

# Keskitetty sako- ja umpikaivorekisteri KOKOEKO 24.2.2011

Jätekuukko

Kalle Hakala

# Jätekkukko Oy



- Perustettu vuonna 2001
- 18 omistajakuntaa, 210 000 asukasta, 72 000 asiakasta
- 41 työntekijää

# Lietteiden laskutus Jätekkukon toimesta

- Sako- ja umpikaivojen tyhjentäminen on sopimusperusteista. Asiakas tilaa tyhjennyksen haluamaltaan urakoitsijalta, joka on ilmoittautunut jätetiedostoon.
- Lietteet viedään jätevedenpuhdistamolle tai muuhun hyväksytyyn käsittelypaikkaan.
- Tieto tyhjennyksestä tulee Jätekkukoon, joka laskuttaa jätelaskun yhteydessä sako- ja umpikaivolietteen käsittelymaksun. Käytössä Tietomitan JHL –ohjelma.
- Tapahtumahistoriaan jäävät seuraavat tiedot: tyhjennyskohde, lietteen määrä ja laatu, urakoitsija, tyhjennyspäivämäärä ja lietteen vastaanottopiste.

# Tiedonsiirto rekisteriin siirtokirjoilla

**JÄTEVESIKAIVOLIETTEEN SIIRTOKIRJA**

**Kiinteistön tiedot:**  Vakituinen asunto  Vapaa-ajan asunto

Nimi: \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

**Laskutustiedot:** (mikäli eri kuin yllä) Nimi: \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

**Urakoitsijan tiedot:** Lietteen kuljettaja: \_\_\_\_\_

Urakoitsijanumero: \_\_\_\_\_

**Käsittelypaikka:** \_\_\_\_\_ kunnan / kaupungin jätevedenpuhdistamo

**Lietetyyppi ja -määrä:**  Saostuskaivoliete \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  Rasvakaivoliete \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Umpikaivoliete \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  Muu \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Työtunnit \_\_\_\_\_ h Kilometrit \_\_\_\_\_ km

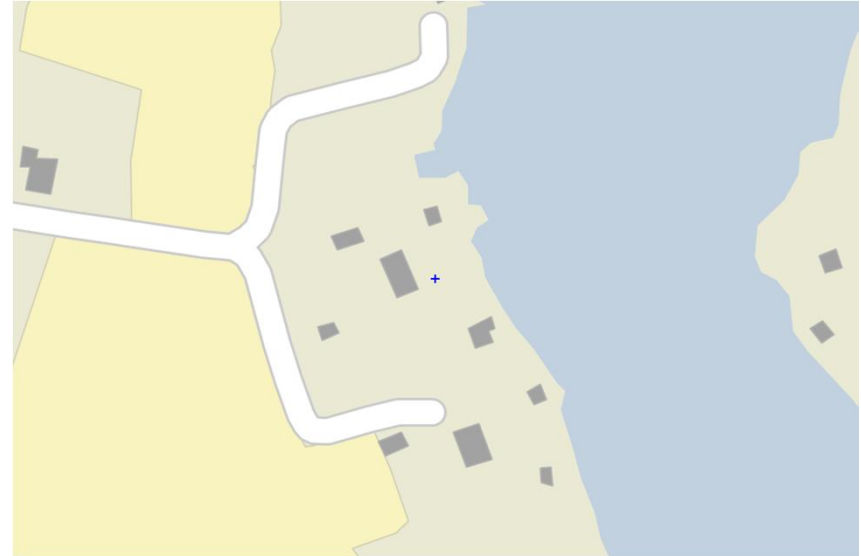
Paiväys \_\_\_\_\_

Kuljettajan allekirjoitus

Tällä siirtoasiakirjalla kuljetettujen jätteiden käsittelyn laskutus tapahtuu **Jätekuukko Oy:n** toimesta.

Jätekuukko Oy



# Tiedonsiirto rekisteriin sähköisesti



- Urakoitsija hakee tyhjennyskohteen TCS –päätelaitteella. Kiinteistön paikkatieto löytyy GPS:n avulla.
- Urakoitsija tallentaa lietteen määrän ja kuittaa tehtävän. Tiedot siirtyvät JHL –ohjelmaan ja asiakas saa laskun kaivon tyhjennyksestä. Urakoitsija voi laskuttaa myös kuljetuksen osuuden Jäte kukon kautta.

# Lietetoiminnassa mukana olevat osakaskunnat



-  Kunnan kanssa sopimus lietteiden laskutuksesta sekä saostus- ja umpikaivorekisterin ylläpidosta.
-  Urakoitsijoilla laskutus-sopimus yhtiön kanssa

Osakaskunnissa yhteensä n. 60 urakoitsijaa, joista 20 urakoitsijan kanssa sopimus kuljetuksen laskuttamisesta.

# JHL- ohjelman kaivokortti haja-asutus kiinteistölle

**Maestro kukko - Kaivot**

Tiedosto Apua

Hyväksy Peruuta

Asiakasno: 11-0001883-00

Kiinteistön sijainti: C ranta-alue Umpisäiliön tilavuus (m3): E 5 m3

Talousvesi: C oma kaivo Saostuskaivojen tilavuus yht.(m3): L 12 m3

Käsiteltävät jätevedet kiinteistöllä: A asumisessa syntyvät jätevedet Jv-järjestelmä rakenn./saneerattu: 1996

Käymälätyyppi: A vesikäymälä Pienpuhdistamo:

WC-vesien käsittely: A umpisäiliö Käsitelty jätevesi johdetaan: A omalla maalla olevaan ojaan

Harmaiden jätevesien käsittely: G saostuskaivot, 3 kpl à maasuod Lietteen loppusijoitus: A jätevedenpuhdistamo

Kommentit: Kuopio -09.  
Umpikaivon tyhjennystiheys 4 krt/v.

