

Jätehuolto ja kiertotalous Pirkanmaalla

Jätehuoltopäivät



Pirkanmaan liiton rooli

Strateginen taso

- Maakuntahallituksen ympäristö- ja ilmastojaosto

Kiertotalousekosysteemin kehittäminen ja vahvistaminen

- Toimijoiden välisen yhteistyön ja luottamuksen vahvistaminen
- Kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö

Aluekehitys, maankäytön suunnittelu ja innovaatiopolitiikka

- Biokaasu, tuulivoima ja aurinkoenergiaselvitykset

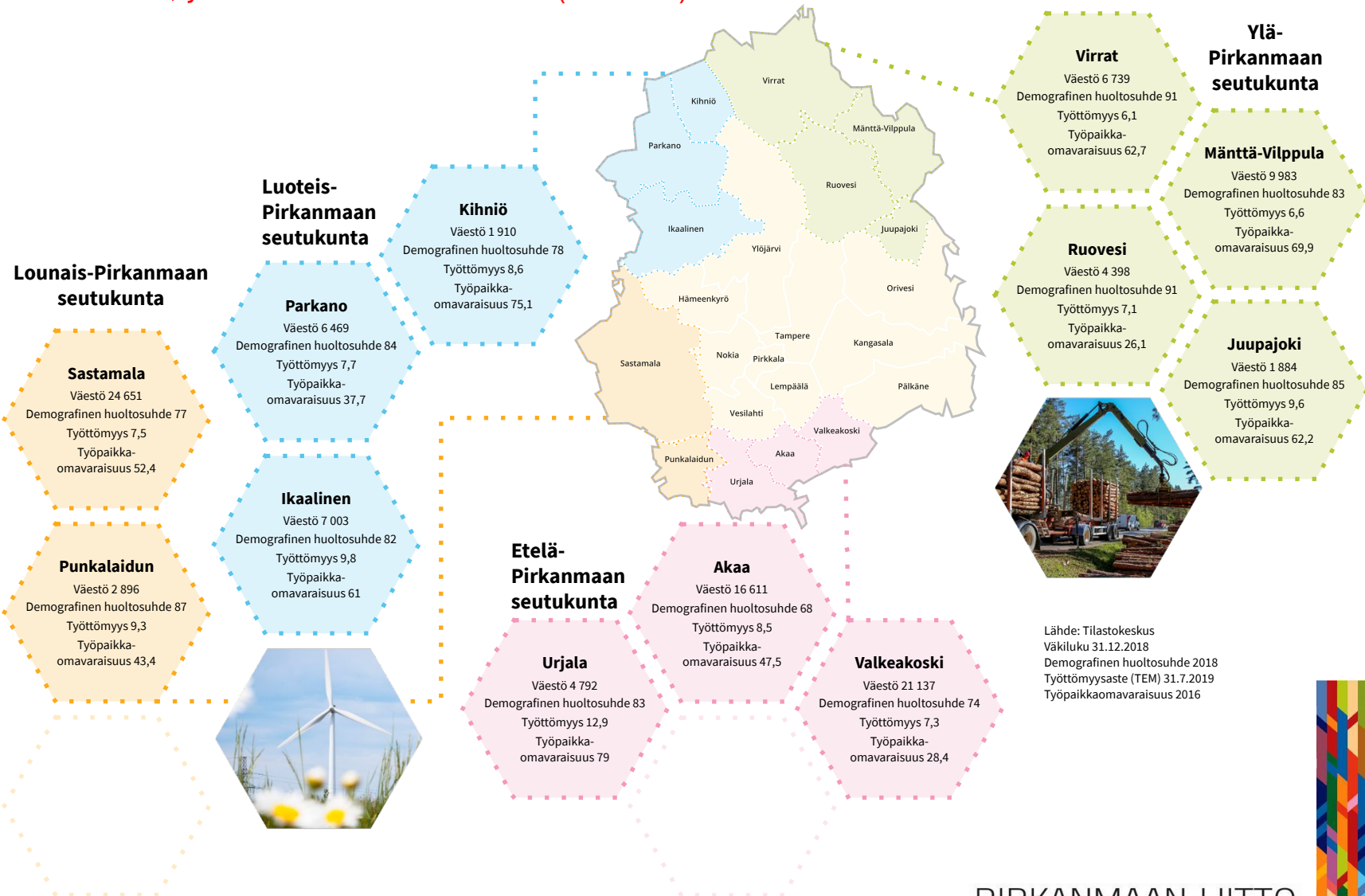
Hankkeet:

- CANEMURE - Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia
- CIRCWaste, kuntien auttaminen resurssitehokkuudessa



Pirkanmaa

22 kuntaa, yhteensä 512 081 asukasta (1.1.2019)



