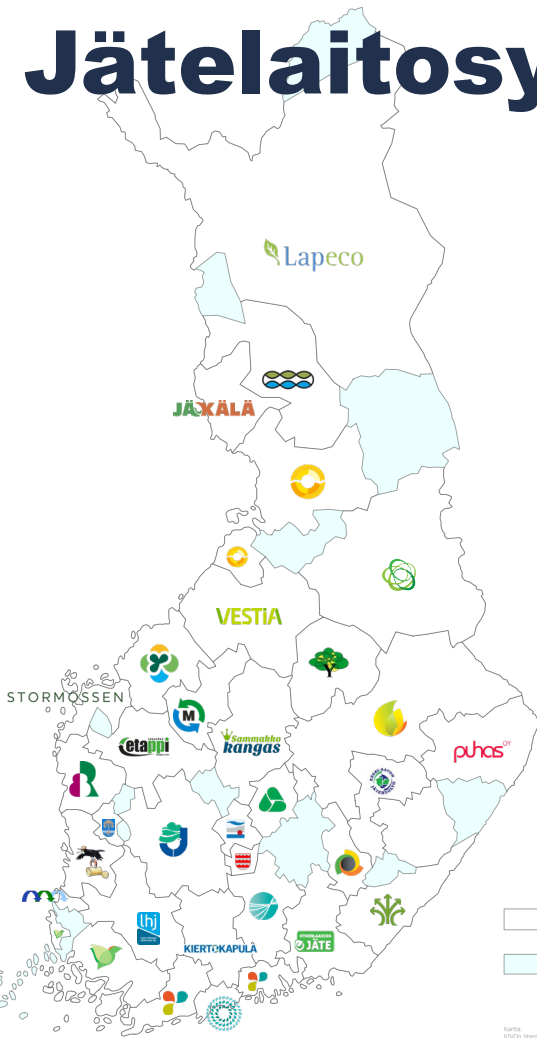




Kaisa Halme, viestintäpäällikkö, kaisa.halme@kivo.fi



Jätelaitosyhteistyö lukuina



□ Jäsen
□ Ei jäsen

33 jäsentä

Lähes 1000 työntekijää

Yli 50 päätoimista
Kierrätyskoutsia

5,4 miljoonan asukkaan
roskiksen asiantuntija

yli 280 jäteasemaa
yli 30 jätekeskusta

Yli 25 miljoonaa
jäteastian
tyhjennystä

Kuljetustyön
hankintasumma
vuosittain
lähes 90 M€

Jäsenten liikevaihto
yhteensä yli 430 M€

Yhdyskuntajätteiden
hyödyntämisaste 96%

Kartta:
KIVO:n jäsenten toiminta-alueet Suomessa.
Lähde:

Kaisa Halme, Suomen Kiertovoima ry



Kuormittaa
ympäristöä
asumalla väljästi

Liikkuu ulkona
lihasvoimalla jalan,
pyörällä, suksin,
soutaen...

Lajittelee päivittäin
jätteensä
7 eri jäteastiaan

Viestintäpäällikkö

VTM



Hakupalvelun historia

Kierrätys.info

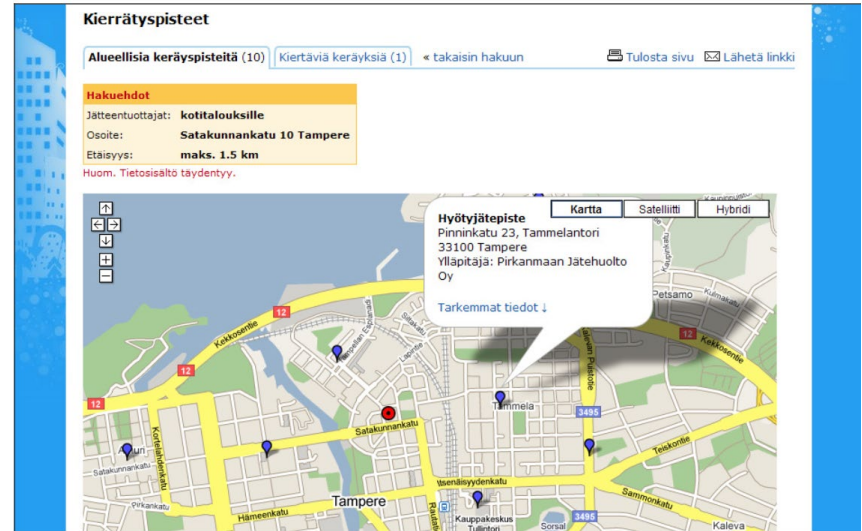
Kierrätys.info -vastaanottohakupalvelu = tietokanta + rajapinta + julkinen sivusto

