaisjätemäärä	**207 995 t/a**	**2 268 kg/as**
(sis. Kilpilahden alueen teollisuusjätteet)		
Hyötyjätteiden määrä (pl. maa-ainekset)	29 388 t/a	321 kg/as
Loppusijoitetun jätteen määrä	49 128 t/a	536 kg/as
- yhdyskuntajäte	33 325 t/a	363 kg/as
- rakennusjäte	12 416 t/a	135 kg/as
- tuotantotoiminnan jäte	838 t/a	9 kg/as
- muut	2 549 t/a	28 kg/as
Ongelmajätteiden määrä	969 t/a	11 kg/as
Maa-ainekset	128 510 t/a	1 401 kg/as
- puhtaat maa-ainekset	92 309 t/a	1 007 kg/as
- lievästi pilaantuneet maa-ainekset	36 201 t/a	395 kg/as
YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET		
Loppusijoituspaikoilta kerätyn ja hyödynnetyn kaatopaikkakaasun määrä	1,1 milj. Nm^3	
Tuotettu energiamäärä kaatopaikkakaasusta - lämmittää 270 omakotitaloa - vastaa 465 000 litraa kevyttä polttoöljyä	4 650 MWh	
Talteen kerätyn metaanin määrä	377 t (CH_4)/a	
Jäteasemilta kunnan viemäriverkostoon johdettujen vesien kokonaismäärä	122 506 m^3	
Näytteenottopaikkojen määrä		
- pohjavedet	Domargård 8 kpl + 1 kaivo Mömossen 12 kpl + 2 kaivoa	
- pintavedet	Domargård 7 kpl Mömossen 7 kpl	
- kaatopaikkakaasu	Domargård 8 kpl Mömossen 2 kpl	

Näytteenottokertojen määrä

- pohjavedet	Domargård 3 kpl
	Mömossen 3 kpl
- pintavedet	Domargård 3 kpl
	Mömossen 4 kpl
- kaatopaikkakaasu	Domargård 12 kpl
	Mömossen 12 kpl

Ilmoitettujen ympäristövahinkotilanteiden määrä 0 kpl

JÄTEPISTEET

Paperipisteiden määrä	168 kpl	546 as/piste
- kerätyn paperin määrä	5 000 tonnia	55 kg/as
Keräyskartonkipisteiden määrä	92 kpl	997 as/piste
- kerätyn kartongin määrä	466 tonnia	5 kg/as
Lasipisteiden määrä	114 kpl	804 as/piste
- kerätyn lasin määrä	298 tonnia	3 kg/as
Metallipisteiden määrä	94 kpl	976 as/piste
- kerätyn metallin määrä	1 072 tonnia	12 kg/as
Aluekeräyspisteiden määrä (sekajätteelle)	19 kpl	141 kiinteistöä/piste
- kerätyn sekajätteen määrä	863 tonnia	323 kg/kiinteistö
Ongelmajätepisteiden määrä	4 kpl	
Kiertävien keräystempausten määrä	1 keräystempaus/vuosi	

SOSIAALISET AVAINLUVUT

Henkilöstö	
• naisten ja miesten osuus	66 + 34 %
• määräaikaiset	13,5 hlö
• henkilötyövuosia yhteensä	27,5 htv
• henkilöstön keskimääräinen ikä	41 v
• henkilökunnan vaihtuvuus	0,07 hlö/htv*
Työterveys	
• työtapaturmat	0 kpl
• tapaturmapoissaolot	0 tpv
• sairauspoissaolot	110 tpv

* huomioitu vain vakituinen henkilöstö ja laskettu JLrapl -laskentamallilla

Hallituksen toimintakertomus 2006
Tilikausi 1.1.2006 – 31.12.2006

Yleistä

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on kahdeksan kunnan omistama osakeyhtiö, jonka alueella asui vuoden 2006 lopussa 91 691 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, seka- ja biojätteiden keräyksestä, ekopisteverkon toimivuudesta, saariston jätehuollosta, asukkaiden ongelmajätehuollosta, jätteiden hyödyntämisestä ja käsittelystä. Toimintavuoden aikana Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy käynnisti kuntien kilpailuttamat sekajätteen kuljetukset toimialueellaan onnistuneesti. Sekajäte-kuljetukset käynnistyivät kunnittain kolmessa vaiheessa seuraavasti:

- Askola, Pornainen ja Sipoo 1.9. alkaen,
- Porvoo 1.10. alkaen ja
- Loviisa, Liljendal, Pernaja ja Ruotsinpyhtää 1.11. alkaen.

