

YHTEINEN JUUTU



S. 4
BUUSTIA
BIOJÄTTEEN
LAJITTELUUN

S. 9
SEKAJÄTEASTIOIDEN
TYHJENNYKSET SIIRTYVÄT
METSÄSAIRILALLE

S. 10
LASIPAKKAUSTEN
OIKEA LAJITTELU ON
EKOTEKO

Kuluta, lajittele ja kierrätä viisaasti

Mikkelissä jätteenkuljetusjärjestelmä on murroksessa. Pakkausjätteiden (lasi, metalli, muovi ja kartonki) kuljetus siirtyi Metsäsairilan vastuulle heinäkuun 2023 alusta alkaen. Vuoden 2024 alussa siirtymävuorossa oli taajama-alueen biojätteen kuljetukset. Muutoksen viimeinen vaihe toteutetaan helmikuun alussa vuonna 2025, jolloin sekajätteen kuljetukset taajama-alueella siirtyvät Metsäsairilan vastuulle. Tästä eteenpäin jätteenkuljetusjärjestelmä on kokonaisuudessaan Metsäsairilan vastuulla koko Mikkelin alueella.

Kun kokonaisuus on yhden toimijan hallinnassa, pystytään jätekuljetukset suunnittelemaan asukkaiden ja ympäristön kannalta parhaalla mahdollisella tavalla. Asumisviihtyvyyden kannalta on merkityksellisestä, että jäteautojen liikkumista asuntojen lähellä saadaan vähennettyä. Liikenteen melu, katuverkon rasitus ja päästöt ympäristöön vähenevät ja liikenneturvallisuus paranevat.

Kuljetusjärjestelmän muutoksella pyritään luomaan nykyistä parempia edellytyksiä jätteiden ympäristöstävälliselle erilliskeräykselle. Jätehuollon kehityksen ja sille asetettujen tavoitteiden kannalta kuljetusjärjestelmämuutos on kuitenkin vain osa kokonaisuutta. Merkittävin vaikutus on sillä mihin jäteastiaan jätteet niiden syntypaikalla lajitellaan. Tietoa eri jättejakeiden lajittelusta ja niiden käsittelystä sekä höyrykäytöstä löydät tämän lehden sivuilta.

Jätteiden lajittelu muuttuu paljon mielenkiintoisemmaksi, jos voi konkreettisesti arvioida omien tekojensa vaikutusta. Mikkelissä biojätteen erilliskeräyksen vaikutuksia voi pohtia esimerkiksi biokaasulla kulkevan paikallisbussin kyydissä kauppatmatkalla. Kaupasta voi poimia ostoskoriin paikallisen luomutilan tuotteita, jotka on voitu kasvattaa paikallisesta biojätteestä kierrätetyillä ravinteilla. Ostamalla tuotteita, joiden valmistuksessa on käytetty kierrätettyjä raaka-aineita, tuet kiertotaloutta ja vähennät omalta osaltasi luonnonvarojen käyttöä.

Yhteistyöllä ja viisailla valinnoilla voimme turvata asuin- ympäristömme elinvoimaisuuden ja viihtyvyyden myös tulevaisuudessa. Kiitos asiakkaille, yhteistyökumppaneille, henkilökunnalle ja yhtiömme hallitukselle tähän mennessä tehdystä työstä jätehuollon ja kiertotalouden kehittämiseksi Mikkelissä.

**VILLE KAKKONEN | TOIMITUSJOHTAJA
METSÄSAIRILA OY**



Pääkirjoitus	2
Yhteystiedot ja aukioloajat	3
Buustia biojätteen lajitteluun	4
Lajitteluohjeet	6
Miksi biojätteen lajittelu on tärkeää?	8
Sekajäteastioiden tyhjennykset siirtyvät Metsäsairilalle	9
Lasipakkausten oikea lajittelu on ekoteko	10
Usein kysyttyä	11
Jätehuoltoviranomainen tiedottaa	11
Yhteystiedot	12

Yhteinen juttu on Metsäsairila Oy:n asiakaslehti

Painos 37 000 kpl
Toimitus Anne Laitinen ja Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöryhmä
Kansikuva Jonna Himanen
Lajitteluoppaan kuvat Petra Tiihonen
Painopaikka Punamusta Oy, Joensuu 2024
Taitto Avidly

Metsäsairila Oy
 www.metsasairila.fi
 044 722 2300

Itä-Suomen jäteneuvontayhteistyössä ovat mukana kunnalliset jäteyhtiöt Metsäsairila Oy, Jätekuikko Oy, Puhas Oy, Ylä-Savon Jätehuolto Oy ja jätelaitos Kainuun jätehuollon kuntayhtymä sekä jätettä energiaksi hyödyntävä Riikinvoima Oy. Jaamme tietoa jätehuollon palveluista ja lajittelun tärkeydestä sekä autamme ihmisiä tekemään valintoja puhtaamman ympäristön puolesta.

Yhteystiedot

AUKIOLOAJAT

KIEPPI – METSÄSAIRILAN LAJITTELU- JA KIERRÄTYSKESKUS

Kiertotaloudenkatu 18, 50800 Mikkeli

Avoinna: ma–pe klo 7–18
 touko–syyskuussa myös lauantaisin klo 12–15

HAUKIVUOREN PIENJÄTEASEMA

Paloasemantie 8, Haukivuori

Avoinna:
 keskiviikkoisin klo 9–12
 perjantaisin klo 15–17

RISTIINAN PIENJÄTEASEMA

Yrittäjätie 2, Ristiina

Avoinna:
 tiistaisin klo 11–13
 torstaisin klo 15–17
 touko- ja syyskuussa myös lauantaisin klo 9–11

SUOMENNIEMEN PIENJÄTEASEMA

Jätetie 4, Suomenniemi

Avoinna:
 huhti–marraskuussa tiistaisin klo 15–17
 joulou–maaliskuussa suljettu

Vaarallisen jätteen ja sähkölaitteiden pop up -keräykset vuonna 2024

Pop up -keräyksissä otamme veloituksetta vastaan pienikokoisia käsin kannettavia kodin sähkölaitteita ja kodin vaarallisia jätteitä.