The screenshot displays the 'Kierrätyspisteet' (Recycling Points) search results page. At the top, it shows 'Alueellisia keräyspisteitä (10)' and 'Kiertäviä keräyksiä (1)'. Below this, a search criteria box lists: 'Jätteentuottajat: kotitalouksille', 'Osoite: Satakunnankatu 10 Tampere', and 'Etäisyys: maks. 1.5 km'. A map of Tampere is shown with several blue location pins. A callout box for a 'Hyötyjätepiste' (Beneficial Waste Point) at Pinninkatu 23, Tammelanatori 33100 Tampere is visible, managed by Pirkanmaan Jätehuolto Oy. The page includes navigation links like 'Tulosta sivu' and 'Laheta linkki'.

- Kierrätys.info -hakupalvelu lanseerattiin 11.3.2009
- Tietokannassa olivat kuntien jätelaitosten vastaanottopisteiden lisäksi tuottajayhteisöjen ja yksityisten jätealan yritysten vastaanottopalvelujen tiedot.

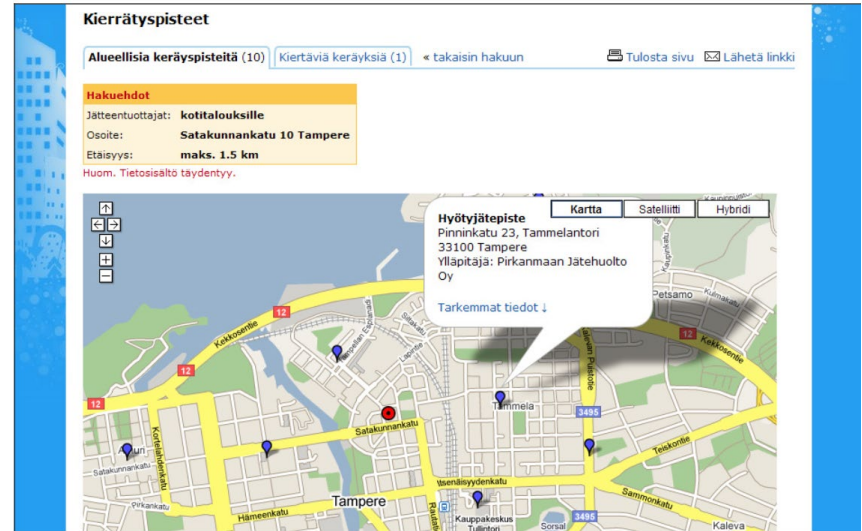
Kierrätys.info

”Teknisesti kyseessä on osa JLY:n (nyk. KIVO) valtakunnallista keräyspistejärjestelmää, jolla hallitaan alueellisten kierrätyspisteiden ja keräysautokierroksien tietoja. Järjestelmän päätarkoituksena on koota alueellisten keräyspaikkojen perustiedot samalla tietorakenteella yhdenmukaisesti tietokantaan ja selkeyttää yhteistä ymmärrystä keräysverkostojen laajuudesta ja vastuukysymyksistä.”



Kierrätys.info

”Teknisesti kyseessä on osa JLY:n (nyk. KIVO) valtakunnallista keräyspistejärjestelmää, jolla hallitaan alueellisten kierrätyspisteiden ja keräysautokierroksien tietoja. Järjestelmän päätarkoituksena on koota alueellisten keräyspaikkojen perustiedot samalla tietorakenteella yhdenmukaisesti tietokantaan ja selkeyttää yhteistä ymmärrystä keräysverkostojen laajuudesta ja vastuukysymyksistä.”





