

KIERTOKAPULA

VASTUULLISIA YMPÄRISTÖTEKOJA

**Hattulan, Hämeenlinnan, Mäntsälän ja
Valkeakosken jätekuljetukset**

Suunnitelma markkinavuoropuhelulle ja tarjouspyynnölle

- Alustava suunnitelmat ja urakkaohjelman luonnos esitellään Teamsin välityksellä to 30.3.2023
- Esittelytilaisuuden jälkeen julkaistaan linkki verkkokyselyyn, jossa kartoitetaan mahdollisten tarjoajien näkemyksiä hankinnasta. Kysely avoinna 5.4.2023 klo 16 asti osoitteessa <https://www.kiertokapula.fi/jatteidenkuljetusten-kilpailutukset/>
- Verkkokyselyyn vastanneilla on mahdollisuus sopia etäyhteyden kautta toteutettava toimittajan ja tilaajan välinen keskustelu hankintaan liittyen. Etäyhteydellä toteutettavat keskustelut toteutetaan 7.4.2023 mennessä
- Markkinavuoropuhelun päätyttyä tilaaja muotoilee ja julkaisee lopulliset hankinta-asiakirjat (tavoite huhti-toukokuussa 2023)

Lähtötilanne, Hattula ja Hämeenlinna

- Pakkaavien jäteautojen ajot on jaettu neljään urakkaan, joista yksi (läntinen alue) on jo kilpailutettu uudestaan. Tässä kokonaisuudessa ovat mukana eteläinen, pohjoinen ja itäinen alue. Nämä alueet kattavat Hattulan ja Hämeenlinnan keskustaaumat sekä näiden itäpuolelle jäävän osan. Kerättävät jätelajit ovat seka/kuivajäte ja biojäte. Urakat sisältävät astioiden pesut (seka/kuivajäte kerran vuodessa ja biojäte kahdesti vuodessa).
- Hämeenlinnan eteläisen alueen urakkaan on sisältynyt myös etukuormauksen kohteet ja keräyksessä tarvittavien etukuormaussäiliöiden vuokraamisen.
- Syväkeräyssäiliöiden ja jätepuristimien ajot koko Hattulan ja Hämeenlinnan alueella ovat oma urakka. Syväkeräyssäiliöiden urakka sisältää astioiden pesut (seka/kuivajäte kerran vuodessa ja biojäte kahdesti vuodessa).

Lähtötilanne, Mäntsälä

- Pakkaavien jäteautojen sekä syväkeräyksen ajot ovat yksi urakka. Kerättävät jätejakeet ovat seka/kuivajäte, biojäte. Urakat sisältävät astioiden pesut (seka/kuivajäte kerran vuodessa ja biojäte kahdesti vuodessa).
- Jätepuristimien ajot ovat eri urakassa, joka on jo kilpailutettu.

Lähtötilanne, Valkeakoski

- Pakkaavien jäteautojen ajot on yksi urakka. Kerättävät jätejakeet ovat seka/kuivajäte, biojäte. Urakat sisältävät astioiden pesut (seka/kuivajäte kerran vuodessa ja biojäte kahdesti vuodessa).
- Etukuormauksen kohteet ovat oma urakka. Urakka sisältää keräyksessä tarvittavien etukuormaussäiliöiden vuokraamisen.
- Syväkeräyssäiliöiden ja jätepuristimien ajot ovat oma urakka. Syväkeräyssäiliöiden urakka sisältää astioiden pesut (seka/kuivajäte kerran vuodessa ja biojäte kahdesti vuodessa).

Alustavat suunnitelmat

URAKOITAVAT TYÖT

- Pakkaavat jäteautot
- Syväkeräys (ja mahdolliset nostokalustolla tyhjennettävät pintasäiliöt)
- Etukuormaus (Hattula, Hämeenlinna, Valkeakoski)
- Jätepuristimet (Hattula, Hämeenlinna, Valkeakoski)
- Kerättävät jätelajit ovat seka/kuivajäte ja biojäte
- Astiapesut
- Urakoiden aloitus on 1.9.2024 – 1.10.2024
- Jätelain muutoksen myötä laajentuva biojätteen keräysvelvoite sisältyy tuleviin urakoihin

Alustavat suunnitelmat

KIPPIPAIKAT (Hattula, Hämeenlinna, Valkeakoski)

