

# YHTÄINEN JUUTU

s.4

**Biokimppa  
on helpoin**

s.6

**Lajitteluopas**

s.9

**Kodin vaaralliset  
jätteet ja sähkölaitteet  
keräykseen maksutta**

TÄMÄN JÄTE-  
ASTIAN OMISTAA  
PUHAS OY

puhas

BIOJÄTE

# Innovatiivisesti kohti kierrätystavoitteita

EU:n asettamien kierrätystavoitteiden määräajat lähestyvät kovaa vauhtia, ja meillä kuntaomisteisilla jäte- ja kiertotalousyhtiöillä on osaltamme suuri vastuu toimivien kierrätys- ja jätehuoltopalveluiden tuottamisessa asiakkaillemme. EU:n jätedirektiivin mukaan yhdyskuntajätteestä tulee vuonna 2025 kierrättää 55 % ja vuonna 2035 tavoite on jo 65 %. Valitettavasti Suomi näyttää jäävän jälkeen tavoitteista, sillä saavutimme vuonna 2022 vain 44 prosentin kierrätysasteen.

Jätehuolto ja kiertotalous eivät ole ainoastaan lakien ja asetusten noudattamista, vaan turvaavat terveellisen ja siistin elinympäristön meille ja jälkipolville. Se, että käsittelemme kaikki tuottamamme jätteet ja lietteet asianmukaisesti ja turvallisesti, on välttämätöntä elinympäristömme ja myös meidän ihmisten hyvinvoinnin vuoksi.

## Muutosta luvassa

Laajensimme heinäkuussa 2023 pakkausjätteiden keräystä ja kuljetusta kaikkiin taajamiin jätelain muutoksen myötä. Biojätteen kierrätykseen on luvassa muutoksia kuluvan vuoden aikana, kun erilliskeräys tai kompostointiveloite astuu voimaan kaikilla asuin-kiinteistöissä toimialueemme suurtaajaman alueella. Teimme vuoden 2023 lopussa lajittelututkimuksen, ja iloksemme huomasimme lajitteluaktiivisuudessa positiivista kehitystä. Biojätteen osuus poltettavassa jätteessä oli laskenut kaksi prosenttiyksikköä sekä muovipakkausten osuus oli laskenut peräti neljä prosenttiyksikköä. Hieno!

Parannamme jatkuvasti palveluitamme nykyaikaisilla ratkaisulla, jotta asiakkaidemme olisi mahdollisimman helppo kierrättää. Jo toinen itsepalveluasemamme, Kontiokaari, avautui asiakkaille vuoden 2023 huhtikuussa. Suunnittelemme tulevana vuosina Kontiolahden jäteaseman päivittämistä itsepalveluasemaksi. Itsepalveluasemilla takaamme asiakkaille paremman palvelutason laajoine aukioloaikoineen sekä erinomaiset mahdollisuudet toimittaa jätteet oikeaan käsittelypaikkaan edullisesti.

## Lietekuljetukset kunnan vastuulle

Joensuun alueellisen jätelautakunnan päätös lietekuljetusten siirtymisestä kunnille sai lokakuussa lain voiman korkeimmasta hallinto-oikeudesta. Päätöksen myötä asumisessa syntyvien lietteiden kuljetus siirtyy Puhas Oy:n vastuulle. Valmistelemme parhaillaan kuljetusten aloittamista, jotta voimme taata asiakkaillemme sujuvat, ympäristöystävälliset ja nykyaikaiset palvelut myös lietekuljetusten osalta.

Toimimme isojen asioiden parissa huomioiden asiakkaamme, ympäristön, vastuullisuuden ja talouden. Muutos kohti suuria vaikutuksia lähtee pienistä teoista. Toimiva jätehuolto ja kiertotalous eivät ole ainoastaan jäte- ja kiertotalousyhtiön tehtävä, vaan muutos tehdään yhdessä teidän kanssanne. Meistä jokainen voi vaikuttaa parempaan huomiiseen pienilläkin arjen teoilla.

**JARMO JUNTANEN**  
TOIMITUSJOHTAJA, PUHAS OY



Pääkirjoitus	2
Ajankohtaista	3
Biokimppa on helpoin	4
Lajitteluopas	6
Usein kysyttyä	8
Korjaa.se	8
Tuo kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet keräykseen maksutta	9
Lietekuljetukset siirtyvät Puhakselle	10
Itsepalveluasemilla joustoa palveluaikoihin – jätekuorman voi viedä illalla tai viikonloppunakin	11
Yhteystiedot	12

Yhteinen juttu on  
Puhas Oy:n asiakaslehti

**Painos** 65 000 kpl

**Toimitus** Tarja Karvonen ja

Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöryhmä

**Painopaikka** Punamusta Oy, Joensuu 2024

**Taitto** Avidly

**Kannen kuva:** Katariina Kamppuri /Design Ilme

**Puhas Oy**

www.puhas.fi

Asiakaspalvelu 013 318 198

Itä-Suomen jäteneuvontayhteistyössä ovat mukana kunnalliset jäteyhtiöt Puhas Oy, Jätekuukko Oy, Metsäsairila 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.



## Vaarallisten jätteiden ja sähkölaitteiden kiertävä keräys

Keräysauto kerää kotitalouksilta vaarallisia jätteitä ja sähkölaitteita Reijolassa, Hammaslahdessa, Kiihtelysvaarassa ja Heinävaarassa 4.6., 3.9. ja 3.12. Lisäksi keräysauto pysähtyy Joensuussa Vesikon parkkialueella 4.6. ja 3.9. Katso tarkempi aikataulu sivulta 9 tai nettisivuiltamme.

Otamme keräysautoon maksutta pieniä määriä kodin vaarallisia jätteitä sekä mikroaaltouunia pienempiä sähkölaitteita. Voit tuoda keräysautoon vain sen, mitä yksi ihminen käsin jaksaa kantaa, eli enintään noin 30 kiloa.



## Vuosikalenteri jää muistoihin

Vuoden 2025 kalenteria ei enää jaeta koteihin. Kalenterin kustannukset ovat nousseet viime vuosina, emmekä halua siirtää kohonneita kustannuksia jätehintoihin.



