

YMPÄRISTÖNSUOJELUPÄIVÄT 2007
3.-4.10.2007 Lammi

JÄTEHUOLLON TOTEUTUS HAJA-ASUTUSALUEELLA

Vesa Heikkonen
kehityspäällikkö
Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy

Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy

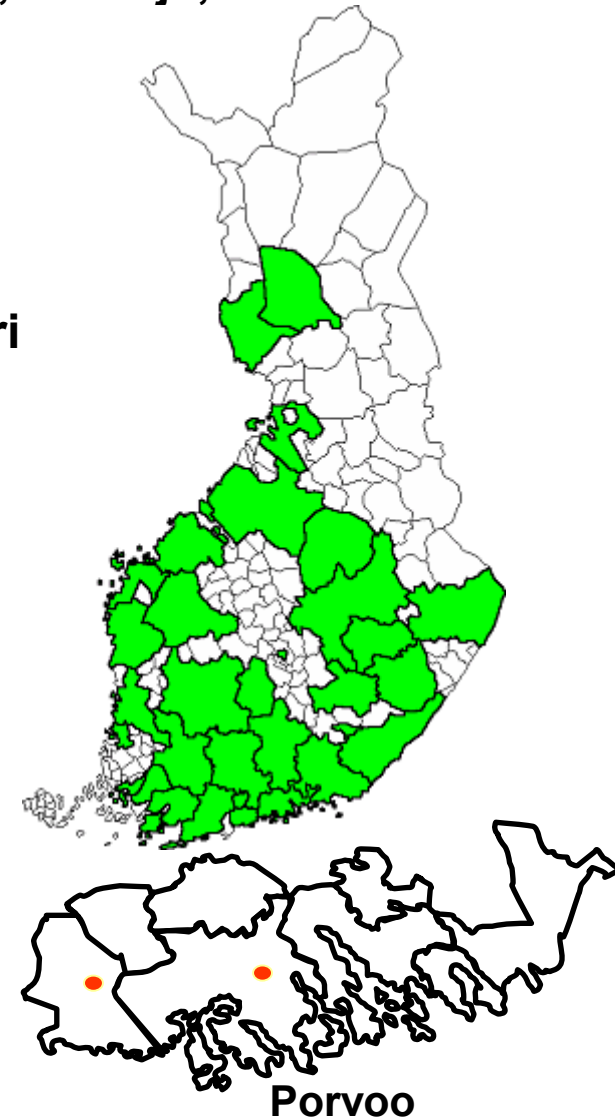
Omistajat: Porvoo, Sipoo, Loviisa, Askola, Pornainen, Pernaja, Ruotsinpyhtää ja Liljendal (91 000 asukasta)

Toimintaperiaate ja tehtävät:

- kattaa kustannukset maksutuloilla
- ei jaa osinkoa => jätemaksut tehokkuuden mittari
- hoitaa kuntien lakisääteiset palvelutehtävät
- palvelee yrityksiä sopimusperusteisesti

Avainlukuja 2007:

- liikevaihto n. 8 Meur (arvio)
- työntekijämäärä 20 hlö



YHTIÖN TEHTÄVÄT

- Kuntien lakisääteiset jätehuoltopalvelut (suunnittelu, kilpailuttaminen ja valvonta)
 - jäteneuvonta,
 - sekajätteen ja biojätteen keräys,
 - ekopisteverkko (kuitupakkaukset, lasi, metalli, paristot),
 - saariston jätehuolto,
 - ongelmajätehuolto,
 - jätteiden hyödyntäminen ja välittäminen hyödynnettäväksi,
 - jätteiden käsittely.
- Sopimukseen perustuvat tehtävät mm.
 - Sköldvikin alueen jätteiden loppusijoitus,
 - Porvoon kaupungin jätevesilietteiden kompostointi,
 - pilaantuneiden maamassojen hyödyntäminen.

JÄTEHUOLTOPALVELUT PÄHKINÄNKUORESSA

- Jäteasemien määrä 4 kpl
 - 1 jäteasema
 - 3 pienjäteasemaa (suunnitteilla 3 lisää)
- Hyötyjätepisteiden määrä 95 kpl
 - Joista 19 kpl toimii myös sekajätteen aluekeräyspisteenä



KUNNAN KILPAILUTTAMA SEKAJÄTTEEN KULJETUSJÄRJESTELMÄ

- **Sekajätteen kuljetuspalvelu täydensi IUJ:n sekajätehuollon palvelutarjontaa kiinteistöille.**
- **Järjestelmä käynnistyi IUJ:n alueella 1.9.2006.**
- **Järjestelmämuutosta edelsi yli 3 vuoden esityö.**
- **Kilpailuttamisen myötä hinnat alenivat keskimäärin 20 %.**
- **Asiakkaina noin 25 000 kiinteistöä.**
- **Astiatyhjennyksiä noin 10 000 kpl/viikko.**