Liikevaihto ja tuloskehitys

Yhtiön liikevaihto toimintavuonna oli 6,4 miljoonaa euroa. Vastaanotettu materiaalimäärä oli 211 308 tonnia, josta 128 509 tonnia oli maa-aineksia. Liikevaihto sisälsi valtiolle tilitettävää jäteveroa 1 530 000 euroa. Liikevaihdosta 70 % syntyi kaatopaikkajätteen käsittelystä jäteasemilla. Syksyllä 2006 käynnistyneiden sekajätekuljetusten tuotot muodostivat 7 % liikevaihdosta.

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

Tilikauden tulos ennen veroja oli 491 062 euroa voitollinen. Verojen jälkeen voittoa jäi 274 309 euroa. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:ssä voitto tarkoittaa tulosta, jolla lainsäädännön edellyttämä toiminnan kehittäminen ja jatkuvuus voidaan turvata. Voitto käytetään kokonaisuudessaan turvaamaan jätehuollon ympäristöinvestointien toteutuminen.

Tilikauden aikana yhtiö aloitti sekajätteen kuljetusten järjestämisen omistajakuntiensa alueella. Tämä aiheutti paljon kertaluonteista lisätyötä, jota varten yhtiöön palkattiin määräaikaista työvoimaa. Työvoiman lisätarve kohdistui erityisesti asiakaspalveluun.

Merkittävimmät investoinnit

Investointien kokonaismäärä oli 78 6 117 euroa. Investoinneista yli 40 % kohdistui Domargårdin jäteaseman uuden kompostointikentän rakentamiseen (347 870 euroa). Kompostikentän laajentaminen oli välttämätöntä kompostoinnin tehostamiseksi. Toimintavuonna yhtiö rakensi uuden pienjäteaseman Ruotsinpyhtäälle (295 178 euroa). Domargårdin tasausaltaan ympäristöluvan edellyttämää rakentamista jatkettiin vielä kuluneen vuoden aikana (17 352 euroa). Lisäksi investoitiin hyöty- ja aluekeräyspisteisiin (66 002 euroa). Jäteasemien muuhun kunnostukseen ja parannukseen sekä laitteistohankintoihin käytettiin tilikauden aikana (59 715 euroa).

Rahoitus

Yhtiö nosti aiemmin kilpailuttamastaan lainasta ensimmäisen erän (200 000 euroa) marraskuussa 2006. Muilta osin toimittiin tulorahoituksen turvin.

Kehitystoiminta

Vuoden 2006 aikana jätehuollon kehitystyö jatkui voimakkaana. Kehityshankkeiden taustalla ovat lainsäädännön kiristyvät vaatimukset sekä kustannustehokkuuden lisääminen ja palvelutason parantaminen. Tärkein toimintavuonna meneillään ollut hanke oli kilpailutetun jätekuljetusten käynnistäminen koko toimialueella. Kilpailutettu kuljetus on edellytys jätteiden käytölle energiantuotannon polttoaineena. Kotkassa vuonna 2008 alkava jätteen energiakäyttö vähentää huomattavasti kaatopaikalle päätyvän jätteen määrää Itä-Uudellamaalla.

Kilpailutetun kuljetuksen käynnistyminen oli yhtiölle ja sen henkilökunnalle vaativa ponnistus. Uusi järjestelmä aiheutti muutosvaiheen, jossa kuljetusten laatu ei vastannut totuttua. Suurin syy muutosvaiheen ongelmiin oli se, että sopimusperusteisen kuljetuksen jäljiltä kenelläkään ei ollut kattavaa rekisteriä kiinteistöjen jätehuollosta. Muutosvaiheen jälkeen kuljetusten laatu on yhtiön arvion mukaan hyvä ja jätehuoltorekisteri kunnossa. Kilpailutettuun kuljetukseen kuuluvat

Hallituksen toimintakertomus 2006
Tilikausi 1.1.2006 – 31.12.2006

kuntien päätöksellä asuinkiinteistöt sekä valtion, kuntien ja seurakuntien kiinteistöt. Yrityskiinteistöt voivat liittyä Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n asiakkaiksi halutessaan.

Toinen merkittävä kehityshanke oli uuden jätekeskuksen perustaminen Porvoon Kilpilahden alueelle. Porvoon kaupunki käynnisti jätekeskuksen asemakaavoituksen toimintavuonna.