## Poistotekstiilien keräys Joensuussa

Poistotekstiilien keräyspiste löytyy Joensuussa Kierätyksenkeskus Kiertämön tiloista, osoitteessa Salpakatu 1. Kierrätyskeskus on avoinna ma-to klo 9-18 ja pe klo 9-16. Maksuttomaan poistotekstiilin keräykseen voi tuoda rikkinäisiä mutta puhtaita vaatteita, kuten housut, hameet, paidat ja takit sekä kodintekstiilejä, kuten lakanat, pyyhkeet ja pöytäliinat.

Poistotekstiilin keräykseen ei pidä tuoda kosteita, homeisia tai likaisia tekstiilejä. Niiden paikka on poltettava jäte. Keräyspisteiden henkilökunta opastaa tekstiilien lajittelussa.

Lisätietoja osoitteessa [puhas.fi/poistotekstiili](https://puhas.fi/poistotekstiili)



## Vaihda paperilasku e-laskuun

Voit tilata kätevän ja ympäristöystävällisen e-laskun omassa verkkopankissasi. Tarvitset viimeisimmän jätelaskusi viitenumeron, ja sen jälkeen toimit vain verkkopankkisi mukaan.



## Martat neuvovat kompostoinnista

Kompostointi on helppo tapa hyödyntää biojätteiden sisältämät ravinteet omaan käyttöön sekä säästää jätemaksuissa. Pohjois-Karjalan Martat neuvovat kesätapahtumissa kompostoinnista, tule kyselymään!

### Ilomantsi

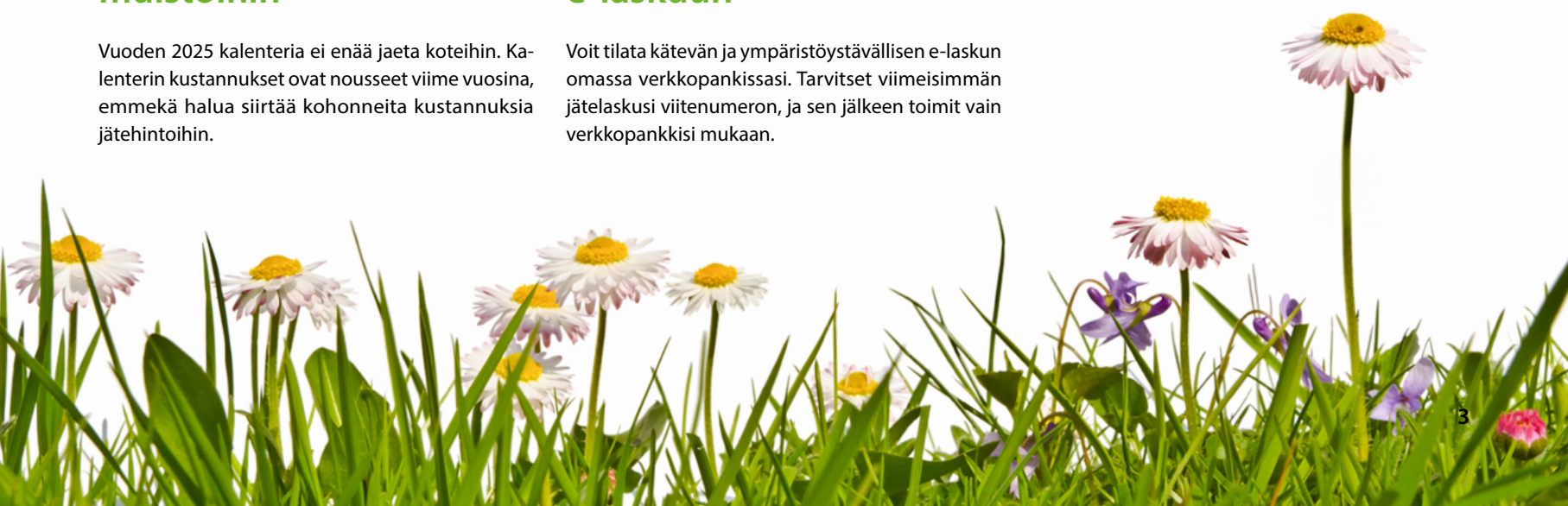
26.6. Kesätori, Ilomantsin tori  
9.8. Ilomantsin tori

### Joensuu

24.5. Kesän avaus, Joensuun tori  
6.7. Ryssäysmarkkinat, Heinävaara  
13.7. Kiihtelysvaaran kesämarkkinat  
13.9. Syysmarkkinat, Joensuun tori

### Liperi

28.9. Liperin Leipäpäivä, Liperin koulukeskus



# Biokimppa on helpoin



TEKSTI JA KUVAT KATARIINA KAMPPURI / DESIGN ILME

Jätelainsäädäntö velvoittaa biojätteen erilliskeräyksen heinäkuusta alkaen myös kaikilta omakoti- ja paritaloilta sekä vapaa-ajan asunnoilta, jotka sijaitsevat yli 10 000 asukkaan taajama-alueilla. Taloudet voivat valita kolmesta vaihtoehdosta itselleen mieluisimman. Kompostoinnin ja oman biojäteastian lisäksi vaihtoehtona on perustaa naapureiden kanssa yhteinen biokimppa.

Joensuulaisen **Matti Mikkilän** ja kahden muun kotitalouden muodostama biokimppa on toiminut jo useamman vuoden ajan. Tuolloin naapurustossa hankittiin yhteinen biojäteastia, koska yksittäisistä talouksista ei tullut tarpeeksi biojätettä.

– Tarvitaan vain kimppaisäntä, joka tekee keräysastia- ja tyhjennystilauksen sekä ilmoittaa mahdollisista muutoksista. Puhas laskuttaa vain tyhjennyksistä, ja lasku jaetaan suoraan kimpan osakkaille eikä rahankeräystä tarvitse itse järjestää, kiittelee Mikkilä.

Mikkilän perheessä biojätteen keräys on jo tuttu rutiini. Biokimppa on koettu helpoimmaksi ratkaisuksi talviaikaan, mutta kompostointiakin on haaveena taas kevään tullen jatkaa.