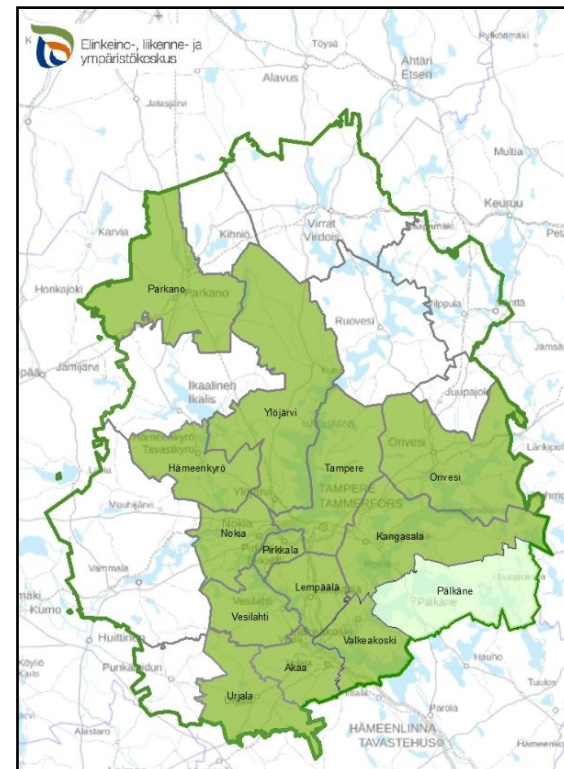


Lähde: Tilastokeskus



Pirkanmaa tavoittelee kiertotalouden ja ilmastotyön edelläkävijyyttä

- HINKUssa mukana 13/22 kuntaa, 87 % pirkanmaalaisista (18.9.2019)
- 33 % kaikista Suomen Hinku-kuntalaisista!
- Tavoite on yhteinen; julkisen sektorin toimijoilla keskeinen tehtävä tahtotilaa, kirittää ja luoda kysyntää hiilineutraaleille ratkaisuille
- HINKU-maakunta 2020?



Maailma on täynnä hukkaa vaikka ylitämme jo maapallon kantokyvyn

Miksi heitämme pois noin 80 % kuluttajatuotteista ja niiden materiaaleista ja käytämme niitä tehottomasti?

Raaka-aineiden tarve kasvaa 2030 mennessä

Keskimäärin materiaaleja käytetään Euroopassa **vain kerran**

10-15 %
rakennusmateriaaleista menee jätteeksi rakennusaikana

Autojen keskimääräinen käyttöaste on noin **8 %**

Viljelysmaa, yli **+ 200 %**

Vesi **+ 137 %**

31 % ruuasta menee hukkaan. Suomessa määrä tarkoittaa noin **300-400 miljoonaa kg/v.**

