



ekorosk

MARKNADSDIALOG

MARKKINAVUOROPUHELU

Program

13:00 Välkomsthälsning, samt reformen av avfallslagen och upphandling av avfallstransporter, VD Michael Östman, Ab Ekorosk Oy

13:30 Case Pirkanmaan Jätehuolto, teknisk chef Timo Varsala, PJH Oy

13:45 Österbottens Handelskammare, VD Paula Erkkilä

14:00 Frågor och diskussion

14:30 Tillfället avslutas

Ohjelma

13:00 Tervetulosanat, sekä jätelakiuudistus ja jätteenkuljetusten hankinta, TJ Michael Östman, Ab Ekorosk Oy

13:30 Case Pirkanmaan Jätehuolto, tekninen johtaja Timo Varsala, PJH Oy

13:45 Pohjanmaan Kauppakamari, TJ Paula Erkkilä

14:00 Kysymyksiä ja keskustelua

14:30 Tilaisuus päättyy

Målsättningar för marknadsdialogen

Berätta om Ekorosks planer och tankar kring anordnandet av transporterna.

Föra en dialog och lyssna på entreprenörernas åsikter.

Hitta de bästa lösningarna för hur transporterna ska ordnas.

Göra övergången så smidig och bra som möjligt ur invånarnas synvinkel.

Markkinavuoropuhelun tavoite

Kertoa Ekoroskin suunnitelmista ja ajatuksista kuljetusten järjestämisessä.

Käydä keskustelua ja kuunnella urakoitsijoiden näkemyksiä.

Löytää parhaat ratkaisut kuljetusten järjestämisessä.

Tehdä muutos mahdollisimman sujuvaksi ja hyväksi asukkaiden näkökulmasta.

AVFALLSLAGEN JÄTELAKI

Reformen av avfallslagen

Avsikten med reformen av avfallslagen är att implementera EU:s avfallsdirektiv.

EU och Finland har ambitiösa mål för att främja cirkulär ekonomi och återvinningen av avfall. Materialåtervinningsgraden bör stiga från 43 % -> 55 % år 2025, 60 % år 2030 och 65 % år 2035.

Avfallslagen trädde ikraft 19.7.2021, två år försenad.

Förpackningsproducenterna har bildat en gemensam organisation och avfallsbolagen har gjort ett lagstadgat samarbetsavtal med den.

Jätelain uudistus

Jätelakiuudistuksen tavoite on EU:n jätedirektiivien täytäntöönpanoa.

EU:lla ja Suomella on kunnianhimoisia tavoitteita kiertotaloudelle ja jätteen kierrätykselle. Materiaali-hyötykäyttöaste tulisi nousta 43 % -> 55 % vuonna 2025, 60% vuonna 2030 ja 65 % vuonna 2035.

Jätelaki astui voimaan 19.7.2021, kaksi vuotta myöhässä.

Pakkaustuottajat ovat perustaneet yhteisen organisaation ja jätehuoltoyritykset ovat solmineet lakisääteisen yhteistyösopimuksen sen kanssa.

Reformen av avfallslagen

Insamlingskraven för bioavfall utökas (påverkar inte Ekorosks verksamhetsområde eftersom vi redan samlar in bioavfall av alla invånare).

Förpackningsavfall ska samlas in från alla bostadsbolag med 5 bostäder i tätort.

Transporten av bioavfall från bostadsfastigheter ska enligt lagen konkurrensutsättas.

Transporten av förpackningsavfall från bostadsfastigheter ska enligt lagen konkurrensutsättas.

Konkurrensutsättningen av transporterna av energiavfall från bostadsfastigheterna avgörs av Österbottens avfallsnämnd.

Jätelain uudistus

Biojätekeräysvaatimukset kiristyy (ei vaikuta Ekoroskin toimintaalueella, koska keräämme jo biojätettä kaikilta asukkailta).

Pakkausjäte tulee kerätä taajamissa kaikista asuntoyhtiöistä, jossa on 5 asuntoa.

Biojätetuljetukset asuinkiinteistöiltä tulee lain mukaan kilpailuttaa.

Pakkausjäte asuinkiinteistöiltä tulee lain mukaan kilpailuttaa.

Asuinkiinteistöiden energiajätetuljetusten kilpailutuksesta päättää Pohjanmaan jätelautakunta.

UPPHANDLINGSOMRÅDEN URAKKA-ALUEITA

Upphandlingsområden

Grundtanken i indelningen av områden i denna upphandling, är att varje upphandlingsområde kunde skötas med ett fordon som kör i två skift.

För bioavfallets del tyder den preliminära indelningen på 12 upphandlingsområden, varav ett område körs endast i ett skift.

För kartong och metall tyder den preliminära indelningen på 2 upphandlingsområden, som vardera kan köras på ca tre dagar i veckan i två skift.

För plast och glas tyder den preliminära indelningen på 2 upphandlingsområden, som vardera kan köras på ca tre dagar i veckan i två skift.

Urakka-alueet

Perusajatus aluejaossa tässä kilpailutuksessa, on että jokaista urakka-alueetta voisi hoitaa yhdellä ajoneuvolla kahdessa vuorossa.

