

Muuntojoustava jätehuolto

Cati Huhta
Jaana Turpeinen
Lounais-Suomen Jätehuolto

Jätehuoltolautakunnan kokous

Helpotetaan lajittelua ja laitetaan materiaalit takaisin kiertoon!

- Ehdotamme, että jatkossa kaikilla taajamassa sijaitsevilla kiinteistöillä on oltava keräysastiat bio- ja pakkausjätteille, kuten jo nykyään vähintään viiden huoneiston kiinteistöillä on.
- Kun lajitteluastiat tuodaan lähemmäs asukkaiden arkea, lajittelu helpottuu ja lajitteluaste nousee.
 - Vastaamme paikallisiin, kansallisiin ja kansainvälisiin kierrätystavoitteisiin.
- Siirtymän resurssitehokas toteutus vie useita vuosia, koska se on sovitettava yhteen nykyisten kuljetusurakoiden ja niiden päättymisaikojen kanssa, joten oikea hetki päätökselle on nyt.



Miksi?

Miksi keräystä pitää tehostaa?

Suomen kierrätysaste vuonna 2023 oli 44,6 %.

LSJH:n omistajien jätehuolto-ohjelman tavoitteet vuoteen 2028:

Erilliskerättävien kierrätys-
kelpoisten jättemateriaalien
määrä sekajätteessä
puolitetaan.

Lounais-
Suomen
jätehuolto

Jätehuolto-
viranomainen

Valtakunnallisen jätesuunnitelman tavoitteet vuoteen 2027:

- 57 % yhdyskuntajätteestä kierrätettävä.
- 65 % kaikesta syntyvästä yhdyskuntajätteen sisältämästä biojätteestä kierrätettävä ja muiden biohajoavien jätteiden kierrätystä edistettävä.

EU:n kierrätystavoitteet:

- Yhdyskuntajätteestä on kierrätettävä 55 % vuoteen 2025 mennessä, 60 % vuoteen 2030 mennessä ja 65 % vuoteen 2035 mennessä.

Roskapussin sisällöstä

87 %

voitaisiin kierrättää
tehokkaammin

Lähde: Kotitalouksien sekajätteen koostumus
Lounais-Suomessa 2024 (LSJH 7/2024)



Sekajätepussissa

34 % biojätettä

17 % muovia

8 % kartonkia

2 % lasia

2 % metallia

24 % muuta

hyödynnettävää tai
käsiteltävää

Jätehuollon fokus siirtyy sekajäteastioiden tyhjennyksestä pakkaus- ja biojäteastioiden tyhjentämiseen

240l sekajäteastioiden tyhjennysvälit 1-4 huoneiston kiinteistöissä (yht. 16 856 kpl)

294 astiaa	= 1,7%	tyhjennetään viikon välein
6 073 astiaa	= 36%	tyhjennetään 2 viikon välein
7 661 astiaa	= 45,5%	tyhjennetään 4 viikon välein
2 191 astiaa	= 13%	tyhjennetään 8 viikon välein
503 astiaa	= 3%	tyhjennetään 12 viikon välein
134 astiaa	= 0,8%	tyhjennetään 16 viikon välein

70% LSJH:n
tyhjennyksessä olevista
sekajäteastioista on 240l.

Miksi et lajittele tai miksi lajittelet vain silloin tällöin?

Miksi kerättäisiin, kun kierrätysastiat viety alueelta pois ja kerättävät tavarat täytyy kuljettaa autolla kierrätykseen ja sit maksetaan oman roskiksen tyhjennyksestä (joka olisi ihan tyhjä) sekä yleinen jätemaksu vuosittain.

Aina en 77-vuotiaana autottomana jaksakaan lähteä retuuttamaan tavaraa bussilla kauas. Päivittäin on muita asioita (ruokajonoja ym.), kaikkialle en ehdi.

Miksi pitäisi? En ole kiinnostunut asiasta. Meillä on roskis joka tyhjenetään 2 viikon välein ja sinne menee kaikki talouden roskat.