– Kompostointi vaatii enemmän viitseliäisyyttä, asiaan perehtymistä, tarpeeksi tilaa pihalta ja jonkinlaisen innostuksen viljelyyn tai kasveihin, mutta se on myös kiehtovaa ja palkitsevaa puuhaa, kertoo Mikkilä.

## Kahvinporoista ja perunankuorista polttoainetta

Bioastian kertyneet jätteet eivät myöskään mene hukkaan. Puhaksen keräämät biojätteet kuljetetaan Kiteelle Biokymppi Oy:lle. Siellä niistä tuotetaan liikennebiokaasua, jolla osa jäteautoistakin kulkee. Sen lisäksi biojätteistä valmistetaan lannoitteita luomuviljelyyn. Biojätteen kierrättäminen on erityisen tärkeää, sillä käytännössä jokainen poltettavan jätteen rekka-auto, joka Joensuusta Leppävirralle ekovoimalaitokseen lähtee, sisältää neljänneksen biojätettä, jonka voisi jalostaa ja hyödyntää omassa maakunnassa.



## Biojätteistä energiaa ja lannoitetta

BioKymppi Oy valmistaa Kiteen biokaasulaitoksella mm. Puhaksen erilliskeräämistä kotitalouksien biojätteistä liikennebiokaasua sekä pääasiallisesti omaan käyttöön lämpöä ja sähköä.

BioKymppi myy biokaasua Kiteen tankkausasemalla sekä toimittaa biokaasua Wegasin asemalle Joensuuhun ja muille lähialueen kaasun tankkausasemille. Lajitteleamalla biojätteet erilliskeräykseen voit siis ajaa omista jätteistäsi tehdyllä polttoaineella, vihjaa Biokympin toimitusjohtaja **Mika Juvonen**.

Biojätteiden ravinteet hyödynnetään hygienisoinnin jälkeen kiinteinä ja nestemäisinä lannoitteinä pelto- ja puutarhaviljelyssä. Täyden Kympin kiertotaloutta – puhtaamman liikkumisen puolesta, toteaa **Mika Juvonen**.

– On täysin järjetöntä kuljettaa biojätettä turhaan poltettavaksi. Biojäte sisältää runsaasti vettä eikä se siis pala hyvin. Tämä on minua kierrätyksessä motivoiva asia, biojätteen kierrättämättä jättäminen ei tunnu oikealta, kertoo jätealalla työskentelevä Mikkelä.

### Ei pelkoa haisevista astioista

Biojätteen keräyksessä tärkeintä on valuttaa nesteet ja pakata jäte. Pakkaaminen estää biojätteen jäätyneen astiaan, pitää kesällä ampieiset poissa jätteistä ja astian siistissä kunnossa. Pakkaamiseen sopii parhaiten kaikki paperipussit ja taiteltu sanomalehti – biohajoavat pussit voi sen sijaan jättää kaupan hyllylle, sillä ne eivät hajoa jätteenkäsittelyprosessin aikana.

Vaikka Mikkelä on kierrättämisen konkari, tiedostaa hän, etteivät kaikki suinkaan ole. Aloitteijoita Mikkelä haluaa kannustaa ja kumota aiheesta liikkuva väärää tietoa.

– Tämä on oikeasti tosi helppoa. Biojäte ei haise keittiössä eikä pihalla. Ei edes meillä vaikka haasteemme on viedä se pussi ajoissa jäteastiaan, ja se jää turhan pitkäksi aikaa keittiöön täyttymään lisää. Tässä meillä on vielä parannettavaa, en halua olla häpeäksi meidän biokimpalle, Mikkelä naurahtaa.

## Joko lajittelet biojätteen?

Biojätteen erilliskeräysvelvoite on tällä hetkellä kiinteistöissä, joissa on kolme asuntoa tai enemmän. Ensi heinäkuussa biojätteen keräysvelvoite laajenee koskemaan yli 10 000 asukkaan taajamissa myös omakoti- ja paritaloja sekä vapaa-ajan asuntoja. Tuohon taajamaan sisältyy Joensuun ydinkeskustan lisäksi Ylämyllyn, Jyrinkylän, Onttolan, Marjalan, Noljaikan, Lehmon, Kulhon, Reijolan ja Niittylahden alueita. Tarkemman rajauksen näet nettisivumme [www.puhas.fi/biojätteenkerayslaajenee](http://www.puhas.fi/biojätteenkerayslaajenee) karttalinkistä.

Lähestymme kesään mennessä kirjeitse kiinteistöjä, jotka eivät ole biojätteen keräyksen piirissä tai eivät ole ilmoittaneet kompostoinnista. Voit liittyä biojätteen keräykseen biojäteastialla tai naapurien kanssa biokimpassa tai voit kompostoida biojätteen itse.

### Mitä biojätteen erilliskeräys tarkoittaa?

Biojätteen erilliskeräys tarkoittaa biojätteen keräämistä erilliseen biojätteen keräysastiaan. Tuomme tilauksesta biojäteastian käyttösi maksutta, ja maksat vain tyhjentämisestä. Biojäteastia tyhjenetään kesäaikaan, viikoilla 18–39, vähintään kahden ja talviaikaan neljän viikon välein.

Jos biojätettä syntyy vähän, kannattaa perustaa naapurien kanssa biokimppa, johon voi liittyä enintään viisi kotitaloutta. Myös biokimpalle tuomme biojäteastian, ja tyhjennysmaksut jaetaan osakkaiden jätelaskuun. Kimpan on valittava ns. kimpvaisäntä, joka hoitaa käytännön asiat, kuten astia- ja tyhjennystilaukset, ja ilmoittaa muutokset asiakaspalveluumme.

### Mitä kompostointi on?

Kompostointi tarkoittaa biojätteen käsittelyä mullaksi lämpö- ja jyrjsijäeristetyssä kompostorissa. Biojätettä laitetaan kompostoriin säännöllisesti ja peitetään kuivikkeella, jolloin biojäte maatuu mullaksi hapellisissa olosuhteissa. Saatua multa on ravinnepitoista, ja se on kultaa omassa puutarhassa. Löydät lisätietoja ja ohjeita nettisivuiltamme. Jos kompostoit biojätteen itse, tee kompostointi-ilmoitus kesäkuun loppuun mennessä kätevimmin nettisivulla [www.asiointipuhas.fi](http://www.asiointipuhas.fi).