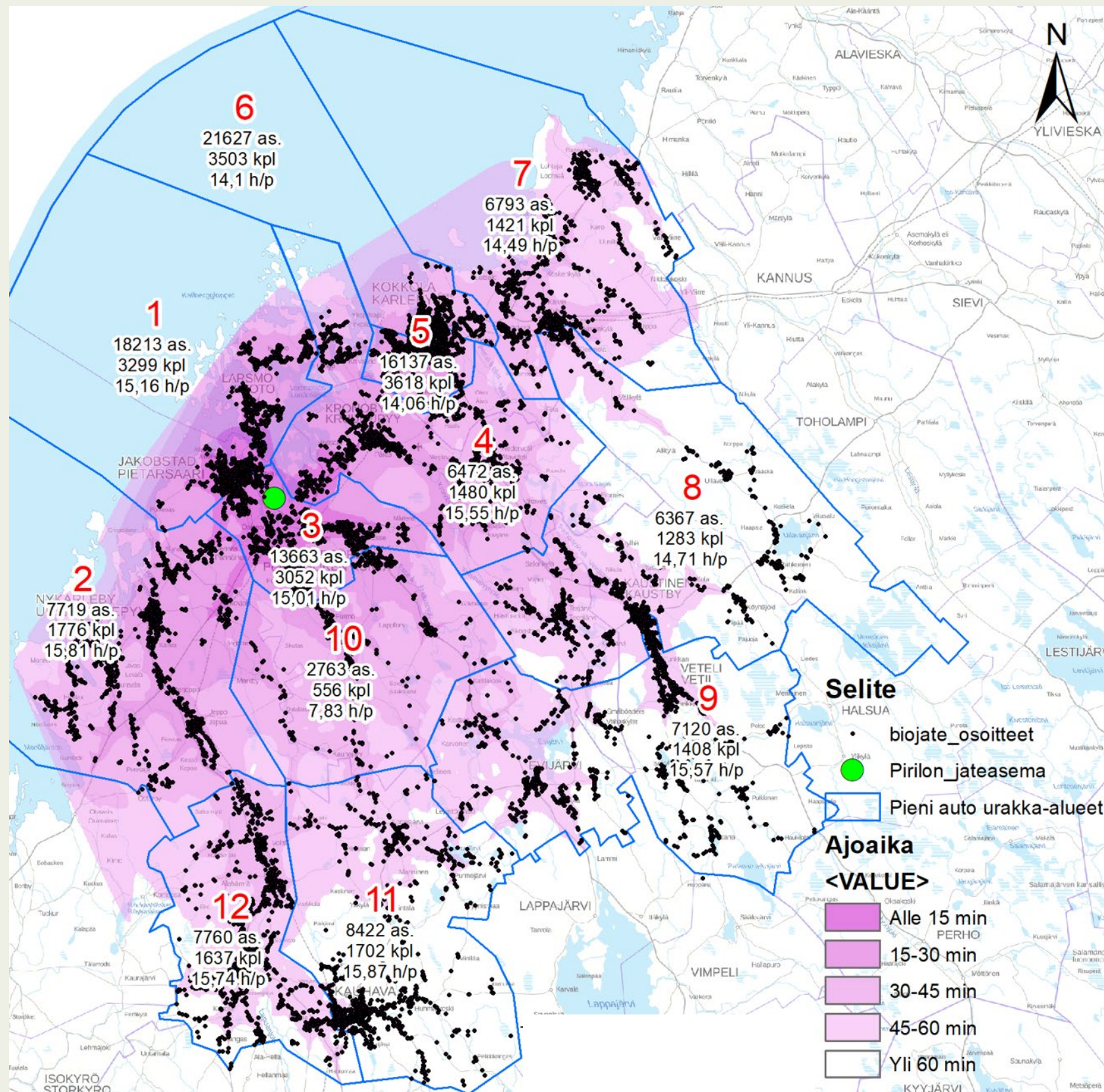
Biojätteen osalta alustava jako viittaa 12 urakka-alueeseen, jossa yksi alue ajetaan ainoastaan yhdessä vuorossa.

Kartongin ja metallin osalta alustava jako viittaa 2 urakka-alueeseen, jossa molemmat voi ajaa noin kolmessa päivässä viikossa kahdessa vuorossa.

Muovin ja lasin osalta alustava jako viittaa 2 urakka-alueeseen, jossa molemmat voi ajaa noin kolmessa päivässä viikossa kahdessa vuorossa.

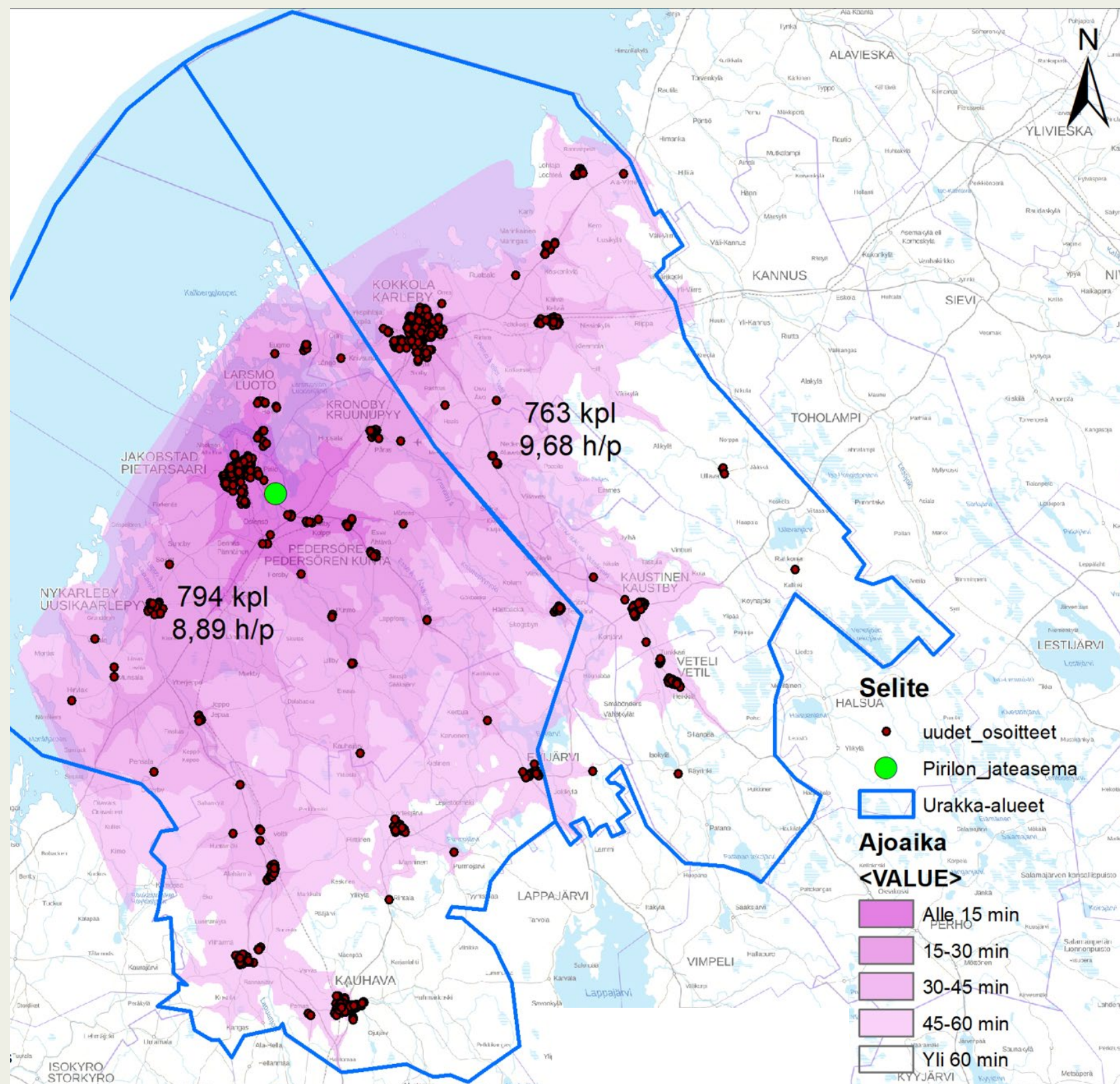
Preliminär indelning av upphandlingsområden för bioavfall

