V U O S I K E R T O M U S

2012

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy
Östra Nylands Avfallsservice Ab

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on kuntien omistama osakeyhtiö, joka hoitaa kuntien vastuulla olevat jätehuollon palvelutehtävät. Jätehuolto hoidetaan asiakaslähtöisesti, kustannustehokkaasti ja ympäristöystävällisesti.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n ja Länsi-Uudellamaalla toimiva Rosk'n Roll Oy Ab:n kuntaomistajat ovat päättäneet yhtiöiden fuusioitumisesta 1.1.2014 alkaen. Lisätietoa fuusiosta on sivulla 7.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy · Östra Nylands Avfallsservice Ab

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy
Ankkurikatu 8, 06100 Porvoo
puh. 020 637 7070
asiakaspalvelu puh. 0200 70 707 (pvm/mpm)
neuvonta@iuj.fi
www.iuj.fi

| **Julkaisija:** Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy | **Graafinen suunnittelu:** Studio Mielikuva Oy | **Painopaikka:** Kirjapaino Öhrling Oy, 2013 |

Sisältö

Yhtiö ja johtaminen
1 Vuosi 2012 lyhyesti s. 3
2 Toimitusjohtajan katsaus ja hallinto s. 4
3 Strategiatyö ja tavoitteet s. 6
4 Kehityshankkeet s. 8
5 Talouden turvaaminen s. 8

Palvelut
6 Kiinteistökohtainen jätehuolto s. 10
7 Jätteen vastaanotto s. 12

Ympäristövastuu
8 Jätekeskus s. 14
9 Materiaalivirrat s. 15
10 Ympäristövaikutukset s. 16

Sosiaalinen vastuu
12 Viestintä s. 22
13 Henkilöstö s. 23

Tilinpäätöstiedot
Hallituksen toimintakertomus s. 24
Tasekirja s. 27
Tilintarkastuskertomus s. 36

1 Vuosi 2012 lyhyesti

Toimivat palvelut ja tyytyväiset asiakkaat
Jätehuollon palveluja kehitettiin vuoden 2012 aikana muun muassa aloittamalla vaarallisten jätteiden keräys kahden huoltoaseman yhteydessä ja lisäämällä pienjäteasemien aukioloaikoja lauantaisin.

Toimintavuonna tehtiin kaksi asiakaskyselyä. Tammikuussa toteutettiin laaja asiakaskysely, jonka mukaan kolmella neljästä itäuusmaalaisesta on joko melko tai erittäin myönteinen mielikuva yhtiön toiminnasta. Kokonaisarvosanaksi vastaajat antoivat 5,6. Pienjäteasema-asiakkaiden vuosittaisen tyytyväisyyskyselyn yleisarvosanaksi tuli 6,4. (asteikko: 7 erittäin tyytyväinen….1 ei lainkaan tyytyväinen)

Kustannustehokkuus
Jätemaksujen vuosittaisessa tarkistuksessa huomioidaan jätteiden kuljetuksen ja käsittelyn kustannusmuutokset kuten polttoainehintojen nousu. Jätemaksujen nostopainetta hillitään hyvällä suunnittelulla ja säännöllisellä kilpailuttamisella.

Sekajäteastioiden tyhjennysmaksuja tarkistettiin. Muut maksut kuten hyötyjäteastioiden tyhjennysmaksut, ekomaksu ja sekajätepisteiden käyttömaksu säilyvät ennallaan. Tyhjennyshinnat nousivat hiukan Loviisassa, Porvoossa ja Sipoossa. Askolassa ja Pornaisissa tyhjennyshinnat puolestaan pääasiassa laskisivat. Hintamuutokset riippuivat sekajäteastian tyypistä ja koosta.

Ympäristövaikutusten vähentäminen
Jätteiden hyötykäytön ja kierrätyksen edistäminen jatkui myös vuonna 2012. Domargårdin jätekeskuksessa jatkettiin rakennusjätteen lajittelua. Toimintavuonna toteutettiin tutkimushanke nelilokeroisen jäteastian ympäristövaikutuksista ja toimivuudesta. Hanke toteutettiin yhdessä Aalto-yliopiston kanssa ja alustavat tulokset olivat erittäin positiiviset. Kierrätysmateriaalien saanto oli yli kaksinkertainen ekopistekeräykseen verrattuna.

Talous	**2010**	**2011**	**2012**
Kokonaisliikevaihto (M€)	10,6	12,0	11,6
Liikevaihto/asukas (€)	114,8	128,9	119,4
Ostetut palvelut liikevaihdosta (%)	58,0	51,5	54,1
Jätevero liikevaihdosta (%)	11,8	13,5	10,6
Investointimenot liikevaihdosta (%)	9,9	13,3	19,3
Poistot liikevaihdosta (%)	8,6	8,8	12,1
Liiketulos liikevaihdosta (%)	3,5	5,4	10,6
Omavaraisuusaste (%)	24,9	25,5	32,7
Henkilöstö	**2010**	**2011**	**2012**
Henkilöstön määrä 31.12. (kpl)	31	29	29
Kaikki henkilötyövuodet	25,6	25,6	29
Henkilöstön keskimääräinen ikä 31.12. (v)	43,6	43,1	42,57
Asumisen jätemäärät (kg/as)	**2010**	**2011**	**2012**
Kaatopaikalle toimitettu sekajäte	71	76	71
Energiakäyttöön toimitettu sekajäte	160	163	167
Biojäte (kiinteistökohtainen keräys)	48	44	46
Kartonki	9	8	10
Lasi	4	5	4

Vuonna 2012	
asuinkiinteistöjä jätehuollon piirissä	35 200 kpl
sekajäteastiatyhjennystä vuodessa	547 000 kpl
jäteastian ka. tyhjennysmaksu (240 l astia)	6,3 €/tyhjennys
vakituisen asunnon ekomaksu	25,20 €

2 Toimitusjohtajan katsaus

Asiakas ja ympäristö etusijalla

Vuoden 2012 lopussa allekirjoitettiin sopimus Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n (IUJ) ja Rosk'n Roll Oy Ab:n (RR) fuusioimisesta yhdeksi yhtiöksi. Fuusio hyväksyttiin molempien yhtiöiden ylimääräisissä yhtiökokouksissa ja kaikissa omistajakunnissa. Tämä on hieno esimerkki siitä, kuinka kuntien välistä yhteistyötä voidaan tehdä hyvässä yhteisymmärryksessä ja kaikkia osapuolia hyödyttävällä tavalla.

Olen varma, että IUJ:n ja RR:n fuusio ei jää ainoaksi Suomen jätelaitoskentässä. Vuonna 2016 voimaan tuleva orgaanisen jätteen kaatopaikkakielto muuttaa jätehuoltoa enemmän kuin mikään aiempi säädös. Kustannustehokkuuden ylläpitäminen pakottaa aiempaa suurempiin yksikkökokoihin, eivätkä pienet yhtiöt pysty jatkossa ylläpitämään edes omaa kaatopaikkaa.

Fuusio lisää IUJ:n ja RR:n kustannustehokkuutta ja vähentää riskejä. Samalla asukkaille tuotettuja lähipalveluita on tarkoitus kehittää edelleen. Lähipalvelut ovat asiakastyytyväisyyden ja kierrätyksen lisäämisen kulmakivi. Fuusion taloudelliset hyödyt näkyvät toiminnoissa, joita tavallinen asiakas ei kohtaa: jätteiden käsittelyssä, suunnittelussa ja hallinnossa. Näiden toimintojen tehokkuutta voidaan lisätä yhtiön koon kasvaessa.

Yhtiömme teki vuonna 2012 historiansa suurimman tuloksen. Voitto verojen jälkeen oli 894 755 euroa. Hyvään tulokseen on kaksi pääsyytä. Ensinnäkin vanhojen kaatopaikkojen sulkemista ja jälkihoitoa varten tehtävää jälkihoitovarausta voitiin pienentää huomattavasti aiempiin vuosiin verrattuna. Toiseksi Kilpilahden jätekeskuksen louhintaan käytetyt investoinnit alkavat tuottaa tuloa kiviainesten myynnin muodossa. Kiviainestulot luovat hyvän pohjan uuden jätekeskuksen investointeihin varautumiseen.

Yhtiön liikevaihto laski 11,2 miljoonaan euroon, mikä on seitsemän prosenttia vähemmän kuin vuonna 2011. Lasku johtui vastaanotettujen jätemäärien vähenemisestä. Sekä yhdyskunta- että rakennusjätteen määrä väheni selvästi vuoteen 2011 verrattuna. Lisäksi maa-ainesten vastaanottoa jouduttiin rajoittamaan Domargårdin jätekeskuksessa tilanpuutteen vuoksi. Valtiolle tilitettävän jäteveron osuus liikevaihdosta oli 10,6 prosenttia (1 181 174 euroa).

Yhtiöllä on vuoden 2012 lopussa tehtynä 4,0 miljoonan euron suuruinen varaus vanhojen kaatopaikkojen sulkemiseen ja jälkihoitoon. Varaus on sen suuruinen, että kaatopaikkojen jälkihoitovastuu ei muodosta suurta riskiä yhtiön taloudelle. Ainakin 30 vuotta jatkuvaan jälkihoitoon voidaan suhtautua turvallisin mielin. Toki varausta on tehtävä jatkossakin.

Investointeihin käytettiin 2,2 miljoonaa euroa. Niistä 45 prosenttia (1,0 miljoonaan euroa) käytettiin loppusijoitusalueen laajentamiseen Domargårdin jätekeskuksessa, 34 prosenttia (0,7 miljoonaan euroa) kiviainesten louhintaan Kilpilahden uuden jätekeskuksen alueelta ja loput 21 prosenttia (0,5 miljoonaa euroa) pääosin siirtokuormausaseman rakentamiseen Domargårdiin. On todennäköistä, että Domargårdiin ei rakenneta tämän jälkeen enää lisää loppusijoitustilavuutta. Kaatopaikalle sijoitettavan jätteen määrä vähenee lähivuosina selvästi ja investoinnit kohdentuvat jätteiden kierrätykseen. Vuoden 2012 investoinnit rahoitettiin tulorahoituksella.

On suuri ilo todeta, että vuoden 2012 aikana aloitettu monilokeroastialla ja –autolla tapahtuva hyötymateriaalien keräys vakinaistetaan säännölliseksi palveluksi vuonna 2013. Monilokeroastia on uusi, vapaaehtoinen vaihtoehto omakotiasujille, jotka haluavat lisätä ja helpottaa jätteiden lajittelua. Samalla matkat ekopisteelle käyvät tarpeettomiksi, kun lajitteluastia tuodaan omalle kiinteistölle. Lokeroastian jätteistä paperi, kartonki, lasi ja metalli kierrätetään ja sekajäte hyödynnetään energiantuotannossa.

Odotamme, että uusi keräystapa kaksinkertaistaa jätteiden lajittelun kiinteistöillä, jotka liittyvät uuden palvelun piiriin. Optimistisuus perustuu vuoden 2012 kokeilussa saatuihin tuloksiin. Uusi palvelu kattaa aluksi taajamat, joissa on useampia palvelua haluavia perheitä.

Kiitän asiakkaitamme, yhteistyökumppaneita, omistajia ja henkilökuntaa vuodesta 2012.

Juha-Heikki Tanskanen
toimitusjohtaja

Hallitus

Matti Nuutti (pj.) · Magnus Åström (vpj.) · Erik Franzén · Kari Hagfors · Jaakko Isotalo · Vesa Lepistö · Otto Oksanen · Anders Rosengren · Juha-Heikki Tanskanen

Hallinto

Yhtiökokous
- kunnan valitsema edustaja jokaisesta omistajakunnasta
- ylin päätäntävalta
- kokoontui vuonna 2012 huhtikuussa varsinaiseen yhtiökokoukseen

Hallitus
- yhtiökokous valitsee vuodeksi kerrallaan
- 8 varsinaista jäsentä ja 8 henkilökohtaista varajäsentä
- vastaa yhtiön strategisesta suunnittelusta, taloudesta ja toiminnasta
- kokoontui vuoden 2012 aikana 10 kertaa

Jätelautakunta
- jätelautakunta aloitti toimintansa joulukuussa 2012
- jätelautakunta hoitaa jätehuollon viranomaistehtävät kuten jätehuolto-määräysten ja taksan muutokset sekä poikkeukset asukkaiden jätehuoltoon
- 11 varsinaista jäsentä ja 11 varajäsentä
- isäntäkuntana Porvoo, jossa lautakunnan viranhaltija, jätehuoltokoordinaattori, työskentelee

3 Strategiatyö ja tavoitteet

Jätehuoltoa asiakkaiden ja ympäristön hyväksi

Itä-Uudenmaan Jätehuolto vastaa omistajakuntiensa Askolan, Loviisan, Pornaisten, Porvoon ja Sipoon jätehuollon kehittämisestä ja toteutuksesta. Asiakkaina ovat asukkaat, kesäasukkaat, julkiset toimijat ja yritykset. Toimialueella asuu 93 000 vakituista asukasta ja noin 10 000 kesäasukasta. Yhtiö aloitti toimintansa vuonna 2002.

Toiminta perustuu ISO 9001 ja ISO 14001 toimintajärjestelmään, jonka lähtökohtana on toiminnan jatkuva parantaminen. Toimintaa ohjaa toimintapolitiikka sekä pitkän ja lyhyen aikajakson tavoitteet.

Toiminta-ajatus:
Itä-Uudenmaan Jätehuollon Oy edistää kestävää kehitystä tarjoamalla toimivia ja kustannustehokkaita jätehuoltopalveluita asiakkailleen ja huolehtimalla ympäristöstä.

Visio:
Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on kokoluokassaan paras kunnallinen jätehuoltopalveluiden tuottaja ja aktiivinen yhteistyökumppani.