# Kiitos kun lajittelet!



## BIOJÄTE

keräysastiaan tai kompostoriin

- Hedelmien ja vihannesten kuoret
- Huonekasvit ja kasvien pehmeät osat
- Kahvinporot, teepussit ja suodatinpaperit
- Kalanruodot, pienet luut
- Kananmunankuoret
- Kukkamulta
- Rasvat jäähmettyneinä
- Ruuantähteet
- Talouspaperit ja lautasliinat

### Miten kierrätän?

- Imeytä nesteet.
- Pakkaa biojäte paperi-, sanomalehti- tai biohajoavaan pussiin ennen keräysastiaan laittamista.

### Mitä saadaan?

Biokaasua liikennepolttoaineeksi. Ravinteikas jäänös maatalouteen lannoitteeksi.



## KARTONKIPAKKAUKSET

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

- Juomien pahvipakkaukset
- Kartonkiset einespakkaukset
- Kartonkiset take away -astiat
- Kartonkitölkkit, kuten maito- ja mehutölkkit (myös alumiinivuoratut)
- Kuivatuotteiden kartonkipakkaukset, kuten muro- ja keksipaketit, jauhopussit ja ikkunalliset leipäpussit
- Käärepaperit, kuten kopiopaperin kääreet ja voimapaperi
- Pahvilaatikot
- Paperipussit ja -kassit
- Pizzalaatikot, munakennot
- WC- ja talouspaperirullien hylsyt

### Miten kierrätän?

- Vie pakkaukset keräykseen tyhjinä, puhtaina, kuivina, litistettyinä ja sisäkkäin pakattuina. Huuhtaise tarvittaessa kylmällä vedellä ja valuta kuiviksi.
- Laita muovikorkit muovipakkausten keräykseen ja likaiset pakkaukset poltettavaan jätteeseen.

### Mitä saadaan?

Kirjekuoria, kartonkipakkauksia, aaltopahvia ja erilaisia kartonkihylsyjä.



## MUOVIPAKKAUKSET

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

- Elintarvikepakkaukset, kuten jogurttipurkit, vori-asiat, leikkele-, juusto- ja valmisruokapakkaukset
- Lelu-, työkalu-, puutarha- ja kalastusvälinepakkaukset
- Muovikassit, -pussit ja -kääreet
- Muovipullot, -kanisterit, -purkit ja -tuubit
- Pesuaine-, shampoo- ja saippuapakkaukset
- Styrox-pakkaukset

### Miten kierrätän?

- Vain puhtaat 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 poltettavaan jätteeseen.

### Mitä saadaan?

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



## METALLI

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

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

### Miten kierrätän?

- Vain tyhjiä ja puhtaita pakkauksia.
- Vie isot metalliromut Kontiokaareen tai jäteasemalle.

### Mitä saadaan?

Uusia metallipakkauksia, polkupyöränrunkoja, lapiota ja autosia.



## LASIPAKKAUKSET

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

- Lasipurkit
- Pantittomat lasipullot

### Miten kierrätän?

- Tarvittaessa pyyhkäise puhtaaksi tai huuhtaise kylmällä vedellä.
- Poista korkit ja kannet.
- Etikettejä ja kaulusrenkaita ei tarvitse poistaa.

### Mitä saadaan?

Uusia lasipurkkeja ja -pulloja sekä rakentamiseen vaahtolasia.



## PAPERI

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

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

### Miten kierrätän?

- Vie paperi irrallaan kiinteistön jäteastiaan tai ekopisteelle.
- Niittejä tai klemmareita ei tarvitse poistaa.

### Mitä saadaan?

Sanomalehtipaperia sekä WC- ja käsipyyhepaperia.

### Kiitos kun lajittelet!

Jätteiden lajittelu voi lähteä liikkeelle pienistäkin teoista. Kun lisäät lajittelua, teet palveluksen ympäristölle. Lajiteltu jäte voidaan hyödyntää monin eri tavoin, samalla luonnon kuormitus kevenee.



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

# Luonto kiittää kierrättäjää.



## POLTETTAVA JÄTE

kiinteistön keräysastiaan

- CD-, DVD- ja LP-levyt ja kasetit sekä näiden kotelot
- Hehkulamput ja halogeenilamput
- Hygieniatuotteet, kuten vaipat ja kuukautissuojat
- Kirjat ja kassakuitit
- Käyttökelvottomat vaatteet, jalkineet ja kodin tekstiilit
- Lahja- ja käärepaperit
- Lemmikkieläinten kuivikkeet
- Likaiset kartongit, paperit ja muovipakkaukset
- Muovittavarat, kuten lelut, hammasharjat ja muoviasiat
- Pienet puuperäiset jätteet
- Purukumi
- Pölypussit ja siivousjätteet
- Tupakantumpit ja tuhka

### Miten kierrätän?

- Poltettavat jätteet ovat jätteitä, joita ei voi kierrättää materiaalina.

### Mitä saadaan?

- Poltettava jäte hyödynnetään energiaksi ekovoimalaitoksessa.



## TEKSTIILIT

### TEKSTIILIEN KERÄYKSEEN

- Uudelleen käyttöön käyttökelpoiset ja puhtaat
- Vaatteet, kengät, laukut ja vyöt, lelut, urheiluvälineet ja kodin tekstiilit

### Miten kierrätän?

- Pakkaa muovipussiin ja sulje tiiviisti.

### POISTOTEKSTIILIEN KERÄYKSEEN

- Rikkinäiset ja loppuunkuluneet mutta puhtaat
- Housut, hameet, paidat, takit, lakanat, pyyhkeet, pöytäliinat

### Miten kierrätän?

- Katso tarkemmat ohjeet ja keräyspaikka nettisivuiltamme [www.puhas.fi](http://www.puhas.fi)

### Mitä saadaan?

- Poistotekstiileistä kierrätyskuitua lankoihin, kuitukankaisiin, eristeisiin, akustiikkalevyihin, suodatinkankaisiin ja komposiitteihin, osa tekstiileistä uudelleenkäyttöön.