Nykyiset kippipaikat:

- Sekajäte Karanoja (Hämeenlinna)
- Biojäte Envor (Forssa)

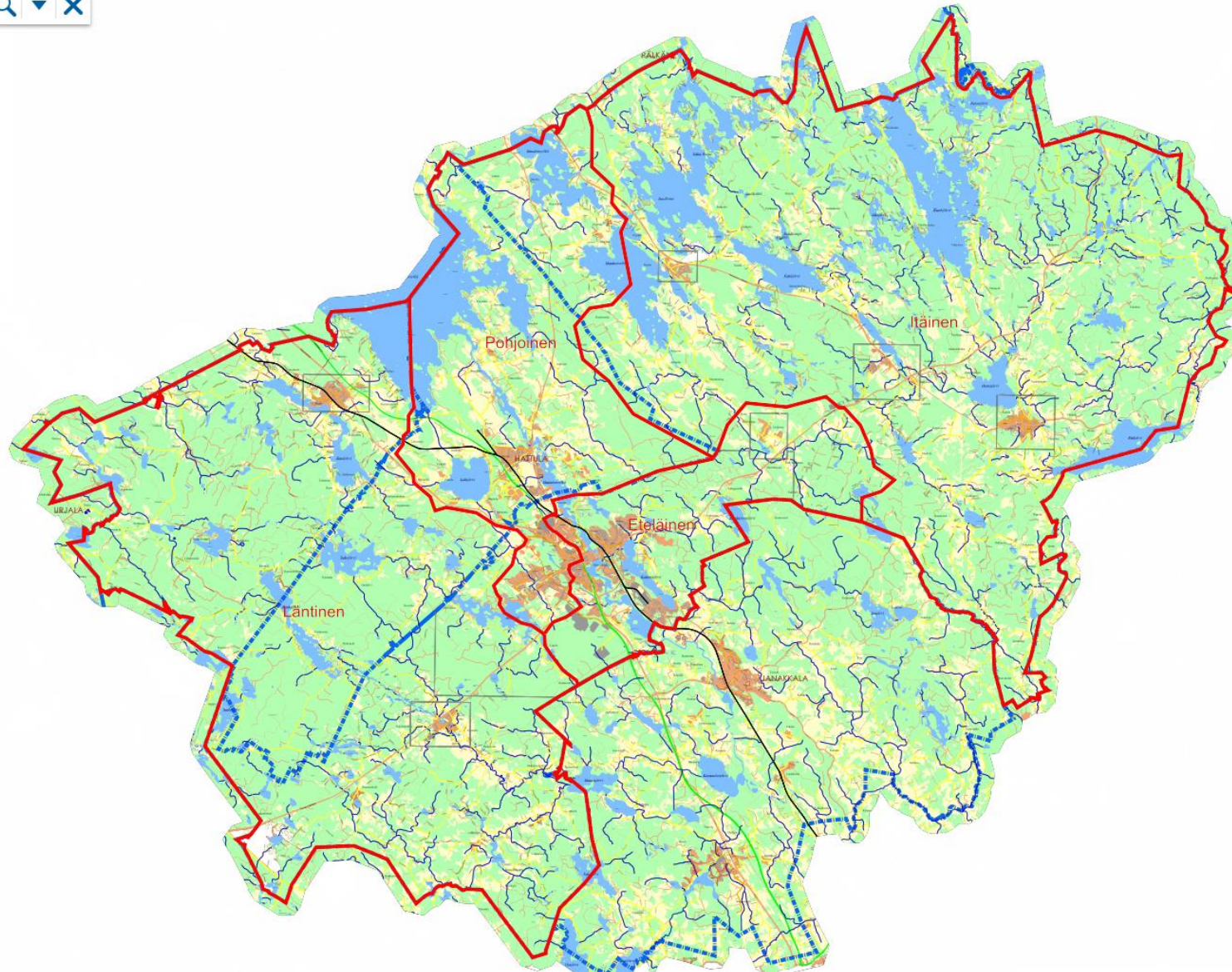
Alustavat suunnitelmat

KIPPIPAIKAT (Mäntsälä)

Nykyiset kippipaikat:

- Sekajäte Fortum (Riihimäki)
- Biojäte Gasum (Riihimäki)

