



KAATOPAIKAN VASTAANOTTAJAN NÄKÖKULMA

Mutku-päivät, Hämeenlinna

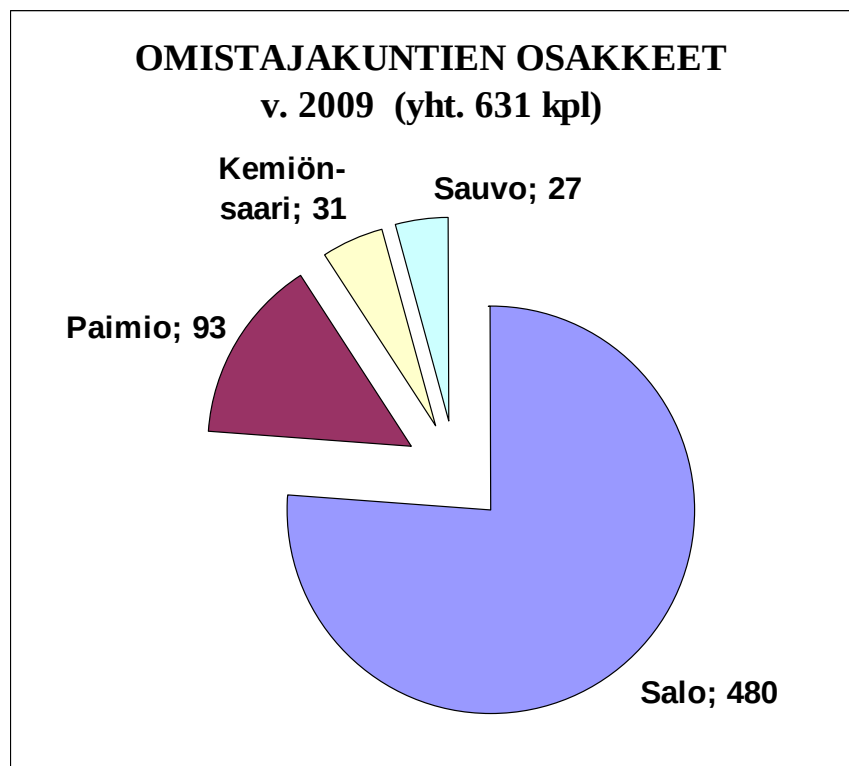
11.-12.3.2009

Käyttöpäällikkö Jyri Metsänranta

Rouskis Oy



Rouskis Oy on kuntien omistama jätehuoltoyhtiö



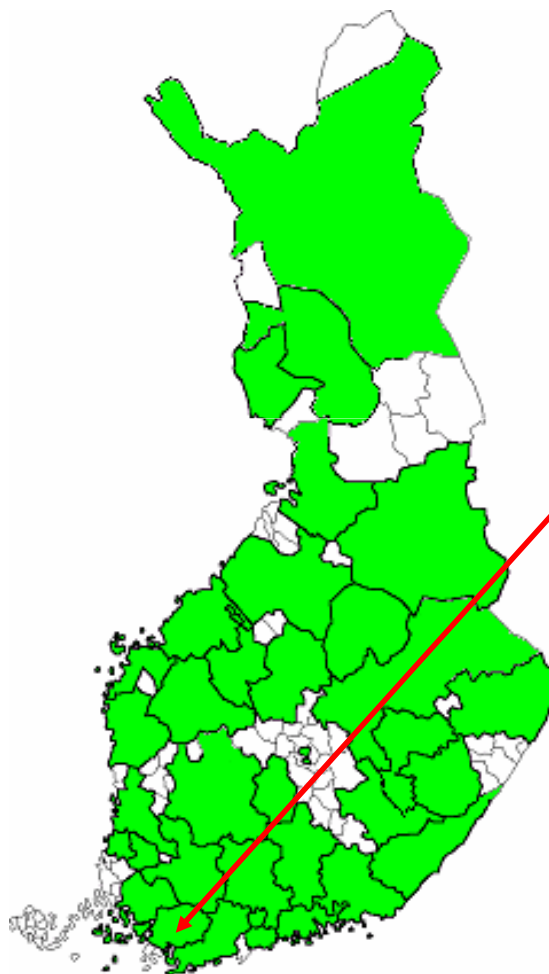
- Rouskis Oy on 4 kunnan omistama jätehuoltoyhtiö
- Yhtiön perustettu 30.9.1992
- Korvenmäen jäteasema avattu 26.7.1999
- Osakepääoma yhteensä noin 1,1 milj. €
- Vuoden 2008 liikevaihto yhteensä noin 3,5 milj. €