Arvot:
Palvelualttius
Luotettavuus
Ympäristövastuullisuus
Tulostietoisuus
Uudistumishalukkuus

Toimintajärjestelmän päämäärät 2012
Kustannustehokkuus
Laadukas asiakaspalvelu
Henkilöstön työtyytyväisyys
Taloushallinnon aikataulujen täsmällisyys
Jätehuollon päästöjen vähentäminen
Kierrätettävän jätemäärän ja ympäristötietoisuuden lisääminen

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n historia lyhyesti

2002
- Yhtiö perustetaan

2004
- Mömossenin jäteaseman kaatopaikkavedet viemäröidään
- Hyötyjätepisteverkko uudistetaan
- Sekajätteen aluekeräyspisteet otetaan käyttöön
- Uuden jätekeskuksen YVA valmistuu

2005
- Yhdenmukaiset jätehuoltomääräykset kaikkiin kuntiin
- Kiinteistökohtainen biojätekeräys alkaa kaikissa kunnissa
- Domargårdin jäteasemalle uusi tasausallas
- Ekomaksun käyttöönotto

2006
- Kiinteistökohtainen sekajätekeräys alkaa
- Ruotsinpyhtään pienjäteasema avataan

2007
- Biojätteen aumakompostointi lopetetaan ja biojäte ohjataan kompostointilaitokseen
- Mömossenin kaatopaikka-alue suljetaan
- Domargårdin jäteaseman uusi loppusijoitusalue otetaan käyttöön
- 2007 – 2009 Domargårdin jäteaseman vesijärjestelmät uudistetaan

2008
- Domargårdin kaatopaikkakaasun keräysjärjestelmää uudistetaan
- Sekajätteen energiakäyttö alkaa

2009
- Toimintajärjestelmä sertifioitiin (ISO 9001, ISO 4001)

2010
- Kiinteistökohtainen kartonkikeräys alkaa
- Askolan pienjäteasema avataan

2011
- Kiinteistökohtainen lasi- ja metallikeräys alkaa
- Uusia palveluita suurten jätteiden kuljetukseen: lajittelulava ja noutopalvelu
- Kilpilahden jätekeskusalueen louhinta alkaa
- Rakennusjätteen lajittelu ja maa-ainesten seulonta alkaa
- Mömossenin kaatopaikka-alueen sulkurakenteet valmistuvat
- Pornaisten pienjäteasema avataan

2012
- Vaarallisten jätteiden konttikeräys alkaa
- Yhtiökokous päätti fuusioitumisesta Rosk´n Roll Oy Ab:n kanssa

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n ja Länsi-Uudellamaalla toimiva Rosk'n Roll Oy Ab:n kuntaomistajat ovat päättäneet yhtiöiden fuusioitumisesta. Fuusioidun yhtiön omistajakunnat ovat läntisellä Uudellamaalla Lohja, Raasepori, Vihti, Hanko, Karkkila, Inkoo ja Siuntio sekä itäisellä Uudellamaalla Porvoo, Sipoo, Loviisa, Pornainen ja Askola. Toimialueen asukasmäärä on 228 000.

Fuusion valmistelu on aloitettu ja se toteutetaan 1.1.2014 alkaen. Fuusioidun yhtiön nimeksi tulee Rosk'n Roll Oy Ab. Tavoitteena on, että fuusion tuoma muutosvaihe toteutuu kustannustehokkaasti, palveluiden laatua heikentämättä sekä mahdollisimman vähän yhtiöiden henkilöstöjä kuormittaen. Fuusiolla pyritään parantamaan kuntayhtiöiden toimintaedellytyksiä lainsäädännön tiukentuessa.

Tehtyjen selvitysten mukaan fuusio mahdollistaa:
- **paremmat toimintamahdollisuudet ja palveluiden kehittämismahdollisuudet**
- **jätteiden hyödyntämisen ja käsittelyn kustannustehokkuuden lisäämisen**
- **hyödyntämis- ja käsittelyinvestointeihin sekä pitkiin palvelusopimuksiin liittyvien taloudellisten riskien vähentämisen.**

Uuden yhtiön toiminnassa painotetaan sitä, että jätehuoltopalvelut pysyvät edullisina, joustavina ja että ne ovat asiakasta lähellä. Yhtiöllä on tulee olemaan jatkossakin toimistot ja jätekeskukset Lohjalla sekä Porvoossa.

Haarapääskyt saapuvat Suomeen toukokuussa. Kiireinen lintu aloittaa pesimisen heti saavuttuaan ja muninta tapahtuu touko- kesäkuun vaihteessa. Poikaset ovat lentokykyisiä heinäkuun puolivälissä ja alkavat heti harjoitella elo-syyskuussa tapahtuvaa syysmuuttoa varten. Haarapääsky viihtyy maalaismaisemissa maatilojen pihapiirissä. Taitavana lentäjänä haarapääsky voi hakea ravintonsa kaukaakin pesästä. Vanha kansa ennusti usein säätä pääskysen lennosta. Sateen alla pääskysillä on tapana lentää matalalla veden pinnan yläpuolelle kerääntyneitä hyönteisiä napsimassa.

4 Kehityshankkeet

Yhä ympäristöystävällisempää jätehuoltoa

Monilokerohankkeessa hyviä tuloksia
Toimintavuonna oli käynnissä jätteenkeräyksen uutta palvelumuotoa testaavan monilokerohankkeen tutkimusjakso. Tutkimuksessa oli mukana 262 sipoolaista omakotitaloutta, jotka lajittelivat kotitalousjätteet suoraan omalla pihalla sijaitsevaan nelilokeroiseen jäteastiaan. Astiatyhjennyksessä käytettiin nelilokeroista tyhjennysautoa, joka tyhjensi yhdellä käynnillä kaikki materiaalit kyytiin, eri materiaalit kunkin omaan kuormatilalokeroonsa. Tutkimusjakson alustavien tulosten perusteella palvelumuoto vaikuttaa lupaavalta, ja sen käyttöönottamiseksi laajemmassa mittakaavassa päätettiin tehdä lisäselvityksiä. Hanke sai merkittävästi huomiota jätehuollon toimijakentässä ja lopullisia tuloksia jäätiin alalla odottamaan mielenkiinnolla.

Lisää jätettä energiakäyttöön siirtokuormauksella
Toimintavuonna rakennettiin Domargårdin jätekeskukseen n. 1 500 m^2 siirtokuormaushalli, joka mahdollistaa energiahyötykäyttöön sopivan yritystoiminnan yhdyskuntajätteen siirtokuormauksen ja sitä myötä kuljettamisen jätevoimalaan. Aiemmin jätetäyttöön loppusijoitettua yritysjätettä saadaan nyt ohjattua pois kaatopaikalta ja jätteen energiasisältö hyödynnettyä. Kotitalouksien sekalainen yhdyskuntajäte on jo vuodesta 2008 toimitettu energiahyötykäyttöön, mutta siirtokuormaushalli-investoinnin jälkeen myös yritysjäte saadaan lastattua suuremmiksi kuormiksi ja toimitettua kustannustehokkaasti eteenpäin. Siirtokuormaushalli palvelee myös erilliskerätyn biojätteen siirtokuormaushallina, ja sisätiloihin siirrettynä mm. haittalintuhaitat ovat biojätteen osalta aiempaa pienemmät.

Kilpilahden jätekeskuksen louhintaan uudet luvat
Kilpilahden jätekeskusalueen louhintaan saatiin toimintavuonna uudet luvat, joiden mukaisesti alueen louhinta voidaan toteuttaa tasaisempana aluekokonaisuutena ja näin saadaan enemmän joustavuutta alueen tulevaan suunnitteluun. Uusien lupien myötä louhittavan kiviaineksen kokonaismäärä kasvoi lähes 0,7 milj. m^{3}ktr. Toimintavuonna alueen louhinta eteni suunnitelmien mukaisesti ja louhittu kiviainesmäärä oli n. 170 000 m^{3}ktr.

Kehityspäällikkö **Vesa Heikkonen**

"Kehitystä tapahtui vuonna 2012 toimintakentässämme laajalla rintamalla. Sekä jätteen kuljetuksissa että käsittelyssä otettiin useita sekä materiaali- että energiahyödyntämistä eteenpäinvieviä askeleita, joiden myötä olemme taas lähempänä vähäpäästöisempää ja ympäristöystävällisempää jätehuoltoa. Tavoitteita ja tekemistä kuitenkin riittää. Yhtenä esimerkkinä vuoden 2012 puolella suunniteltu ja vuonna 2013 toteutettava Domargårdin kaatopaikkakaasun keräysjärjestelmän laajennusurakka, joka tulee entisestään parantamaan ilmastonmuutokselle haitallisten kaasupäästöjen keräystä ja hyödyntämistä. Kehityshankkeissa ei riitä, että keskitytään vain sen hetken jätevirtoihin, sillä myös aiempien vuosien jälkiä tulee paikoitellen siivota, kuten juuri näiden vanhojen jätetäyttöjen kaasupäästöjen kerääminen osoittaa."

5 Talouden turvaaminen

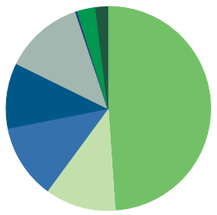
Kustannustehokkuus varmistaa vakaan talouden

Talouden kehittämisen lähtökohtana on mahdollistaa kuntalaisille toimivia ja ympäristöystävällisiä jätehuoltopalveluita mahdollisimman edulliseen hintaan. Taloustieto on tärkeässä roolissa koko yhtiön toiminnan ohjaamisessa ja kehittämisessä. Lain muutosten seuranta ja toiminnan lainmukaisuudesta huolehtiminen kuuluvat talouden ohjauksen perusteisiin. Taloustietoja analysoimalla on myös mahdollista löytää kehityskohteita, joissa toimintaa voidaan tehostaa.

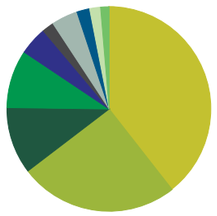
Vuosi 2012 oli yhtiölle taloudellisesti erittäin hyvä. Tilinpäätöksen osoittama tulos oli liikevaihdon alenemisesta huolimatta ennätykselliset 894 000 euroa. Tähän vaikutti mm. Kilpilahden jätekeskusalueen louheesta saatu liiketoiminnan muu tulo. Saavutettu tulos vahvistaa yhtiön taloutta nostaen mm. sen omavaraisuusasteen 25,5 %:sta 32,7 %:iin. Tulos käytetään kokonaisuudessaan jätehuollon kehittämiseen. Toiminnan kannattavuus ei kuitenkaan ole itsestäänselvyys. Edullisten asiakashintojen tarjoaminen kuntalaisille edellyttää, että kustannustehokkuudesta pidetään jatkuvaa huolta.

Jätelain edellyttämiä muutoksia yhtiön kirjanpitoon ja talouden seurantaan on toteutettu räätälöimällä järjestelmiä ja kouluttamalla henkilöstöä. Uuden lain mukaan kunnallisen jäteyhtiön on kirjanpidossaan eriytettävä kunnan vastuulla olevan jätehuollon järjestäminen ja muu toiminta. Jäteyhtiön on vuosittain tilinpäätöksensä yhteydessä raportoitava erikseen tämä ns. vastuunjako. Raportit alistetaan tilintarkastukseen ja ne julkaistaan tietoverkossa. Lisäksi seuraamme erikseen kunnan vastuulla olevasta toiminnasta sitä osaa, jota tuotetaan jätelain 33§:n perusteella yrityksille.

Loppuvuodesta Itä-Uudellamaalla aloitti toimintansa Porvoon alueellinen jätelautakunta. Jätelautakunta ja sen esittelevä virkamies, jätehuoltokoordinaattori, osallistuvat jäteyhtiön talouden pitoon mm. määräämällä ja maksuun panemalla jätemaksut sekä vastaamalla niiden perinnästä. Yhtiön ja lautakunnan yhteistyön avauksena laadittiin uusi jätetaksa. Taksaan muutoksia aiheutui mm. jätelain uusista vastuumäärittelyistä ja kunnan toissijaisella vastuulla olevan jätehuollon hinnoittelusta. Jätelautakunnan perustaminen mahdollisti myös jätemaksujen perinnän tehostamista. Jätehuoltokoordinaattorin pyynnöstä laadimme lisäksi tausta- ja perusteselvityksiä jätehuoltomuistutuksiin ja jätemaksujen kohtuullistamisiin.
Kustannustehokkuutta on pyritty edistämään vuoden aikana erityisesti kahdella tavalla:
Jätehuollon vapaamatkustajiin on kiinnitetty huomiota toteuttamalla yhtiön asiakasrekisterissä rakenneuudistus. Uudella toimintamallilla parannetaan kiinteistöjen muuttuneiden omistajatietojen välittymistä laskutukseen. Kustannustehokkuuden valvontaa puolestaan kehitettiin katelaskentaa ja budjetointia tehostamalla. Talouden seurannan merkitys korostuu tulevaisuudessa jätelain vastuunjaon käyttöönoton ja kilpailulainsäädännön kehityksen myötä.



Kulujakauma 2012



Tulojakauma 2012

Ekomaksu

Jätehuollon perusmaksua nimitetään ekomaksuksi. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy on kerännyt ekomaksua vuodesta 2005 alkaen. Maksutulo käytetään lakisääteisten ilman muuta maksua kuntalaisille tarjoavien palveluiden kustannuksiin. Ekomaksukertymä vuonna 2012 oli 1 023 000 euroa. Tästä summasta käytettiin Pienjäteasemien toimintaan ja ilmaisten hyötyjätteiden vastaanottoon 549 000 euroa, Ekopisteisiin 252 000 euroa, ilmaiseen ongelmajätteiden vastaanottoon 159 000 euroa, jätevalistukseen 49 000 euroa ja jätelautakunnan toimintaan 14 000 euroa.