Urakka-alueiden alustava jako biojätteelle



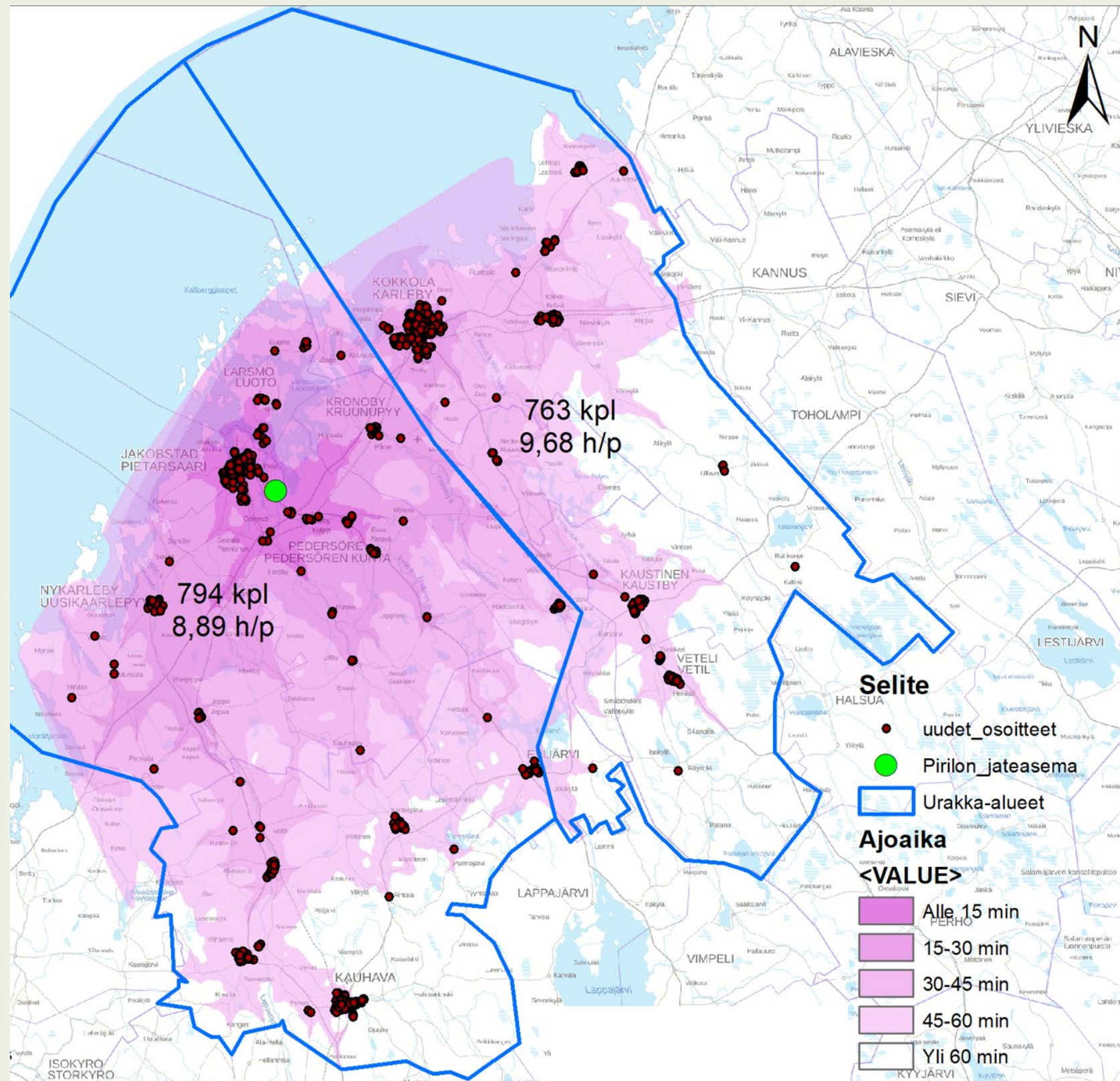
Preliminär indelning av upphandlingsområden för kartong och metall

Urakka-alueiden alustava jako kartongille ja metallille



Preliminär indelning av upphandlingsområden för plast och glas

Urakka-alueiden alustava jako muoville ja lasille



Upphandlingsområden

Tanken att transporterna upphandlas i tre olika upphandlingar.

I varje upphandling kan ett företag/koncern vinna endast en begränsad mängd upphandlingsområden. Hur många upphandlingsområden ett företag/koncern maximalt kan vinna i en upphandling framkommer i upphandlingsdokumentet.

Preliminärt skulle första entreprenadtiden vara av formen 2 år + X + X, för att möjliggöra en smidig kombination med energiavfallstransporter, ifall avfallsnämnden besluter att även de ska konkurrensutsättas.

Urakka-alueet

Ajatus, että kuljetukset kilpailutetaan kolmessa eri kilpailutuksessa.