**Vastuullista jätehuoltoa
omakustannusperiaatteella**

**Huolehtii kuntien lakisääteisistä
yhdyskuntajätehuollon tehtävistä**

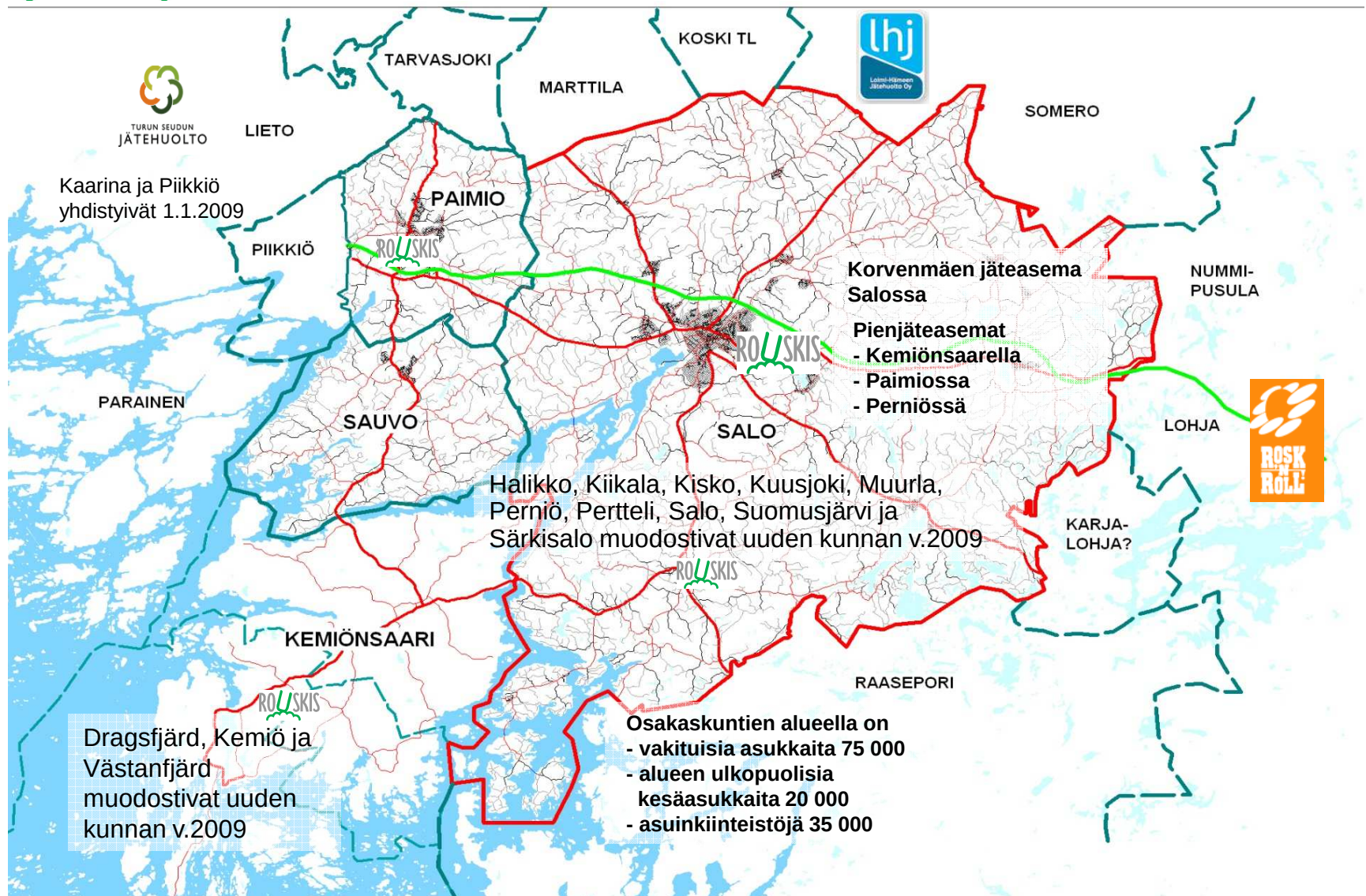
Alueelliset jätehuoltoyhtiöt 2008

[Botniarosk Oy Ab](#)
[Eko-Kymppi \(Kainuun jätehuollon kuntayhtymä\)](#)
[Ekorosk Ab Oy](#)
[Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy](#)
[Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy](#)
[Joensuun Seudun Jätehuolto Oy](#)
[Jyväskylän kaupunki](#)
[Jämsän Seudun Jätehuolto Oy](#)
[Jäte-Vitonen Oy / Raahen kaupunki](#)
[Jätekuikko Oy](#)
[Kiertokapula Oy](#)
[KLARA-Saariston Puhtaanapito Oy](#)
[Kouvolan seudun jätehuolto](#)
[Kymenlaakson Jäte Oy](#)
[Lakeuden Etappi Oy](#)
[Lapin Jätehuolto kuntayhtymä](#)
[Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy](#)
[Metsäsairila Oy](#)
[Millespakka Oy](#)
[Mustankorkea Oy](#)