- 4.9.2024 klo 12–17 Anttolan tori
- 11.9.2024 klo 12–17 Otavan Neste
- 25.9.2024 klo 12–17 Mikkelin tori



**Huom! Pienjäte-
asemien aukioloajat
ovat muuttuneet.**

**Haukivuoren ja Ristiinan
pienjäteasemilla myynnissä
multaa kesän ajan.
Peräkärrykuorman hinta
on 31,50 €.**

ASIAKASPALVELU

Arkistokatu 12
 50100 Mikkeli

p. 044 722 2300

Avoinna: ma–to klo 9–15, pe klo 9–12

jatehuolto@metsasairila.fi
 www.metsasairila.fi
 Sähköinen asiointi oma.metsasairila.fi

facebook.com/metsasairila
 instagram.com/metsasairila

KIEPIN JA PIENJÄTEASEMIEN HINNASTOT (sis. alv 24 %)

PIENKUORMAHINNASTO

Sekajäte 150 l/säkki	7,00 €
Sekajäte peräkärry tai pakettiauto, alle 2 m ³	23,00 €
Sekajäte pakettiauto + peräkärry, yli 2 m ³	46,00 €
Puujäte, peräkärry	7,00 €
Tiili ja betoni, palakoko alle 150 mm, peräkärry	7,00 €
Tietosuojarahaperi, 20 l	12,00 €
Metalli, lasi, kartonki, paperi, autonrenkaat (myös vanteelliset), sähkö- ja elektroniikkaromu, kotitalouksien poistotekstiilit, puutarhajäte, risut, vaarallinen jäte sekä kyllästetty puu	veloituksetta

JÄTEASTIAHINNASTO

Paperiset biojätepusstit (80 kpl)	6,00 €
Biopussiteline	4,00 €
Jäteastia 140 l	49,00 €
Jäteastia 240 l	59,00 €
Jäteastia 660 l	205,00 €

PIHATUOTEHINNASTO (lajittelu- ja kierrätyskeskuksella)

peräkärrykuorma	
Multa	31,50 €
Kivituhka	21,80 €
Kalliomurske 0–16 mm	21,80 €

Buustia biojätteen lajitteluun



Olemme keränneet kaiken biojätetiedon BioBuusti-kampanjan nettisivuille. Käy tutustumassa biobuusti.fi!

Meidän mikkeliäisten sekajätteessä on vielä yli 30 % biojätettä. Valta-kunnallisesti Suomi laahaa jäljessä EU:n kierrätystavoitteista. Biojätteen lajittelussa aktivoituminen ja sen tehostaminen on yksi helpoimpia keinoja kierrätystavoitteiden saavuttamiseksi. Tarvitaan siis buustia biojätteen lajitteluun!

Biojätteen lajittelu säästää ympäristöä ja rahaa, kun sitä ei tarvitse kuljettaa sekajätteen mukana poltettavaksi, jossa se aiheuttaa vain ongelmia. Lajittelemalla biojätteet saadaan paikallista hyötyä, sillä biojätteet jalostetaan Mikkeliissä biopolttoaineeksi, jota voivat käyttää niin yksityisautotilijat kuin linja- ja jäteautot. Lisäksi siitä saadaan lannoitetta maatalouteen. Kaikkien mikkeliäisten lajittelupanosta tarvitaan, jotta kaikki biojätteet saadaan hyötykäyttöön!

Biojätteen lajittelu on yllättävän helppoa! Erja Himanen havahtui biojätteen lajitteluun, kun siitä alettiin puhua enemmän mediassa. Hän lajitteli jo muut jätteet, mutta biojätteen keräykselle ei tuntunut löytyvän oikeaa ratkaisua.

– Mietittiin kompostointia, mutta sen toimiminen talvella epäilytti. Naapurin kanssa harkittiin kimp-paa, mutta naapuri muutti pois, niin se jäi. Sitten kuulin asuinalueellemme tulevasta yhteiskeräyspisteestä. Alueellinen biojätteen keräys onkin osoittautunut meille oikeaksi vaihtoehdoksi. Keräyspiste on päivittäisen kulkureitin varrella, niin siihen on helppo viedä biojätteet. Alueellinen keräys tulee meille myös edullisemmaksi kuin oma astia, Himanen kertoo.

Biojätteen lajittelua kohtaan saattaa olla ennakkoaluoloja, että se olisi vaikeaa, sotkuista ja haisevaa hommaa. Kuinka biojätteen lajittelu on teillä sujunut?

– Biojätteen lajittelu on ollut yllättävän helppoa! Se tarvitsi vain sen, että keittiössä roska-astian viereen laittoi toisen roska-astian. Kun biojäteastia on sekajäteastian vieressä, niin biojätteet tulee niin helposti tiputettua sinne. Hajuhaittoja ei ole ollut ollenkaan, kun astian tyhjentää säännöllisesti.

Kun biojätteet lajitellaan pois sekajätteestä, niin sekajäteroskikselle voi saada pidemmän tyhjennysvälin ja näin säästää jätemaksuissa.

– Meillä sekajäteastian tyhjennysväli muutettiin kahdesta viikosta neljään viikkoon eikä sekajäteastia tule vielä kukaan täyteen. Täytyy harkita pidemmän tyhjennysvälin hakemista, Himanen miettii.

– Vaikka biojätteen lajittelun pakollisuus antoi kimmokkeen aloittaa lajittelu, niin kyllä sitä on alkanut miettiä myös lajittelun ympäristöhyötyjä. On hienoa, että meidän lajittelemasta biojätteistä saadaan tuotettua jotain – vaikka sitä liikennepolttoainetta, Himanen iloitsee.



Alueellinen keräys ratkaisi biojätteen kierrätyksen ongelmat Erja Himasen perheessä.

Buustaa biojätteen keräystä näillä vinkeillä:

- 1 Biojäteastiaa on helppo käyttää, kun se on käden ulottuvilla.
- 2 Käytä paperista biojätepussia – biokaasulaitos kiittää.
- 3 Laita biojätepussin pohjalle pala talouspaperia tai kananmunakennoa imemään biojätteen kosteutta.
- 4 Valuta nesteet viemäriin. Imeytä ruokaöljyn jäämät ja muut neste-mäiset rasvat talouspaperiin ja laita biojätteeseen.
- 5 Tyhennä biojäte säännöllisesti, niin välttyt hajuhaltoilta.

Valitse sopivin biojätteen keräystapa



Oma biojäteastia
Kiinteistöllä on oma biojäteastia, jonka jäteauto käy tyhjentämässä.



Biojätekimppa
Naapureiden yhteisessä käytössä oleva biojäteastia. Kimpalle valitaan kimpvaisäntä.



Kompostointi
Biojätteet käsitellään oma-toimisesti kompostoimalla ne kiinteistöllä.