Hattulan ja Hämeenlinnan nykyinen urakka-aluejako



HATTULA ja HÄMEENLINNA: Nykyiseen urakka-aluejakoon perustuvat sekajätteen tyhjennysmäärät, pakkaavat jäteautot

Urakka-alue	140 l, tyhjennykset /vuosi	240 l, tyhjennykset /vuosi	370 l, tyhjennykset /vuosi	660 l, tyhjennykset /vuosi
Etelä	24 500	67 000	12 800	82 000
Pohjoinen	24 200	74 000	10 900	56 000
Itä	11 500	35 000	3 200	18 900

HATTULA ja HÄMEENLINNA: Nykyiseen urakka-aluejakoon perustuvat biojätteen tyhjennysmäärät ja arvio pientalojen keräysmäärästä, pakkaavat jäteautot

Urakka-alue	140 l, tyhjennykset/ vuosi	240 l, tyhjennykset/ vuosi
Etelä (taloyhtiöt)	9 900	23 000
Pohjoinen (taloyhtiöt)	6 600	14 700
Itä (taloyhtiöt)	3 300	3 000
Pientalot (arvio)	76 000	-

Nykyisen tyhjennysmäärän lisäksi keräykseen on tulossa jätelain mukainen pientalojen biokeräys. Keräysvelvoitteen alaisia kotitalouksia on alueella 8 418 kpl. Kompostoivien ja kimppejen määrä ei ole vielä tiedossa. Oheisen taulukon määräarvio perustuu 4 viikon tyhjennysväliin ja 70 % pientaloista liittyisi erilliskeräykseen.

VALKEAKOSKI: Nykyiset sekajätteen tyhjennysmäärät, pakkaavat jäteautot

Jätejae	140 l, tyhjennykset /vuosi	240 l, tyhjennykset/ vuosi	370 l, tyhjennykset /vuosi	660 l, tyhjennykset /vuosi
Seka/kuivajäte	4 100	78 000	3 200	33 000

VALKEAKOSKI: Nykyiset biojätteen tyhjennysmäärät ja arvio pientalojen keräysmäärästä, pakkaavat jäteautot

Jätejäte	140 l, tyhjennykset /vuosi	240 l, tyhjennykset/ vuosi
Biojäte (taloyhtiöt)	2 600	10 600
Pientalot (arvio)	27 000	-

Nykyisen tyhjennysmäärän lisäksi keräykseen on tulossa jätelain mukainen pientalojen biokeräys. Keräysvelvoitteen alaisia kotitalouksia on alueella 2 973 kpl. Kompostoivien ja kimppejen määrä ei ole vielä tiedossa. Oheisen taulukon määrääarvio perustuu 4 viikon tyhjennysväliin ja 70 % pientaloista liittyisi erilliskeräykseen.

HATTULA, HÄMEENLINNA ja VALKEAKOSKI: Nykyiset tyhjennysmäärät, syväkeräys

Jätejäte	0,8 m ³ , tyhjennykset/ t/vuosi	1,3 m ³ , tyhjennykset /vuosi	3 m ³ , tyhjennykset /vuosi	5 m ³ , tyhjennykset/ vuosi
Seka/kuivajäte, Hattula/HML	-	-	1 900	3 600
Seka/kuivajäte, Valkeakoski	-	-	550	2 900
Biojäte, Hattula/HML	1 700	270	-	-
Biojäte, Valkeakoski	170	350	-	-

HATTULA, HÄMEENLINNA ja VALKEAKOSKI: Nykyiset tyhjennysmäärät, etukuormaus

Jätejäte	4 m ³ , tyhjennykset/ vuosi	6 m ³ , tyhjennykset /vuosi	8 m ³ , tyhjennykset /vuosi
Seka/kuivajäte	160	1250	450
Muut jakeet ??	?	?	?

HATTULA, HÄMEENLINNA ja VALKEAKOSKI: Nykyiset tyhjennysmäärät, jätepuristimet

Jätejake	Tyhjennykset/vuosi
Seka/kuivajäte	320
Muut jakeet ??	?