Alueellamme ei ole kuin keräyspaperin kierrätyspöytä. Muut sijaitsevat liian kaukana. Lähellä ollut rinki kierrätyspiste lopetetaan niin loppuu kierrätyskin. Ei kukaan jaksakaan / halua raahata autolla roskia ympäri kaupunkia.



Jos on pieni määrä jätettä niin turha kuljettaa liian kauas.



Ei ole ollut lajitteluastiaa roskiksen paikalla.



Keittiön tilat ovat vaikeat monen roska-astian mahdollistamiseksi.



Ei ole toistaiseksi keräystä



Lajittelu ei ole pakollista Nousiaisten alueella.



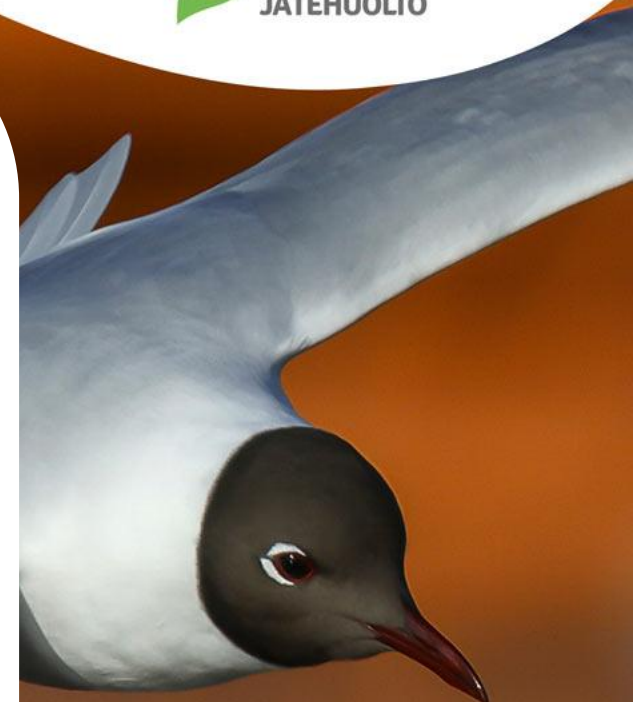
Lähellä ei ole lajitteluastiaa.

Ehdotuksemme perustuu tutkittuun tietoon

- **Valtioneuvoston selvitys***: Jotta 55 %:n kierrätystavoite saavutetaan, tulisi biojätteet kerätä jokaiselta kiinteistöltä ja pakkausjätteet kaikilta taajamakiinteistöiltä.
- **Lakeuden Etapin selvitys**: parhaat tulokset kerätä jätteitä 1–9 huoneiston kiinteistöiltä saadaan kaksilokero- (seka+bio) ja nelilokero-keräyksellä (pakkausjätteet).
- **HSY:n ja Rosk´n Rollin toiminta-alueiden kokeilu**: pakkausjätteen nelilokero-keräyksellä sekajätteen määrä väheni puoleen ja jopa enemmän.
- **LSJH:n tilaama selvitys eri keräysjärjestelmistä****:
 - Kaksilokero- ja nelilokero-keräyksellä saadaan tehokkaasti materiaaleja talteen.
 - Keräysvelvoitteen laajentamisella saavutettaisiin merkittävä kasvu hyötyjättemäärissä erityisesti pientalovaltaisilla taajama-alueilla.

* Yhdyskuntajätteen kierrätyksen lisääminen Suomessa- toimenpiteet ja niiden vaikutukset (Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 15/2019)

** Selvitys vaihtoehtoisten keräysjärjestelmien soveltuvuudesta erityyppisille tarkastelualueille Lounais-Suomen Jätehuollon kunnissa (Etteplan 11/2024 ja 3/2025)



Materiaalit tehokkaammin talteen

Erilliskerättävä jätejae	Kerätty 2024 (tonnia)	Lisäys uudella keräyksellä (tonnia)	Yhteensä (tonnia)	Nousu %
Biojäte	9 319	1 552	10 871	16,65
Kartonkipakkaukset	6 829	1 529	8 358	22,39
Muovipakkaukset	3 335	1 450	4 785	43,48
Lasipakkaukset	2 283	433	2 716	18,97
Metalli	1 635	231	1 866	14,13