Alueellinen keräys
Ekopisteellä sijaitseva maksullinen biojätteen keräys, jonka käyttäjäksi alueen asukkaat voivat liittyä.

- Rantakyläntien ekopiste (Rantakyläntie 4)
- Orijärven ekopiste (Orijärven rantatie 9)
- Riutan ekopiste (Raudunkatu 2)
- Urpolan ekopiste (Selännekatu 32)
- Hevosmiehenkadun ekopiste (Hevosmiehenkadun ja Jääkärikadun välinen kevyen liikenteen väylä)
- Launialan ekopiste (Kehräjäntie 2)
- Lähemäen ekopiste (Peltokatu, Lähemäen urheilukentän P-paikka)
- Tuskun ekopiste (st1)
- Silvastin ekopiste (Haahkalantie 22)
- Saimaankadun ekopiste

- Tupalan ekopiste
- Kirkonvarkaus (Pöndisenkuja, Antellinkatu, Haapasalonkatu ja Koranterinpolku)
- Otavan ekopiste (Sale)
- Mikkeliintien ekopiste, Anttola
- Hiirilän ekopiste
- Sairilan ekopiste
- Kovalan ekopiste
- Haukivuoren pienjäteasema
- Ristiinan pienjäteasema
- Suomenniemen pienjäteasema

Biojäteastian suojasäkki ja pesu kuuluu tyhjennys-hintaan

Biojäteastioiden tyhjennysvastuu siirtyi Metsäsairilalle vuoden 2024 alusta. Jäteastian tyhjennyksen lisäksi tyhjennyspalveluun sisältyy ilman lisäkustannusta astiastyhjennyksen yhteydessä astiaan asetettava biohajoava suoja-säkki sekä biojäteastian pesu.

Biojäteastian suojasäkki

Suoja-säkki sisältyy astian tyhjennys-hintaan vain vuonna 2024. Vuoden 2025 alusta suoja-säkki on lisämaksullinen palvelu. Mikäli omaan biojäte-astian haluaa suoja-säkin vuonna 2025, on se tilattava erikseen. Tällöin käytetään tavallista muo- vista jätessäkkiä. Tämän muutoksen syynä on se, että biohajoavasta muovista valmistetut pussit aiheuttavat ongelmia biojätteen käsittelypro- sessissa. Suoja-säkit on eroteltava biojättemassasta ennen kuin massa johdetaan biokaasureaktoriin. Muovista valmistetut jätessäkit saadaan eroteltua vaivattomammin kuin biohajoavasta muovista valmistetut, eikä tavallinen muovi aiheuta niin herkästi häiriöitä prosessiin kuin biohajoava muo- vi. Suositeltavinta on, että jätteen suoja-säkkiä ei jatkossa käytettäisi lainkaan. Kotona biojätteet tulee kuitenkin pakata pussiin ennen jätteen laittamista, ja pakkaamiseen suositellaan käytet- tävän paperisia biojätepusseja.

Biojäteastioiden pesu

Biojäteastioiden pesu kaksi kertaa vuodessa kuu- luu tyhjennyspalvelun hintaan vuodesta 2024 eteenpäin. Säännöllinen jätteen pesu vähentää tarvetta suoja-säkkien käyttöön.

Asiakkaan ei tarvitse tilata biojäteastian pesua erikseen, vaan ne pestään automaattisesti sekä touko- että syyskuussa. Astioiden pesukierroksella kulkee kaksi autoa perätysten – ensin astia tyhjen- netään pakkaavaan jäteautoon ja sen jälkeen astia pestään pesuautolla.

Kiitos kun lajittelet!

Luonto kiittää kierrättäjää.



BIOJÄTE

keräysastiaan tai kompostoriin

- Hedelmien ja vihannesten kuoret
- Kahvinporot, teepussit ja suodatinpaperit
- Kasvit
- Ruuantähteet
- Talouspaperit ja lautasliinat ruokailun yhteydessä
- Kalanruodot, pienet luut
- Jäähtyneet rasvat
- Lemmikkieläinten puupohjaiset kuivikkeet, kuten purut ja pelletit, sekä ulosteet pakattuina paperiseen pussiin

Miten kierrätän?

- Ilmeytä nesteet.
- Pakkaa biojäte paperiseen pussiin ennen keräysastiaan laittamista.

Mitä saadaan?

Biokaasua liikennepolttoaineeksi. Ravinteikas jäännös lannoitteeksi.



KARTONKIPAKKAUKSET

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

- Aaltopahvilaatikot
- Juomien pahviset monipakkaukset, kuten sixpackit ja salkut
- Kartonkiset einespakkaukset
- Kuivatuotteiden kartonkipakkaukset, kuten muro- ja keksipaketit, jauhopussit ja ikkunalliset leipäpussit
- Kartonkiset take away -astiat
- Kartonkitölkkit, kuten maito- ja mehutölkkit (myös alumiinivuoatut) korkkeineen
- Käärepaperit, kuten kopiopaperin kääreet ja voimapaperi
- Paperipussit ja -kassit
- Pizzalaatikot, munakennot
- WC- ja talouspaperirullien hylsyt

Miten kierrätän?

- Vie pakkaukset keräykseen tyhjinä, kuivina, litistettyinä ja sisäkkäin pakattuina.
- Huuhtaise tarvittaessa kylmällä vedellä ja valuta kuiviksi.
- Laita likaiset pakkaukset sekajätteeseen.

Mitä saadaan?

Kirjekuoria, kartonkipakkauksia, aaltopahvia ja erilaisia kartonkihylsyjä.



MUOVIPAKKAUKSET

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

- EPS- eli styrox-pakkaukset
- Muovikassit, -pussit ja -kääreet
- Muovipullot, -kanisterit, purkit, tuubit
- Pesuaine-, shampoo- ja saippuapakkaukset
- Elintarvikkepakkaukset, kuten jogurttipurkit, voirasiat, leikkele-, juusto- ja valmisruokapakkaukset
- Lelu-, työkalu-, puutarha- ja kalastusvälinepakkaukset

Miten kierrätän?

- Vain tyhjä ja kuivat pakkaukset.
- Tarvittaessa pyyhkäise puhtaaksi tai huuhtaise kylmällä vedellä ja valuta kuivaksi.
- Irrota korkit, kannet ja pumppuosat ja laita ne keräysastiaan erikseen.
- Laita likaiset pakkaukset ja muu muovi sekajätteeseen.

Mitä saadaan?