MÄNTSÄLÄ: Nykyiset sekajätteen tyhjennysmäärät, pakkaavat jäteautot

Jätejae	140 l, tyhjennykset /vuosi	240 l, tyhjennykset/ vuosi	370 l, tyhjennykset /vuosi	660 l, tyhjennykset /vuosi
Seka/kuivajäte	3 500	93 000	6 800	37 000

MÄNTSÄLÄ: Nykyiset biojätteen tyhjennysmäärät ja arvio pientalojen keräysmäärästä, pakkaavat jäteautot

Jätejäte	140 l, tyhjennykset /vuosi	240 l, tyhjennykset/ vuosi
Biojäte (taloyhtiöt)	5 500	5 800
Pientalot (arvio)	28 000	-

Nykyisen tyhjennysmäärän lisäksi keräykseen on tulossa jätelain mukainen pientalojen biokeräys. Keräysvelvoitteen alaisia kotitalouksia on alueella 3 122 kpl. Kompostoivien ja kimppejen määrä ei ole vielä tiedossa. Oheisen taulukon määräarvio perustuu 4 viikon tyhjennysväliin ja 70 % pientaloista liittyisi erilliskeräykseen.

MÄNTSÄLÄ: Nykyiset tyhjennysmäärät, syväkeräys

Jätejäte	0,8 m ³ , tyhjennykset/ vuosi	1,3 m ³ , tyhjennykset /vuosi	3 m ³ , tyhjennykset /vuosi	5 m ³ , tyhjennykset/ vuosi
Seka/kuivajäte	-	-	460	1 350
Biojäte	550	200	-	-

Alustavat suunnitelmat

Jäteastioiden pesut

- Pesu-urakkaan kuuluvat käsin siirrettävät astiat ja syväkeräyssäiliöt
- Bioastiat pestään kahdesti vuodessa
- Seka/kuivajäteastiat pestään kerran vuodessa
- Pesut suoritetaan 1.3. – 30.11. välisenä aikana ja biopesujen väli samana vuonna on oltava vähintään 6 kuukautta

Vuoden 2022 toteutuneet pesumäärät, pienastiat

Urakka-alue	Biojäte 140-240 l, kpl/vuosi	Sekajäte 140-660 l, kpl/vuosi
HML, Etelä	1 514	6 172
HML, Pohjoinen	1 068	6 476
HML, Itä	368	4 850
Valkeakoski	704	4 905
Mäntsälä	586	6 304

Pientalojen määrät, joille tulossa biojätteen keräysvelvoite

Urakka-alue	Pientalot biojätteen keräysvelvoitteen alueella, kpl	Astiapesujen määrä, kpl
Hattula	1 837	3 674
Hämeenlinna	6 581	13 162
Valkeakoski	2 973	5 946
Mäntsälä	3 122	6 244

HUOM! Taulukossa on esitetty biojätteen keräykseen velvoitettujen pientalojen kokonaismäärät alueittain. Toteutuvat astiapesumäärät ovat taulukossa esitettyä pienemmät, koska osa pientaloista kompostoi ja osa perustaa kimpan naapurin kanssa. Erilliskeräyksen ulkopuolelle jäävien pientalojen määrä ei ole vielä tiedossa.

Vuoden 2022 toteutuneet pesumäärät, syväkeräys

Urakka-alue	Biojäte, syväkeräys kpl/vuosi	Sekajäte, syväkeräys, kpl/vuosi
Hattula, Hämeenlinna	236	244
Valkeakoski	80	110
Mäntsälä	74	50

Alustavat suunnitelmat

AJONEUVOKALUSTO

- Urakoissa tulee käyttää EURO 6 vaatimusten mukaisella moottorilla varustettuja autoja
- Varakalustona voidaan käyttää tilapäisesti EURO 5 kalustoa
- Autojen lisävarustelu on määritelty urakkaohjelmassa (mm. ajoneuvotietokone, kamera, ensiapuvälineet)
- Pakkaavien jäteautojen urakoissa tilaaja varaa autojen kuormatilan ulkopinnan käyttöönsä yhteystietojen näkymistä varten



Alustavat suunnitelmat

KÄYTTÖVOIMA

- Urakan dieselkäyttöisissä autoissa tulee käyttää polttoaineena uusiutuvaa dieseliä (HVO)
- Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää myös biokaasu- tai sähköautoja

Alustavat suunnitelmat

URAKKA-AIKA

- Alustavasti enintään 5 vuotta = 1.9.2024 – 31.8.2029
- Osa urakoista eri pituisia, jotta jatkossa tasaisesti urakoita tarjolla ?
- Optiomahdollisuus enintään 2 vuotta

Markkinavuoropuhelu 30.3.2023

KIITOS