Talouspäällikkö **Suvi Laaksonen**

"Kuluneen vuoden keskeiset tavoitteet yhtiön taloudessa liittyivät kustannustehokkuuteen, uuteen jätelakiin ja talouden seurannan kehittämiseen. Lisäksi talouden tavoitteissa huomioitiin yhtiössä suunnitteilla ollut yhdistyminen Rosk'n Roll Oy:n kanssa. Asetetut tavoitteet saavutettiin hyvin niiltä osin kuin talouden toimilla oli mahdollista tuloksiin vaikuttaa."

6 Kiinteistökohtainen jätehuolto

Jätteet noudetaan kaupungista, maaseudulta ja saaristosta

Itä-Uudenmaan Jätehuolto hoitaa toimialueensa asukkaiden, kesäasukkaiden ja julkisten toimijoiden jätehuollon. Asiakkaina on myös yksityisiä yrityksiä. Vuonna 2012 toteutettiin nelilokeroisen jäteastian käyttökokeilu noin 260 Sipoolaisessa omakotitalossa ja tehostettiin asiakaspalvelun tiedonhallintatyökaluja. Toimintavuoden aikana kilpailutettiin Sipoon sekajätekuljetukset.

Nelilokeroinen jäteastia helpottaa omakotitalojen kierrätystä

Toimintavuonna testattiin nelilokeroisten astioiden tyhjennystä 262 sipoolaisessa omakotitalossa. Alustavien tulosten perusteella palvelua jatketaan ja sitä tarjotaan omakotitaloille korvaamaan normaalin sekajäteastian. Monilokeroastiassa on omat lokeronsa kartongille, paperille ja sekajätteelle sekä neljäs lokero johon lajitellaan sekä lasi että metalli. Lasi ja metalli erotellaan jälkikäteen koneellisesti. Astia tyhjennetään samalla käyntikerralla nelilokeroiseen jäteautoon, joka pitää jätteet erillään koko keräyksen ajan. Kaikki jätteet toimitetaan hyötykäyttöön. Sekajäte päätyy energiantuotantoon ja paperi, kartonki, metalli ja lasi teollisuudelle uudeksi raaka-aineeksi.

Asiakaspalvelun tiedonhallintatyökalujen kehittäminen

Toimintavuonna kehitettiin sisäisiä toimintatapoja ja sähköisiä menetelmiä tehostamaan asiakaspalvelua ja ajojärjestelyä. Tyhjennystietojen reaaliaikainen tiedonsiirto ja toiminta tehostuivat. Asiakaspalvelun vastausaika oli vuonna 2012 keskimäärin 56 sekuntia. Vastausaika lyheni 35 sekunnilla vuodesta 2011.

Keskitetty kilpailutus kannattaa

Itä-Uudenmaan Jätehuollon tehtävänä on kilpailuttaa kunnan vastuulla olevien jätteiden kuljetukset lain vaatimusten mukaisesti. Säännöllisellä kilpailutuksella saadaan tehokkuutta kuljetuksiin. Toimintavuonna kilpailutettiin Sipoon alueen sekajäteastioiden tyhjennykset. Kilpailutuksen perusteella Sipoon sekajäteastioiden tyhjennykset hoitaa HFT Network Oy. Uusi urakkajakso alkoi 1.9.2012 ja sen yhteydessä tehostettiin jäteautojen reittejä.

Yhteistyökumppanit 2012

SEKAJÄTEKULJETUS:
Helsingin KTK Oy
HFT Network Oy/
HFT Environment Oy
Lassila & Tikanoja Oyj
Loviisan Viemäripalvelu ky
Porvoon Huoltomiehet Oy
SITA Suomi Oy
Strand P-G (lauttakuljetus)
TSE-Tienvieri Oy

BIOJÄTEKULJETUS:
HFT Network Oy/
HFT Environment Oy

KARTONKI-, LASI- JA METALLIKULJETUS:
SITA Suomi Oy/
Porvoon Huoltomiehet Oy

ASTIAKULJETUKSET:
HFT Network Oy/
HFT Environment Oy

NOUTOPALVELU:
HFT Network Oy/
HFT Environment Oy

Itä-Uudenmaan Jätehuollon kiinteistökohtaiset palvelut

- Sekajätteen säännöllinen keräys kaikille asunnoille ja kesäasunnoille. *Vaihtoehtoina oma jäteastia, yhteinen jäteastia esim. naapurin tai tiehoitokunnan kanssa tai IUJ:n ylläpitämien sekajätepisteiden käyttö, Sipoon sisäsaaristossa on mahdollista liittyä jätteen lauttakuljetukseen*
- Biojätteen säännöllinen keräys kiinteistöille joissa vähintään 5 asuntoa
- Kartongin säännöllinen keräys kiinteistöille joissa vähintään 20 asuntoa
- Lasin säännöllinen keräys (vapaaehtoinen)
- Metallin säännöllinen keräys (vapaaehtoinen)
- Jäteastioiden vuokrapalvelu erikseen tilattaessa
- Noutopalvelu suurikokoisille jätteille erikseen tilattaessa

Kiinteistökohtaiset keräyspalvelut ovat kaikkien toimialueen asuinkiinteistöjen, julkisten kiinteistöjen ja yritysten käytettävissä.

7 Jätteen vastaanotto

Oikea jäte oikeaan paikkaan

Itä-Uudenmaan Jätehuollon jätteiden vastaanottoverkko tarjoaa palveluita sekä asukkaille että yrityksille. Toimintavuonna otettiin käyttöön sensoriteknologiaan perustuva jätesäiliöiden täyttöasteen seuranta ja jatkettiin pisteiden tehostettua valvontaa. Pienjäteasemilla, Loviisassa ja Sipoon Mömossenilla, kokeiltiin lauantaipäivien aukioloaikoja. Loppuvuodesta aloitettiin uusi palvelu, vaarallisen jätteen konttikeräys, kahden huoltoaseman yhteydessä.

Uutta tekniikka keräyspisteiden ylläpitoon
Itä-Uudenmaan Jätehuollon jätteiden keräyspisteet toimivat pilottikohteena uuden sensoriteknologian hyödyntämisessä. Kokeilussa sekajätepisteiden säiliöihin asennettiin sensorit, jotka seuraavat niiden täyttymistä. Sensoreiden tuottaman tiedon avulla voidaan ohjata tyhjennyksiä, säästää kustannuksia ja vähentää roskaantumista. Pilottihankeen tulosten perusteella uuden tekniikan avulla on mahdollista vähentää yli 20 prosenttia sekajätepisteiden tyhjennysten määrästä ja saavuttaa merkittäviä kustannussäästöjä. Sensoreiden avulla ehkäistään myös ylitäyttymistä, joka parantaa asiakkaiden palvelua ja pisteiden siisteyttä.

Pienjäteasemien aukioloajat
Pienjäteasemat ovat tärkeä palvelu asukkaille. Niihin voi tuoda sellaiset jätteet, jotka eivät sovellu oman pihan jäteastiaan. Useimmat jätelajit ovat kotitalouksille maksuttomia, koska niistä aiheutuvat kulut katetaan ekomaksulla. Porvoon Domargårdissa sijaitseva pienjäteasema on avoinna arkisin ja lauantaisin ympäri vuoden. Asiakkaat ovat toivoneet muillekin pienjäteasemille lauantain aukioloaikoja ja ne otettiin toimintavuonna kokeiluun. Loviisa ja Sipoon Mömossenin pienjäteasemat olivat auki joka toinen lauantai toukokuusta syyskuuhun. Kokemuksen perusteella lauantai aukioloaikoja jatketaan myös vuonna 2013.

Vaarallisten jätteiden keräyspiste lähemmäs asukkaita
Toimintavuonna otettiin koekäyttöön kodin vaarallisten jätteiden vastaanottokontit Sipoonlahden Neste Oilin ja Liljendalin Shellin huoltoasemien yhteyteen. Konttikeräys on lähellä asukkaita ja palveluaika on sama kuin huoltoasemien aukioloaika. Jos konttien käyttöaste ja kokemukset ovat positiivisia, on mahdollista että keräyspaikkoja lisätään.

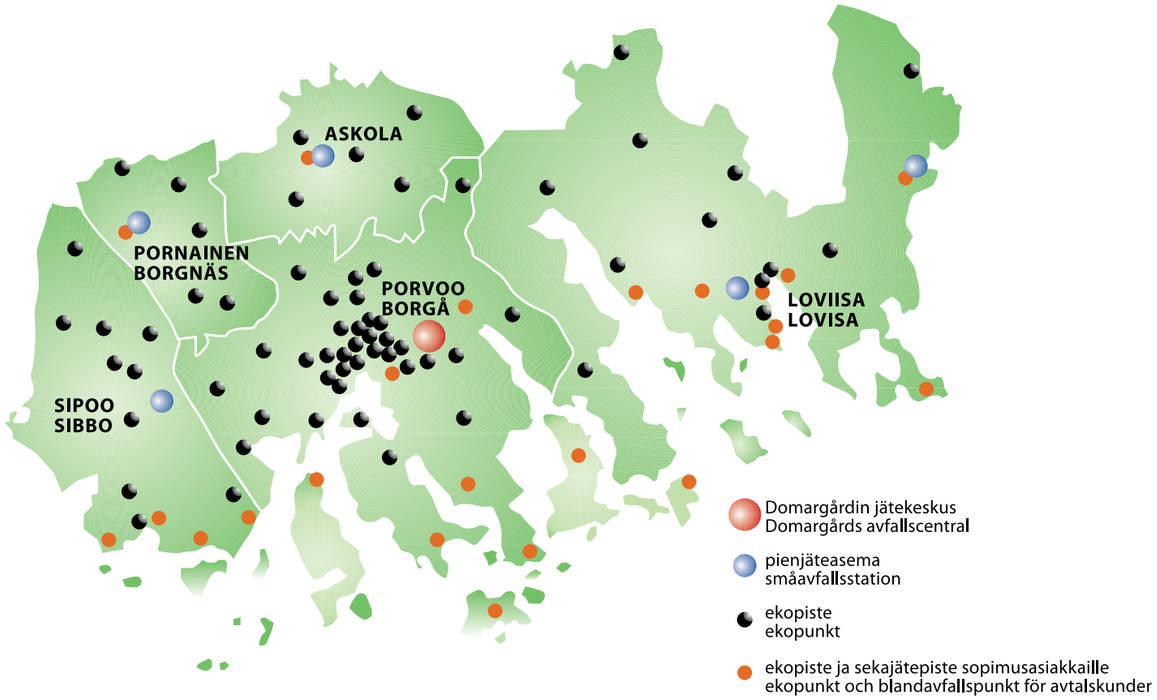
Palvelupäällikkö **Tuija Klaus**

" Vuonna 2012 tehostimme alueellisten sekajätepisteiden ylläpitoa aivan uudella tekniikalla. Enevo Oy:n kanssa kokeilimme sensoriteknologian soveltuvuutta jätesäiliöiden täyttymisen seurantaan. Tulokset olivat hyvät, uuden tekniikan avulla on mahdollista vähentää yli 20 prosenttia tyhjennysten määrästä. Tavoitteena on, että jäteastioissa on aina tilaa asiakkaiden jätteille, mutta niitä ei kuitenkaan käydä tyhjentämässä turhaan puolityhjinä."

Ekomaksulla kattavaa palvelua

Asukkaiden ja kesäasukkaiden kierrätysjätteiden ja vaarallisten jätteiden vastaanotto ja käsittely katetaan asuntokohtaisella vuosimaksulla eli ekomaksulla.

- Ekopisteille (96 kpl) voi tuoda paperia, keräyskartonkia, pienmetallia ja lasia.
- Pienjäteasemilla (6 kpl) vastaanotetaan aukioloaikoina kotitalouksien vaaralliset jätteet maksutta. Pienjätasemille saa viedä maksutta myös hyötyjätteitä, kuten metalliromua, puujätettä, haravointijätettä, keräyskartokia, lasia ja paperia. Pienjäteasemat sijaitsevat Askolassa, Loviisassa (2 kpl), Pornaisissa, Porvoossa ja Sipoossa.
- Otto-keräysautoon ja -lauttaan voi tuoda kodin vaaralliset jätteet ja metalliromut. Otto-keräysautot kiertävät toukokuussa ja lautta heinäkuussa.
- Vaarallisen jätteen kontit (2 kpl) palvelevat Sipoonrannan Neste Oil:in ja Liljendalin Shellin pihoissa. Niihin voi viedä kodin vaaralliset jätteet maksutta huoltoasemien aukioloaikoina.
- Apteekkeihin voi viedä vanhentuneet lääkkeet.
- Ekomaksulla katetaan myös jäteneuvonnan ja jätelautakunnan kulut.



Yhteistyökumppanit 2012

EKO- JA SEKAJÄTEPISTEET
Paperinkeräys Oy
Porvoon Huoltomiehet Oy
Suomen NP-kierrätys Oy
Suomen Kuluttajakuitu ry
Suomen Aaltopahviyhdistys ry

EKOPISTEIDEN KUNNOSSAPITO:
Kuljetusliike M. Lindberg Ky

OTTO-KERÄYS:
Bodö Båtvarv (lauttakeräys)
Ekokem Oy
ERP Finland Oy
Serty
Kuusakoski Oy

8 Jätekeskus

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen

Porvoossa sijaitseva Domargårdin jätekeskus toimii maakunnan jätteiden vastaanotto- ja käsittelykeskuksena. Sinne vastaanotetaan hyötyjätteitä, loppusijoitettavia jätteitä, vaarallisia jätteitä ja erityisjätteitä. Jätekeskuksen ja sen alueella toimivan pienjäteaseman asiakkaina ovat sekä yritykset että toimialueen kotitaloudet.