Kukkaruukkuja, tiski- ja WC-harjoja, muovipusseja ja jätösäkkejä.



SEKAJÄTE

kiinteistön keräysastiaan tai aluekeräyspisteelle

- Alusvaatteet, sukat sekä haisevat ja likaiset tekstiilit
- CD-, DVD- ja LP-levyt, levykkeet ja kasetit
- Kengät, vyöt, laukut
- Hehku- ja halogeenilamput sekä sulakkeet
- Hygieniatuotteet, kuten kertakäyttövaipat, kuukautissuojat, pumpulipuikot
- Kirjat
- Käsipyyhepaperit
- Lahjapaperit
- Lemmikkieläinten kuivikkeet
- Likaiset pahvit, paperit ja muovipakkaukset
- Muovitavarat, kuten lelut, hammasharjat, pakasterasiat
- Nahka, keinoahka ja kumi
- Pienet puuperäiset jätteet
- Purukumit
- Pölynimuripussit ja muut siivousjätteet
- Tuhka ja tupakantumpit

Mitä saadaan?

Hyödynnetään energiaksi ekovoimalaitoksessa.



POISTOTEKSTIILIT

poistotekstiilien keräyspisteeseen

Puhtaat ja kuivat, mutta rikkiinäiset tai loppuun kuluneet:

- Housut, hameet, paidat, takit
- Lakanat, pyyhkeet, pöytäliinat

Miten kierrätän?

Ei alusvaatteita, sukkaa, sukkahousuja, kenkiä, laukkuja, vöitä, mattoja, tyynyjä, peittoja, pehmusteita ja pehmoleluja tai kosteita, homeisia, haisevia ja tekstiiliuholaisia sisältäviä tekstiilejä.

Mitä saadaan?

Kierrätyskuitua lankoihin, kuitukankaisiin, eristeisiin, akustiikkalevyihin, suodatin-kankaisiin ja komposiitteihin.

UDELLEENKÄYTETTÄVÄT TEKSTIILIT

myy tai lahjoita

- Kodintekstiilit, kuten lakanat, verhot ja pöytäliinat
- Laukut, kengät
- Lelut
- Vaatteet, asusteet, vyöt

Mitä saadaan?

Tekstiilit uudelleenkäyttöön sellaisenaan tai muokattuna.



VAARALLINEN JÄTE

Kieppiin tai pienjäteasemille kotitalouksista veloituksetta

- Ajoneuvojen ja työkonien liiyyakut
- Energiasäätölamput ja loisteputket
- Hajuvedet, partavedet, kynsilakka, kynsilakanpoistoaineet
- Jäähdytys- ja jarrunesteet
- Kaasupullot ja -patruunat
- Kasvinsuojelu- ja torjunta-aineet sekä niiden pakkaukset
- Kovettumattomat maali-, liima- ja lakkajätteet sekä näiden aerosolipullot
- Käytetyt öljyt, öljyiset jätteet (esim. trasseli) ja öljynsuodattimet
- Käyttökelvoton palosammutin, jossa on jauhetta sisällä
- Liuottimet, kuten tärpätti, tinneri, asetoni, bensiini ja polttoöljy sekä liuotinpitteiset pesuaineet
- Maalausvälineiden pesuvedet
- Painekyllästetty puu
- Paineapakkaukset, kuten hiusalakka-, muotovahto- ja deodoranttipullot (hölskyy tai pihisee)
- Puunsuoja- ja kylästysaineet
- Siivous- ja desinfiointiaineet, jotka on merkitty varoitusmerkeillä
- Voimakkaat kemikaalit, kuten hapot ja emäkset



METALLI

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

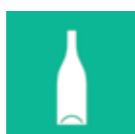
- Alumiinivuoat, -foliot ja -kannet
- Maalipurkit tyhjinä ja kuivina
- Metallikannet, -korkit ja -sulkimet
- Pantittomat juomatölkkit
- Säilyketölkkit
- Tyhjä aerosolipullot
- Pienmetalliesineet, kuten kattilat, paistinpannut, ruokailuvälineet, sakset, käsityökalut
- Tuikkukynttilöiden ja ulkotulien kuoret

Miten kierrätän?

- Vie isot metalliromut lajittelu- ja kierrätyskeskukselle tai pienjäteasemille.

Mitä saadaan?

Uusia metallipakkauksia, polkupyörän runkoja, lapiota ja autonosia.



LASIPAKKAUKSET

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

- Lasipurkit
- Pantittomat lasipullot

Mitä saadaan?

Uusia lasipurkkeja ja -pulloja sekä rakentamiseen vahtolasia.

LASI JA KERAMIikka

ekopisteelle

- Ikkuna- ja peililasi
- Lasiastiat, kuten juomalasit, uunivuoat, kahvipannut, kattiloiden ja pannujen kannet
- Lasiset koriste-esineet, maljakot
- Posliini, keramiikka ja kristalli

Mitä saadaan?

Maanrakennusainetta.



PAPERI

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

- Kirjekuoret (myös ikkunalliset)
- Kopiopaperit, tulosteet, lehtiöpaperit
- Mainokset, esitteet, tuoteluettelot
- Postikortit
- Sanoma- ja aikakauslehdet

Miten kierrätän?

- Vain puhtaita ja kuivia materiaaleja.
- Niittejä tai klemmareita ei tarvitse poistaa.

Mitä saadaan?

Sanomalehtipaperia sekä WC- ja käsipyyhepaperia.



SÄHKÖLAITTEET

Kieppiin tai pienjäteasemille veloituksetta, myyntipisteisiin uuden laitteen oston yhteydessä

- Kodin elektroniikka, kuten TV:t, tietokoneet, soittimet ja puhelimet
- Kodinkoneet, kuten kylmälaitteet, liedet ja pesukoneet
- Laitteiden sähköjohdot ja kaapelit, jatkojohdot
- Paristolla tai akulla toimivat kellot, mittarit ja lelut
- Pienkoneet, kuten kahvinkeitimet, sähkö-hammasharjat, vatkaimet ja paahtimet
- Sähkötyökalut
- Tarkkailu- ja valvontalaitteet, lämmityksen säätölaitteet
- Valaisimet, valosarjat



PARISTOT JA PIENAKUT

myyntipisteisiin veloituksetta

- Alkali-, litium- ja nappiparistot
- Kännykän, läppärien, kameroiden ja ladattavien työkalujen akut
- Ladattavat akkuparistot
- Pienet UPS-, aurinkokennojen ja hälytysjärjestelmien akut

Miten kierrätän?