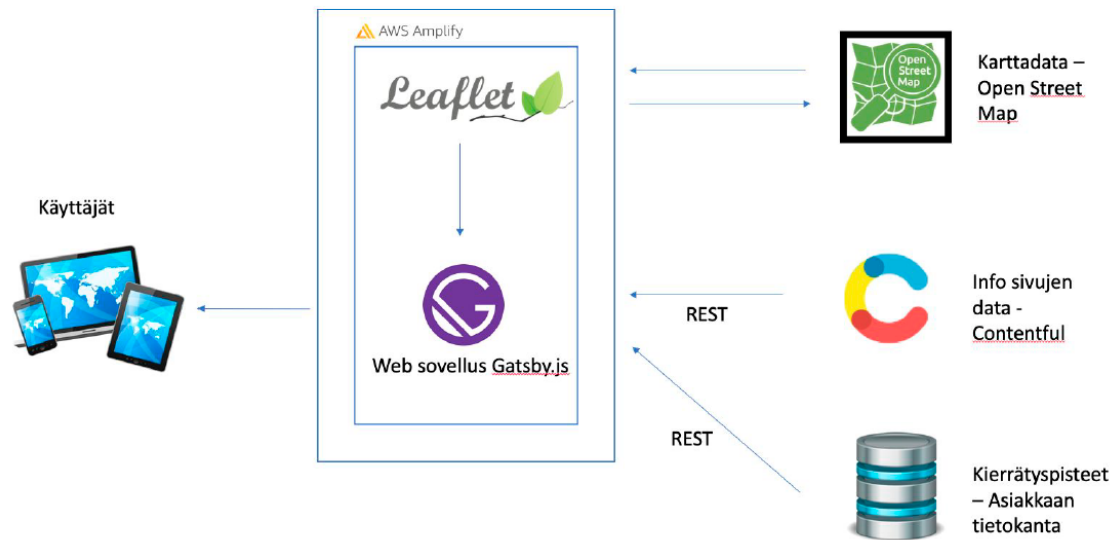
**Uusittu
haku-
palvelu**



Kierratys.info

- Sivusto uusittu 12/2019
- Samalla tietokanta siirrettiin uuteen ympäristöön.

Teknisen ratkaisun arkkitehtuuri



Kierratys.info

- Nyt kuntien jätelaitokset sekä 10 tuottaja- tai palveluyhteisöä
- Kansainvälisestikin ainutlaatuinen palvelu. Yhdessä tietokannassa ja yhdellä palvelusivustolla kaikki asukkaan jätehuollon vastaanottopalvelut

KARTTA

INFO

PALAUTE

FI

SV

EN

kierratys.info

KIVO

Mitä haluat kierrättää?

- ☒ KAIKKI
- ☐ AJONEUVOAKUT (LYIJY)
- ☐ ENERGIAJÄTE
- ☐ KANNETTAVAT AKUT JA PARISTOT
- ☐ KARTONKIPAKKAUKSET
- ☐ KYLLÄSTETTY PUU
- ☐ LAMPUT
- ☐ LASIPAKKAUKSET
- ☐ MUOVIPAKKAUKSET
- ☐ MUU JÄTE
- ☐ PAPERI
- ☐ PIENMETALLI
- ☐ POISTOTEKSTIILIT
- ☐ PUU
- ☐ PUUTARHAJÄTE

Upota karttanäkymä

```
<iframe  
src="https://www.kierratys.info  
/embed?lat=60.3563&  
lng=25.6161&zoom=15&filters="<br>style="border:none;" height="600"<br>width="600" title="kierratys.info"></iframe>
```

Jaa linkki näkymään

```
https://www.kierratys.info?lat=60.3563&lng=25.6161&zoom=15&filters=
```

Kierratys.info

- Vuonna 2022 yksittäisiä käyttäjiä hakupalvelulla 360 000.
- Eniten käyttäjiä elokuussa, lähes 11 000 viikossa.
- Juhannus- ja jouluaatot hiljaisimpia.
- Eniten haetaan tietoa sivustosta, sähkölaitteiden ja vaarallisten jätteiden lajittelusta.
- Keskimäärin 5 palautetta päivässä. Käsitellään KIVOn toimistolla.

Keräystiedot -tietokanta



Keräystiedot -tietokanta

- Keräystiedot -tietokannassa:
 - 11 321 vastaanottopisteen tiedot
 - niistä 10 642 on käytössä
- Vastaanottopisteestä pakolliset tiedot:
 - Nimi
 - Status (käytössä/pois käytöstä)
 - Kunta
 - Koordinaatit
 - Kerättävät jätelajit
 - Henkilökuntaa paikalla
- Tietokannan päivittäjiä on 141

Rajapinta



Kierratys.info:n API rajapinta

- Avoin sovellusrajapinta Kierratys.info:n julkiseen dataan
- Rajapinta mahdollistaa sovelluskehityksen erilaisille ohjelmistoalustoille, esim. mobiiliympäristöön.
- Rajapintaa käyttävän ohjelmiston tai palvelun tulee edistää kierrätystä ja kierrätyspisteisiin liittyvän informaation saatavuutta.
- Rajapintaohje:
[https://assets.ctfassets.net/rmtbrkc0y0vp/1kkxUiiE7vrUm1FSfUYmOB/b446db5c201c68ff5e3a8c2cd076db8a/kierratys.info API 3.1 dokumentatio.pdf](https://assets.ctfassets.net/rmtbrkc0y0vp/1kkxUiiE7vrUm1FSfUYmOB/b446db5c201c68ff5e3a8c2cd076db8a/kierratys.info_API_3.1_dokumentatio.pdf)



Lisätietoja:

Kaisa.halme@kivo.fi

Seuraa
@SuomenKIVO
somessa:
LinkedIn
Twitter
Facebook
YouTube