Jokaisessa kilpailutuksessa tietty yritys/konserni voi voittaa ainoastaan tietty määrä urakka-alueita. Kuinka monta urakka-alueita tietty yritys/konserni enimmillään voi voittaa yhdessä kilpailutuksessa, määritellään hankinta-asiakirjassa.

Alustavasti ensimmäinen urakka-jakso olisi muodoltaan 2 vuotta + X + X, mahdollistaakseen sujuvan yhdistelmän energiajättekuljetusten kanssa, mikäli jätelautakunta päättää että nekin tulee kilpailuttaa.

KUNDSERVICE ASIAKASPALVELU

Kundservice

Efter att entreprenaderna inleds kontaktar invånarna framledes Ekorosk när det gäller transport av bio- och förpackningsavfall.

Tömningspriset som invånarna betalar fastställs i fortsättningen i avfallstaxan.

Ekorosk kommer framledes att stå för avfallskärnen vid fastigheterna och äga kärnen.

Asiakaspalvelu

Urakoiden alkamisen jälkeen, asukkaat ovat jatkossa yhteydessä Ekoroskiin koskien bio- ja pakkausjätteen kuljetuksia.

Asukkaiden maksama tyhjennyshinta määräytyy jatkossa jätetaksassa.

Ekorosk tulee jatkossa vastaamaan kiinteistöiden jäteastioista ja omistaamaan astiat.

TIDTABELL AIKATAULU

Preliminär tidsplan

27.1.2022 Marknadsdialog.

31.1.2022 Frågeformulär till transportföretag

24.2.2022 Skolningstillfälle i att ge offerter i offentliga upphandlingar. På svenska kl. 10-12.

4.3.2022 Upphandlingarna publiceras på Hilma

4.4.2022 Inlämning av offerter

5.4.2022 Offerterna öppnas

22.4.2022 Upphandlingsbeslut

6.5.2022 Besvärstiden över upphandlingsbeslutet löper ut

1.7.2023 Entreprenaderna för kartong, plast, metall och glas börjar.

19.7.2023 Entreprenaderna för bioavfall börjar.

Alustava aikataulu

27.1.2022 Markkinavuoropuhelu.

31.1.2022 Kyselylomake kuljetusyrietyksille

24.2.2022 Koulutustilaisuus, miten antaa tarjouksia julkisessa hankinnassa. Suomeksi klo. 13-15.

4.3.2022 Hankinnat julkistetaan Hilmassa

4.4.2022 Tarjousten jättäminen

5.4.2022 Tarjousten avaus

22.4.2022 Hankintapäätös

6.5.2022 Hankintapäätöksen valitusaika umpeutuu

1.7.2023 Kartongin, muovin, metallin ja lasin urakat alkavat.

19.7.2023 Biojätteen urakat alkavat.

Pirkanmaan Jätehuolto Oy

Case: Markkinavuoropuhelu ja
kuljetuspalveluhankintasopimuksen
keskeisiä vaatimuksia 27.1.2022

Timo Varsala
Tekninen päällikkö



Pirkanmaan Jätehuolto Oy



- **Perustettu 1994**
- **17 omistajakuntaa**
- **Henkilökuntaa 90**
- **Asukkaita 450 000**
- **Liikevaihto n. 41 M€**
- Omakustannusperiaate
- **Tytäryhtiöt:**
 - Pirkan Putkikeräys Oy
 - Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy
- **Osakkuusyhtiöt**
 - Tammervoima Oy
 - Ekokumppanit Oy



Palveluja kuntalaisille



- 12 500 jäteastian tyhjennystä päivässä
- 490 aluejätepistettä, 70 ekopistettä
- 21 jäteasemaa
- Koukkujärven ja Tarastenjärven jätekeskukset
- Repe&Romu -kierros, 380 pysäkkiä
- Repsikka-noutopalvelu
- Jätteiden putkikeräys
- Jätteiden energiahyödyntäminen – Tammervoima Oy
- Lietteiden keräys
- Jätehuollon asiakaspalvelu, laskutus ja neuvonta
- Tutkimus- ja kehitystyö
- Keskitetysti kilpailutettu kunnan järjestämä jätteenkuljetus - 24 kuljetusurakoitsijaa



Markkinavuoropuhelun keskeiset asiat

Kevät 2021

MPV -Ilmoitus Hilmassa

Kuljetukset

Vuoden 2020 kuljetusten indeksitaso

Kevään 2021 kuljetuspalveluhankintakierros

Markkinavuoropuhelu kuljetushankinnoissa

Ajankohtaista jätehuollossa

Jätelaki ja huoltomääräykset 2021

Biolaitoskatsaus

Kuljettajakoulutus verkossa

Kuljettajakirje

Materiaaliportti

Urakka-asiakirjojen keskeiset asiat

Yleiskatsaus kuljetuspalvelujen hankinta-asiakirjojen sisältämisistä vaatimuksista

- Tilausten vastaanotto ja ajojärjestely
- Yksikköhinta
- Tyhjennystilausten toimitusajat
- Yksikköhintaan sisältyvät työt
- Lisätyöt
- Kalusto- ja toimintavaatimukset
- Indeksi- bonus- ja sanktiojärjestelmä



Urakka-asiakirjojen keskeiset asiat

Tarjouspyyntö julkaistaan ja tarjoukset jätetään sähköisesti Tarjouspalvelu.fi – toimittajaportaalin kautta

- Hyväksytyiksi tulevat urakka-aluekohtaisesti ne tarjoukset, jotka täyttävät tarjouspyynnön ehdot.
- Tarjousta ei voi lähettää, jos tarjoaja ei täytä vaatimuksia.
- Urakan ratkaisuperusteena käytetään urakka-alueen kokonaishintaa, joka koostuu tarjouspyynnössä pyydetyistä yksikköhinnoista

Urakka-alueet

- Tyhjennysmäärät arvioitu, tyhjennystä/ vuosi
 - Perusurakkakausi + optiovuodet
 - Alkamisajankohta 1.10.2021
 - Tarjoajan edellytetään tutustuneen tarjoamaansa urakka-alueeseen
 - Huomioitava kalustohankinnoissa/ alihankinnassa
- Urakoitsijan on pääsääntöisesti käytettävä omaa kalustoaan
- Aliurakoitsijan käyttö ja työyhtymän muodostaminen ovat mahdollisia

Mikä on sopiva urakan kesto ja urakka-alueen koko ?