Lähde: Selvitys vaihtoehtoisten keräysjärjestelmien soveltuvuudesta erityyppisille tarkastelualueille Lounais-Suomen Jätehuollon kunnissa (Etteplan 11/2024 ja 3/2025)

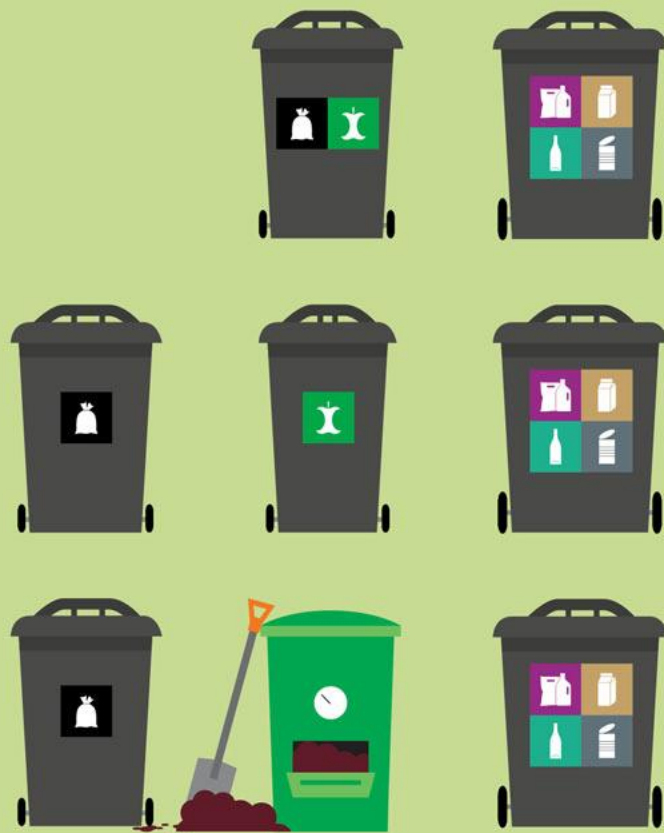


Näin teemme sen!



Tikkapalvelut

Tikkapalvelut 1–4 huoneiston asuinkiinteistöille



Tehotikka

- Kaksilokero (seka- ja biojäte)
- Nelilokero (pakkausjätteet: kartonki, muovi, metalli ja lasi)

Biotikka

- Sekajäte
- Biojäte
- Nelilokero (pakkausjätteet: kartonki, muovi, metalli ja lasi)

Kompostikka

- Sekajäte
- Aukkaan oma kompostori
- Nelilokero (pakkausjätteet: kartonki, muovi, metalli ja lasi)

Tikkapalvelut vähintään viiden huoneiston asuinkiinteistöille



Isotikka

Jokaiselle jätelajille oma, asiakkaan tarpeisiin mitoitettu astia
(sekajäte, biojäte, lasi, metalli, kartonki ja muovi)



Biotikka (saatavilla 5–9 huoneiston kiinteistöille)

- Sekajäte
- Biojäte
- Nelilokero (pakkausjätteet: kartonki, muovi, metalli ja lasi)