[Napapiirin Residuum Oy](#)
[Nurmijärven kunta](#)
[Oulun Jätehuolto](#)
[Perämeren Jätehuolto Oy](#)
[Pirkanmaan Jätehuolto Oy](#)
[Porin Jätehuolto](#)
[Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy](#)
[Rauman seudun jätehuoltolaitos](#)
[Rosk'n Roll Oy Ab](#)
[Rouskis Oy](#)
[Sammakkokangas Oy](#)
[Satakierto Oy](#)
[Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy](#)
[Stormossen Ab Oy](#)
[Svinnryggens Deponi Ab](#)
[Turun Seudun Jätehuolto Oy](#)
[Varkauden kaupunki \(Varkauden seudun jätehuolto\)](#)
[Vestia Oy](#)
[Ylä-Savon Jätehuolto Oy](#)
[YTV Jätehuolto](#)

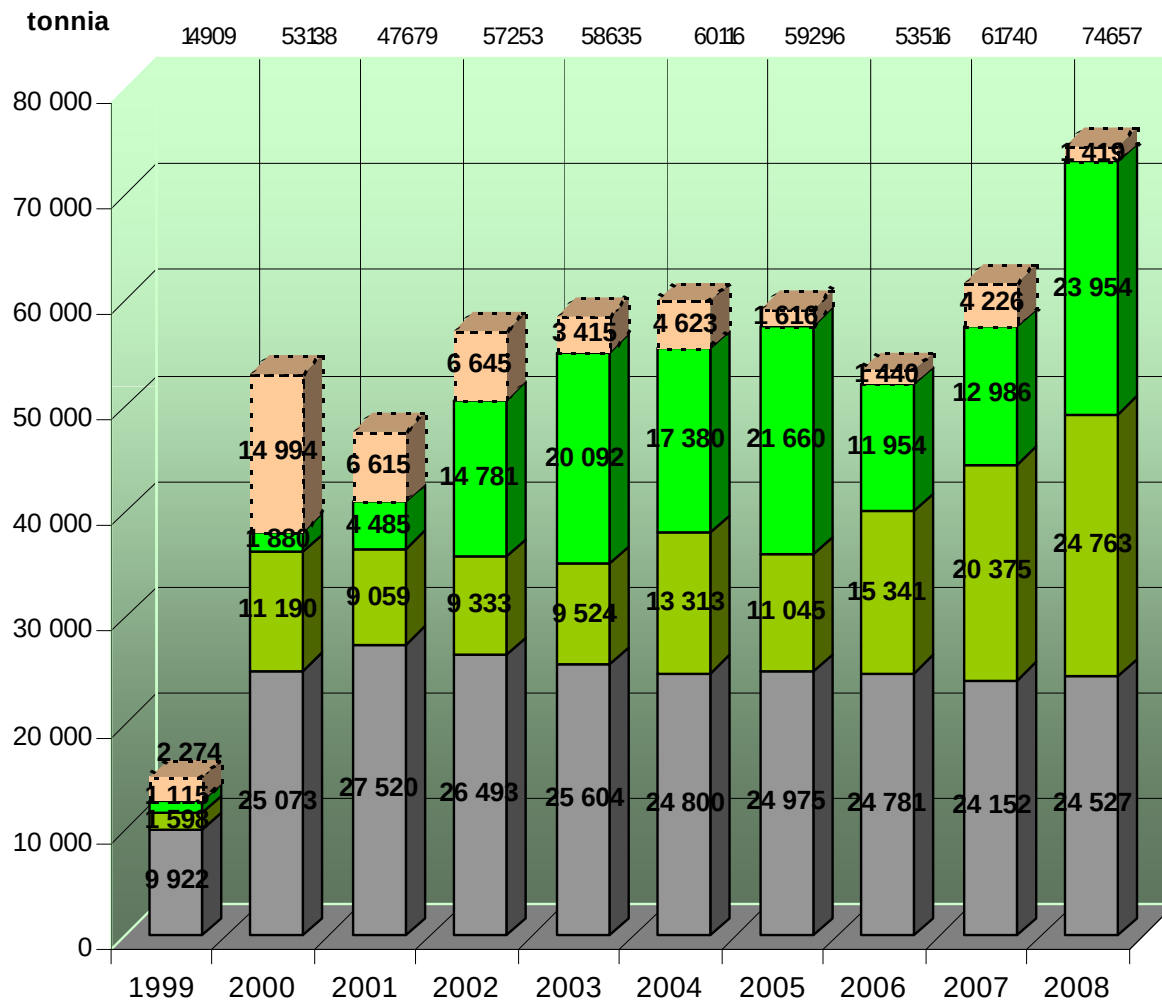
ROUSKIS-KUNNAT 2009 NAAPUREINEEN







Kaikki Korvenmäen kaatopaikalle sijoitetut jätteet sekä pilaantuneet ja puhtaat maat 2008



Yht. 540 938 t

- puhtaat maa-ainekset, tiet, peitto reunavallit
- hyötykäytetyt pilaantuneet maat
- hyötykäytetyt teollisuus- ja rakennusjätteet
- tavanomaiset jätteet yhteensä

Jätteiden
hyötykäyttöaste
yht. 52 %



PIMOJEN HYÖTYKÄYTTÖ KAAATOPAIKALLA

- Jätteiden päivittäinen peitto
- Kaatopaikan tierakenteet ja uudet jäteluiskien lähdöt
- Reunavalli- ja tukirakenteet jätetäyttöön
- Esipeittokerrokset ja muotoilut
- Kaatopaikkakaasun keräysjärjestelmän materiaalit (pima-savet)
- Laadukkaat massat tarvittaessa välivarastoon myöhempää hyötykäyttöä varten
- Periaatteessa vuosittain ei ajeta yhtään kuormaa puhdasta kiviainesta kaatopaikalle, vaan jätetäyttöä rakennetaan pelkästään jätteillä.

- Vastaanottohinta määräytyy maa-aineksen kantavuuden mukaan eli märkänäkin hyvin kantava on tonnihinnaltaan halvempaa kuin savimaat.
- Jokaisesta maaerästä annetaan erillinen kirjallinen tarjous (ei listahintoja, vaan tarjous määräytyy kaatopaikan massatarpeiden mukaan)