### POLTETTAVAAAN JÄTTEESEEN

- Alusvaatteet, sukat ja sukkahousut
- Matot, tynnyt ja peitot
- Kosteat ja haisevat sekä tekstiilituholaisia sisältävät tekstiilit
- Käyttökelvottomat vaatteet, kengät, laukut, lelut ja urheiluvälineet



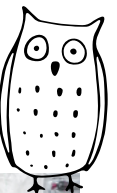
## VAARALLINEN JÄTE

### keräyspisteisiin kotitalouksista maksutta

- Ajoneuvojen ja työkoneiden akut
- Hölskyvät ja pihisevät painepakkaukset, kuten hiuslakka-, muotovaahdo- ja deodoranttipurollot
- Kaasupullot- ja patruunat
- Kasvinsuojelu- ja torjunta-aineet sekä niiden pakkaukset
- Kovettumattomat maali-, liima- ja lakka-jätteet, myös näiden aerosolipurollot
- Käytetyt öljyt, öljynsuodattimet ja öljyiset jätteet, kuten trasselit
- Liuottimet, kuten tärpätti, tinneri ja asetonit
- Myrkyt ja desinfointiaineet
- Puunsuoja- ja kyllästysaineet
- Uudenvuoden tinat
- Valokuvauskemikaalit ja muut voimakkaat kemikaalit, kuten hapot ja emäkset

### Miten kierrätän?

- Vie kotitaloudesta maksutta palveluaikana jäteasemalle tai Kontiokaareen.



## SÄHKÖLAITTEET

### keräyspisteisiin kotitaloudesta maksutta

- Jääkaapit, pakastimet
- Kaikki verkkovirralla, akulla, paristolla tai aurinkoenergialla toimivat laitteet
- Loisteputket, energiansäätölamput, LED-lamput
- Pölynimurit, kahvinkeitin, puhelimet, radiot
- TV:t, tietokoneet

### Miten kierrätän?

- Myyntipisteisiin uuden laitteen oston yhteydessä, palveluaikana jäteasemalle tai Kontiokaareen.



## PARISTOT JA PIENAKUT

### kauppoihin kotitalouksista maksutta

### Miten kierrätän?

- Myyntipisteisiin kotitalouksista maksutta.
- Teippaa käytöstä poistettujen paristojen ja akkujen navat.
- Pussita vuotaneet paristot.



## LÄÄKEJÄTE

### apteekkiin kotitalouksista maksutta

- Elohopeakuumemittarit pakattuina
- Jodia sisältävät lääkkeet sekä solunsalpaajat omassa pakkauksissaan
- Nestemäiset lääkkeet, voiteet ja suihkeet omassa pakkauksissaan
- Neulat ja piikit pakattuina
- Tabletit omassa liuskoissaan tai irrallisina läpinäkyvässä pussissa

### Miten kierrätän?

- Tiesitkö, että lähin apteekkisi ottaa lääkejätteet vastaan maksutta.



# USEIN KYSYTTÄVÄ KIERRÄTYKSEN KIEMUROITA

Tästä listasta löydät ohjeita kodin lajittelupulmiin. Näihin tulee aika ajoin muutoksia, kuten esimerkiksi se, että kirjat ja kuitit ovat nyt poltettavaa jätettä.

Lisää lajitteluapua saat: [www.puhas.fi/lajittelunabc](http://www.puhas.fi/lajittelunabc). Lisäksi sinua auttaa nettisivullamme virtuaalinen apurimme Puhas Bot.

**ALUSVAATTEET** ► poltettavaan jätteeseen

**DEODORANTTIPULLO** ► tyhjänä muovinen muovipakkauksiin, metallinen metallinkeräykseen. Jos metallinen spraypullo hölskyy tai painettaessa pihisee, vie vaarallisten jätteiden keräykseen.

**HAJUVESIPULLO** ► tyhjä lasipakkauksiin, muuten vaaralliseen jätteeseen

**HILLOPURKKI** ► lasipakkauksiin, metallikansi metallinkeräykseen

**IKKUNALASI** ► poltettavaan jätteeseen

**JUOMALASI** ► poltettavaan jätteeseen

**KENGÄT** ► käyttökeltomat poltettavaan jätteeseen, käyttökelpoiset tekstiiliin keräykseen

**KIRJA** ► poltettavaan jätteeseen

**KUITTI** ► poltettavaan jätteeseen

**KYNSILAKKAPULLO** ► aivan tyhjä lasipakkauksiin, muuten vaaralliseen jätteeseen

**LAHJAPAPERI** ► poltettavaan jätteeseen

**LASISET KOSMETIIKKAPAKKAUKSET** ► lasipakkauksiin

**LAUTANEN** ► poltettavaan jätteeseen

**LELUT** ► poltettavaan jätteeseen, paristolla toimivat sähkölaitteisiin

**LIKAISET, HAISEVAT TAI HOMEISET TEKSTIILIT** ► poltettavaan jätteeseen

**MATTO** ► poltettavaan jätteeseen

**OPAALILASI (MAITOLASI)** ► lasipakkauksiin

**PAPERIKASSI** ► kartonkipakkauksiin

**PEITTO** ► poltettavaan jätteeseen

**RIKKINÄISET, MUTTA PUHTAAT KODIN TEKSTIILIT (MM. LAKANAT, PYYHKEET, PÖYTÄLIINAT)** ► poistotekstiileihin tai poltettavaan jätteeseen

**RIKKINÄISET VAATTEET** ► poistotekstiileihin tai poltettavaan jätteeseen

**SUKAT** ► poltettavaan jätteeseen

**TUOTELUETTELO** ► paperinkeräykseen

**TYINY** ► poltettavaan jätteeseen

**YSKÄNLÄÄKEPULLO** ► tyhjä lasipakkauksiin, muuten apteekkiin.

**Kiitos kun lajittelet!**

**Vinkki: Jos kevätsiivouksessa poltettavan jätteen astia täyttyy tavallista nopeammin, voit tilata lisätyhjennyksen asiakaspalvelustamme.**

## Korjaa.se-verkkopalvelu yhdistää korjattavat ja korjaajat



Puhas Oy ja Ekokumppanit Oy tarjoavat Korjaa.se-verkkopalvelun Joensuun seudulle. Korjaa.se-verkkopalvelu yhdistää rikki menneet tavarat ja niiden korjaajat. Puhas haluaa tarjota asiakkaille korjauspalvelua ehkäisemään jätteen syntyä, edistää vanhan korjaamista sekä auttaa pienyrittäjiä ja käsityöläisiä saamaan asiakkaita ja töitä.