- Teippaa paristoista ja akuista virtanavat piiloon ja pussita vuotaneet paristot.



LÄÄKEJÄTE

apteekkiin kotitalouksista veloituksetta

- Tabletit omissa liuskoissaan tai irrallisina läpinäkyvässä pussissa
- Jodia sisältävät lääkkeet ja solunsalpaajat omissa pakkauksissaan
- Nestemäiset lääkkeet, voiteet ja suihkepullo omissa pakkauksissaan
- Elohopeakuumemittarit pakattuina
- Neulat ja piikit suljettuun muovipulloon pakattuina

Miten kierrätän?

- Laita insuliini-neulat suojuksissaan ja lansetit taitettuina sekajäte energiaksi -astiaan.
- Lääkejätteiden mukana ei saa olla muuta jätettä, kuten sidetarpeita, ravintovalmisteita, liuottimia tai paristoja.



Lajittelun ABC:stä voit hakea roskan nimellä! Kurkkaa nettisivuiltamme.

MIKSI BIOJÄTTEEN LAJITTELU ON TÄRKEÄÄ?

Tilastokeskuksen tuoreen jätetilaston mukaan Suomessa syntyi vuonna 2022 yhdyskuntajätettä 2,9 miljoonaa tonnia. Melkoinen määrä! Vaikka yhdyskuntajätteen osuus Suomen kokonaisjättemäärästä on ainoastaan 2,4 % ja kotitalouksien osuus yhdyskuntajätteestä on noin puolet, ovat jätteen kokonaisuudet niin suuria, että lajittelulla on suuri merkitys. Ympäristöministeriön julkaiseman valtakunnallisen jättesuunnitelman tavoitteena on vuonna 2027 kierrättää yhdyskuntajätteen sisältämästä biojätteestä 65 %. Vuonna 2022 biojätteestä kierrätettiin noin 44 %. Paljon on siis vielä tehtävää!

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun Biovirtaa-hankkeessa on lajittelukokeiden avulla selvitetty sekajätteen koostumusta ja sekajätteeseen kuulumattomien jätelajien määriä. Kokeet on tehty Mikkeliissä sijaitsevan suurehkon taloyhtiön jätteil-le. Lajittelukokeissa jättepussit avataan ja niiden sisältö lajitellaan 11 eri jätelajiin, joita ovat biojäte, muovit, kartonki ja pahvi, paperi, metalli, lasi, sähkölaitteet ja akut, vaaralliset kemikaalit, tekstiilit ja jalkineet, puu sekä sekalaiset jätteet. Kaikki nämä jättejakeet sekalaisia jätteitä lukuun ottamatta voidaan käsitellä materiaalina ja jalostaa uudelleen käytettäväksi, eli palauttaa materiaalikiertoon. Tosin tekstiileistä likaiset tekstiilit, alusvaatteet, sukat sekä jalkineet kuuluvat sekajätteeseen. Sekajätteet ohjautuvat energiahyödyntämiseen.

Lajittelukokeiden tuloksena on selvinnyt, että kotitalouksilla on jätteiden lajittelussa vielä parannettavaa. Ensimmäisten kokeiden perusteella jättepussien sisällöstä 36 % oli biojätettä, muovia 12 % ja kartonkia ja pahvia 8 % eri jätelajien painon avulla tarkasteltuna. Tilavuuksien avulla tarkasteltaessa erottuivat kartonki ja pahvi sekä muovit suurimpina jätelajeina. Niiden osuudet olivat 27 % ja 29 %, eli käytännössä jätteiden kokonaistilavuudesta noin 60 % oli näitä jätelajeja.

Lajittelukokeet uusittiin taloyhtiössä järjestettyjen neuvontatahtumien ja tiedottamisen jälkeen. Toisten lajittelukokeiden perusteella jättepussien sisällöstä biojätettä oli 31 %, muovia 14 % ja kartonkia ja pahvia 9 % painon avulla tarkasteltuna. Biojätteen määrä kokonaisuudesta oli siis vähentynyt 5 %. Myös tällä lajittelukerralla muovit sekä kartonki ja pahvit veivät noin 60 % jätteiden tilavuudesta. Lahduttavana tuloksena voidaan pitää biojätteen määrän vähenemisen lisäksi sitä, ettei jätteen seasta kummallakaan lajittelukerralla juuriakaan löytynyt sähkölaitteita ja akkuja tai vaarallisia kemikaaleja. Niiden osalta kotitalouksien lajittelu toimii siis mallikkaasti.

Biojäte sisältää paljon hyödynnettävää energiaa

Miksi biojätettä pitäisi sitten lajitella? Biojäte sisältää energiaa ja ravinteita. Jätteen sisältämä energia saadaan talteen biokaasulaitoksessa ja jäljelle jäävä mädäte eli käsitelty biojäte on hyvää maanparannusainetta. Biojätteen energiasisältö on merkittävä. Rakasta joka murua -hankkeessa tehtyjen laskelmien mukaan energialla, joka on tuotettu yhdestä kilosta biojätettä, on mahdollista esimerkiksi ajaa biokaasukäyttöisellä autolla 1,4 km, ladata kännykkää 100 tunnin ajan tai polttaa seitsemän watin

LED-lamppua 70 tuntia. Mikkeliissä on paikallinen biokaasulaitos, joka vastaanottaa biojätettä ja tuottaa siitä biokaasua ajoneuvokäyttöön. Liikennebiokaasu soveltuu erinomaisesti esimerkiksi raskaan liikenteen polttoaineeksi ja auttaa vähentämään liikenteestä syntyviä hiilidioksidipäästöjä.

Biojätteen tehon lajittelu vaikuttaa monin tavoin jätteen käsittelyketjun eri vaiheissa. Mikäli energiahyödyntämiseen ohjautuvan sekajätteen seassa on biojätettä, voi se happamuutensa vuoksi aiheuttaa korroosio-ongelmia laitteistoille. Biojäte aiheuttaa lisäksi laitoksilla hygieniahaittoja, vaikeuttaa jätteen paalaamista sisältämänsä kosteuden vuoksi, sekä ennen kaikkea laskee jätteen lämpöarvoa, mikä puolestaan vähentää poltosta saatavan sähkö- ja lämpöenergian määrää. Myös biojätteen turha kuljettaminen polttolaitokseen lisää kuljetuskustannuksia sekä kasvattaa jätteenkuljetuksen hiilijalanjälkeä.