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 27.4.2006 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	Veikko Raiskila	Merja Siltala
	Magnus Åström	Eero Seppänen
Loviisa	Jaakko Isotalo	Guy Öhberg
Askola ja Pornainen	Antti Mantere	Tapani Lempinen
Liljendal, Pernaja ja Ruotsinpyhtää	Mats Arola	Markus Lindroos

Hallituksen puheenjohtajana toimi Heikki Lappalainen Porvoosta ja varapuheenjohtajana Magnus Åström Sipoosta. Hallitus kokoontui vuoden 2006 aikana 9 kertaa.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi tekniikan tohtori Juha-Heikki Tanskanen.

Yhtiön tilintarkastajana oli Oy Audiator Ab.

Arvio liiketoiminnan kehittymisestä

Yhtiön liikevaihdon arvioidaan kasvavan vuonna 2007 noin 32 prosenttia ja olevan noin 8,4 milj. euroa. Kasvu aiheutuu pääosin sekajätekuljetusten aiheuttaman liikevaihdon kasvun näkymisestä vuositasolla kokonaisuudessaan.

Vuonna 2007 Domargårdin jäteasemalla tehdään merkittäviä investointeja, kun alueelle rakennetaan lainsäädännön edellyttämä uusi, tiiviit pohjarakenteet omaava, jätteiden loppusijoitusalue. Nykyinen jätteiden loppusijoitusalue poistetaan käytöstä vuoden 2007 loppupuolella. Aluksi nykyinen jätetäyttö peitetään maakerroksella. Jätetäytön pinnalle rakennetaan tiivis pintarakenne, kun täyttö on painunut ainakin viisi vuotta. Samoin toimitaan Mömossenin jäteaseman yhdyskuntajätteen loppusijoitusalueen osalta, jonka käyttö lopetettaan tammikuussa 2007.

Budjetoidut investoinnit vuodelle 2007 ovat yhteensä 1 775 000 euroa. Investoinnit kohdistuvat pääosin Domargårdin loppusijoitusalueen uusiin pohjarakenteisiin, kuntakohtaisten pienjäteasemien rakentamiseen ja Kilpilahden alueen maan hankintaan. Investoinnit rahoitetaan pääosin pankkilainalla.

Hallituksen esitys yhtiön tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 274 309 euroa kirjataan tilille ”edellisten tilikausien voitto/tappio” eikä tilikaudelta jaeta osinkoa. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiö ei jaa omistajilleen voittoa.

TULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2006	1.1.–31.12.2005
Liikevaihto	6 388 160,48	5 740 319,02
Liiketoiminan muut tuotot	121 323,52	22 677,67
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-206 552,07	-193 313,04
Ulkopuoliset palvelut	-1 748 207,54	-1 324 394,54
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 954 759,61	-1 517 707,58
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-679 332,19	-560 206,27
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-119 801,86	-99 900,83
Muut henkilösivukulut	-55 568,62	-33 182,85
Henkilöstökulut yhteensä	-854 702,67	-693 289,95
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-614 656,78	-533 937,94
Tilitetty jätevero	-1 532 490,00	-1 519 860,00
Liiketoiminnan muut kulut	-1 065 649,35	-904 466,65
Liikevoitto	487 225,59	593 734,57
Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot	14 374,67	8 868,41
Rahoituskulut	-10 538,05	-7 653,57
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	3 836,62	1 214,84
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	491 062,21	594 949,41
Tuloverot		
Tilikauden verot	-197 929,06	-220 052,51
Verot aiemmilta vuosilta	-18 824,41	-1 297,53
Tilikauden voitto	**274 308,74**	**373 599,37**

TASE	12.31.2006	12.31.2005
Tase vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	150,82	1 743,66
Muut pitkävaik. menot	26 417,80	33 550,99
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	26 568,62	35 294,65

Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	350 403,32	350 403,32
Rakennukset ja rakennelmat	181 944,52	203 369,87
Koneet ja kalusto	716 050,80	534 657,45
Muut aineelliset hyödykkeet	1 141 032,35	1 119 977,38
Ennakkomaksut ja kesk.	0,00	836,48
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	2 389 430,99	2 209 244,50
Sijoitukset		
Osakkeet	1 025,03	1 025,03
Pysyvät vastaavat yhteensä	**2 417 024,64**	**2 245 564,18**
Vaihtuvat vastaavat		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 287 398,84	832 124,02
Siirtosaamiset	199 823,33	68 802,70
	2 487 222,17	900 926,72
Rahat ja pankkisaamiset	67 951,33	525 306,30
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	2 555 173,50	1 426 233,02
Vastaavaa yhteensä	**4 972 198,14**	**3 671 797,20**
Tase vastattavaa		
Oma pääoma		
Osakepääoma	457 800,00	457 800,00
Edellisten tilikausien voitto	984 398,88	610 799,51
Tilikauden voitto	274 308,74	373 599,37
Oma pääoma yhteensä	1 716 507,62	1 442 198,88
Pakolliset varaukset		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	1 391 410,52	1 141 410,52
Vieras pääoma		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat kunnilta	184 684,72	230 855,92
Lainat rahoituslaitoksilta	80 000,00	0,00
Pitkäaikaiset velat yhteensä	264 684,72	230 855,92
Lyhytaikaiset velat		
Lainat kunnilta	46 171,20	46 172,19
Lainat rahoituslaitoksilta	120 000,00	0,00
Ostovelat	847 077,86	647 648,13
Muut velat	310 990,50	44 485,05
Siirtovelat	275 355,72	119 026,51
Lyhytaikaiset velat yhteensä	1 599 595,28	857 331,88
Vieras pääoma yhteensä	1 864 280,00	1 088 187,80
Vastattavaa yhteensä	**4 972 198,14**	**3 671 797,20**

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Käyttöomaisuuden arvostus
Käyttöomaisuus on merkitty välittömään hankitamenoon vähen-nettynä 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	**2006**	**2005**
Jätteenkäsittelymaksut	2 959 125,52	2 797 853,80
Jätevero	1 532 490,00	1 519 860,00
Sekajätteen kuljetusmaksut	429 572,97	
Ekomaksut	795 189,08	753 644,88
Biojätteen keräys- ja käsittelymaksut	277 382,35	214 766,77
Myyntituotot	189 819,86	238 368,70
Punnitusmaksut	148 231,11	184 549,59
Saaristojätemaksut	55 146,91	27 821,09
Muut tuotot	1 202,68	3 454,19
	6 388 160,48	5 740 319,02

		2006	2005
Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä		**henkilöä**	**henkilöä**
Työntekijät		10	8
Toimihenkilöt	vakituiset	8	8
	määräaikaiset	9,5	3,8
		27,5	**19,8**

Hallituksen palkkiot	**2006**	**2005**
Hallituksen palkkiot	5 330,00	5 535,00

Liiketoiminnan muut kulut

Muut liikekulut	**2006**	**2005**
Jätevero	1 532 490,00	1 519 860,00
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	250 000,00	250 000,00
Konsulttipalvelut	205 299,99	151 367,91
Asiakaspalvelun painatus-, posti- ja puhelinkulut	120 850,53	
Maanvuokrat	118 747,19	116 026,18
Neuvonnan aineisto- ja ilmoituskulut	66 025,08	40 033,82
Ympäristövaikutusten arvionti menettely	0,00	12 565,52
Muut palvelut	304 726,56	503 098,74
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	**2 598 139,35**	**2 592 952,17**

TASEEN LIITETIEDOT

	2006	2005
Oma pääoma		
Osakepääoma	457 800,00	457 800,00
Edellisten tilikausien voitto	610 799,51	521 784,12
Edellisen tilikauden voitto	373 599,37	89 015,39
	984 398,88	610 799,51
Tilikauden voitto	274 308,74	373 599,37
	1 716 507,62	**1 442 198,88**

