

Puhaksen tiedotuslehti kotitalouksille | 2023

puhas^{oy}

JULKINEN TIEDOTE | JAETAAN KAIKKIIN KOTITALOUKSIIN

YHTENEN JUTTU

s.6

**Mikä ihmeen
poistotekstiili?**

s.11

**Hei, me keräämme
biojätteen!**

s.12

**Kontiokaaren uusi
itsepalveluasema auki
joka päivä klo 6–22.**

**Jotta
maailma
ei loppuisi
kesken**

s.4

Puhas tulevaisuus tehdään yhdessä

Jätehuollon ensisijainen tehtävä on suojella ympäristöä, terveyttä ja ihmisiä. Se, että hoidamme jätteemme fiksusti, on toimivan yhteiskunnan välttämättömyys. Ilman jätehuoltoa elämä vaikeutuu: ympäristö likaantuu ja haittaeläimet – esimerkiksi rotat – tunkeutuvat kodin piiriin ja ihmiset sairastuvat. Jätehuolto pitää siis meidän puoliamme.

Isossa kuvassa ihmiskunnan on viimeistään nyt alettava käyttää luonnonvaroja kestävästi ja muutettava kulutustottumuksia pysyvästi vastuullisempaan ja säästäväisempään suuntaan. Yhteinen maapallomme hyötyy siitä, että vältämme neitseellisten luonnonvarojen käyttöä ja edistämme kulutuksen vähentämistä, materiaalien kierrätystä, korjaamista ja lainaamista.

Jätehuolto ylipäänsä tavoittelee kestävää ja puhdasta materiaalien kiertoa eli kiertotaloutta. Jätteet olisi lajiteltava ja toimitettava syntypaikoiltaan käsittelyyn niin, että eri jättemateriaalit tulevat käsittelyyn mahdollisimman tehokkaasti eroteltuna.

Lainsäädäntö ohjaa jäteyhtiön toimintaa

Jätehuoltoa säätelee EU, joka on antanut Suomelle ja Puhaksellekin mandaatin toimia ihmisten ja ympäristön hyväksi. Puhas Oy:n kaltaisten kunnallisten jäteyhtiöiden toimintaa ohjaavat EU-direktiivit ja jätelaki asetuksineen sekä paikallisine jätehuoltomääräyksineen. Vuonna 2021 voimaan tullut uusi jätelaki tähtää jättemäärän vähentämiseen ja kierrätyksen lisäämiseen. Jäteyhtiöt eri puolilla Suomea toteuttavat nyt käytännössä jätelain vaatimuksia.

Yhdyskuntajätteen kierrätysasteen tulisi EU-direktiivin mukaisesti nousta vuoteen 2030 mennessä 65 prosenttiin, sen oltua vuonna 2021 Suomessa 37 prosenttia. Yhdyskuntajätettä tulisi siis saada kiertoon todella paljon enemmän kodeissa ja elinkeinotoiminnassa. Jotta nämä kierrätystavoitteet voidaan saavuttaa, on jätteiden erilliskeräystä lisättävä, etenkin pakkaus- ja biojätteen osalta. Tavoitteet sitovat Suomea EU:n jäsenvaltiona – ja myös meitä pohjoiskarjalaisia.

Miten toteutamme nyt jätelakia?

Jätelain vaateiden mukaisesti kampanjoimme tänä kesänä biojätteen keräyksen puolesta ja olemme alkaneet kerätä kuntalaisilta kompostointi-ilmoituksia ja poistotekstiiliä. Lisäksi valmistelemme pakkausjätteiden kunnallista keräystä, joka tulee voimaan heinäkuun 2023 alusta. Itse kuntalaisille mikään ei isommin muutu, vain pakkausjätteiden kerääjä vaihtuu.

Biojätettä puolestaan on pakollista alkaa kerätä kaikilta asuinkiinteistöiltä yli 10 000 asukkaan taajamissa 1.7.2024 alkaen. Biojätteen keräysaste tulisi saada nousuun, sillä biojätteistä saamme liikennebiokaasua, energiaa ja lannoitteita – puhtaasti, kestävästi ja omavaraisesti.

Kiertotalous ja kestävä kehitys ovat asioita, joihin haluamme satsata. Maailma ympärillämme muuttuu nopeassa tahdissa. Haluammekin kehittää jätehuoltoa siten, että se vastaisi mahdollisimman hyvin teidän kuntalaisten tarpeisiin myös tulevaisuudessa. Puhtaampi tulevaisuus on mahdollista tehdä kuitenkin vain koko maailman ja teidän kuntalaisten kanssa – YHDESSÄ. Kiitos kun kierrätät kanssamme!