Tilausten vastaanotto ja ajojärjestely - keskeisiä asioita

- Urakoissa käytetään sähköistä ajo-opastusjärjestelmää
- Urakoitsijalla on mahdollisuus järjestää haluamallaan tavalla määriteltyjen tyhjennysvälien puitteissa
- Poikkeuksista muutoksista ilmoitettava tilaajalle ja
- Erityisesti on huomioitava keräyspaikkakohtaiset rajoitteet (kellonaika, avain, koodit, puhelinavaus, leveys, korkeus)
- Keräysaika jätehuoltomääräysten mukainen
- Varautuminen poikkeustilanteisiin
- Hukkakäyntien uudelleenoutovelvoite
- Keräyspaikkaa ei reititetä uudelleen

Yksikköhinta - lisätyöt

- Kuljetukset kilpailutetaan urakka-alueittain yksikköhintaan perustuen
- Tarjouspyynnössä on esitetty tyhjennysmäärät/ vuosi kuljetusluokittain. Määrät on arvioitu edellisvuoden toteutuneiden tyhjennysmäärien perusteella
- Yksikköhinta annetaan tarjouksessa €/tyhjennys
- Tarjouspyynnössä kuvataan yksikköhintaa vastaava työ
- Voidaan myös pyytää hinta esim. sisäsäkille ja sen asennukselle säiliöön
- Ratkaisevaa on kokonaishinta, ei yksikkö hinnat
- Yksikköhinta tulee antaa ilman arvonlisäveroa ja jätteenkäsittelymaksua
- Urakoitsija on oikeutettu urakkamaksuun tilausten mukaisten tyhjennysten osalta
- Urakoitsija on oikeutettu osittaiseen tyhjennysmaksuun, jos tyhjennystä ei voida suorittaa kiinteistöstä johtuvasta syystä (tyhjä, kulku estynyt)
- Yleisellä kadulla tai urakka-alueella kiinteistöstä tai tilaajasta riippumaton este ei oikeuta noudon laskuttamiseen

Tarjouksentekoon tarvittavat lähtötiedot (mitä tietoja ja miten esitettynä)?

Kalusto- ja toimintavaatimukset

- Soveltuva kalusto, tarvittavilla lisävarusteilla varustettuna, jolla urakan mukaiset työt voidaan suorittaa turvallisesti ja asianmukaisesti
- Teknisesti ja rakenteellisesti kunnossa, ulkoasultaan siisti
- Kaluston käyttövoima, EU6/kaasu –päästönormit
- Varauduttava kohteisiin, joissa tyhjennyksen suorittamiseen tarvitaan urakoitsijan kalustosta poikkeavaa kalustoa esim. traktoria. Urakoitsija voi näissä tapauksissa käyttää aliurakoitsijaa (sisältyy tarjottuun yksikköhintaan)
- Tyhjennetyt määrät paino syväkeräysastioissa
- Riittävä kaluston määrä
- Olosuhteiden vaatiessa tulee käyttää rengasketjuja
- Tilaajan edellyttämät varusteet (esim. siivousvälineet, puhelin, öljyvahingon torjunta)
- Urakkaohjelman puitteissa toimiminen
- Noutopäiväsuunnitelman noudattaminen
- Keräyspisteiden paikannusvelvollisuus
- Biokeräyksessä astianpesuvelvoite
- Osallistuminen kuljettajakoulutuksiin
- Tapaturmayhteenveto
- Mikä on sopiva vaatimus kaluston Euro-luokitukselle vai onko parempi ottaa huomioon ajoneuvon vuosimalli vai keskustellaanko ajetuista kilometreistä?
- Vaihtoehtoisten käyttövoimien mahdollisuudet alueella, HVO, CNG, CBG, Sähkö?

Indeksi-, bonus- ja sanktiojärjestelmä

Sanktiojärjestelmä

- Lähtökohtaisesti kuljetusten tulee toimia jätehuoltomääräysten mukaisesti
- Sanktiojärjestelmä mahdollisia sopimusrikkomuksia vastaan
- Kuljetuskalustoon ja laitteisiin liittyvät vaatimukset
- Toimintaan liittyvät vaatimukset
- Vähennykset €/ kk tai €/ tapaus

Bonusjärjestelmä

- Jos kaikki menee hyvin, eikä asiakkailta tule palautteita -> + 5 %
- Bonuksiin vaikuttaa päivittäinen keräystyö
- Suhteutettu urakka-alueen kokonaistyhjennysmäärään

Yksikköhintojen tarkistus

- Yksikköhintoja tarkistetaan vuosittain huhtikuun alusta lukien
- Lähtökohtana Tilastokeskuksen kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi

JÄTTEIDEN KERÄYSVÄLINEIDEN URAKKA-ALUEITTAISET URAKAT PAKKAAVAT JÄTEAUTOT

Urakka / urakka-alueet	Pjh Oy urakkanro	Jätelaji/ Keräystapa	Urakkaohjelman liite nro
1.01 Hervanta - Kaukajärvi	08	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.01A taulukko 1.01B karttaliite
1.02 Orivesi	16	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.02A taulukko 1.02B karttaliite
1.03 Juupajoki	88	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.03A taulukko 1.03B karttaliite
1.04 Nokia - Etelä	10	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.04A taulukko 1.04B karttaliite
1.05 Nokia - Pohjoinen	09	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.05A taulukko 1.05B karttaliite
1.06 Pirkkala	19	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.06A taulukko 1.06B karttaliite
1.07 Ruovesi	72	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.07A taulukko 1.07B karttaliite
1.08 Viljakkala	76	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.08A taulukko 1.08B karttaliite
1.09 Mouhijärvi	M1	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.09A taulukko 1.09B karttaliite
1.10 Ylöjärvi	Y2	BIOJÄTE Pakkaava jäteauto	1.10A taulukko 1.10B karttaliite