Käyttöomaisuuden muutokset

	2006	2005
Aineettomat hyödykkeet		
It-järjestelmät ja muu tstoympäristö	35 294,65	42 989,93
Lisäykset tilikauden aikana	1 654,23	
Tilikauden poistot	-10 380,26	-7 695,28
Kirjanpitoarvo 31.12.	**26 568,62**	**35 294,65**
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Tontti Loviisan kaupungin alueella	22 803,32	22 803,32
Tontti Porvoon kaupungin alueella	327 600,00	327 600,00
lisäys tilikauden aikana		
Tilikauden poisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	**350 403,32**	**350 403,32**
Pysyvät vastaavat		
Rakennukset ja rakennelmat		
Varasto-ja toimistorakennus	203 369,87	225 195,21
yht.	203 369,87	225 195,21
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Tilikauden poistot	-21 425,35	-21 825,34
Kirjanpitoarvo 31.12.	181 944,52	203 369,87
Kiinteät rakenteet ja laitteet		
Kiinteät rakenteet ja laitteet	1 119 977,38	967 845,06
Siirrot muille tileille		
yht.	1 119 977,38	967 845,06
Lisäykset tilikauden aikana	365 222,53	478 330,48
Tilikauden poistot	-344 167,56	-326 198,16
Kirjanpitoarvo 31.12.	**1 141 032,35**	**1 119 977,38**
Koneet ja kalusto		
Koneet ja kalusto	534 657,45	359 901,47
Siirrot muille tileille	0,00	0,00
yht.	534 657,45	359 901,47
Lisäykset tilikauden aikana	420 076,96	352 975,14
Tilikauden poistot	-238 683,61	-178 219,16
Kirjanpitoarvo 31.12.	**716 050,80**	**534 657,45**
Ennakkomaksut ja keskeneräiset rakenteet		
Keskeneräiset investoinnit	836,48	14 171,73
Kirjanpitoarvo 31.12.	**0,00**	**836,48**
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	**2 389 430,99**	**2 209 244,50**

Osakkeet		
Osakkeet	1 025,03	1 025,03
Lisäykset tilikauden aikana		0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 025,03	1 025,03
Pysyvät vastaavat yhteensä	**2 417 024,64**	**2 245 564,18**
Vaihtuvat vastaavat		
Siirtosaamisten oleelliset erät		
Myyntisaamiset	2 371 874,10	832 124,02
Kehittämishankkeitten rahoitussaamiset	46 894,35	0,00
Laskennallinen verosaaminen	29 571,36	7 455,13
Muut siirtosaamiset	38 882,36	61 347,57
Siirtosaamiset yhteensä	**2 487 222,17**	**900 926,72**
Pakolliset varaukset		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	1 391 410,52	1 141 410,52
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	0,00	0,00
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Vuosilomapalkat sosiaalikuluineen	118 587,39	100 583,15
Korot: lainat omistajilta	2 666,55	2 308,55
lainat rahalaitoksilta		0,00
Muut siirtovelat	9 145,44	16 134,81
ostojen ja palkkojen jaksotukset	85 378,32	
urakoitsijakorvaustasaus	35 000,00	
Oikaisu sekajätekuljetusten tuottoon	24 578,02	
Siirtovelat yhteensä	**275 355,72**	**119 026,51**

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Yhtiöllä on vastuullaan suljettavia kaatopaikkatäyttöjä seuraavasti:

-Sipoon Mömossenin yhdyskuntajätetäyttö, jonka käyttö päättyy tammikuussa 2007 ja joka suljetaan vuosina 2007 – 2017. Alueen koko on 3,0 ha.

- Sipoon Mömossenin teollisuusjätetäyttö, jonka käyttö päättyy noin 2015 ja joka suljetaan vuosina 2015 - 2020. Alueen koko on 1,2 hehtaaria.

- Porvoon Domargårdin yhdyskuntajätetäyttö, jonka käyttö päättyy 2007 ja joka suljetaan vuosina 2008 – 2018. Alueen koko on noin 5 hehtaaria.

Yhdyskuntajätetäyttöjen sulkemisen ja jälkihoidon kustannusvastuut jaetaan Porvoon, Sipoon ja Pornaisten kanssa. Näihin vastaisiin kustannuksiin varaudutaan pakollisella varauksella.

Yhtiö on Kaakkois-Suomen hankintarenkaan jäsen. Hankintarengas on kilpailuttanut jätteen energiakäytön ja renkaaseen kuuluvat yhtiöt ovat tehneet energiahyötykäyttösopimuksen Kotkan Energia Oy:n kanssa 15.11.2005. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on sitoutunut toimittamaan yhdyskuntajätettä energiakäyttöön Kotkan Energia Oy:lle vähintään 15 000 tonnia vuodessa 15 vuoden ajan laitoksen käyttöön otosta alkaen. Suunnitelman mukaan laitos otetaan käyttöön vuonna 2008. Eduskunnan päättämän, 1.6.2007 voimaantulevan jätelain muutoksen mukainen kunnan päätösvallassa olevan yhdyskuntajätteen määrä yhtiön toimialueella on huomattavasti edellä esitettyä minimikiintiötä suurempi.

Yhtiö on antanut omistamaansa maa-alueeseen kohdistuvan 22 000 euron suuruisen kiinnityksen Sipoon kunnalle louhosalueen maisemoinnin suorittamisesta.