Osa jätteistä käsitellään jätekeskuksessa ja osa toimitetaan edelleen hyötykäyttöön. Jätteiden ohjaus asianmukaiseen käsittelyyn tehdään ympäristöluvan mukaisesti, kustannustehokkuus ja ympäristö huomioiden. Tavoitteena on vähentää loppusijoitettavan jätteen määrää sekä edistää hyötykäyttöä ja kierrätystä.

Jätekeskuksen keskeisiä toimintoja ovat jätteiden vastaanotto ja jätemateriaalien varastointi, rakennusjätteen lajittelu, haravointijätteen kompostointi, sekajätteen siirtokuormaus energiakäyttöön, biojätteen siirtokuormaus biokaasun tuotantoon sekä jätteen loppusijoitus.

Jätekeskuksessa panostetaan ympäristövaikutusten hallintaan ja vähentämiseen. Jatkuvaa toimintaa ovat käytöstä poistettujen loppusijoitusalueiden lainsäädännön mukainen sulkeminen, kaatopaikkakaasun kerääminen ja vesien hallinta ja ohjaaminen asianmukaiseen käsittelyyn.

Käyttöpäällikkö **Johanna Rusanen**

"Vuoden 2012 aikana toiminnassa huomioitiin uuden jätelain asettamia vaatimuksia. Jätekuomien siirtoasiakirjavaatimus laajennettiin koskemaan myös rakennusjätettä ja kierrätyksen edistämisen ja jätteiden kaatopaikkakieltoon valmistautumisen suunnittelu aloitettiin. Tavoitteena on, että vuonna 2016 kierrätykseen ohjataan 50 % kunnan vastuulla olevasta yhdyskuntajätteestä. Toimintavuonna valmisteltiin myös sekajätteen energiakäytön lisäämistä. Vuoden 2013 alusta energiakäyttöön ohjattava sekajätemäärä on lähes 20 000 tonnia/vuodessa."

Yhteistyökumppanit 2012

Konetyöt
E-P Athen Oy

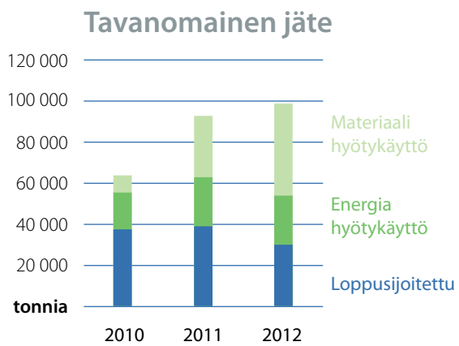
Loppusijoitusalueen ylläpito
Maavire Oy

Toimintavuonna rakennettiin Domargårdin jätekeskukseen siirtokuormaushalli sekajätteen ja biojätteen siirtokuormaukseen.

9 Materiaalivirrat

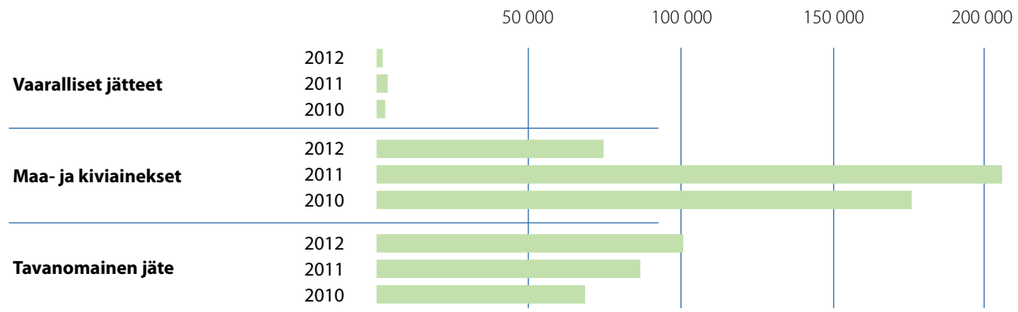
Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen

Itä-Uudenmaan Jätehuolto vastaanottaa jätteitä Domargårdin jätekeskuksessa Porvoossa, viidellä pienjäteasemalla (Askola, Loviisa, Pornainen, Ruotsinpyhtää, Sipoo), kiertävissä maa- ja merikeräyksissä sekä apteekeissa (lääkkeet). Lisäksi kartonkia, lasia, metallia ja sekajätettä kerätään suoraan kiinteistöiltä.



Vuonna 2012 jätteitä vastaanotettiin yhteensä 176 397,27 tonnia, joista suurin osa Domargårdin jätekeskuksessa. Kokonaisjätemäärä on pienempi kuin vuonna 2011. Suurin syy siihen oli rajoitukset maamassojen vastaanottoon, joita jouduttiin tekemään vastaanottopaikalla ilmenneen sortumavaaran vuoksi.

Biojäte	2 011 t	lannoitetuotetta ja biokaasua, Kymen Bioenergia Oy
Haravointijäte	1 321 t	kompostimultaa, Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy
Kartonki	934 t	kartonkipakkauksia ja hylsykartonkirullia, tuottajayhteisöt
Lasi	388 t	jätekeskuksen rakenteita ja uusi lasipakkauksia, Uusioaines Oy
Maa-aines	73 924 t	jätekeskuksen maarakentamiseen, Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy
Metalli	1 588 t	metalliteollisuuden raaka-ainetta, Kuusakoski Oy
Vaaralliset jätteet	336 t	energiaa ja uutta raaka-ainetta, Ekokem Oy ja Kuusakoski Oy
Painekyllästetty puu	304 t	haketta energiakäyttöön, Demolite Oy
Paperi	17 t	paperiteollisuuden raaka-ainetta, Paperinkeräys Oy
Puu	7 903 t	haketta energiakäyttöön, Kuusakoski
Sekajäte	15 570 t	kiinteistöltä kerätty sekajäte energiakäyttöön, Kotkan Energia Oy
Sähkö- ja elektroniikkalaitteet	873 t	teollisuuden raaka-ainetta, tuottajayhteisöt
Tiili- ja betonijäte	24 016 t	jätekeskuksen maarakentamiseen, Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy



10 Ympäristövaikutukset

Ympäristövaikutuksia tarkkaillaan, hallitaan ja vähennetään

Itä-Uudenmaan Jätehuollon keskeinen tavoite on vähentää jätehuollon ympäristövaikutuksia. Toimintaa ohjaavat ympäristöluvat ja sitä kehitetään jatkuvasti toimintajärjestelmän periaatteiden mukaisesti.

Ympäristöluvat

Uudenmaan ympäristökeskus on myöntänyt Domargårdin jätekeskukselle ympäristöluvan vuonna 2007. Lisäksi rakennusjätteen lajittelulle ja jätettä sisältävien maiden seulonnalle on saatu ympäristölupa Etelä-Suomen Aluehallintovirastolta vuonna 2010. Mömossenin jäteaseman ympäristöluvan on myöntänyt Uudenmaan ympäristökeskus vuonna 2005. Annetut ympäristöluvat ohjaavat koko toimintaa jätteiden käsittelystä ympäristövaikutusten tarkkailuun.

Ympäristöjärjestelmä

Itä-Uudenmaan jätehuollon ympäristöjärjestelmä on rakennettu ISO 14001 standardin mukaisesti. Ympäristöjärjestelmän avulla tunnistetaan ja vähennetään toiminnan ympäristövaikutuksia sekä pyritään jatkuvasti parantamaan toimintaa ympäristöasiat paremmin huomioon ottavaksi. Järjestelmä on sertifioitu ensimmäisen kerran vuonna 2009 ja uudelleen 2012. Järjestelmän piiriin kuuluu kaikki Itä-Uudenmaan Jätehuollon toimipisteet. Järjestelmän toimivuus tarkastetaan kaksi kertaa vuodessa sisäisen ja ulkoisen auditoinnin avulla.

Itä-Uudenmaan Jätehuollolla on kaksi ympäristöpäämäärää, joille on asetettu yhteensä kuusi muutamasta vuodesta useampaan vuoteen kestävää tavoitetta.

Päämäärä 1: Jätehuollon päästöjen vähentäminen

- Domargårdin vuonna 2007 suljetulla loppusijoitusalueella syntyvistä kaasuista saadaan talteen vähintään 80 %, kun lopulliset pintarakenteet on rakennettu. Lopullisia pintarakenteita ei vielä ole rakennettu. Syntyvistä kaasuista talteen saatiin vuonna 2012 88 %
- Domargårdin kaasunkeräys on keskeytyksissä yli 10 tunnin ajan korkeintaan 15 päivänä vuosina 2011 ja 2012.

Jätehuollon ympäristökuormituksen vähentäminen

1. Jätehuollon merkittävintä ympäristövaikutusta, kaatopaikan kasvihuonekaasua, vähennetään usealla tavalla.
- Suurin vaikutus on sillä, että kotitalouksien sekajätteestä suuri osa ohjataan kaatopaikan sijasta energiakäyttöön. Sekajätteen energiakäyttöä lisätään vuosien 2013 ja 2014 aikana.
- Myös jätekeskuksen toiminnoilla vaikutetaan ilmastoon pääsevän kasvihuonekaasun määrään. Kaasunkeräyksen tehokkuuteen ja kehittämiseen panostetaan ja biohajoavaa jätettä poistetaan kaatopaikalle päätyvistä jätekuormista.

2. Kierrätyksen edistämisellä vaikutetaan kasvihuonekaasupäästöihin sekä neitseellisten luonnonvarojen säästymiseen.
- Hyvät palvelut helpottavat kierrätystä ja lisäävät kierrätykseen päätyvää materiaalimäärää. Ekopiste- ja jäteasemaverkoston lisäksi yhtiö on panostanut kiinteistökohtaiseen hyötyjätekeräykseen. Useimmilla kerros- ja rivitaloilla on jo kierrätysastiat jätekatoksessaan ja vuoden 2013 aikana aloitetaan omakotitaloille soveltuva monilokeroastiapalvelu.
- Jätekeskukselle päätyvistä rakennusjätekuormista osa lajitellaan ennen loppusijoitusta. Muun muassa puujäte ja metalliromut voidaan näin ohjata kaatopaikan sijasta hyötykäyttöön.
- Kierrätystä ja jätteiden vähentämistä edistetään aktiivisella jäteneuvonnalla ja tiedottamisella.

3. Jätteiden kuljetusten päästöjä vähennetään hyvällä suunnittelulla ja käyttämällä ympäristöystävällistä kalustoa
- Jäteastioiden tyhjentäminen suunnitellaan niin, että ne voidaan toteuttaa tehokkaasti, eikä ylimääräisiä ajokilometrejä kerry.
- Kuljetusten kilpailuttamisen yhteydessä urakoitsijoilta vaaditaan ympäristöystävällistä tekniikkaa, polttoaineen kulutusraportointia sekä kuljettajien ajotapakoulutusta.

4. Jätteenkäsittelyn päästöjä hallitaan ja vähennetään parhailla teknisillä ratkaisuilla sekä jokapäiväisessä työssä.
- Jätteenkäsittelyalueiden päästöjen hallintaa tehdään aktiivisella tarkkailulla ja toimintaa kehittämällä. Mahdollisiin poikkeustilanteisiin pystytään reagoimaan nopeasti. Jätteenkäsittelyn ympäristövaikutukset ja niiden hallinta on kuvattu sivuilla 19–21.

Valkovuokko tuo kevään. Se kukkii touko-kesäkuussa laajoina, kauniina kasvustoina.
Valkovuokko viihtyy lehdoissa ja lehtomaisissa tuoreissa metsissä, lehtoniityillä ja multavan maan kuusikoissa Etelä- ja Keski-Suomessa.
Valkovuokko kasvaa noin 10 - 30 senttimetrin korkuiseksi. Kukka on valkoinen mutta usein ulkopinnaltaan myös hieman punertava. Kasvi on myrkyllinen. Lähde: www.uudenmaanliitto.fi

Kuva: Toni Mikkola / Cartina

Hirven kohtaaminen luonnossa on ikimuistoinen hetki kenelle tahansa. Parhaimmillaan yli kaksi metriä korkea ja yli 600 kiloa painavana uroshirvi on vaikuttava näky. Hirvi on kuitenkin arka eläin. Kulkemalla vastatuuleen se haistaa mahdolliset vaarat edessäpäin. Koostaan huolimatta hirvi on melko ketterä ja myös loistava uimari. Yhtäjaksoisesti hirvi voi uida useiden kilometrien matkan. Hirven levinneisyysalue kattaa koko maan, tunturialueita lukuun ottamatta. Nuoret havu- ja sekametsät ovat hirvien ominaista elinympäristöä. Hirvi on tärkein riistaeläimemme. Lähde: www.yle.fi

Ympäristövaikutukset

Yli 10 tuntia kestäviä kaasunkeräys katkoksia oli vuonna 2012 13 kpl

- Sekalainen yhdyskuntajäte hyödynnetään energiana vuodesta 2016 eteenpäin.
  Yhtiö hankki lisää yhdyskuntajätteen polttokapasiteettia Vantaalle valmistuvasta jätevoimalasta. Voimala käynnistyy vuonna 2014.
- Domargårdin jätekeskuksen toiminnasta joudutaan tekemään vuosittain enintään yksi poikkeusilmoitus ELY-keskukselle.
  Vuonna 2012 viranomaiselle tehtiin yhteensä 6 ilmoitusta. Kaikki ilmoitukset koskivat kaasulaitosta.