Lietekirje lähetetty:

16.06.2010 13:59 Ok Varmista

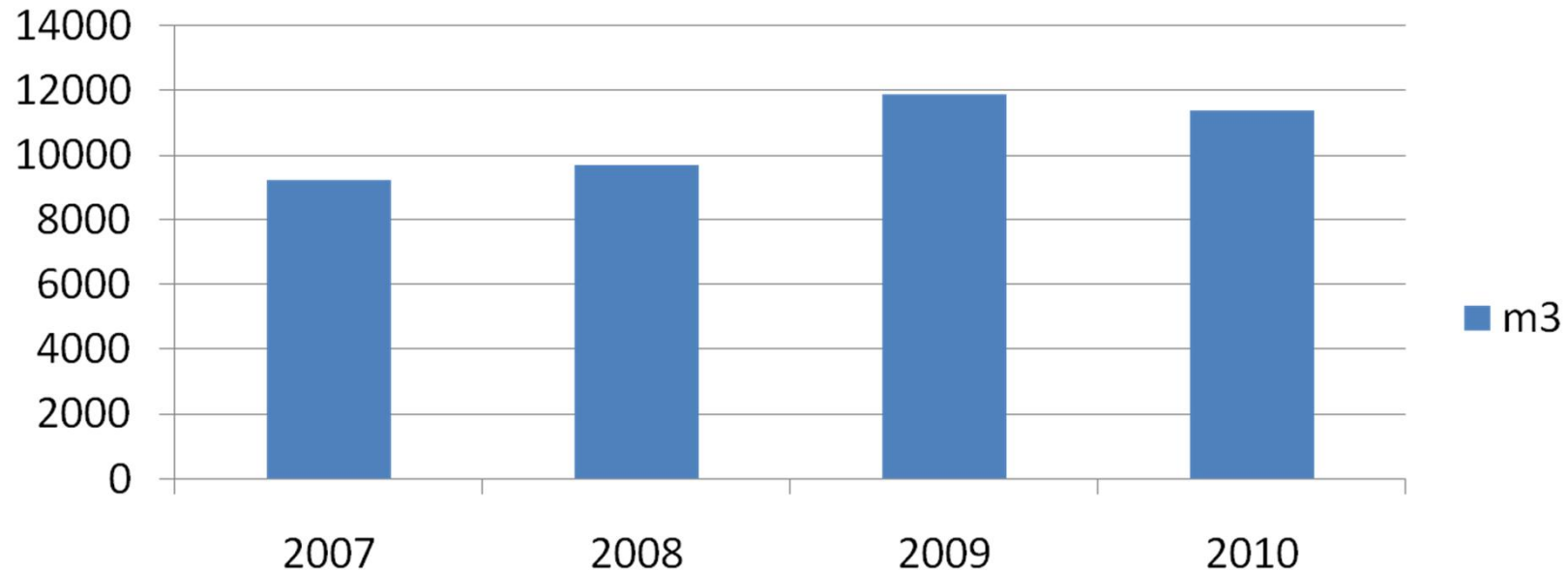
# Eräiden osakaskuntien kaivotietoja

Kunta	Haja-asutusalueiden kiinteistömäärä	Kiinteistön JV-järjestelmän tiedot kaivokortilla	Vastausprosentti
Juankoski	1969 kpl	1500 kpl	76 %
Kaavi	1743 kpl	1350 kpl	77 %
Kuopio	9317 kpl	8375 kpl	90 %
Pieksämäki	4301 kpl	3907 kpl	91 %

Kuopiossa ja Pieksämäellä tehty uusinta postitus



## Jätekukon kautta laskutetut sako- ja umpikaivolietteet Kuopiossa



- Kuopion kirje haja-asutusalueille lähetettiin toukokuussa v. 2009. Vuodessa laskutus kasvoi noin 22 %.
- Vuonna 2010 noin 70 % Kuopion haja-asutusalueiden vesikäymälällä varustettuiden kiinteistöjen lietteistä päätyi puhdistamolle.

# Raportointi kuntiin

- Jäte kukko raportoi kunnille tyhjentämättömät kohteet sovituin väliajoin.
- Sako- ja umpikaivorekisteristä otetaan vertailuun vesikäymälällä varustetut kiinteistöt ja tehdään vertailu tyhjennyshistorian kanssa.  
→ saadaan selville kiinteistöt joiden tyhjennyksistä ei ole tietoa.
- Omasta kaivosta saa tyhjentää omalle pellolle, mikäli käsittelee lietteen asianmukaisesti. Jätetiedostoon on ilmoitettava, mikäli tyhjentää naapurin kaivon.

# Lietelaskutuksen ja rekisterin tuomat edut

- lietteet ohjautuvat paremmin asianmukaiseen käsittelyyn
- urakoitsijoiden liiketoiminta kasvaa
- kunnan ympäristöviranomaisen valvontatyö helpottuu