### Yrittäjä, lähde mukaan

Palvelussa on jo nyt korjauspalveluja Joensuun seudulla tarjoavia yrityksiä, ja lisää mahtuu. Palvelu on täysin maksuton Puhaksen toiminta-alueella eli Joensuussa, Ilomantsissa, Kontiolahdella, Liperissä ja Polvijärvellä. Mukaan lähtevien yritysten palvelut, yhteystiedot ja mahdolliset nettisivulinkit julkaitaan Korjaa.se-verkkopalvelussa. Palvelussa on jo yli 30 pohjoiskarjalaista yrittäjää.

Korjaa.se-palvelun ylläpitokustannuksista vastaa Puhas. Yhtiössä toivotaankin, että nyt saataisiin houkutelua lisää alueen huoltajia ja korjaajia saman sivuston alle.

### Korjauspalvelut löytyvät helposti

– Korjaa.se eroaa verkon hakukoneista siten, että se tarjoaa kuluttajalle ajankohtaiset tiedot tarjolla olevista korjauspalveluista helposti yhdestä paikasta. Samalla palvelu tarjoaa paikallisille yrityksille maksuttoman markkinointikanavan ja lisää ihmisten tietoisuutta kestävästä kulutuksesta, lisää Ekokumppanit Oy:n viestintäpäällikkö **Carl Willandt**.

Tutustu [www.korjaa.se](http://www.korjaa.se)



# Tuo kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet keräykseen maksutta

## Mitkä ovat vaarallisia jätteitä?

Vaarallisia jätteitä ovat muun muassa hölskyvät ja pihisevät painepakkaukset, kuten hiuslakka-, muotovaaho- ja deodoranttipullot, ajoneuvojen ja työkoneiden akut, kovettumattomat maali-, liima- ja lakkajätteet, liuottimet, kuten tärapätkä, tinneri ja asetoni, tinat, käytetyt öljyt, öljyiset jätteet ja öljynsuodattimet, retkikeittimien kaasupullot, kasvinsuojelu- ja torjunta-aineet, puunsuoja- ja kyllästysaineet, myrkyt ja desinfiointiaineet, loisteputki- ja energiansäästölamput sekä useat sähkölaitteet.

Lisätietoa vaarallisista jätteistä osoitteessa [www.puhas.fi](http://www.puhas.fi)

Ethän laita paristoja ja pienakkuja poltettavaan jätteeseen! Vie paristot ja pienakut niiden myyntipisteisiin.

## Tuo vaaralliset jätteet asemille

### ILOMANTSI

#### Ilomantsin jäteasema

Hatelotie 3

Avoinna ma klo 9–13 ja to klo 15–19

### JOENSUU

#### Enon jäteasemakokeilu

Kauppatie 21, kunnanvarikko

Avoinna kuukauden 1. ke

touko-syyskuu klo 16–18

loka-huhtikuu klo 12–14

### Kontiokaari

Kontiosuontie 7

Avoinna ma–ke 13–19 ja to–pe 9–15

### Kontiosuon jätekeskus

Kontiosuontie 11

Yritysten vaaralliset jätteet ja asbestijätteet

Avoinna ma–pe klo 8–16

### Tuupovaara, paloasema

Virastotie 26 b

Avoinna ma–pe klo 9–16

### KONTIOLAHTI

#### Kontiolahden jäteasema

Nosturikatu 4

Avoinna ma klo 15–19 ja

to klo 9–13

### LIPERI

#### Myllynkaari

Liperin jäteasema

Kierrätyskuja 1, Ylämylly

Avoinna ti klo 14–18

### POLVIJÄRVI

#### Polvijärven jäteasema

Ahertajantie 2

Avoinna ti klo 9–13 ja to klo 14–18

Voit tuoda jäteasemille maksutta myös käytöstä poistettuja lasi-, posliini-, keramiikka- ja kristalliesineitä alle 25 litran verran sekä lampuja.

## Vaarallisten jätteiden ja sähkölaitteiden kiertävät keräykset

Voit tuoda keräysautoon kodin vaarallisia jätteitä ja pieniä sähkölaitteita sen verran, jonka jaksat käsin kantaa, eli enintään noin 30 kiloa.

Otamme vastaan keräysautoon vain mikroaltauunია pienempiä sähkölaitteita. Viethän mikroaltauunit ja isommat sähkölaitteet sekä suuret määrät vaarallisia jätteitä Kontiokaareen tai jäteasemille.

### JOENSUUN HAJA-ASUTUSALUEILLA

#### Reijolan St1

#### Kaupparaitti 1

ti 4.6. klo 17.30–18.15

ti 3.9. klo 12.45–13.30

ti 3.12. klo 17.30–18.15

#### Hammaslahden nuorisoseuran talo, Pyhäseläntie 1

ti 4.6. klo 16.00–16.45

ti 3.9. klo 14.15–15

ti 3.12. klo 16–16.45

#### Kiihtelysvaaran Suojapirtti, Tulrompsuntie 2

ti 4.6. klo 14.15–15

ti 3.9. klo 16–16.45

ti 3.12. klo 14.15–15

#### Heinävaaran Seo

#### Ilomantsintie 2203

ti 4.6. klo 12.45–13.30

ti 3.9. klo 17.30–18.15

ti 3.12. klo 12.45–13.30

### JOENSUUN KANTAKAUPUNGISSA

Keräysauto pysähtyy uimahalli Vesikon vieressä Kenttämiehentien pysäköintialueella, Yliopistokatu 3, 4.6. ja 3.9. klo 10.30–11.30.

Keräyspaikka ja kellonaika saattavat muuttua, joten tarkastathan tiedot lähempänä keräystä: [puhas.fi/kiertavakerays](http://puhas.fi/kiertavakerays).