Päämäärä 2: Kierrätettävän jätemäärän ja ympäristötietoisuuden lisääminen

- Sekalaisesta rakennusjätteestä 50 % lajitellaan viimeistään vuonna 2014.
  Vuonna 2012 sekalaisesta rakennusjätteestä lajitteluun ohjattiin noin 28 %.
- Asiakkailta erilliskerättyjen pakkausmateriaalien (kartonki, lasi ja metalli) määrä on 10 % suurempi vuonna 2012 kuin vuonna 2010.
  Vuoden 2012 lopussa erilliskerättyjen pakkausmateriaalien määrä oli 8,3 % suurempi vuonna 2012 kun vuonna 2010.
- Lisätään kierrätystä ekologisesti kestävällä tavalla. Tavoitteena on valtakunnallisen jätesuunnitelman edellyttämä 50 %:n kierrätysaste kunnan vastuulla oleville yhdyskuntajätteille vuonna 2016.

Kierrätysasteen nostamisessa 50 %:iin on edetty suunnitelman mukaisesti. Kiinteistöjen on mahdollista osallistua kartongin, lasin ja metallin kiinteistökohtaiseen keräykseen. Monilokeroautolla suoritettava jätemateriaalien keräys muuttuu kokeilusta pysyväksi palveluksi kesällä 2013. Asukkaita motivoidaan lajittelemaan neuvontakampajoin ja kuonaa hyödynnetään jäteasemien rakenteissa.

	Typpi (N) mg/l	Fosfori (P) mg/l	Kiintoaine mg/l	BOD7 mg/l	Ammonium-typpi mg/l	Sähkön-johtokyky mS/m	pH	CODCr mg/l	Kloridi mg/l
Domargård hulevedet	1,6	0,06	3,6		0,09	72,5	7,2	26	133,5
Domargård pintavesi	1,26	0,06		2,25	0,16	21,67	6,8	30,8	23,6
Mömossen pintavesi	2,1	0,08	12,1	3,2	0,03	27,5	6,6	25,3*	15,1
Mömossen ylivuoto 28.9.2012 (muutama m^3)	56	0,21	13	10	45	280	7,4	220	260
Domargårdin pohjavedet		0,04			0,15	78,1	6,9	3,94*	151,5**
Mömossenin pohjavedet					0,09	68,8	6,5	6,88*	52,5
Talousveden laatuvaatimukset (pienet yksiköt)					0,4	alle 250	6,6–9,6	5*	100

* COD Mn
** Moottoritien ja tien 170 suolaus vaikuttaa pitoisuuteen

Ympäristövaikutukset

Vaikutukset vesiin
Itä-Uudenmaan Jätehuollolla on kaksi toimipaikkaa, Domargårdin jätekeskus Porvoossa ja Mömossenin pienjäteasema Sipoossa, joiden vesien tarkkailua tehdään viranomaisen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti. Mömossenin pienjäteasemalla siirryttiin vuonna 2012 jälkitarkkailuvaiheeseen, kun yhdyskuntajätteen loppusijoitusalueen sulkemisrakenteet valmistuivat vuoden 2011 syksyllä.

Vesien tarkkailu jakaantuu kaatopaikkaveden ja pintaveden laadun ja määrän tarkkailuun sekä pohjaveden laadun tarkkailuun. Pohjaveden laadun tarkkailu jakaantuu irtomaakerroksissa esiintyvän veden laadun tarkkailuun sekä kalliopohjaveden veden tarkkailuun. Lisäksi seurataan jätetäyttöjen sisäisen vedenpinnan korkeutta.

Jäteasemien lisäksi vesiä tarkkaillaan Kilpilahden tulevan jätekeskuksen louhintatyömaan alueella seitsemästä pisteestä kaksi kertaa vuodessa.

Pintavedet
Domargårdin jätekeskuksen ympärillä olevia pintavesiä tarkkaillaan kolme ja Mömossenin pienjäteaseman pintavesiä kaksi kertaa vuodessa. Lisäksi viiden vuoden välein tehdään laaja tarkkailu, jolloin vesistä tutkittaan useampia parametreja.

Kuten aikaisempina vuosina myös vuonna 2012 Domargårdin jätekeskuksen aiheuttama ravinnekuormitus oli nähtävissä edelleen jäteaseman pohjoispuolen ojavesissä. Vaikutukset näkyivät selvimmin jätekeskusta lähinnä olevilla pisteillä. Ravinnekuormitus vastasi kuitenkin lähitarkkailuvuosien tasoa.

Mömossenin pienjäteaseman pintavesivaikutukset olivat vuonna 2012 aiempien vuosien tavoin nähtävissä jäteaseman etelä ja koillispuolen lähimmillä havaintopisteillä (ravinteet).

Pohjavedet
Pohjavesiä tarkkaillaan pintavesitarkkailun yhteydessä Domargårdin jätekeskuksessa yhdeksästä ja Mömossenin pienjäteasemalla seitsemästä eri pisteestä. Domargårdin osalta jätekeskuksen vaikutus oli nähtävissä samoin kuin pintavesissä jätekeskuksen pohjoispuolella kohonneena sähkönjohtavuutena sekä kloridipitoisuutena. Mömossenilla vaikutukset näkyivät paikoitellen kohonneena sähkönjohtavuutena, sulfaatti- ja kloridipitoisuuksina sekä ammoniumtyppipitoisuutena.

Kaatopaikkavedet
Kaatopaikkavesin pitoisuuksia tarkkaillaan samaan aikaan pohja- ja pintavesitarkkailun kanssa. Viemäröitävän kaatopaikkaveden määrää mitataan jatkuvatoimisin mittarein.

Domargårdin jätekeskuksen kaatopaikkavedet johdetaan Porvoon Veden Hermanninsaaren jätevedenpuhdistamolle. Vuonna 2012 viemäriin johdettiin kaatopaikkavettä 145 396 m³ mikä oli noin 33 % enemmän kuin vuonna 2011. Viemäröitävän veden määrän nousu johtui osittain runsaammista sateista verrattuna vuoteen 2011.

Mömossenin pienjäteasemalta johdettiin kaatopaikkavettä Helsingin Veden Viikin jätevedenpuhdistamolle vuonna 2012 26 299 m³, mikä oli noin 17 % enemmän kuin vuonna 2011. Pienjäteasemalla tapahtui vuoden aikana yksi sähkökatkosta johtuva kaatopaikkaveden ylivuoto. Ylivuodon kesto oli noin 40 minuuttia ja sen aikana maastoon valui muutama kuutio jätevettä. Ylivuodon lyhytkestoisuuden ja ylivuotaneen veden vähäisen määrän vuoksi ylivuodosta ei aiheutunut pitkäaikaista poikkeavaa tilannetta ojien vedenlaatuun.

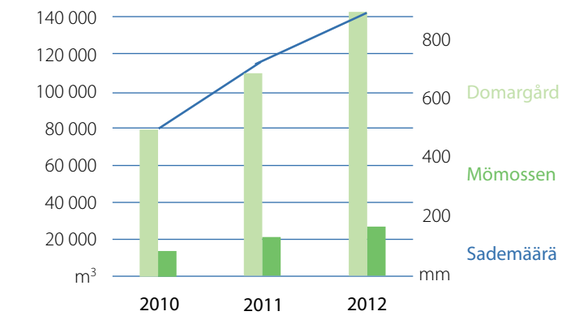
Vaikutukset ilmaan
Jätehuollon merkittävin ympäristövaikutus on loppusijoitusalueilla muodostuvilla kasvihuonekaasuilla ja ennen kaikkea muodostuvalla metaanilla, joka on 21 kertaa hiilidioksidia voimakkaampi kasvihuonekaasu. Loppusijoitusalueiden lisäksi muita jätehuollon kasvihuonekaasupäästöjen lähteitä ovat mm. jätteiden keräys ja kuljetus sekä jäteasemien konetyöt. Jätehuollon ilmastovaikutuksia voidaan kuitenkin vähentää mm. loppusijoitusalueilta syntyvän kaatopaikkakaasun keräämisellä ja käsittelyllä sekä loppusijoitettavan jätteen energiahyödyntämisellä. Lisäksi keräyksen ja kuljetuksen päästöihin voidaan vaikuttaa mm. tehokkaalla reittisuunnittelulla sekä käyttämällä vähäpäästöistä keräyskalustoa.

Domargårdin jätekeskuksessa kaatopaikkakaasua on kerätty jo vuodesta 1995. Kaasua kerätään vuosina 1980-2007 käytössä olleesta jätetäytöstä 11 kaivolla sekä nykyisin käytössä olevalta jätetäytöltä kolmella kaivolla. Vuonna 2012 kaasua kerättiin yhteensä 0,79 Milj.Nm³.

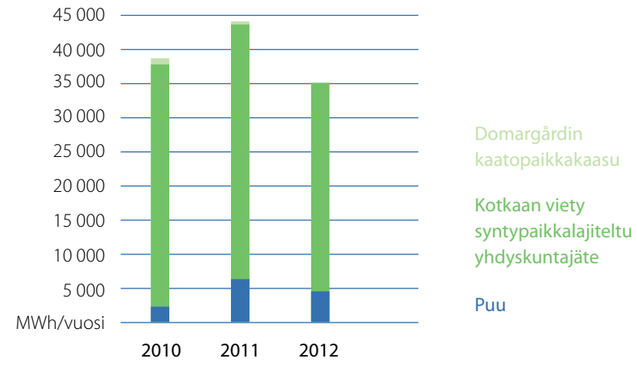
Mömossenin pienjäteasemalla vuonna 2011 suljetun yhdyskuntajätteen loppusijoitusalueelta syntyvät kaatopaikkakaasut käsitellään passiivisesti jätetäytön pintaan rakennetun biosuotimen avulla, jossa metaani hapettuu hiilidioksidiksi ja vedeksi.

Pöly ja haisevat rikkiyhdisteet
Syys-marraskuussa 2012 Domargårdin jäteaseman ympäristössä ja jäteasemalla mitattiin pölyä ja haisevia rikkiyhdisteitä. Pölyä mitattiin jäteaseman kahden lähimmän asuintalon piha-alueella ja haisevia rikkiyhdisteitä jäteaseman sisällä.

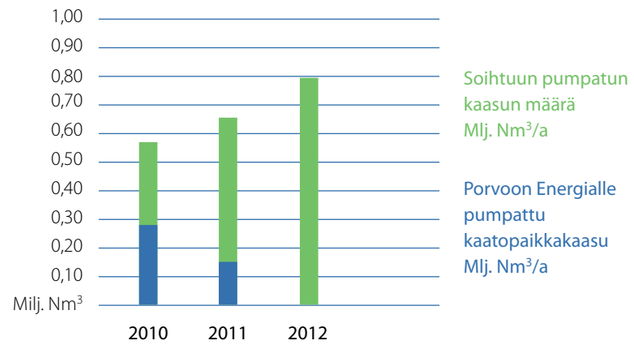
Jätevedenpuhdistamolle johdettu jätevesi ja sademäärä



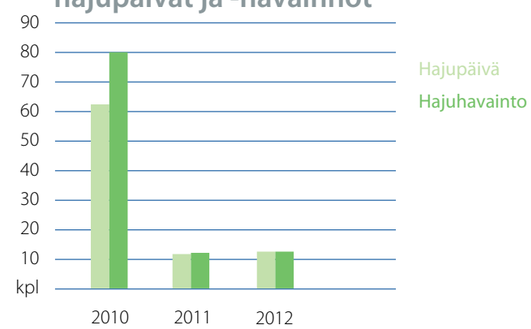
Jätteistä tuotettu energia



Kaatopaikkakaasun keräys ja käsittely



Ympäristöpaneelin raportoimat hajupäivät ja -havainnot



Mittaustulosten mukaan pölypitoisuudet jäteaseman ympäristössä eivät ylittäneet Valtioneuvoston asetuksessa 711/2001 annettuja raja-arvoja. Pöly sekä haisevat rikkiyhdisteet eivät ylittäneet myöskään Valtioneuvoston päätöksessä 480/1996 annettuja ohjearvoja. Mittaustulosten perusteella voitiinkin todeta, ettei jäteaseman normaali toiminta aiheuta haisevien rikkiyhdisteiden ja pölyn leviämistä ympäristöön. Seuraavan kerran pölyä ja haisevia rikkiyhdisteitä mitataan vuonna 2015.

Muut vaikutukset
Melu
Melua mitataan Domargårdin jätekeskusta lähinnä olevien asuinrakennusten piha-alueilla kolmen vuoden välein, ensimmäisen kerran vuonna 2009 ja toisen kerran vuonna 2012. Molemmilla mittauskerroilla tulosten perusteella on todettu, ettei jäteaseman normaalitoiminta aiheuta melua ympäristöön eikä ympäristöluvassa esitettyä melun raja-arvoa ylitetty. Seuraavan kerran melumittaukset tehdään vuonna 2015.

Ympäristöpaneeli
Domargårdin jätekeskuksen lähialueen vapaaehtoisista asukkaista koostuvalla ympäristöpaneelilla on kerätty tietoa jätekeskuksen ympäristöönsä aiheuttamista haju ja muista haitoista vuodesta 2008 alkaen. Ympäristöpaneelissa oli vuoden 2012 lopussa mukana 10 panelistia. Vuonna 2012 hajuhavaintoja ja hajupäiviä eli päiviä jolloin yksi tai useampi panelisti havaitsi hajuja, oli 13. Hajuhavaintoja tehtiin elo-, marras- ja joulukuussa, muina kuukausina hajuja ei havaittu. Erittäin merkittäviä hajuhaittoja ei panelistien mukaan jätekeskuksen toiminnasta ympäristöön aiheutunut. Hajuhaittoja ympäristöön voi aiheutua pääasiallisesti vain poikkeavista toiminnoista, kuten kaasunkeräyskatkoksista tai esimerkiksi vuonna 2012 jätteen siirrosta pystyeristysseinän tukimateriaaliksi. Muut paneelissa ilmoitetut havainnot, koskivat mm. työkoneiden melua ja kuormista lenteleviä roskia.