- Mikäli maa-aines sisältää jätettä lisätään vastaanottohintaan voimassaoleva jätevero 30 €/tonni
- Jäteverotulkinta ongelmallinen ja aina kaatopaikanpitäjän riskillä
- Jätteen haltijalla oltava voimassaoleva tiliasiakassopimus Rouskiksen kanssa

KAATOPAIKKAKELPOISUUSVAATIMUKSET

- Kaikista massaeristä vaaditaan kaatopaikkakelpoisuuslausunto
- Maan pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointiin käytettävät kynnyksarvot ja ylemmät sekä alemmat ohjearvot eivät ole kaatopaikkakelpoisuuden mittareita
- SAMASE-arvoja ei enää käytetä
- Mineraaliöljyillä pilaantuneisiin massaeriin voidaan soveltaa yleistä raja-arvoa $< 2500 \text{ mg/kg}$ (Rouskiksen oma perusmäärittelylomake)
- Muiden haitta-aineiden osalta vaaditaan Vna 202/2006 mukaista liukoisuuksiin perustuvaa kelpoisuuslausuntoa
- Lisäksi kuormakohtainen jätteen siirtoasiakirja, jossa kenttätestin tulos

LOPPUSANAT

- Pimat ovat erittäin käyttökelpoisia kaatopaikoilla, koska ne korvaavat vuosittain huomattavat määrät neitseellistä kiviainesta
- Rouskiksen ympäristöluvan mukaan vuosittainen määrä jäteverotta hyödynnettäville jätteille (sis. pimat) on 40 000 t/v, joten täyttötilavuutta ei myydä turhaan, vaan erät otetaan vastaan selkeään hyötykäyttöön
- Uusi ympäristölupa sai lainvoiman v. 2008 alussa, joka mahdollistaa toimintojen kehittämisen myös pimojen osalta.
- Tämän vuoden aikana Rouskis tulee tarjoamaan vastaanotto- ja käsittelypalvelua myös muille kuin tavanomaisen jätteen kaatopaikalle kelpoisille massoille sekä teollisuuden sivutuotteille ja mm. voimalaitosten tuhkille/kuonille



KIITOS!

Rouskis Oy

Vastuullisen jätehuollon järjestäjä
Salon seudulla