JÄTTEIDEN KERÄYSVÄLINEIDEN URAKKA-ALUEITTAISET URAKAT NOSTURILLA TYHJENNETÄVÄT JÄTEASTIAT

1.11 Tampere - Keskusta	K04	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.11A taulukko 1.11B karttaliite
1.12 Länsi-Tampere - Lempäälä	K11	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.12A taulukko 1.12B karttaliite
1.13 Itä-Tampere - Kangasala	K15	SEKAJÄTE Pakkaava jäteauto	1.13A taulukko 1.13B karttaliite

JÄTTEIDEN KERÄYSVÄLINEIDEN URAKKA-ALUEITTAISET URAKAT VAIHTOLAVASOVITTEISTEN AJONEUVOJEN KERÄYSALUE

1.14 Kangasala	73	LAVAT JA PURISTIMET	1.14A taulukko
----------------	----	---------------------	----------------

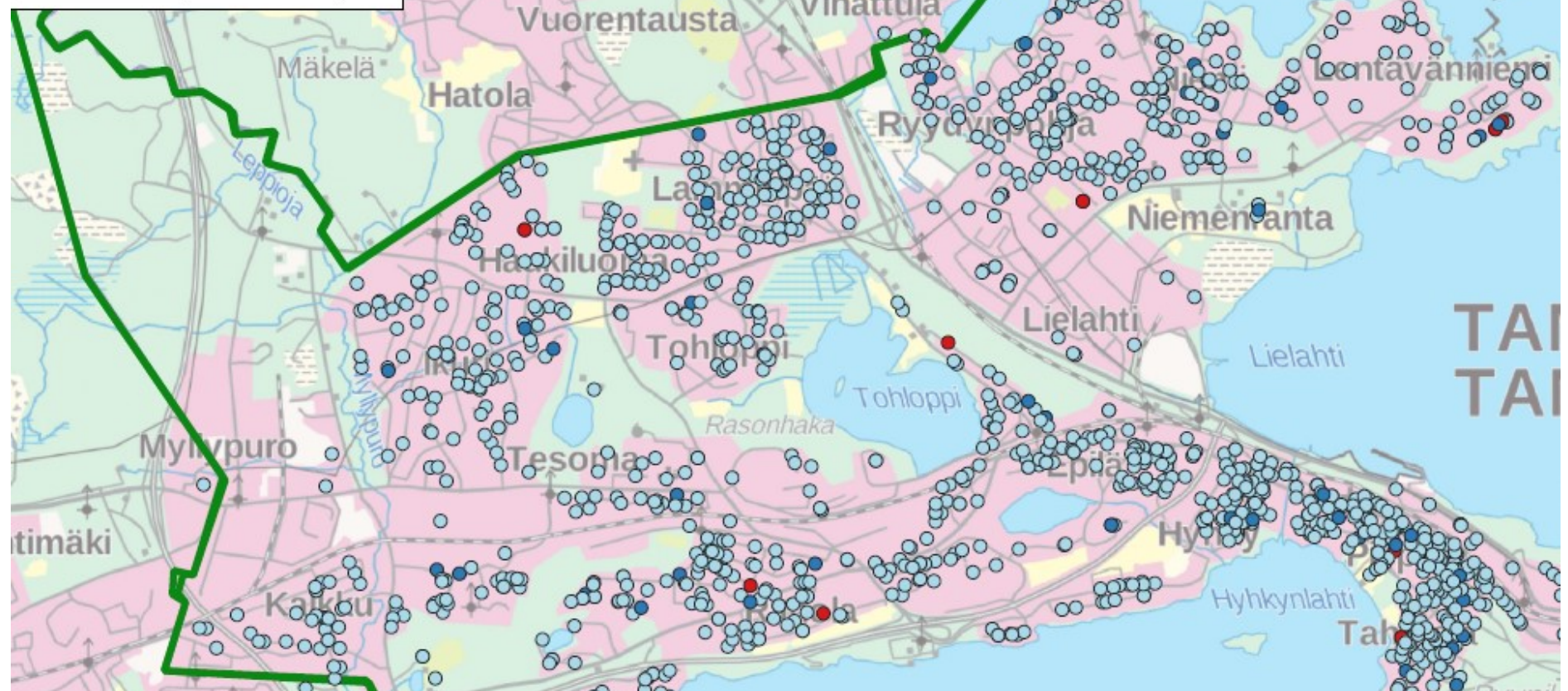
BIOJÄTTEEN KERÄYSPISTEET LÄNSI-TAMPERE B70

BIOJÄTTEEN KERÄYSALUE

Tyhjennysvälit:

- Tilauksesta
- Kolme kertaa viikossa
- kaksi kertaa viikossa
- Kerran viikossa
- Kerran kahdessa viikossa

0 1 2 km



27.01.2022

12

Jätehuoltomääräysten päivittäminen

Velvoitteet astuvat voimaan vaiheittain

Esityksen mukaan määräykset astuvat voimaan vaiheittain
(vähintään 5 asunnon kiinteistöt)

Tampere: lasipakkaukset, metalli, biojäte 1.9.2021

Muut 16 kuntaa: lasipakkaukset, metalli, biojäte 1.4.2022

Tampere: kartonki- ja muovipakkaukset 1.9.2022

Muut 16 kuntaa: kartonki- ja muovipakkaukset 1.4.2023

Biojätteen keräysvelvoite laajenee lisäksi koskemaan kaikkia
asuinkiinteistöjä yli 10 000 asukkaan taajamissa 1.9.2023

Pikakontit poistui Pirkanmaalla 31.12.2021

Koukkujärven Biolaitos Nokialla - Biomyllä

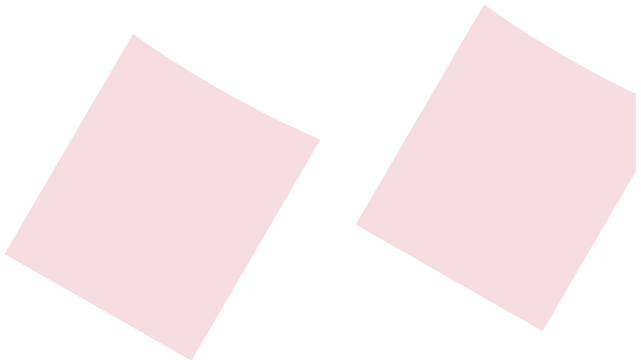


27.01.2022

14

Kiitos!