Haittaeläimet
Domargårdin jätekeskuksessa esiintyvien haittaeläinten määrään pyritään vaikuttamaan loppusijoitusalueen päivittäisellä tiivistämisellä ja peittämisellä. Rottia torjutaan jätekeskuksen alueelle sijoitettujen 23:n syöttilaatikon avulla.

Jätteistä energiaa
Vuonna 2012 puu- ja risujätteestä tuotettiin energiaa 4494 MWh ja syntypaikkalajitellusta yhdyskuntajätteestä 30 833,2 MWh. Yhteensä kerätyistä ja vastaanotetuista jätteistä tuotettiin energiaa 35 328 MWh. Jätteistä tuotetulla energialla voidaan korvata mm. fossiilisten polttoaineiden kuten maakaasun käyttöä.

11 Viestintä

Lähellä asiakasta

Itä-Uudenmaan Jätehuolto toteutti toimintavuonna kaksi koululaisille suunnattua kierrätyskilpailua, joihin osallistui tuhansia toimialueen koululaisia. Kilpailut ovat osa jätehuollon kouluyhteistyötä, jossa tavoitteena on edistää kierrätystä ja kestävää kulutusta. Toimintavuoden aikana toteutettiin laaja asiakastyytyväisyyskysely sekä pienjäteasemien tyytyväisyyskysely, tehostettiin sähköistä viestintää sosiaalisessa mediassa ja sähköpostitse sekä alettiin itse taittaa viestintämateriaalia.

Kouluyhteistyötä kouluissa ja kilpailuilla
Palveluneuvojamme vieraili vuoden aikana yli 80 ryhmässä kertomassa jätteiden vähentämisestä, kierrätyksestä ja jätehuollosta. Keväällä järjestettiin Kierrätysexpertit 2012 -kilpailu toimialueen nelosluokkalaisille. Kilpailuun osallistui 18 koulua yhteensä noin 150 oppilaan voimin. Osallistujajoukkueet valmistautuivat kisaan opettajansa avustuksella jätehuollon Otto-opetusmateriaalin avulla. Viisi joukkuetta pääsi finaaliin, joka järjestettiin Porvoon Ekuddenin luontopolun ympäristössä. Loppuvuodesta järjestettiin koululaisten Tuikkujahtikilpailu, jossa osallistujaluokat keräsivät tyhjiä metallisia tuikkukuoria ja suurimman määrän kerännyt luokka voitti kilpailun. Kilpailuun osallistui yhtiön toimialueelta lähes 2 000 oppilasta ja yhteensä oppilaat keräsivät yli 700 000 tuikkukuorta. Tuikkujahti on valtakunnallinen kilpailu, joka järjestettiin nyt ensimmäistä kertaa Itä-Uudellamaalla. Tavoitteena on innostavalla tavalla edistää kierrätystä ja havainnollistaa verkostoitumisen voima. Tehokkaalla verkostoitumisella pienistä puroista kasvaa iso virta.

Asiakastyytyväisyyden seuranta
Toimintavuonna tehtiin kaksi asiakaskyselyä. Vuosittain toteutettavan pienjäteasema-asiakkaiden tyytyväisyyskyselyn yleisarvosana oli parantunut aiemmasta vuodesta. Vuonna 2011 arvosana oli 6 ja vuonna 2012 6,3 (asteikko: 7 erittäin tyytyväinen….1 ei lainkaan tyytyväinen).

Laajan asiakastutkimuksen toteutti Innolink Research Oy. Kirjekysely lähettiin 2 000 asiakkaalle ja vastausprosentti oli 29. Noin 75 prosentilla vastaajista oli melko tai erittäin myönteinen ja noin 21 prosentilla neutraali mielikuva yhtiön toiminnasta. Kokonaisarvosanaksi vastaajat antoivat 5,6 (asteikko 7 erittäin tyytyväinen….1 ei lainkaan tyytyväinen). Asiakastyytyväisyyskyselyn tuloksia käytetään toimintojen kehittämiseen ja uusien palveluiden suunnitteluun.

Tiedottaja **Katariina Lossi**

" Tavoitteena on että asiakkaat tietävät jätehuollon muutoksista ja hoitavat jätehuoltonsa kestävästi. Vuonna 2012 panostimme viestintävälineiden kehittämiseen, jonka avulla suuri osa neuvontamateriaalista voidaan nyt toteuttaa itse. Alkuvuodesta lähdimme mukaan sosiaaliseen mediaan ja loppuvuodesta otimme käyttöön uutiskirje-työkalun, joka helpottaa sähköpostitse toteutettavaa viestintää."

Viestintää 2012

- Mediatiedotteet 25 kpl
- Kierrättäjä-asiakaslehti 53000 kpl
- Asiakastiedotteet jätelaskun liitteenä 100 000 kpl
- Internet-sivut: www.iuj.fi

IUJ:n neuvontateltta kiersi toimialueen tapahtumia mm.

- Porvoon Messut
- Sipoon Messut
- Pornaisten Messut
- Loviisan Wanhat Talot
- Porvoon Ekotehopäivät

12 Henkilöstö

Onnistumisen takaa osaava ja tyytyväinen henkilöstö

Itä-Uudenmaan Jätehuollon palveluksessa työskenteli toimintavuonna 29 henkilöä. Tavoitteena on henkilöstön tieto- ja taitotason jatkuva kehittäminen ja hyvinvoinnin turvaaminen.
Uudet työntekijät perehdytetään työhön ja yhtiön toimintaan perehdytysohjelman avulla. Koulutusohjelmaan kuuluu muun muassa toimintajärjestelmä- ja ympäristökoulutus sekä tarvittavien pätevyyksien hankinta. Vuonna 2012 hankittiin pätevyyksiä muun muassa biokaasulaitoksen käyttöön, vaarallisten jätteiden käsittelyyn, työtuvallisuuteen ja tulitöiden suorittamiseen. Lisäksi työntekijät syvensivät osaamistaan osallistumalla toimialan keskeisiin koulutustapahtumiin.

Työterveys- ja turvallisuusasioita ylläpidettiin ja kehitettiin yhteistyössä työsuojeluorganisaation, työterveyden ja henkilöstön kanssa. Yhtenä tavoitteena on, että työtapaturmien aiheuttamien poissaolopäivien määrä on 30 % pienempi vuonna 2013 kuin vuonna 2011. Vuonna 2012 työtapaturmista aiheutui vain yksi poissaolopäivä

Toimintavuonna edistettiin henkilöstön työkykyä tukemalla taloudellisesti liikunta- ja kulttuuriharrastuksia. Henkilöstön työtyytyväisyyttä seurataan erityisesti kehityskeskusteluissa ja vuosittain tehtävällä tyytyväisyyskyselyllä. Vuoden 2012 kyselyssä keskityttiin sisäisen viestinnän arviointiin. Sisäinen viestintä koetaan pääosin toimivaksi. Kehittämiskohteeksi nousi työryhmien välisen viestinnän tehostaminen. Erityisen hyödyllisenä pidettiin joka kuukausi järjestettävää henkilöstökokousta.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy | Östra Nylands Avfallsservice Ab

Hallituksen toimintakertomus 2012

Tilikausi 1.1.2012 – 31.12.2012

Yleistä

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy (Östra Nylands Avfallsservice Ab) on viiden kunnan omistama osakeyhtiö, jonka alueella asui vuoden 2012 lopussa 93 405 asukasta.

Osakassopimuksen mukaisesti yhtiön tehtävänä on huolehtia jätehuollon järjestämisestä sopijakuntien alueella lainsäädännön vaatimukset täyttäen, ympäristöystävällisesti ja hyvää tekniikkaa hyödyntäen sekä teknisesti ja taloudellisesti edullisella tavalla.

Yhtiö tuottaa jätehuoltopalvelut, joiden järjestämisestä sen omistajakunnat ovat vastuussa. Nämä palvelut tuotetaan asuinkiinteistöille sekä valtion, kuntien ja seurakuntien kiinteistöille. Palveluita ovat jätehuollon neuvonta, materiaalien keräys, kierrätys, energiakäyttö ja käsittely sekä saariston jätehuolto ja ongelmajätehuolto. Lisäksi yhtiö tarjoaa jätehuoltopalveluita niitä tarvitseville yrityksille. Nämä palvelut tuotetaan joko jätelain mukaisen kunnan toissijaisen vastuun perusteella tai markkinaehtoisesti.

Tuloskehitys ja olennaiset tapahtumat tilikaudella

Yhtiön liikevaihto toimintavuonna oli 11,2 miljoonaa euroa. Liikevaihto pieneni edellisestä vuodesta 6,9 %. Vastaanotettu materiaalimäärä oli 179 000 tonnia, josta 83 000 tonnia oli puhtaita tai lievästi pilaantuneita maa-aineksia. Vuonna 2011 vastaavat määrät olivat 294 000 ja 200 000 tonnia. Kokonaisjätemäärä väheni 39 % ja maa-ainesmäärä 59 % edellisestä vuodesta. Liikevaihdon pieneneminen johtui käsiteltyjen jätemäärien vähenemisestä. Valtiolle tilitettävän jäteveron osuus liikevaihdosta oli 10,6 % (1 181 174 euroa).

Toimintavuonna yhtiö teki 277 962 euron suuruisen pakollisen kaatopaikkojen jälkihoitovarauksen, joka ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen. Jälkihoitotöitä tehtiin 72 692 eurolla, joten jälkihoitovarauksen nettolisäys oli 205 270 euroa.

Tilikauden liikevoitto oli 1 177 218 euroa, joka on 10,6 % liikevaihdosta. Oman pääoman tuotto oli 29,8 % laskettuna aikaisempien tilikausien veroilla oikaistusta nettotuloksesta. Oman pääoman osuus taseen loppusummasta oli tilikauden lopussa 32,7 %. Tilikauden tulos ennen veroja oli 1 178 294 euroa voitollinen. Verojen jälkeen voittoa jäi 894 755 euroa.

Yhtiön taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	2012	2011	2010
liikevaihto	11 156 014	11 981 521	10 629 479
liikevoitto	1 177 218	642 644	367 167
liikevoitto % liikevaihdosta	10,6	5,4	3,5
oman pääoman tuottoaste %	29,8	9,5	1,5
omavaraisuusaste %	32,7	25,5	24,9

** Omaan pääomaan ei lasketa pakollisia varauksia, mikä vaikuttaa tunnuslukuun.*

Yhtiön liikevaihto oli noin 500 000 euroa ja tilikauden voitto noin 247 000 euroa budjetoitua suurempi.

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy ei jaa omistajilleen osinkoa. Toiminnan tulee olla kustannustehokasta ja tavoitteena on pitää kuntalaisten jätemaksut mahdollisimman alhaisina. Yhtiössä voitto tarkoittaa tulosta, jolla lainsäädännön edellyttämä toiminnan kehittäminen ja jatkuvuus voidaan turvata. Voitto käytetään kokonaisuudessaan turvaamaan jätehuollon ympäristöinvestointien toteutuminen.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti 11.12.2012, hallituksen esityksen mukaisesti, hyväksyä Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n ja Rosk'n Roll Oy Ab:n fuusioitumisen. Vastaava päätös oli tehty aiemmin kaikissa yhtiön omistajakunnissa. Fuusion hyötyjä ja haittoja selvitettiin tarkasti vuoden 2012 aikana. Fuusion on arvioitu vähentävän yhtiön toimintaan liittyviä riskejä ja lisäävän toiminnan kustannustehokkuutta. Rosk'n Roll Oy:n Ab:n yhtiökokous ja omistajat ovat tehneet vastaavan päätöksen. Fuusion toteuttamisen tarkka ajankohta päätetään kevään 2013 aikana.

Merkittävimmät investoinnit

Investointien kokonaismäärä oli 2 157 277 euroa. Pääosa tästä summasta käytettiin Domargårdin pohjarakenteisiin (45,4%; 980 207 euroa), kiviainesten louhintaan Kilpilahden uuden jätekeskuksen alueelta (34,1 %; 736 946 euroa) ja Domargårdin jäteasemalle rakennettuun siirtokuormaus- ja lajitteluhalliin (17,7%; 381 717 euroa). Loppuosa (60 855 euroa; 2,8 %) käytettiin pääosin koneiden ja kaluston uusimiseen sekä sijoitettiin osaomistusyritykseen.

Rahoitus

Yhtiö rahoitti investointinsa tulorahoituksen turvin. Pankkilainaa ei tilikaudella nostettu. Lainoja maksettiin takaisin 270 000 euroa.

Kehitys- ja ympäristötoimet

Yhtiöllä on sertifioitu ympäristö- ja laatujärjestelmä (ISO 9001, ISO 14001), jonka mukaisesti yhtiö on sitoutunut toiminnan jatkuvaan parantamiseen. Ympäristö- ja laatutavoitteet on kirjattu toimintajärjestelmään, niiden toteutumista seurataan ja tavoitteet tarkistetaan vuosittain. Keskeiset ympäristötavoitteet liittyvät jätteiden kierrätyksen lisäämiseen sekä jätekeskusten päästöjen vähentämiseen.

Toimintavuonna otettiin uusina palveluina käyttöön lasin ja metallin kiinteistökohtainen keräys ja ongelmajätteiden vastaanottoverkon laajennus yhteistyössä kahden huoltoaseman kanssa.

Vuoden 2012 aikana olivat meneillään seuraavat yhtiön toiminnan kannalta keskeiset kehittämishankkeet:

1. Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n ja Rosk'n Roll Oy Ab fuusion hyötyjen ja haittojen selvittäminen. Selvitysten perusteella omistajat ja yhtiöt ovat päättäneet toteuttaa fuusion.