Yhtiö on saanut omistajakunnilta sitoumuksen Uudenmaan ympäristökeskuksen sille myöntämän ympäristöluvan (YS 1702, Dnro UUS-2004-Y-843-121) velvoitteiden täyttä-misestä Mömossenin jäteaseman kaatopaikkatoiminnan osalta kuntien omistusosuuksien mukaisessa suhteessa. Annettu sitoumus koskee tilannetta, jossa yhtiö ei pystytyisi vastaamaan ympäristöluvan velvoitteista.

	2006	2005
Rahoituslaskelma		
Liiketoiminnan rahavirta (A)		
Liikevoitto	487 225,59	593 734,57
Oikaisut liikevoittoon		
Suunnitelman mukaiset poistot	614 656,78	533 937,94
Kulut, joihin ei sisälly maksua (jälkihoitovaraus)	250 000,00	250 000,00
Oikaisut yhteensä	864 656,78	783 937,94
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos	-1 586 295,45	-273 223,30
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	644 386,85	247 631,14
Käyttöpääoman muutos	**-941 908,60**	**-25 592,16**
Rahoitustuotot ja -kulut	3 836,62	1 214,84
Tulovero	-238 876,92	-228 805,17
Liiketoiminnan rahavirta (A)	174 933,47	1 124 490,02
Investointien rahavirta (B)		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-786 117,24	-817 970,37
Investointien rahavirta (B)	**-786 117,24**	**-817 970,37**
Rahoituksen rahavirta (C)		
Lainojen takaisin maksu	-46 171,20	-142 161,57
Lainojen nosto	200 000,00	0,00
Rahoituksen rahavirta (C)	**153 828,80**	**-142 161,57**
Rahavirtojen muutos (A+B+C)	**-457 354,97**	**164 358,08**
Rahavarat tilikauden alussa	**525 306,30**	**360 948,22**
Rahavarat tilikauden lopussa	**67 951,33**	**525 306,30**
Rahavarojen muutos	**-457 354,97**	**164 358,08**

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Porvoo 13.3.2007

Heikki Lappalainen
hallituksen pj.

Magnus Åström
hallituksen varapj.

Mats Arola
hallituksen jäsen

Jaakko Isotalo
hallituksen jäsen

Päivi Kippo-Edlund
hallituksen jäsen

Antti Mantere
hallituksen jäsen

Juha Muhonen
hallituksen jäsen

Veikko Raiskila
hallituksen jäsen

Juha-Heikki Tanskanen
toimitusjohtaja

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

Porvoo 2.4.2007
Oy Audiator Ab

Matti Kalliolahti
KHT, JHTT

LUETTELOT KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITELAJEISTA

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA

Kirjanpitokirja	Säilytystapa
Myyntireskontran päiväkirja	Sähköinen tallennus
Myyntireskontran pääkirja	Sähköinen tallennus
Ostoreskontran päiväkirja	Sähköinen tallennus
Ostoreskontran pääkirja	Sähköinen tallennus
Pääkirjanpidon päiväkirja	Sähköinen tallennus
Pääkirjanpidon pääkirja	Sähköinen tallennus
Tasekirja ja tilinpäätösaineisto	Paperille tulostettu ja sidottu kirja

LUETTELO TOSITELAJEISTA

Tositelajin numero ja nimi	Säilytystapa
1- Myyntilaskut	Arkistoitipalvelu (Enfo Oy)
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. – 31.12.2006. 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 2.4.2007

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

Katariina Lossi, *tiedottaja*
puh. 020 737 7072, 0400 733 513

Asiakaspalvelumme neuvoo

arkisin klo 9–15.30 numerossa

0200 70707
www.iuj.fi

JÄTEASEMAT

DOMARGÅRDIN JÄTEASEMA
Ritamäentie 20, 06200 Porvoo
puh 020 737 7080, faksi 020 737 7050
avoinna: arkisin klo 7.00 – 19.00
la klo 9.00 – 14.00

MÖMOSSENIN PIENJÄTEASEMA
Ampumaradantie 3, 04130 Sipoo
puh 020 737 7085, faksi 020 737 7086
avoinna: ti klo 11.00 – 19.00, pe klo 9.00 – 17.00

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

RUOTSINPYHTÄÄN PIENJÄTEASEMA
Teollisuustie 1, 07970 Ruotsinpyhtää
puh 0400 682 323
avoinna: ke klo 11.00 – 19.00