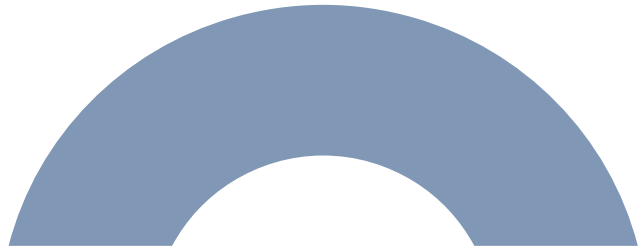


Ekorosk

markkinavuoropuhelu - marknadsdialog

27.1.2022

Paula Erkkilä, Pohjanmaan kauppakamari – Österbottens handelskammare



Pohjanmaan kauppakamari

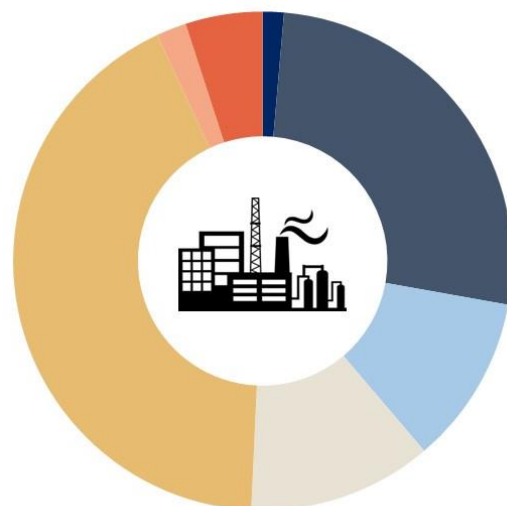
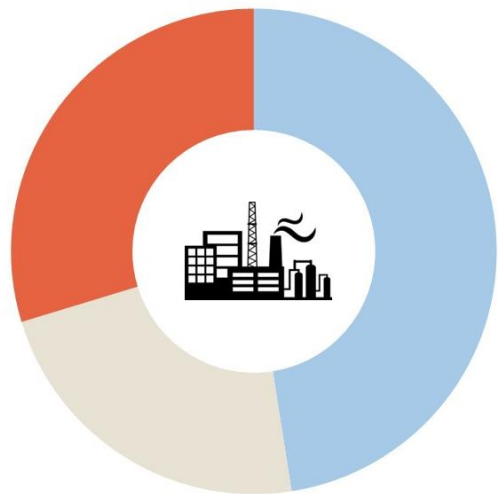
- Kauppakamariverkosto kattaa koko Suomen ja on ainoa maailmanlaajuisesti toimiva yritysten edunvalvontajärjestö.
- Pohjanmaan kauppakamari palvelee kahden maakunnan alueella kahdella kielellä.
- Toimistot sijaitsevat Vaasassa, Pietarsaassa ja Kokkolassa.
- Tehtävänämmme on kehittää yritysten toimintaedellytyksiä ja vahvistaa alueen kilpailukykyä.



Vaikuttava, kaikenkokoisten yritysten verkosto

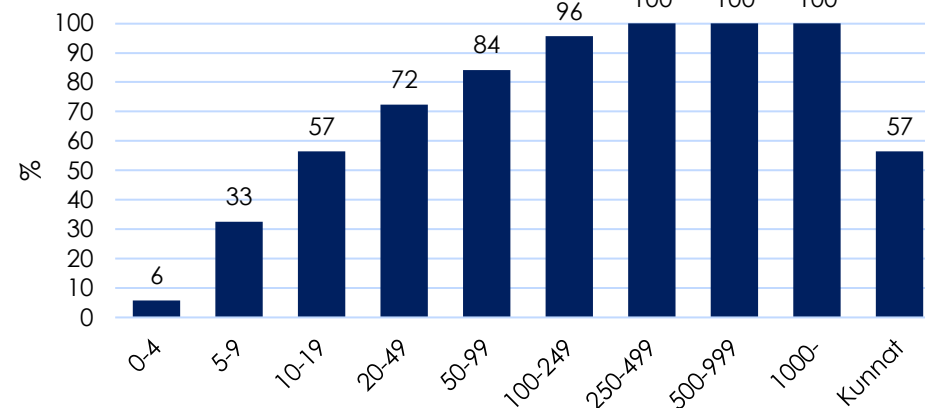
- 1027 jäsentä
- 70 % alueen työvoimasta
- Suomen kauppakamareiden kattavin jäsenpeitto