2. Kilpilahden uuden jätekeskuksen valmistelevat maanrakennustyöt etenivät suunnitellun aikataulun mukaisesti. Toimintavuonna suunnitelmia päivitettiin ja jätekeskuksen louhinnan lisäämiselle saatiin tarvittavat luvat. Lupien myötä tulevan jätekeskuksen pohjien muotoilu helpottuu ja talteen saatavan hyötykäyttökelpoisen kiven määrä kasvaa.

3. Domargårdin jätekeskuksessa jatkettiin koeluonteisesti rakennusjätteen lajittelua kierrätyksen lisäämiseksi ja loppusijoituksen vähentämiseksi. Koehankkeen perusteella suunnitellaan toimet, joita tarvitaan orgaanisen jätteen loppusijoituksen vähentämiseksi rakennusjätteen osalta.

4. Domargårdin jätekeskuksessa jatkui sulkemisen suunnittelu. Vuonna 2007 käytöstä poistettu jätetäyttö painuu edelleen, eikä lopullisia sulkemisrakenteita voida vielä rakentaa.

5. Kokeiluhanke hyötyjätteiden keräämisen tehostamiseksi monilokeroastioiden ja –autojen avulla käynnistettiin maaliskuussa 2012. Kokeilussa on mukana 262 vapaaehtoista kotitaloutta, jotka ovat päässeet kokeilemaan uuttaa lajittelujärjestelmää. Monilokerokeräys lisää huomattavasti talteen saatavia materiaalimääriä. Kokeilu päättyy maaliskuussa 2013, jonka jälkeen arvioidaan edellytykset palvelun vakinaistamiselle. Hanke saa Tekesin tukea.

Yhtiön toiminta tähtää kokonaisuudessaan jätehuollosta aiheutuvien ympäristövaikutusten vähentämiseen. Lähivuosien tavoitteena on jatkaa kaatopaikalle sijoitettavan jätteen määrän vähentämistä siten, että biohajoavan yhdyskuntajätteen sijoittaminen kaatopaikalle voidaan lopettaa.

Osakkaat

Osakas	Osakkeet/kpl	%-osuus
Porvoo	2 243	49,00
Sipoo	1 172	25,60
Loviisa	812	17,74
Askola	181	3,95
Pornainen	170	3,71
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 26.4.2012 Porvoossa. Yhtiön hallitus kokoontui vuoden aikana 10 kertaa. Hallituksen puheenjohtajana toimi Matti Nuutti Porvoosta. Varapuheenjohtajana toimi Magnus Åström Sipoosta. Hallituksessa ovat toimineet seuraavat varsinaiset jäsenet ja varajäsenet:

Varsinainen jäsen	**Varajäsen**	**Kunta**
Ajalla 1.1. – 26.4.2012		
Matti Nuutti (pj.)	Heikki Lappalainen	Porvoo
Magnus Åström (vara pj.)	Veikko Raiskila	Sipoo
Kari Hagfors	Jouni Malmivaara	Loviisa
Jaakko Isotalo	Taisto Uutinen	Loviisa
Risto Kuisma	Tommi Puotila	Askola ja Pornainen
Vesa Lepistö	Juhani Rantala	Sipoo
Otto Oksanen	Juha Vanhala	Porvoo
Anders Rosengren	Thomas Ekholm	Porvoo

Varsinainen jäsen	**Varajäsen**	**Kunta**
Ajalla 26.4. – 31.12.2012		
Matti Nuutti (pj.)	Heikki Lappalainen	Porvoo
Magnus Åström (vara pj.)	Veikko Raiskila	Sipoo
Erik Franzén	Risto Kuisma	Askola ja Pornainen
Kari Hagfors	Jouni Malmivaara	Loviisa
Jaakko Isotalo	Taisto Uutinen	Loviisa
Vesa Lepistö	Juhani Rantala	Sipoo
Otto Oksanen	Juha Vanhala	Porvoo
Anders Rosengren	Thomas Ekholm	Porvoo

Yhtiön toimitusjohtajana toimi tekniikan tohtori Juha-Heikki Tanskanen.
Yhtiön tilintarkastajana on toiminut PricewaterhouseCoopers Oy.

Henkilöstö

Yhtiön henkilötyövuosien määrä oli toimintavuonna 29,0 mikä oli 3,4 enemmän kuin vuonna 2011 ja 1,0 enemmän kuin vuonna 2010. Pääsyy henkilöresurssien kasvuun oli pitkien sairaslomien paikkaaminen. Määräaikaisissa työsuhteissa olleet työntekijät tekivät yhtiöön 4,6 henkilötyövuotta, kun vastaava luku vuonna 2011 oli 2,6 ja vuonna 2010 2,3. Yhtiössä työskenteli 29 henkilöä 31.12.2012. Vastaava luku oli 27 vuosina 2011 ja 31 2010. Palkkojen ja palkkioiden kokonaismäärä tilikaudella 2012 oli 1 040 903 euroa. Vastaavasti palkat ja palkkiot tilikaudella 2011 olivat 983 286 euroa ja tilikaudella 2010 1 035 033 euroa.

Toimintavuonna yhtiössä oli käytössä henkilöstön tulospalkkiojärjestelmä. Järjestelmän tavoitteena on motivoida henkilöstöä kustannustehokkuuden ja palvelutason kehittämiseen sekä lisätä yhteishenkeä ja palkita hyvistä suorituksista.

Arvio liiketoiminnan kehittymisestä ja ympäristö

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole tapahtunut oleellisia yhtiön toimintaan tai talouteen vaikuttavia muutoksia. Yhtiön liikevaihdon arvioidaan pysyvän vuoden 2012 tasolla myös vuonna 2013. Liikevaihdon kehittymiseen vaikuttaa yleinen talouden kehitys. Talouskasvu lisää käsittelyyn tulevan jätteen määrää ja kasvattaa yhtiön liikevaihtoa sekä kannattavuutta.

Vuoden 2013 jälkeen fuusion Rosk'n Roll Oy Ab:n kanssa arvioidaan tehostavan toimintaa, mikä helpottaa kiristyvän jätelainsäädännön asettamiin haasteisiin vastaamista. Keskeisin yhtiön toimintaan vaikuttava lainsäädännöllinen muutos on orgaanisen jätteen kaatopaikalle sijoittamisen kieltäminen. Kiellon on arvioitu tulevan voimaan vuoden 2016 alussa.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Suurimmat yhtiön liiketoimintaan kohdistuvat riskit liittyvät vastaanotettuihin jätemääriin. Kotitalouksien jätehuoltopalveluiden tarve ja niiden tuottaman jätteen määrä muuttuvat hitaasti. Sen sijaan yritysjätteiden määrä vaihtelee voimakkaasti talouden suhdanteiden mukaan.

Hallituksen esitys yhtiön tilikauden voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 894 755,32 euroa kirjataan tilille "edellisten tilikausien voitto/tappio", eikä tilikaudelta jaeta osinkoa. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiö ei jaa omistajilleen osinkoa, vaan mahdollinen voitto käytetään yhtiön toiminnan kehittämiseen.

TULOSLASKELMA	**1.1.–31.12.2012**	**1.1.–31.12.2011**
Liikevaihto	11 156 013,57	11 981 520,70
Liiketoiminan muut tuotot	1 054 407,16	324 948,76
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-221 601,36	-203 003,04
Ulkopuoliset palvelut	-5 574 266,45	-5 504 847,48
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-5 795 867,81	-5 707 850,52
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 040 903,13	-983 286,09
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-189 169,87	-178 760,01
Muut henkilösivukulut	-46 982,94	-35 844,10
Henkilöstökulut yhteensä	-1 277 055,94	-1 197 890,20
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 345 579,37	-1 060 292,06
Tilitetty jätevero	-1 181 174,34	-1 615 420,00
Liiketoiminnan muut kulut	-1 433 525,38	-2 082 372,61
Liikevoitto	1 177 217,89	642 644,07
Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot	33 458,51	24 765,69
Rahoituskulut	-32 382,50	-37 989,21
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1 076,01	-13 223,52
Voitto ennen satunnaisia eriä	1 178 293,90	629 420,55
Satunnaiset erät		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 178 293,90	629 420,55
Tilinpäätössiirrot	50 582,08	
Tuloverot	-334 120,66	-409 169,28
Tilikauden voitto	**894 755,32**	**220 251,27**

TASE

	31.12.2012	31.12.2011
Vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	178 825,02	211 952,64
Muut pitkävaik. menot	2 639,19	4 306,05
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	181 464,21	216 258,69
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	1 311 266,89	1 310 256,39
Rakennukset ja rakennelmat	145 052,46	162 335,29
Koneet ja kalusto	490 885,16	588 899,09
Muut aineelliset hyödykkeet	3 902 355,70	3 437 531,10
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	497 562,34	4 656,90
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	6 347 122,55	5 503 678,77
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	10 211,03	7 163,03
Pysyvät vastaavat yhteensä	**6 538 797,79**	**5 727 100,49**
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	370 000,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 002 327,01	2 214 570,17
Siirtosaamiset	75 994,81	17 220,46
	2 078 321,82	2 231 790,63
Rahat ja pankkisaamiset	1 634 564,87	2 162 094,79
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	**4 082 886,69**	**4 393 885,42**
Vastaavaa yhteensä	**10 621 684,48**	**10 120 985,91**
Vastattavaa		
Oma pääoma		
Osakepääoma	457 800,00	457 800,00
Edellisten tilikausien voitto	2 085 343,95	1 902 696,83
Tilikauden voitto	894 755,32	220 251,27
Oma pääoma yhteensä	**3 437 899,27**	**2 580 748,10**
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	148 466,69	199 048,77
Tilinpäätössiirtojen kertymä	148 466,69	199 048,77
Pakolliset varaukset		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	4 029 594,00	3 824 324,00
Kuonavaraus	125 676,46	164 484,21
Pakolliset varaukset yhteensä	**4 155 270,46**	**3 988 808,21**
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	960 000,00	1 230 000,00
Pitkäaikainen vieraspääoma yht.	960 000,00	1 230 000,00
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	270 000,00	270 000,00
Ostovelat	770 816,66	999 976,24
Muut velat	265 306,12	509 615,48
Siirtovelat	508 536,39	342 789,11
Ennakkomaksut	105 388,89	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma yht.	1 920 048,06	2 122 380,83
Vieras pääoma yhteensä	**2 880 048,06**	**3 352 380,83**
Vastattavaa yhteensä	**10 621 684,48**	**10 120 985,91**

RAHOITUSLASKELMA

	2012	2011
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto	1 177 217,89	642 644,07
Oikaisut liikevoittoon		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 345 579,37	1 060 292,06
Kulut, joihin ei liity maksua (pakolliset varaukset)	166 462,25	925 244,21
Oikaisut yhteensä	1 512 041,62	1 985 536,27
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	153 468,81	-78 420,91
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-189 136,20	-189 054,20
Käyttöpääoman muutos	**-35 667,39**	**-267 475,11**
Rahoitustuotot ja -kulut	1 076,01	-13 223,52
Maksetut välittömät verot	-384 921,38	-479 597,72
Liiketoiminnan rahavirta	**2 269 746,75**	**1 867 883,99**
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-2 157 276,67	-1 590 976,77
Investoinnit muihin sijoituksiin (antolainaus)	-370 000,00	0,00
Investointien rahavirta	**-2 527 276,67**	**-1 590 976,77**
Rahoituksen rahavirta		
Lainojen takaisinmaksu	-270 000,00	-316 171,11
Rahoituksen rahavirta	-270 000,00	-316 171,11
Rahavirtojen muutos	**-527 529,92**	**-39 263,89**
Rahavarat tilikauden alussa	2 162 094,79	2 201 358,68
Rahavarat tilikauden lopussa	1 634 564,87	2 162 094,79
Rahavarojen muutos	**-527 529,92**	**-39 263,89**

Tuotot ja kulut on kirjattu suoriteperusteella.

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Arvostus
Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu välittömään hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen käyttöajan perusteella.
Rahoitusomaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaansa.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat

Aineettomat hyödykkeet
Taloudellisen pitoajan perusteella, tasapoisto 3–15 vuotta

Rakennukset ja rakennelmat
Taloudellisen pitoajan perusteella, tasapoisto 8 vuotta, menojäännöspoisto 4% tai 7%

Kiinteät rakenteet ja laitteet
loppusijoitusalueen pohjarakenteet:
käytetyn loppusijoitustilavuuden perusteella, substanssipoisto
muut kiinteät rakenteet:
taloudellisen pitoajan perusteella, tasapoisto 2–15 vuotta,

Tasausaltaat, viemärit ja Domargårdin pumppaamo
Taloudellisen pitoajan perusteella, tasapoisto 6–8 vuotta

Koneet ja kalusto
menojäännöspoisto 25 %

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

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. Tilikaudella toteutuneet jälkihoitokustannukset on kirjattu omille tileilleen liiketoiminnan vuosikuluina.

	2012	2011
Toteutuneet sulkemiskulut		
Yhtiön vastuulla olevat kustannukset	72 691,55	283 928,86
Kunnilta laskutetut kustannukset	246 438,22	102 608,02
Palautettu yhtiön taseessa ollutta kuntien jälkihoito-osuutta	0,00	283 241,96
	319 129,77	669 778,84

Jätteenpoltosta syntyvän kuonan käsittelystä syntyviin vastaisiin kustannuksiin varaudutaan pakollisella varauksella, siltä osin kuin kuonaa varastoidaan myöhemmin käsiteltäväksi.

Tämä varaus kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin ja taseen pakollisiin varauksiin.