YHTEENVETO HAJA-ASUTUSALUEEN JÄTEHUOLTOPALVELUISTA

SEKAJÄTE

Palvelutyyppi	Palvelualueen laajuus	Palvelun hinta (sis alv)	
		Vakituinen asutus	Loma-asutus
Kiinteistökohtainen keräys	Kiinteistöt, jotka jäteauton kantavan tien päässä	Taksan yksikköhintojen mukaisesti	
IUJ:n yhteisastiat	19 kpl aluekeräyspistettä satamissa ym. keskeisillä paikoilla koko IUJ:n rannikkoalueella	Luokka 1	
		55 eur/vuosi (28 eur/vuosi, jos kesällä lauttakeräysasiakkaana)	27 eur/vuosi (0 eur/vuosi, jos kesällä lauttakeräysasiakkaana)
		274 asiakasta	2396 asiakasta
		Luokka 2	
		35 eur/vuosi (18 eur/vuosi, jos kesällä lauttakeräysasiakkaana)	17 eur/vuosi (0 eur/vuosi, jos kesällä lauttakeräysasiakkaana)
0 asiakasta	3 asiakasta	Luokka 3	
0 eur/vuosi (autio, palanut tai käyttöön ottamaton rakennus)		Luokka 4	
0 eur/vuosi (alueella ei palvelua, palvelu > 5 km väärään suuntaan)		Luokka 3 ja 4 yhteensä: 6 asiakasta	
Muu yhteisastia (IUJ tyhjentää)	Mahdollinen koko alueella	Taksan yksikköhintojen mukaisesti	
Sipoon lauttakeräys (P-G Strand)	Länsi-Sipoon lähisaaristo	6 eur/säkki => 8,1 eur/säkki	
KOKEILU/2007: lauttakeräys Bodö-Pirttisaari	Bodö-Pirttisaari alueella	50 eur/vuosi	

MUU JÄTE

Palvelutyyppi	Palvelualueen laajuus	Palvelun hinta (sis alv)	
		Vakituinen asutus	Loma-asutus
Tiedotus ja neuvonta	Koko toimialue	Ekomaksu: 20 eur/vuosi*	Ekomaksu: 18 eur/vuosi*
Hyötyjätöpisteet	Koko rannikko, hyötyjäteastiat mm. sekajätteen aluekeräyspisteissä.		
Jäteasemien ekomaksupalvelut	Domargård, Mömossen, Loviisa, Ruotsinpyhtää		
Mantereella kiertävä ongelmajäte- ja rautaromukeräys	Koko toimialue, noin 100 pysähdyspaikkaa		
KOKEILU/2007: Ongelmajäte- ja romukeräys saaristossa	Koko saaristoalue, 15 pysähdyspaikkaa		

*saman omistajan toinen tai useampi omassa käytössä oleva asunto 5 eur

SEKAJÄTEHUOLTOPALVELUIDEN KÄYTTÖ

	kiinteistöä	% kiinteistöistä
Kiinteistökohtainen keräys	25000	71
Aluekeräysasiakas	2700	8
Muut yhteisastiat	4100	12
Kieltäytyjät	800	2
Epäselviä kiinteistöjä (omistaja epäselvä tms.)	2500	7
YHTEENSÄ	35100	

•Jätehuoltojärjestelmästä kieltäytyviin kiinteistöihin on otettu yhteyttä kirjeitse ja puhelimitse ja kerrottu vaihtoehtoisista jätehuollon järjestämistavoista.

•Yleisimmät asiakkaiden perusteet kieltäytymiselle:

- jätettä ei muodostu,
- jäte käsitellään (esim. poltetaan) itse tai toimitetaan kaatopaikalle,
- kiinteistöä käytetään vain vähän, jolloin jätehuollolle ei ole tarvetta.

•Kieltäytyvien kiinteistöjen käsittely (suunnitelma):

- kunnan jätetaksan ”vuosimaksu”, jonka maksamalla kiinteistö saa viedä kotitalousjätteen jäteasemalle
- maksu lähetetään automaattisesti kiinteistöille, jotka eivät liity jätehuoltojärjestelmään muulla hyväksyttävällä tavalla

JOHTOPÄÄTÖKSIÄ

- **Jätehuollon toteutus haja-asutusalueella vaatii onnistuakseen erilaisia vaihtoehtoja.**
- **Kiinteistöjen jätehuoltojärjestelmään liittymisen valvonta onnistuu luontevasti osana kunnan kilpailuttaman jätteenkuljetuksen organisointia.**
- **Kunnan kilpailuttaessa jätekuljetukset poistuu jätteen hyötykäytön lisäämiseen liittyvä taloudellinen riski.**
- **Kuljetusten kilpailuttaminen lisää kustannustehokkuutta ja laskee asiakashintoja.**