

# KOKOEKO

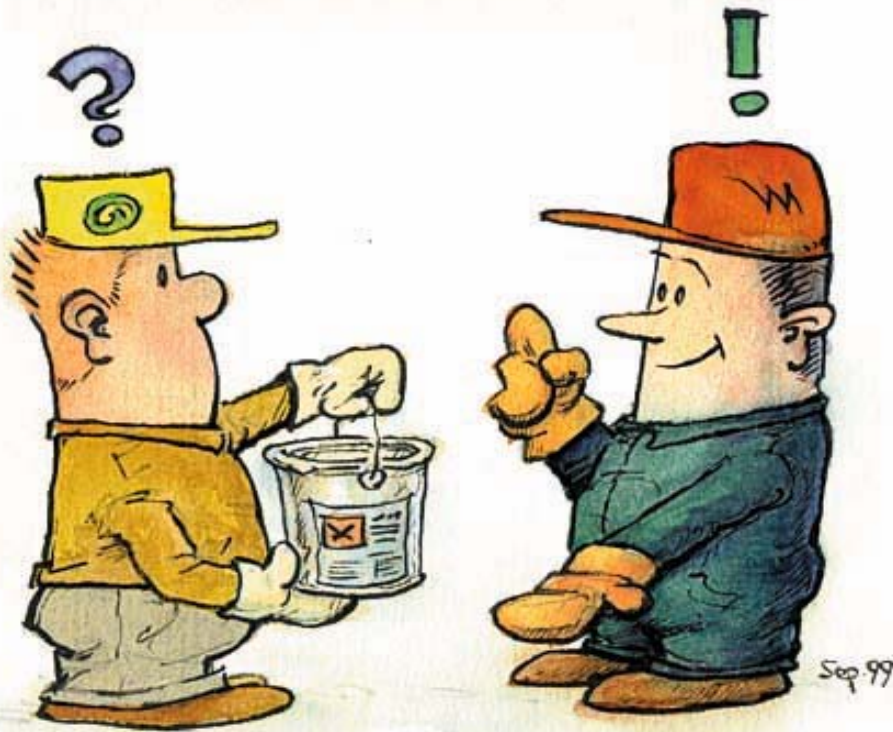
## Kuopio 2.2.2005

Pekka Hyvärinen  
Iisalmen Keräysöljy Oy

pekka.hyvarinen@keraysoljy.fi



# Haja-asutusalueen ongelmajätehuolto



# Iisalmen Keräysöljy Oy

## Suomen vanhimpia ongelmajätteitä kerääviä yrityksiä

- perustettu 1982, ”yli 150 vuoden virkaikä”
- nykyisin osa Ekokem-konsernia

## Toimia-alueemme Varkaus-Oulu - Joensuu-Kokkola

### Vuosi 2004

- työllistimme 16 henkilöä
- liikevaihto 3.3 milj. euroa
- kerätty ongelmajättemäärä 7300 tonnia

**Tavoite: Olemme paras ympäristöhuollon yhteistyökumppani keskeisessä Suomessa**

# Palvelun perusteet

## Jätelaki 13 §

### **Kunnan järjestämä jätteen hyödyntäminen ja käsittely**

”...Kunnan on järjestettävä myös asumisessa sekä maa- ja metsätaloudessa syntyneen ongelmajätteen hyödyntäminen tai käsittely, jollei kysymys ole kohtuuttomasta määrästä jätettä...”

Käytännössä kunnat ovat siirtäneet em. järjestämisvastuun kunnallisille jätehuoltoyhtiöille.

# Keräystapoja

## Keräystempaukset

Voidaan toteuttaa koko kiertävällä autolla tai kiinteessä pisteessä

Kuntalaiset voidaan aktivoida toimimaan ”juuri nyt”

Tulokset yleensä hyviä, vertailuluvut kg/asukas ovat huomattavasti suuremmat kuin ”passiivisissa kunnissa”

- ongelma ”tempausten suuri jätemäärä?”

# Keräystapoja

## Kiinteät pisteet

Ongelmana on pisteiden vähyys kunnissa

Laajoihin kuntiin on mahdotonta luoda riittävästi pisteitä

Ei ole kovin kustannustehokas

- kiinteät kulut; rakennukset, pakkaukset ja henkilöstön koulutus

Passiivisia, kertymä ei ole kovin suuri

# Keräystapoja

## Kiinteät pisteet

## Käytetty voiteluöljy

- Noudetaan veloituksetta yli 1000 litran erät
- Yhteistyö muiden maatalojen kanssa em. määrän keräämiseksi
  - koulutus, tiedotus ja vastuullinen henkilö
  - vaarana öljyn laatu → mahdollinen lasku

# Keräystapoja

## **Kiertävä auto**

Auto kiertää aikataulun mukaan

Pienissä kunnissa voidaan korvata kiinteitä pisteitä

Veloitukseton öljynkeräys 8 h/kunta

+ jätteet kerralla pois

+ kustannustehokas

- tila saattaa joskus loppua kesken



# Hyvä haja-asutuskeräys

## Tiedotus

- missä, milloin ja mitä autoon voi tuoda
- lehdet, radio ja paikkojen ennakkomerkintä

## Aikataulu

- riittävä huomioiden siirtymiset ja poikkeustapaukset

## Osaava kerääjä

- hyvä kuljettaja ja varastomies
- auto ja pakkaukset
- kuljetusturvallisuus, vaarallisten aineiden kuljettaminen

# Hyvä haja-asutuskeräys

## Keräyspaikat

- turvallinen keräyspaikka
  - riittävästi tilaa huomioiden myös muut tienkäyttäjät
  - tien kantavuus, pohjavedet yms.
- kylän keskeinen paikka
- säännöllisyys

Jätteet otetaan vastaan vain sovittuna aikana

# Tulevat tuottajayhteisöt

Tuottajayhteisöt (SER) vastaavat myös alkukeräyksestä  
13.8.2005 alkaen

Suurimäärä ongelmajätteitä siirtyy tuottajayhteisöjen  
vastuulle

- loisteputket ja sähköelektroniikkalaitteet

Pelisäännöt sovittava ennakkoon

# Lopuksi

Keräystempaukset ovat hyviä ja tehokkaita tapoja kerätä ongelmajätteitä haja-asutusalueilta.

toisaalta

Kuluttajat voisivat tuoda jätteensä säännöllisesti keräykseen taajamissa käydessään; sieltähän uusikin tuote ostetaan.

Harva ostaa mökilleen kerralla esim.moottoriöljyä 100 litran erissä, miksi jätteet toimitetaan keräykseen 100 litran erissä?