Toteutuneet varastoidun kuonan käsittelykulut		
Kustannukset	38 807,75	91 207,79

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Liikevaihdon jakautuminen		
Vastaanottomaksut	4 399 132,14	5 051 232,81
Sekajätteen kuljetusmaksut	2 810 587,08	2 599 650,38
Jätevero	1 181 174,34	1 615 420,00
Ekomaksut	1 023 249,42	1 008 271,85
Myyntituotot	498 394,14	465 947,11
Biojätteen kuljetusmaksut	463 574,17	391 349,30
Saaristojätemaksut	227 136,44	222 075,10
Punnitusmaksut	210 536,39	320 282,08
Kartongin kuljetustulo	192 581,05	174 484,67
Muut tuotot	149 648,40	132 807,40
Liikevaihto	**11 156 013,57**	**11 981 520,70**

Vastaanottomaksujen ja seka-, bio- ja kartonkijätteen kuljetusmaksujen jaottelua on vuoden 2011 osalta muutettu vertailtavuuden säilyttämiseksi.

Liiketoiminnan muut tuotot		
Louheen myynti	730 256,15	177 091,05
Sulkemisen kuntaosuudet	246 438,22	102 608,02
Liiketoiminnan muut tuotot	71 627,05	39 252,61
Maanvuokrat	6 085,74	5 997,08
Liiketoiminnan muut tuotot	**1 054 407,16**	**324 948,76**
Ulkopuoliset palvelut		
Jätekuljetuskulut	3 356 262,29	3 047 756,49
Kierrätys- ja hyödyntämispalvelut	1 021 227,78	1 017 948,57
Jäteasemien konetyöt	426 611,57	470 616,07
Muut ulkopuoliset palvelut	422 433,88	180 378,10
Jätevesien käsittely	263 188,82	172 486,98
Ympäristötarkkailu	81 523,90	81 758,99
Sulkemisrakentaminen	3 018,21	533 902,28
	5 574 266,45	**5 504 847,48**

		2012	2011
Henkilöstöryhmät ja henkilöstön keskimääräinen lukumäärä			
		henkilöä	henkilöä
Työntekijät	vakituiset	18,5	18,0
	määräaikaiset	4,6	2,6
Toimihenkilöt	vakituiset	6,0	5,0
		29,0	25,6

Toimihenkilöasemassa olevalla tarkoitetaan henkilöstöä, jonka pääasiallisena tehtävänä on johtaa ja valvoa alaistensa työtä ja jotka eivät ota tai vain tilapäisesti ottavat osaa näiden työhön
(lähde: Kunnallinen työmarkkinalaitos/ Kunnallisen alan työsuojelu- ja työympäristösopimus 30.11.2002)

Johdon palkat ja palkkiot		
Hallituksen kokouspalkkiot	6 560,00	5 289,00
Tilintarkastuspalkkiot	4 930,00	6 843,00
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liikekulut		
Muut palvelut	586 047,06	554 303,36
Konsulttipalvelut	350 504,63	257 485,04
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	205 270,00	1 016 452,00
Maanvuokrat	143 008,69	132 482,93
Asiakaspalvelun painatus-, posti- ja puhelinkulut	119 317,76	134 877,99
Neuvonnan aineisto- ja ilmoituskulut	63 254,99	71 136,08
Tilintarkastuspalkkiot	4 930,00	6 843,00
Kuonavaraus	-38 807,75	-91 207,79
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	**1 433 525,38**	**2 082 372,61**
Jätevero	1 181 174,34	1 615 420,00
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	**2 614 699,72**	**3 697 792,61**
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	529,80	529,80
Muut korko- ja rahoitustuotot	32 928,71	24 235,89
Rahoitustuotot yhteensä	33 458,51	24 765,69
korot rahalaitoslainoista	-21 078,19	-34 488,97
korot omistajille	0,00	-1 007,92
viivästyskorot	0,00	-238,00
vähennyskelvottomat viivästysseuraamukset	-11 236,12	-1 938,61
kurssiero	-68,19	-315,71
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	**-32 382,50**	**-37 989,21**

TASEEN LIITETIEDOT

	2012	2011
Vaihtuvat vastaavat		
Saamisten erittely		
Lyhytaikaiset saamiset omistajilta		
Porvoon kaupunki		
Myyntisaamiset	**48 830,47**	**50 521,30**
Sipoon kunta		
Myyntisaamiset	**14 453,92**	**14 382,70**
Vaihtuvat vastaavat		
Siirtosaamisten oleelliset erät		
Vakuutuskorvaukset ja päivärahat	3 817,28	5 106,07
Siirtyvät korot	0,00	538,52
Verojaksotus	50 800,72	0,00
Muut siirtosaamiset	21 376,81	11 575,87
Siirtosaamiset yhteensä	**75 994,81**	**17 220,46**

TASEEN LIITETIEDOT

	2012	2011
Vastattavaa		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	457 800,00	457 800,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	**457 800,00**	**457 800,00**
Vapaa oma pääoma		
Edellisten tilikausien voitto	2 122 948,10	1 902 696,83
Edellisen tilikauden virheen oikaisu	-37 604,15	0,00
Tilikauden voitto	894 755,32	220 251,27
Vapaa oma pääoma yhteensä	**2 980 099,27**	**2 122 948,10**
Oma pääoma yhteensä	3 437 899,27	2 580 748,10
Jakokelpoinen oma pääomasta 31.12.		
Yhtiö ei jaa omistajilleen osinkoa vaan jakokelpoinen voitto käytetään kokonaisuudessaan jätehuollon kehittämiseen ja tuleviin investointeihin varautumiseen.		
Pakolliset varaukset		
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus	4 029 594,00	3 824 324,00
Kuonavaraus	125 676,46	164 484,21
	4 155 270,46	**3 988 808,21**
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	**480 000,00**	**600 000,00**
Velat omistajilta		
Porvoon kaupunki		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
ostovelat	3 199,00	228,08
siirtovelat	14 343,77	0,00
	17 542,77	**228,08**
Sipoon kunta		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
ostovelat	**2 149,38**	**48 751,67**
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Vuosilomapalkat sosiaalikuluineen	176 674,92	169 886,58
Korot: lainat rahalaitoksilta	1 452,85	4 140,67
Muut siirtovelat	15 815,55	15 435,54
Ostojen ja palkkojen jaksotukset	209 204,18	65 521,51
Verojaksotus	0,00	87 804,81
Siirtovelat yhteensä	**403 147,50**	**342 789,11**
Ennakkomaksut	105 388,89	0,00

VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Vakuudet ja vastuusitoumukset
Vakuudet ja vastuusitoumukset

- Yhtiö on sitoutunut ylimääräisen yhtiökokouksensa päätöksellä fuusioon Rosk'n Roll Oy:n kanssa solmitun fuusiosopimuksen mukaisesti.

Yhtiöllä on vastuullaan käytöstä poistettuja kaatopaikkatäyttöjä seuraavasti:

- Sipoon Mömossenin yhdyskuntajätetäyttö, jonka käyttö on päättynyt tammikuussa 2007. Alueen sulkurakenteet valmistuivat vuoden 2011 aikana ja sen jälkihoito jatkuu noin 30 vuotta. Alueen koko on 3,0 ha.
  Täytön jälkihoitovastuu jakautuu jäteyhtiölle (42%), Sipoolle (42%), Porvoolle (13%) ja Pornaisille (3%).
- Sipoon Mömossenin teollisuusjätetäyttö, jonka koko on 1,2 hehtaaria. Yhtiö vastaa täytön sulkemisesta ja jälkihoidosta kokonaisuudessaan.
- Porvoon Domargårdin yhdyskuntajätetäyttö, jonka käyttö päättyi lokakuussa 2007. Alue suljetaan ja sen jälkityöt jatkuvat vähintään 30 vuotta. Alueen koko on noin 5 ha. Jälkihoitovastuu jaetaan Porvoon (64%) ja jäteyhtiön (36%) kesken.
- Porvoon Domargårdin uusi yhdyskuntajätetäyttö, jonka koko on noin 4,7 hehtaaria. Jälkihoitovastuu on kokonaan jätehuoltoyhtiöllä.

Näihin vastaisiin kustannuksiin on varauduttu ja varaudutaan pakollisella varauksella. Sulkemisen ja jälkihoidon toteutuneet kustannukset katetaan varauksella.
Yhtiö hankkii runsaasti palveluita yrityksiltä määräaikaisilla, yleensä korkeintaan viiden vuoden sopimuksilla.

Yhtiö on sitoutunut toimittamaan jätteitä energiahyötykäyttöön pitkäaikaisilla sopimuksilla seuraavasti:

- Kotkan Energia Oy:lle vähintään 15 000 tonnia 15 vuoden ajan päivämäärästä 5.5.2009 alkaen.
- Rosk'n Roll Oy Ab:lle vähintään 14 000 tonnia vuodessa 10 vuoden ajan Vantaan energian kaupallisesta käyttöönotosta alkaen. Laitos on arvioitu otettavan kaupalliseen käyttöön vuonna 2014.
- Yhtiön antamien maa-aineslain ja muiden viranomaisvakuuksien yhteismäärä on 420 017 euroa.

Leasingvastuiden yhteismäärä	**2012**	**2011**
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	5 088,96	5 047,92
Myöhemmin maksettavat	10 177,92	15 143,76
Yhteensä	**15 266,88**	**20 191,68**

Panttikirjat
Kiinnitykset: Teollisuuskiint., 638-440-30-2, Recovery, Porvoo, Kulloo
Nim.arvo € 438 000,00

Pankkitakaus	**2012**
554407-90014890 Maa-aineslain muk.takaus	355 017,00
edunsaaja: Porvoon Kaupunki	
554407-90014940 Muu viranomaistakaus	5 000,00
edunsaaja: Askolan kunta	
554407-90015400 Muu viranomaistakaus	5 000,00
edunsaaja: Askolan kunta rakennus- ja ympäristölautakunta	
Vastuut yhteensä €	**365 017,00**

PYSYVIEN VASTAAVIEN ERITTELY

Yhtiö	Aineettomat hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet						
	Aineettomat oikeudet	**Maa-alueet**	**Rakennukset**	*** Muut aineelliset hyödykkeet**	**Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat**	**Koneet ja kalusto**	**Sijoitukset**	**Yhteensä**
Hankintameno 1.1.2012	349 571	1 310 256	361 039	8 068 952	4 657	1 946 076	7 163	12 047 714
Lisäykset	1 126	1011	0	1 603 756	497 562	55 431	3 048	2 161 933
Vähennykset	0	0	0	0	4 657	0	0	4 657
Siirrot erien välillä	0	0	0	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.2012	**350 697**	**1 311 267**	**361 039**	**9 672 708**	**497 562**	**2 001 507**	**10 211**	**14 204 991**
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2012	133 312	0	198 705	4 557 418	0	1 431 181	0	6 320 616
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	0		74 004	0	-74 004	0	0
Tilikauden poisto	35 920	0	17 283	1 138 931	0	153 445		1 345 579
Arvonalennukset	0	0	0	0		0	0	0
Kertyneet poistot 31.12.2012	169 232	0	215 988	5 770 353	0	1 510 622	0	7 666 195
Arvonkorotukset	0	0	0	0	0	0	0	
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	**181 464**	**1 311 267**	**145 052**	**3 902 356**	**497 562**	**490 885**	**10 221**	**6 538 798**
Kirjanpitoarvo 31.12.2011	216 259	1 310 256	162 335	3 437 531	4 657	588 899	7 163	5 727 101
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2012						248 339		
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2011						317 821		

** Muihin aineellisiin hyödykkeisiin kuuluvat kiinteät rakenteet ja laitteet kuten kaatopaikan pohjarakenteet, kierrätyskentät ja tasausaltaat.*

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Porvoo 14.3.2012

Matti Nuutti
hallituksen pj.

Magnus Åström
hallituksen varapj.

Erik Franzén
hallituksen jäsen

Kari Hagfors
hallituksen jäsen

Jaakko Isotalo
hallituksen jäsen

Vesa Lepistö
hallituksen jäsen

Otto Oksanen
hallituksen jäsen

Anders Rosengren
hallituksen jäsen

Juha-Heikki Tanskanen
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Porvoo 21.3.2013
PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Outi Koskinen
KHT, JHTT

LUETTELOT KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITELAJEISTA

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA

Kirjanpitokirja	**Säilytystapa**
Tasekirja ja tilinpäätösaineisto	sidottuna kirjana
Tililuettelo	Sähköisenä tositteena
Päiväkirjat	Sähköisenä tositteena
Pääkirjat	Sähköisenä tositteena
Tilikohtainen tuloslaskelma	Sähköisenä tositteena
Tilikohtainen tase	Sähköisenä tositteena
Myyntireskontra	Sähköisenä tositteena
Ostoreskontra	Sähköisenä tositteena

LUETTELO TOSITELAJEISTA JA SÄILYTYSTAPA

Tositelajin nimi ja numero	**Säilytystapa**
TITO-pankkitilin tiliotteet 1210	Sähköisenä tositteena
Ostolaskut 1220	Sähköisenä tositteena
Suoritukset 12280	Sähköisenä tositteena
Myynti 1230	Sähköisenä tositteena
Palkat 1260	Sähköisenä tositteena
Tilinpäätösviennit 1280	Sähköisenä tositteena
Muistiotositteet 1290	Sähköisenä tositteena
1- Myyntilaskut (JHL)	Sähköinen arkistointi (Logica Oy)
Hyvityslaskut (JHL)	Sähköinen arkistointi (Logica Oy)
Käteiskassan kassakirjanpito ja käteismaksukuitit	Paperitositteina

ITÄ-UUDENMAAN JÄTEHUOLTO OY:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Olemme tilintarkastaneet Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2012. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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

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

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

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

Lausunto
Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Porvoossa 21. maaliskuuta 2013

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Outi Koskinen
KHT,JHIT