Biovirtaa – Biojäte kuljettaa -hanketta toteuttaa Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu (Xamk) ja sitä rahoittavat Etelä-Savon maakuntaliitto (EAKR), Metsäsairila Oy ja Kymenlaakson Jäte Oy. Lisätietoa hankkeesta: www.xamk.fi/biovirtaa. Hanke on käynnissä 1.12.2022–31.12.2024.



Kotitalouksien jätteiden lajittelu on toimiva keino vähentää jätteiden ja jätehuollon aiheuttamaa ympäristökuormitusta. Lisää tietoa biojätteistä löytyy katsomalla Maija Madon biojätevinkkejä oheisen QR-koodin kautta.




Lähteet:

Tilastokeskus 2024. Yhdyskuntajätteiden energiahyödyntäminen väheni vuonna 2022. Saatavilla: stat.fi/julkaisu/cl8ipj3ju10rh0bw3o09ns9lvRakasta joku murua s.a. Saatavilla: www.xn--biojte-eua.info

Ympäristöministeriö 2022. Kierrätyksestä kierrätösluokkaan – Valtakunnallinen jättesuunnitelma vuoteen 2027.

Sekajäteastioiden tyhjennykset siirtyvät Metsäsairilalle

Mikkeliäisten jätehuollossa on viime vuosina tapahtunut monta muutosta. Vielä yksi iso muutos on tulossa.

Sekajätteen kuljetusjärjestelmä muuttuu kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen koko Mikkelin alueella 1.2.2025. Toistaiseksi Mikkeliissä on käytössä niin sanottu sekajärjestelmä, jossa taajamassa kiinteistön haltijat ovat kilpailuttaneet itse jätteen tyhjennyksen, ja haja-asutusalueella kilpailutuksen on tehnyt Metsäsairila Oy. Muutos koskee siis ainoastaan taajamien kiinteistöjä.

Kuljetusjärjestelmän muutos tarkoittaa sitä, ettei kiinteistön haltijan tarvitse enää kilpailuttaa itse jätteenkuljetusfirmaa, vaan sen tekee Metsäsairila. Samalla jätehuollon asiakaspalvelu ja laskutus siirtyvät sekajätteen osalta Metsäsairilalle. Muutoksen taustalla on Mikkelin kaupunkikehityslautakunnan tekemä päätös vuoden 2022 tammikuulta. Pakkausjätteiden (muovi-, kartonki-, metalli- ja lasipakkaukset) osalta sama muutos tapahtui jo 1.7.2023, ja biojätteet siirtyivät tämän vuoden alusta Metsäsairilan vastuulle.

Jätehuollon kehittäminen helpottuu

Mitä etuja kuljetusjärjestelmän muutoksesta on, Metsäsairilan toimitusjohtaja **Ville Kakkonen?**

– Kun koko kaupungin jätehuollon järjestäminen on yhden toimijan hallinnassa, on palvelujen tuottaminen mahdollista ympäristöystävällisesti ja

kustannustehokkaasti. Esimerkiksi jäteautojen ajoreitit suunnitellaan niin, että yksi auto tyhjentää astiat tietyiltä kaduilta tai alueelta. Tämä vähentää ympäristökuormitusta ja jäteautojen liikennettä asuinalueilla. Myös kustannukset laskevat, Kakkonen kertoo.

– Yhden toimijan mallissa myös asiakaspalvelu saadaan keskitettyä yhdelle luukulle. Uudistus selkeyttää ja nopeuttaa asiointia jätehuollon kysymyksissä.

Miten muutokset vaikuttavat asukkaan jätehuoltoon?

Pyrkimyksenä on, että muutokset asiakkaille ovat mahdollisimman näkymättömiä. Astioita tyhjentävä yritys ja tyhjennyspäivä voivat muuttua, kun jättekuljetusten reititykset uudistetaan.

Siirtymävaiheessa myös tyhjennysviikko voi muuttua, mutta toiminnan vakiintuessa astian tyhjennysväli säilyy ennallaan sovitun mukaisena ja tyhjennyspäivä uudelle paikalleen vakiintuneena.

Muutoksen myötä asukkaan ei tarvitse tehdä mitään, mutta tyhjennyspäivän ja -viikon mahdolliseen muutokseen on hyvä varautua. Mikäli omia tietojaan haluaa tarkastella, on se mahdollista OmaSairila-palvelussa. Sekajätteen osalta tyhjennyspäivien tiedot palveluun päivittyvät vasta loppuvuodesta 2024.



Kirjaudu OmaSairilaan

OmaSairila on Metsäsairilan sähköinen asiointikanava, jossa voi hoitaa jätehuollon asioita kellonajasta riippumatta. Palvelussa voi tarkastella jäteastiatyhjennyksiä ja tehdä muutoksia niihin sekä omiin asiakastietoihin. Myös kompostointi-ilmoituksen voi tehdä OmaSairilassa.

OmaSairilaan kirjaututaan osoitteessa **asiointi.metsasairila.fi**. Kirjautumiseen tarvitaan ensimmäisellä kerralla Metsäsairilan laskulta asiakasnumero ja laskunumero. Kirjautuessa luodaan käyttäjätunnus ja salasana, joilla kirjaututaan seuraavilla kerroilla.



Lasipakkausten oikea lajittelu on ekoteko

Heinäkuussa 2023 jätelain muutoksen myötä pakkausjätteiden keräysvastuu kiinteistöiltä siirtyi kunnalle. Tämä muutos aiheutti sen, että kiinteistöiltä, esimerkiksi kerrostalon jätekatoksesta, kerättävä lasijäte muuttui lasista ja keramiikasta lasipakkauskiksi.

Kotitalouksien lasipakkauksia ovat esimerkiksi tyhjat hillopurkit, pantittomat lasipullot sekä muut vastaavat lasipurkit ja -pullot, joita on ostamimme tuotteiden pakkauksina. On tärkeää muistaa lajitella lasipullot ja -purkit lasipakkausten keräysastioihin. Lasin värillä ei ole väliä.

Oikea lajittelu takaa onnistuneen kierrätyksen

Miten lasipurkit kierrätetään ja miksi on tärkeää, että ne lajitellaan oikein, Suomen Pakkaustuottajat Oy:n kiertotalous- ja laatuapäällikkö **Satu Estakari**?