Toimistojen käyttöaste on noin **40 %**

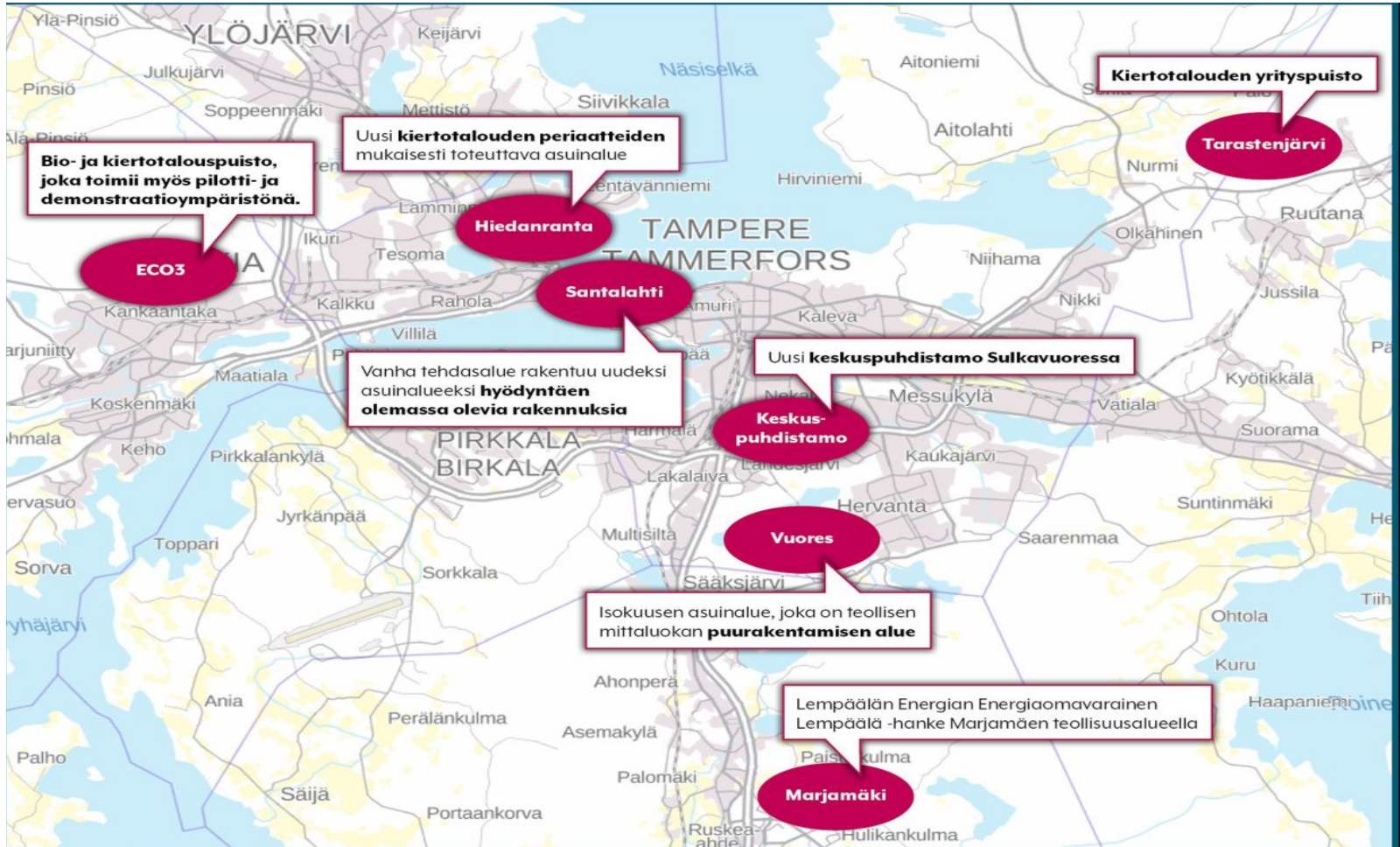
Teräs **+ 57 %**

Energia **+ 32 %**

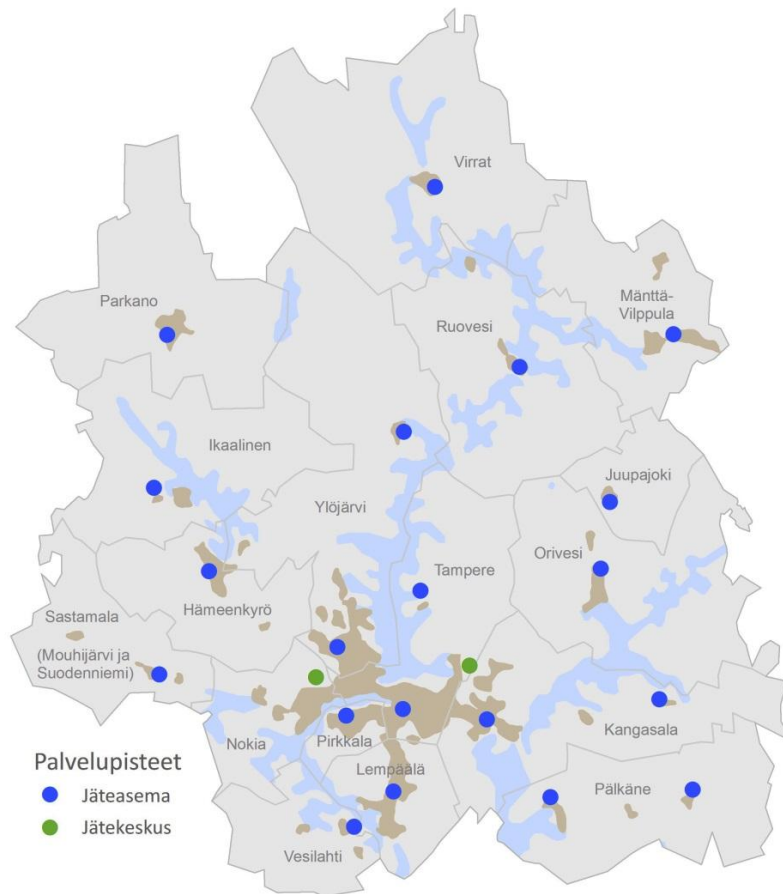
Lähteet: EEA, GSA, UN FAO, EU, McKinsey, Luke