Tuothan vaarallisia jätteitä ja sähkölaitteita vain aukioloaikoina.

Tarkista aukioloajat nettisivulta [puhas.fi](http://puhas.fi).



Tuo vaarallisia jätteitä ja sähkölaitteita vain keräysauton ollessa paikalla.

# Lietekuljetukset siirtyvät vuonna 2025 Puhakselle

**Asumisessa sekä kuntien hallinto- ja palvelutoiminnassa syntyvien jätevesilietteiden keräys siirtyy kunnan vastuulle Joensuun alueellisen jäte-lautakunnan päätöksen mukaisesti. Puhas järjestää jätevesilietepalvelut kuntien puolesta.**

Selvitimme alkuvuodesta lietekyselykirjeillä asiakkaiden jätevesijärjestelmien tyyppiä ja tyhjennysväliä.

– Vastauksia tuli tuhansia, suuri kiitos asiakkaille. Nyt suunnittelemme urakka-alueita ja kalustotarvetta kuljetusten julkista kilpailutusta varten, kertoo projektipäällikkö **Piia Räsänen**.

## **Mikä muuttuu, kun tyhjennykset siirtyvät Puhakselle?**

Saostussäiliön ja pienpuhdistamon käyttäjien arkea helpotetaan säännöllisillä tyhjennysviikoilla asiakkaan toiveen ja jätehuoltomäärysten vähimmäistyhjennysvälin mukaisesti. Näin tyhjennyksiä ei tarvitse muistaa erikseen tilata.

Tiedotamme tyhjennysviikosta loppuvuodesta postitse ja lähetämme tekstiviestillä muistutuksen ennen tyhjennystä. Näin parannamme myös kulje-

tusten suunnittelua ja vähennämme ajokilometrejä. Jos tyhjennyksen tarvitsee tiettyinä päivinä, esimerkiksi lukiituksen takia, voi tilata täsmätyhjennyksen.

Räsänen tähdentää vielä, että vaikka kyselyssä tiedustelimme myös kuivakäymälöistä, emme tyhjentäne niitä, vaan kuivakäymäläjäte pitää kompostoida itse jatkossakin.

## **Joko umpisäiliössäsi on hälytin?**

Umpisäiliötä käyttävät asiakkaat voivat sopia säännöllisen tyhjennyksen tai tilata tyhjennyksen tarvittaessa. Umpisäiliössä on oltava hälytin, joka ilmoittaa säiliön täyttymisestä. Jos hälytintä ei ole, niin nyt on hyvä aika hankkia. Hälytintä säätämällä voi tyhjennyksen tilata hyvissä ajoin, ja tyhjennys ehditään sovittaa ajoreitille. Sovitut tyhjennykset ovat edullisempia kuin päivystyksenä tehtävät tyhjennykset.

## **Tyhjennysten kustannukset**

Tyhjennys hinnat eivät ole vielä tiedossa, koska kuljetusten kilpailutukset ovat vasta tulossa. Hinta muodostuu lietteen keräyksestä ja kuljetuksesta, lietteen vastaanottohinnasta puhdistamalla sekä toimistokuluista.

Tiedotamme asiakkaitamme ennen tyhjennysten siirtymistä Puhakselle. Kotisivuiltamme voit seurata ajankohtaista tietoa lietekeräyksen etenemisestä.



## **Pakkausjätteiden kuljetus siirtyi kunnalle viime kesänä**

EU-direktiivi vaatii Suomea nostamaan jätteiden kierrätysastetta vuoden 2022 44 prosentista vuoteen 2030 mennessä 65 prosenttiin. Pakkausjätteiden kuljetus siirtyi jätelain mukaan kunnalle viime kesänä. Taloyhtiöiden, joissa on vähintään viisi asuinhuoneistoa, jätekatoksista on tällä hetkellä löydyttävä keräysastiat lasi-, kartonki- ja muovipakkauksille sekä metallille. Toki tämä helpottaa asukkaan lajittelua, kun keräysastiat ovat oman taloyhtiön pihassa.

Puhas järjesti kunnan puolesta pakkausjätteiden keräyksen ja kilpailutti tyhjennykset. Kilpailutuksen voitti Lassila & Tikanoja Oyj. Kaksi biokaasulla kulkevaa kaksilokeroista keräysautoa kiertää taloyhtiöissä, toinen tyhjentää muovipakkaus- ja metalliastiat ja toinen kartonki- ja lasipakkausastiat.





Uusi toimistorakennus on valmistumassa kesällä Kontiokaaren viereen.

# Itsepalveluasemilla joustoa palveluaikoihin – jätekuorman voi viedä illalla tai viikonloppunakin

## Puhaksella on nyt kaksi itsepalveluasemaa, Myllynkaari Ylämyllyllä ja Kontiokaari Joensuun Kontiosuolla.

– Itsepalveluasemat on otettu hyvin käyttöön. Ne ovat avoinna joka päivä klo 6–22, joten jätekuorman voi tuoda aikaisin aamulla, työpäivän jälkeen tai viikonloppunakin, käyttöpäällikkö **Juho Mutanen** kertoo ja jatkaa:

– Kontiokaaren asiakkaaksi voi rekisteröityä etukäteen, jolloin asiointi on sujuvampaa, kun jonotus maksuautomaatille jää pois. Silloin käyntimaksu veloittuu tililtä automaattisesti ja kuitti löytyy sähköpostista.

## Lajiteltavaa jätettä on monenlaista

Tämän vuoden alusta jäteasemilla siirryttiin hinnoittelemaan jätekuorma lajiteltavana jätteenä. Kyse on tavanomaisesta jätteestä, jota syntyy rakentaessa, remonteissa tai vaikka siivoustalkoissa. Lajiteltavan jätteen kuormassa voi olla mm. metallia, huonekaluja, puuta, ikkunoita, ovia, eristeitä, kipsiä, betonia, tiiliä, kaakeleita, kylpyhuonekalusteita,

rakennuslevyjä, pahvia, kartonkia ja muovia. Nämä lajitellaan jäteasemalla itse opasteiden mukaan omille vastaanottopaikoille.