– Rinki-ekopisteeseen, Metsäsairilan ekopisteeseen tai oman taloyhtiön lasipakkausten keräysastiaan vietyt lasipakkaukset kuljetetaan ensin tuottajayhteisön välivarastoon. Kun varastossa on lasipakkauksia iso määrä, jatkavat ne matkaa Forsassa ja Virossa sijaitseville lasin käsittelylaitoksille.

Käsittelylaitoksessa lasi murskataan, puhdistetaan sekä lajitellaan sirukoon ja värin mukaan. Näin siitä syntyy raaka-ainetta lasipakkauksia valmistavalle teollisuudelle uusien lasipullojen ja -purkkien valmistukseen. Pieni osa kierrätyslasista menee rakennusteollisuuden tarpeisiin, esimerkiksi lasivillan valmistukseen.

Lasia voidaan kierrättää rajattomasti uusien pakkausten valmistukseen ilman, että sen laatu tai puhtaus heikkenee. Kierrätyslasin käyttö säästää neitseellisiä raaka-aineita.

Lasipakkausten kierrätysaste on ollut yli 90 % jo monta vuotta. Kuluttajien oikea lajittelu takaa tämän. Kun lasipakkaukset lajitellaan oikein, toimii myös kierrätys oikein.

Vain lasipakkauksia

Kun lasituotteita valmistava teollisuus valmistaa lasipakkauksia, joukossa ei saa olla yhtään keramiikkaa. Savipohjaiset tuotteet pilaavat lasimassan, josta uusia tuotteita tehdään.

Lasipakkausten keräykseen eivät myöskään kelpaa juomalasit, lasikulhot ja kristallilasit – ne eivät ole pakkauksia. Lisäksi ne ovat erilaista lasia, joka ei sula uuden lasimassan valmistusprosessissa samassa lämpötilassa kuin lasipakkaukset.

On tärkeää muistaa, että lasipakkausten keräykseen kuuluvat ainoastaan lasipurkit- ja pullot. Metalliset kannet ja korkit pitää irrottaa ja laittaa metallinkeräykseen.

Lasi ja keramiikka

Mihin jätteeseen rikkoutuneet lasiastiat kuuluvat, Metsäsairilan ympäristökouluttaja **Anne Laitinen**?

– Lasi- ja posliiniasioidelle, lasi- ja keramiikkaesineille sekä ikkunalasille Metsäsairila on järjestänyt oman keräyksen omilla ekopisteillään Mikkelin taajamassa sekä pienjäteasemilla ja Kiepisissä. Jätejakeen nimi on lasi ja keramiikka. Haja-asutusalueella sijaitsevilla Metsäsairilan ekopisteillä taas kerätään lasipakkauksia, joten kannattaa lukea tarkasti mitä keräysastiaan saa laittaa.

Lasi ja keramiikka -jäte kuljetetaan Metsäsairilan lajittelu- ja kierrätyskeskukselle, jossa se murskataan ja hyödynnetään maanrakennusaineena.

USEIN KYSYTTYÄ

Jätteiden lajitteluohjeistus saattaa muuttua, jos kierrätys- ja käsittelymenetelmiin tulee muutoksia. Keräsimme listaan tavallisia kodin jätteitä, joiden lajitteluohjeistuksessa on tapahtunut viime vuosina muutoksia tai joita on kysytty usein asiakaspalvelustamme.

Lajitteluapua saat myös nettisivuiltamme metsasairila.fi/lajittelunabc tai asiakaspalvelustamme.

ALUSVAATTEET ▶ sekajätteeseen

DEODORANTTIPULLO ▶ tyhjänä muovinen muovipakkauksiin, metallinen metallinkeräykseen. Jos metallinen spraypullo vielä hölsky tai painettaessa pihisee, vie vaarallisten jätteiden keräykseen.

HAJUVESIPULLO ▶ tyhjä lasipakkauksiin, täysi vaaralliseen jätteeseen

HILLOPURKKI ▶ lasipakkauksiin

IKKUNALASI ▶ lasi ja keramiikkaan

JUOMALASI ▶ lasi ja keramiikkaan

KENGÄT ▶ sekajätteeseen

KIRJA ▶ sekajätteeseen

KUITTI ▶ sekajätteeseen

KYNSILAKKAPULLO ▶ tyhjä lasipakkauksiin, täysi vaaralliseen jätteeseen

LAHJAPAPERI ▶ sekajätteeseen

LASISET KOSMETIIKKAPAKKAUKSET ▶ lasipakkauksiin

LAUTANEN ▶ lasiset ja posliiniset lasi ja keramiikkaan, muoviset sekajätteeseen

LELUT ▶ sekajätteeseen

LIKAISET TAI HOMEISET TEKSTIILIT ▶ sekajätteeseen

MATTO ▶ sekajätteeseen

OPAALILASI (MAITOLASI) ▶ lasipakkauksiin

PAPERIKASSI ▶ kartonkipakkauksiin

PEITTO ▶ sekajätteeseen

RIKKINÄISET KODIN TEKSTIILIT (MM. LAKANAT, PYYHKEET) ▶ poistotekstiileihin

RIKKINÄISET VAATTEET ▶ poistotekstiileihin

SUKAT ▶ sekajätteeseen

TUOTELUETTELO ▶ paperiin

TYNYNY ▶ sekajätteeseen

YSKÄNLÄÄKEPULLO ▶ tyhjä lasipakkauksiin, täysi apteekkiin

Kiitos kun lajittelet!

Jätehuolto- viranomaisen tiedottaa

KOMPOSTOINTI-ILMOITUKSET:

Elintarvikeperäisen biojätteen haltijalla on lainsäädännöllinen velvollisuus (Jätelaki 41a §) antaa tiedot kiinteistöllä tapahtuvasta pienimuotoisesta biojätteenkäsittelystä kunnan jätehuoltoviranomaiselle. Kompostointi-ilmoitus tehdään ensisijaisesti Metsäsairila Oy:n sähköisessä OmaSairila-palvelussa, mutta ilmoituksen voi tehdä myös Mikkelin kaupungin jätehuoltoviranomaiselle. Kiinteistöiltä ilmoitetut kompostointitiedot merkitään jätelain 143 §:ssä säädettyyn rekisteriin. Ilmoitus on voimassa viisi vuotta, jonka jälkeen tiedot on päivitettävä.