SITRA

Kiertotalousalueita ja -toimintaa Pirkanmaalla



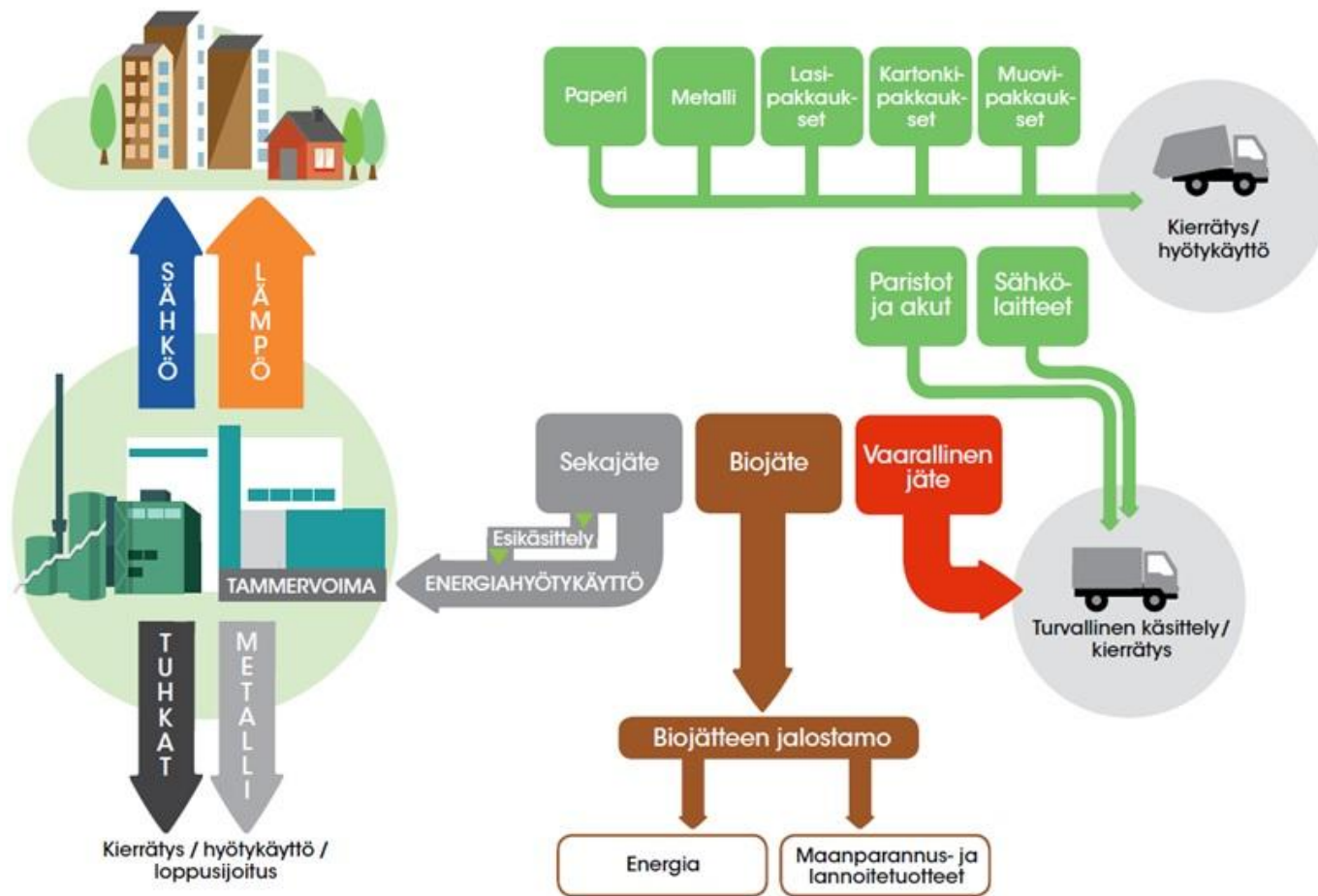
Pirkanmaan Jätehuolto Oy



- 17 omistajakuntaa
- Asukkaita 440 000
- Liikevaihto noin 40 M€
- Omakustannusperiaate
- Henkilökuntaa 80
- Perustettu 1994



PJH jätehuoltojärjestelmä



Indeksitalon jätehuoltomaksut 2019, cnt/m²/kkPirkanmaalaisten
”lisäkustannus”, jos meillä
vastaavat hinnat

● Pirkanmaan Jätehuolto	10	0
● Kiertokapula, Valkeakoski	14	16 M€
● HSY	15	20 M€
● Vaasa	21	44 M€



Julkisen jätehuollon rooli kiertotaloudessa

Kuntavastuullisen jätehuollon tehtävä:

1. Asukasyyhteiset ja -ymmärrys
2. Ympäristö- ja kustannustehokas logistiikka
3. Jätehuollon infra (biojätteen käsittely, jätteen energiana hyödyntäminen ja loppusijoitus)
4. Kierrätystä haittaavien rejektien poisto
5. Nolla-jättemäärän tavoittelemine

=> Mahdollistaja
Edellytysten luoja
Kiertotalouden alusta



Markkinoiden rooli kiertotaloudessa

1. Uudet liiketoimintamallit
2. Raaka-aineet
3. Suunnittelu ja valmistus
4. Jakelu
5. Kierrätysmateriaalien käytön kehittäminen

=> Teollisuuden imua tarvitaan!





PIRKANMAA