## Sähkölaitteet ja vaaralliset jätteet itsepalveluasemalle vain palveluaikoina

Vaaralliset jätteet ja sähkölaitteita voi viedä itsepalveluasemille vain silloin, kun henkilökunta on paikalla.

– Otamme tällä hetkellä vastaan kotitalouksista vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet maksutta Kontiokaaren alakentälle maanantaista keskiviikkoon klo 13–19 ja torstaista perjantaihin klo 9–15 sekä Myllynkaareen tiistaisin klo 14–18. Itsepalveluasemalle voi tuoda silloin maksutta myös metallia, paperia, lasi- ja kartonkipakkauksia, käyttökelpoisia tekstiilejä, vaatteita, kenkiä ja laukkuja sekä alle 25 litran veran lasi-, posliini- ja kristallijätettä, kertoo Mutanen.

## Puutarhajätekuormien vastaanotto kertamaksulla

– Otamme vastaan puutarhajätteitä kertamaksulla vain Kontiokaaren itsepalveluasemalle ja Polvijärven

jäteasemalle. Näissä on risuille ja haravointijätteille on omat paikkansa, koska haketamme risut ja kompostoimme haravointijätteet, kertoo Mutanen.

Muissa osakaskunnissa, kuten Ilomantsissa, Kontiolahdessa ja Liperissä, kunnat ovat järjestäneet puutarhajätteille vastaanottoaikat.

## Toimistorakennus valmistuu kesällä Kontiokaaren viereen

Uusi toimistorakennus on noussut Kontiokaaren itsepalveluaseman viereen.

– Perustukset valmistuivat syksyllä ja katto rakennettiin perustusten päälle, kertoo Puhaksen tekninen johtaja Jari Pajarinen ja jatkaa:

– Seinäelementit saapuivat ennen joulua ja rakennus saatiin säältä suojaan ennen pakkasia ja lumisateita.

Sisätyöt valmistuvat loppukevään aikana, ja toimistorakennus on muuttovalmis kesällä. Puhaksen koko henkilökunta siirtyy uuteen toimistorakennukseen loppukesällä.



454,40 €

## Biolan pikakompostori 454,40 € Kontiosuon jätekeskuksesta

Väri harmaa. Hinta sisältää kaksi kuivikepussia. Kompostori on lämpöeristetty ja soveltuu ympärivuotiseen kompostointiin.

Kysy myös kotiinkuljetusta!  
Ota yhteyttä asiakaspalveluumme.  
**( 013 318 198**

Hinta sis. alv 24 %. Pidätämme oikeuden hintojen muutoksiin.

**VUOKRAA  
KONTIOSUON  
JÄTEKESKUKSESTA  
PERÄKÄRRY  
VARUSTETTU LISÄLAIDOILLA  
JA KUOMULLA  
4 H/10 € TAI  
1 VRK/20 €**

# Palvelemme ja neuvomme

arkisin klo 9–15

**013 318 198**

asiakaspalvelu@puhas.fi  
www.puhas.fi

Tarkista kesämökin jätehuolto

Voit tarkistaa jäteastiasi seuraavan tyhjennyksen sähköisestä asioinnista tai asiakaspalvelustamme.

## Chat palvelee sinua

nettisivullamme puhas.fi arkisin klo 8–16. Muina aikoina virtuaalinen apurimme Puhas Bot auttaa sinua muun muassa lajitteluasioissa.

- facebook.com/PuhasOy
- instagram.com/Puhasoy
- youtube.com/@puhasoy695

## Asioi silloin, kun sinulle sopii

Sähköinen asiointi palvelee 24/7. Kirjautu asiointipuhas.fi-sivulla ohjeiden mukaan ja voit asioida silloin, kun sinulla on sopiva hetki.

Voit muun muassa liittyä jätehuoltoon, tehdä muutoksia tai tarkistaa seuraavan jäteastian tyhjennyspäivän, tehdä kompostointi-ilmoituksen ja antaa palautetta.

## Laskujen maksu

Tilinumeroimme on F110 1795 3000 0164 37 / NDEAFIHH. Käytäthän maksaessasi laskun viitettä!

Jos laskusi sisällössä on kysyttävää tai selvitettävää, otathan yhteyttä asiakaspalveluumme.

Laskun maksamiseen liittyvissä asioissa sinua palvelee **Ropo Capitalin maksu-neuvonta** ma–pe klo 8–20 ja la 10–15, p. 09 4246 1351 tai puhas@ropocapital.fi tai www.ropo-online.fi

## Konttiokaari

uusi itsepalveluasema  
Kontiosuontie 7, 80260 Joensuu  
**Avoinna** itsepalveluna joka päivä klo 6–22  
Kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet maksutta arkisin ma–ke klo 13–19 ja to–pe klo 9–15  
p. 050 326 3528  
[www.puhas.fi/konttiokaari](http://www.puhas.fi/konttiokaari)

## Kontiosuon jätekeskus

Raskas liikenne ja yritysten vaarallisten jätteiden sekä asbestijätteen vastaanotto arkisin ma klo 8–16  
Kontiosuontie 11, 80260 Joensuu  
p. 050 326 3528

## Enon jäteasemakokeilu

**Palvelemme** kuukauden 1. ke touko–syyskuu klo 16–18  
loka–huhtikuu klo 12–14  
Kauppatie 3, Kunnanvarikko, 81200 Eno

## Ilomantsin jäteasema

**Palvelemme** arkisin ma klo 9–13 ja to klo 15–19  
Hatelotie 3, 82900 Ilomantsi  
p. 050 326 4493

## Kontiolahden jäteasema

**Palvelemme** arkisin ma klo 15–19 ja to klo 9–13  
Nosturikatu 4, 80770 Kontiolahti As  
p. 050 326 4017

## Myllynkaari

Liperin jäteasema  
**Avoinna** itsepalveluna joka päivä klo 6–22  
Kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet ja yritysten jätteet ti klo 14–18  
Kierrätyskuja 1, 80400 Ylämylly  
p. 050 516 0634

## Polvijärven jäteasema

**Palvelemme** arkisin ti klo 9–13 ja to klo 14–18  
Ahertajantie 2, 83700 Polvijärvi  
p. 050 597 0254