Ehdotuksen aikataulu

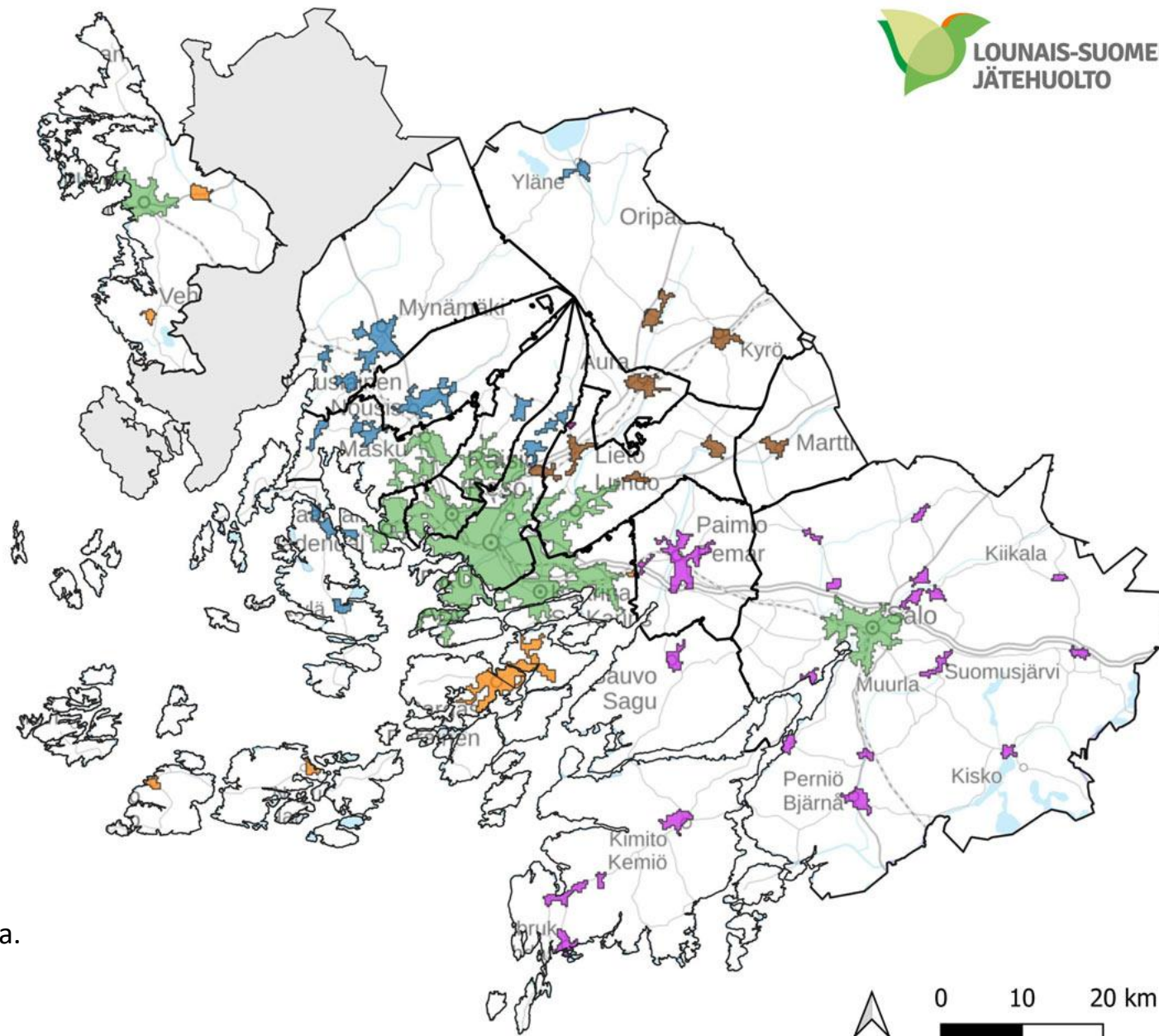


Biojäte:

Ehdotus biojätteen
erilliskeräysvelvoitteen
laajentumisesta 1–4
huoneiston
taajamakiinteistöille

- nykyinen velvoitealue
- 01.03.2027 alkaen
- 02.10.2028 alkaen
- 06.03.2029 alkaen
- 01.10.2029 alkaen

Yli 85 % LSJH:n toimialueen asukkaista asuu taajamissa.
Siksi kiinteistöittäinen keräysvelvoite
on tarkoituksenmukaista kohdistaa taajamiin.