■ Vaasa ■ Pietarsaari ■ Kokkola

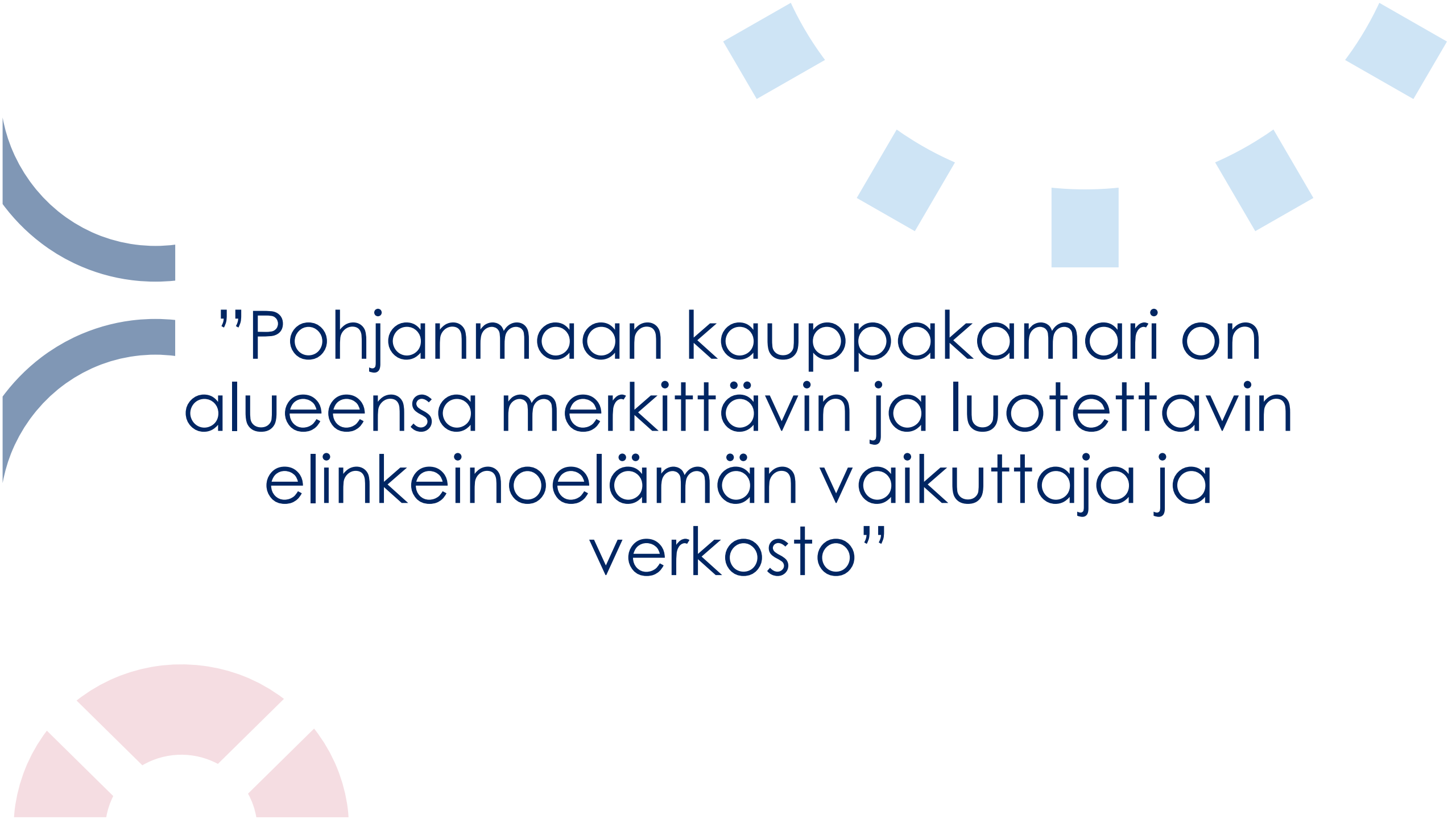


■ Alkutuotanto
■ Teollisuus
■ Rakentaminen
■ Kauppa
■ Yksityiset palvelut
■ Julkinen sektori
■ Muut

Pohjanmaan kauppakamarin jäsenpeitto
2021



Yritysten henkilöstömäärä kokoluokittain



"Pohjanmaan kauppakamari on alueensa merkittävin ja luotettavin elinkeinoelämän vaikuttaja ja verkosto"

Mitä ja miten teemme?

Tapa toimia

Edunvalvonta, vaikuttaminen, keskustelun avaukset, verkottaminen, kouluttaminen, tiedonvälitys, neuvonta, viranomaisen viennissä

Alueellinen, kansallinen ja kansainvälinen taso

Vaikuttamissuunnitelmat

- Osaava työvoima
- Liikenne
- Alueen vetovoima ja investoinnit

Keinot

Keskustelut, kannanotot, lausunnot, media, koulutukset, tapahtumat, seminaarit, kokoukset, selvitykset, kyselyt, julkaisut, kampanjat

Toimintasuunnitelmasta 2022 poimittua

- Tuodaan kauppakamariryhmän näkemys säädösympäristö- ja verokysymyksissä esiin alueella ja viedään alueen näkemys puolestaan Keskuskauppakamariin
- Pidetään elinkeinoelämän viestejä ja yritysten näkökulmaa esillä kaavoituksen, ympäristö- ja rakennuslupien jne. osalta viranomaisille
- Tuodaan elinkeinoelämän näkemys esiin julkisten hankintojen kilpailutuksen yhteydessä

Uusi jätelaki

Kauppakamari jätti lausunnon jätelaista kesäkuussa 2020.

- Positiivista kierrätysasteen nostaminen
- Huolia:
 - Kuntien asukkaat tulevat olemaan eriarvoisessa asemassa riippuen siitä, asuvatko he taajamassa/kaupunkikeskuksessa vai haja-asutusalueella. Huolena merkittäviä lisäkustannuksia jätteenkuljetuksesta.
 - Isot alueet. Suosituskattona mainittu 70 % markkinaosuuden antaminen yhdelle toimijalle on käytännössä määräävä markkina-asema. Huolena keskitetty kilpailutus vie yritystoiminnan mahdollisuuden paikallisilta pk-yrityksiltä.
 - Markkinoiden keskittyminen nostaa kuntalaisten jätemaksuja. Huolena keskitetty jätteenkeräys romuttaa saavutettuja hyötyjä ja kierrätystä.
- Markkinaehtoiset ratkaisut, joissa yritykset vapaasti kilpailevat asiakkaista, edistävät innovaatioita ja kehittävät kiertotaloutta parhaiten.

Näkökulmia kilpailutukseen

- **Halu** saada mukaan tarjoamaan paikallisia yrityksiä, laki ei anna mahdollisuutta "suosia" ketään.
- Lain asettamat vaatimukset vs. itse asetettavat ehdot
 - Osatarjoukset, kuntakohtaisuus, soveltuvuus- ja kelpoisuusehdot (liikevaihtovaatimukset, referenssit)
 - Vertailukriteerit: hinta? Laadulliset pisteytyskriteerit
 - Hankintasopimusehdot
 - Ulkopuolisen hankintakonsultin käyttö, löytyy paikallisestikin
- Kilpailutettavan alueen koko?
 - Oikean kokoinen alue. Ekoroskin alueella esim. 6 aluetta?
 - Eri kokoinen maaseutu vs. kaupunkireitti (harva astus, keliolosuhteet)
- Ajettava reitti
 - Ajajien päätettävissä
- Keräysastiat
 - Kaupungissa erilaisia astiamalleja (syväkeräysastiat vaatii oman keräyksen)
 - Mitä tapahtuu taloyhtiöissä ja kotitalouksioissa oleville nykyisille ehjille ja toimiville astioille?
- Kilpailutuksen aikataulu
 - Pelivaraa seurata ja vertailla hintojen kehitystä