TYHJENNSVÄLIEN PIDENTÄMINEN:

Mikkelin kaupungin jätehuoltomääräysten 25 §:n mukaan jäteastia tyhjennetään liittyvien määrän ja jäteastian kapasiteetin mukaisesti. Sekajäteastian tyhjennysväliin haettavat pidennykset voivat olla neljä, kuusi tai kahdeksan viikkoa, ja niitä myönnetään edellytysten täyttyessä. Määräaikaisesti tyhjennysväli voi jätehuoltoviranomaisen päätöksellä olla jopa 12 viikkoa. Tyhjennysvälin pidentäminen edellyttää jätehuoltomääräysten mukaista biojätteen käsittelyä.

SEKA- JA BIOJÄTEKIMPAT:

Seka- ja biojätekimpan vastuuhenkilön tulee ilmoittaa kaikkien kimppaan kuuluvien tiedot jätekuuljetusyritykselle / Metsäsairila Oy:lle, jotta tiedot ovat ajan tasalla kaikkien kiinteistöjen osalta. Kimpan voivat muodostaa lähikiinteistöt, jotka sijaitsevat samassa tai viereisessä korttelissa tai saman kadun varrella.

Jätehuoltoviranomaisen ilmoitukset ja hakemukset ovat saatavissa Mikkelin kaupungin asiointipisteissä sekä sähköisesti www.mikkeli.fi/jatehuolto:

- ▶ Kompostointi-ilmoitus / Biojätteen käsittely kiinteistöllä
- ▶ Sekajäteastian tyhjennysvälin pidennysilmoitus ja -hakemus
- ▶ Sekajäteastian tyhjennysten keskeytyslakaus
- ▶ Jättemaksumuistutus
- ▶ Muutoksen hakeminen jätemaksuun
- ▶ Muutoksen hakeminen jätehuollon perusmaksuun koskien purettavaa rakennusta
- ▶ Asumisessa syntyvien lietteiden tyhjennysten keskeytys- tai pidennyshakemus

Ekopisteet

		Kartonki	Metalli	Lasi ja keramiikka	Lasipakkaukset	Paperi	Muovi	Biojäte (maksullinen)	Rinki-ekopiste
ANTTOLA									
Hauhala	Hauhalantie 4	x				x			
taajama	Harmolantie 2	x	x	x		x			
Kääriälä	Kääriäläntie 1	x	x		x	x			x
taajama	Mikkelintie 17	x	x	x		x	x	x	
taajama, Sale	Mikkelintie 47	x	x		x	x			x
Sydänmaantie	Sipiläntie 1	x	x	x		x			
HAUKIVUORI									
Kirkontie	Kirkontie 18	x	x	x		x			
taajama, Pienjäteasema	Paloasemantie 8	x	x	x	x	x	x		x
MIKKELI									
Otava, Sale	Akuntie 1	x	x	x	x	x	x	x	x
Graani, kauppakeskus	Graanintie	x	x	x	x	x	x		x
Silvasti	Haahkalantie 22	x	x	x		x		x	
Kirjala	Hevosmiehenkatu/ Jääkärintie	x	x	x		x		x	
Hietanen	Hietasentie 2	x	x	x		x			
Hirola	Hirolantie, rautatieasema	x	x	x		x			
Tusku	Insinöörintie 12	x	x	x		x		x	
Kattilansilta	Kalliolanrinne 2	x	x		x	x			x
Karikko, K-Supermarket	Karikontie 1	x	x		x	x	x		x
Launiala	Kehräjäntie 2	x	x	x		x		x	
Vanhala	Kovalantie 112	x	x	x	x	x		x	x
Kalvitsa	Lastaajantie 5	x	x	x		x			
Kalevankangas	Metsolankatu 32	x	x	x		x			
Orijärvi	Orijärven rantatie 5	x	x	x		x		x	
Otava, K-Market	Otavantie 1	x	x		x		x		x
Harjunmaa	Pajulantie 8A	x	x	x		x			
Parkkila	Parkkilantie 113	x	x	x		x			
Sairila	Parkkilantie 2B	x	x	x		x		x	
Lähemäki	Peltokatu	x	x	x		x		x	
Lehmuskylä, K-Market	Pihlajatie 3	x	x		x	x	x		x
Siekkilä	Pohjolankatu	x	x	x		x			
Rokkala, K-Supermarket	Porrassalmenkatu 67-69	x	x		x	x			x

		Kartonki	Metalli	Lasi ja keramiikka	Lasipakkaukset	Paperi	Muovi	Biojäte (maksullinen)	Rinki-ekopiste
MIKKELI									
Rahula	Rahulantie 26A	x	x	x		x			
Rantakylä, K-Supermarket	Rantakyläntie 4	x	x	x		x		x	
Riutta	Raudunkatu	x	x	x		x		x	
Pursiala	Saimaankatu 2	x	x	x		x		x	
Urpola	Selännekatu 30	x	x	x		x		x	
Pitkäjärvi	Somerkuja	x	x	x		x			
Peitsari	Suntionkuja 1	x	x	x		x			
Tupala	Tupalantie	x	x	x		x		x	
Rantakylä	Vanhamäentie 1	x	x		x	x	x		x
Korpikoski	Vanhamäentie 96	x	x	x		x			
Huuhanaho	Koskentaipaleentie 3	x	x	x		x			
Visulahti	Visulahdentie 6	x	x		x	x			x
RISTIINA									
taajama, S-market	Brahentie 14	x	x		x	x	x		x
Närhiläntien risteys	Hietasentie 600	x	x	x					
Pellos	Karsikkoniementie 2	x	x	x		x			
Mäntyharjuntie	Mäntyharjuntie 2	x	x	x		x			
Juurisalmi	Parkkilantie 495	x	x	x					
taajama	Pietarintie	x	x	x		x			
Kuomiokoski	Pirtintie 1	x	x	x		x			
taajama	Ponnantie 2	x	x	x		x			
Himalanpohja	Surnoientien risteys		x	x					
Juuritaipale	Suurlahdentie 360	x	x	x		x			
Parkkilantie	Veikanportintie 1		x	x					
Vitsiälä	Vitsiäläntie 8	x	x	x		x			
taajama, Pienjäteasema	Yrittäjätie 1	x	x	x		x		x	
SUOMENNIEMI									
taajama, Pienjäteasema	Jätetie 4	x	x	x		x		x	
Halisenkylä	Karkausentie 224		x	x					
Kiesilä	Kiesilänkuja 13	x	x	x		x			
taajama, Sale	Kirkonkyläntie 1	x	x		x	x		x	
Partakoskentie/Himalan- pohjantien risteys	Partakoskentie 705	x	x	x		x			
Rantti	Rantintie 2	x	x	x		x			