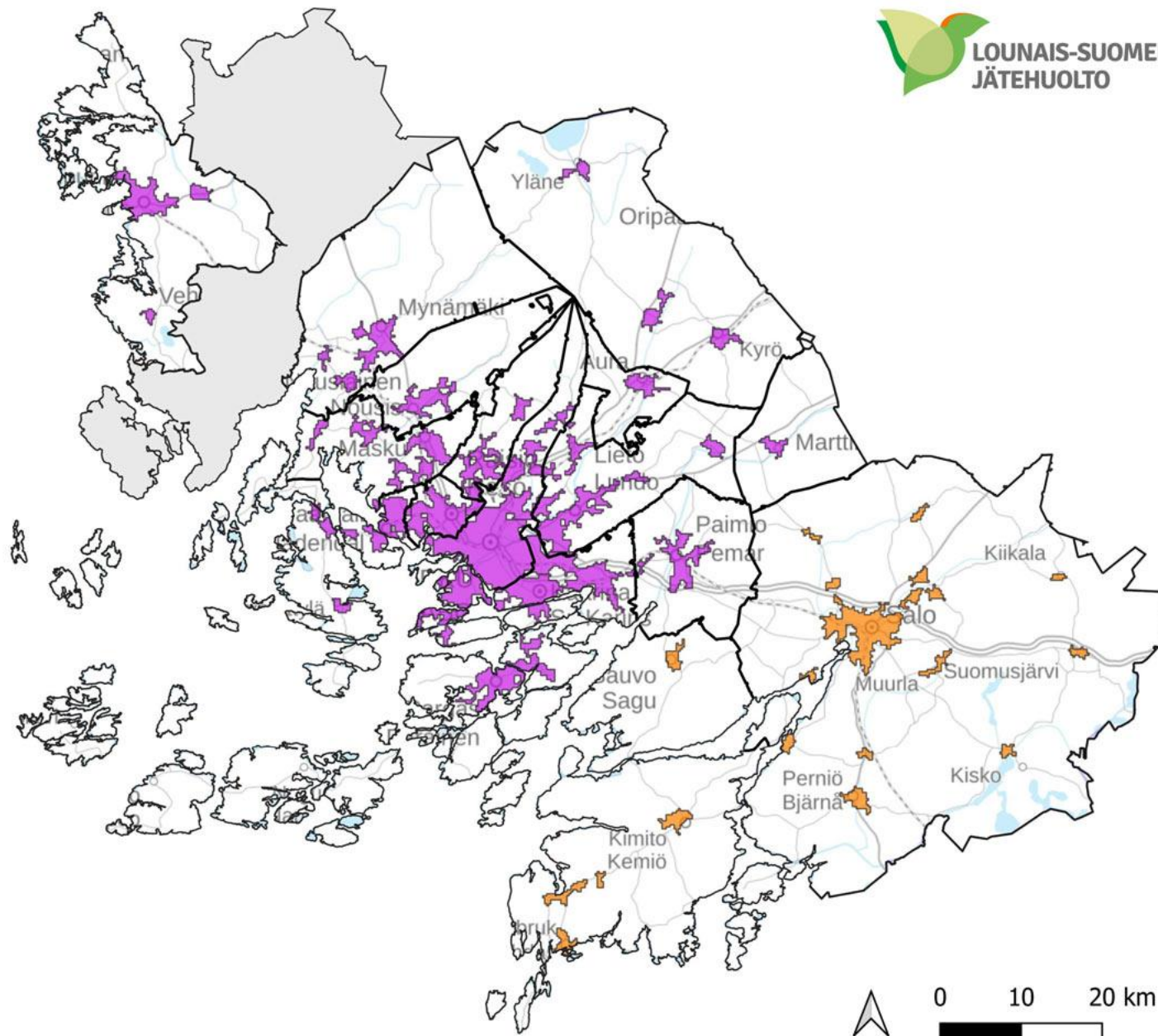


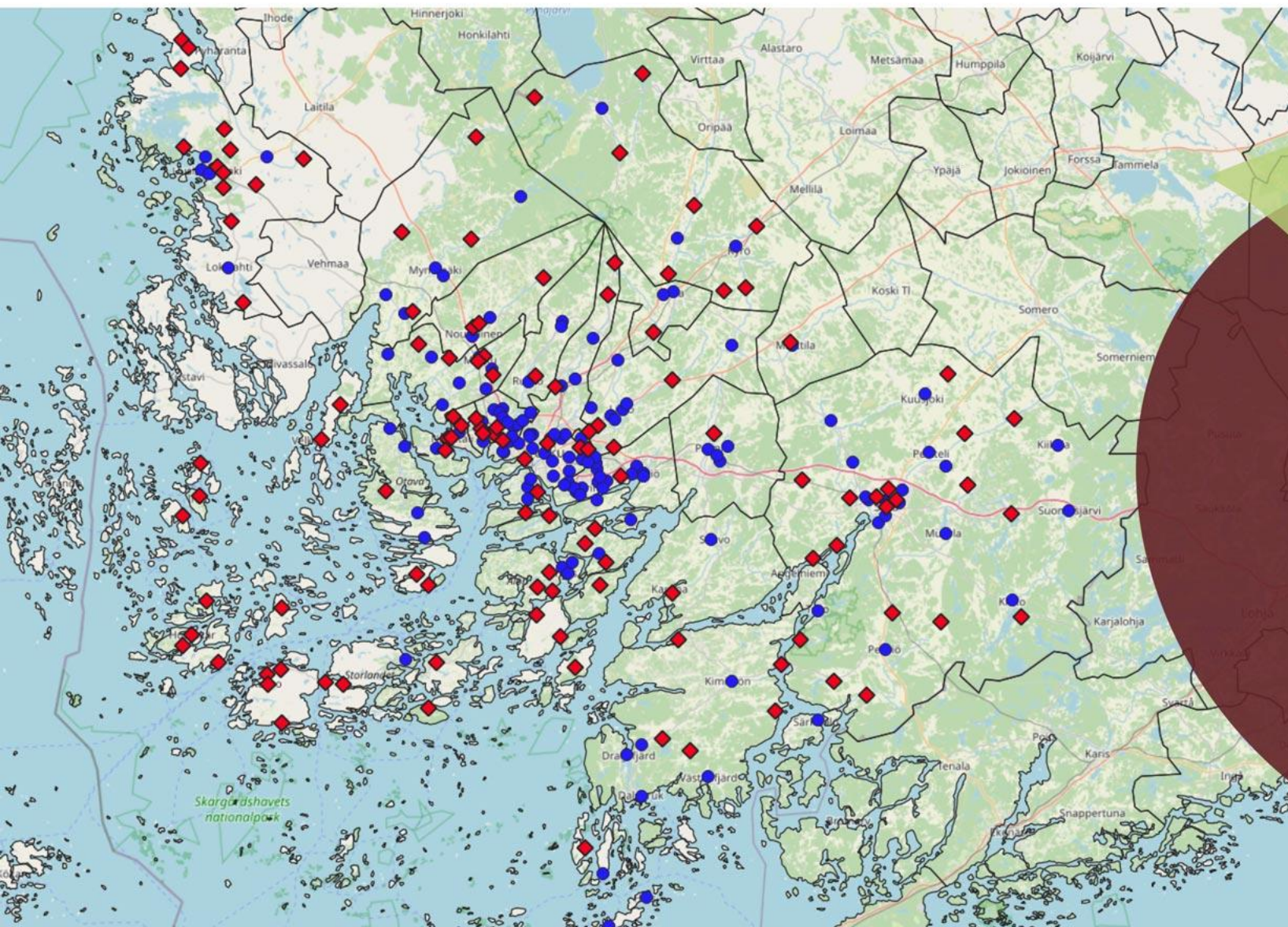
Pakkausjätteet:

Ehdotus pakkausjätteiden
erilliskeräysvelvoitteen
laajentumisesta 1–4
huoneiston
taajamakiinteistöille

- 02.10.2027 alkaen
- 13.03.2028 alkaen

Yli 85 % LSJH:n toimialueen asukkaista asuu
taajamissa. Siksi kiinteistöittäinen keräysvelvoite
on tarkoituksenmukaista kohdistaa taajamiin.





LSJH-ekopiste



Rinki-ekopiste

Nykyinen ekopisteverkosto

Ekopisteverkosto ja
ekopisteen sijainti
tarkentuvat sitä mukaa, kun
muutos etenee.



Yhteenveto

- Ehdotamme, että kaikilla taajamassa sijaitsevilla kiinteistöillä on keräysastiat bio- ja pakkausjätteille.
- Muutokset tukevat kiertotaloutta.
- Sekajätteen määrä vähenee ja kierrätysaste nousee.
- Lajittelusta tulee vaivattomampaa, kun lajitteluastiat tuodaan lähemmäs asukkaita.