HANNA MUTANEN | KEHITYSJOHTAJA
PUHAS OY

Sisältö

Pääkirjoitus	2
Ajankohtaista	3
Jotta maailma ei loppuisi kesken	4
Mikä ihmeen poistotekstiili?	6
Lajittelemmeko kiertotalouden vai kierrätystavoitteiden vuoksi?	7
Lajitteluohjeet	8
Usein kysyttyä	10
Hei, me keräämme biojätteen!	11
Kaarra Kontiokaareen ja kierrätä materiaalit helposti ja nopeasti	12
Tuo kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet keräykseen maksutta	14
Yhteystiedot	16

Yhteinen juttu on
Puhas Oy:n asiakaslehti

Painos 65 000 kpl

Toimitus Laura Tikkanen, Tarja Karvonen ja
Itä-Suomen jäteneuvonnan yhteistyöryhmä

Kansikuva Markus Aspegren

Lajitteluoppaan kuvat Petra Tiihonen

Painopaikka Punamusta Oy, Joensuu 2023

Taitto Avidly

Puhas Oy

www.puhas.fi

Asiakaspalvelu 013 318 198

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



Joensuun kaasutankkausasemalta biokaasua tankkiin!

Pohjois-Karjalan ensimmäinen biokaasutankkausasema on avattu marraskuussa 2022 Joensuun Raatekankaalla, osoitteessa Wahlforssinkatu 18 b.

Autoilijat voivat nyt tankata asemalla liikennebio-kaasua. Alkuun kaasu tuli maakunnan ulkopuolelta, mutta tästä keväästä lähtien biokaasun toimittaa kiteeläinen Biokymppi, ja biokaasu on tehty maakuntamme omista biojätteistä.

Wegas-kaasutankkausasema tukee Joensuun kaupungin tavoitteita vähentää tieliikenteen päästöjä, koska asema tarjoaa puhtaampaa ja fossiilisiin polttoaineisiin verrattuna edullista biokaasua.



Vaarallisten jätteiden ja piensähkölaitteiden kiertävä keräys alkaa

Keräysauto kiertää Joensuun haja-asutusalueilla Reijolassa, Hammaslahdessa, Kiihtelysvaarassa ja Heinävaarassa 6.6, 5.9. ja 12.12. ja Joensuun kanta-kaupungissa 6.6. ja 5.9.

Vaarallisten jätteiden ja piensähkölaitteiden kiertävä keräys on tarkoitettu niille, joilla ei ole autoa käytössään eivätkä he näin pysty tuomaan vaarallisia jätteitä Puhas Oy:n kiinteisiin toimipisteisiin.

Kiertävään keräykseen saa tuoda jätteitä vain sen, mitä yksi ihminen käsin jaksaa kantaa, enintään 30 kiloa. Katso aikataulut sivulla 14.



Poistotekstiilin keräyspiste Joensuuhun

Joensuuhun on avattu poistotekstiilin keräyspiste. Piste löytyy kierrätyskeskus Kiertämön tiloista, osoitteesta Salpakatu 1 ja on avoinna ma-to klo 9–18 ja pe klo 9–16. Maksuttomaan poistotekstiilikeräykseen voi tuoda rikkiäisiä mutta puhtaita vaatteita ja kodintekstiilejä.

Poistotekstiiliä ovat käyttökelvottomaksi kulu-neet mutta puhtaat, hajuttomat ja kuivat paidat, housut, hameet ja takit sekä kodintekstiilit.

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

Uudelleenkäyttöön kelpaavat vaatteet, kodintekstiilit, kengät, laukut ja vyöt eivät kuulu poistotekstiilien joukkoon. Ne voi myydä kirpputorilla tai lahjoittaa hyväntekeväisyysjärjestöille ja muihin tekstiilikeräyksiin.

Lisätietoja osoitteessa
puhas.fi/poistotekstiili



Vaihda e-laskuun ja osallistut lahjakortin arvontaan!

Kun vaihdat Puhaksen laskun toimitustavaksi vaivattoman ja ympäristöystävällisen e-laskun 15.4.–31.7.2023 välisenä aikana, osallistut automaattisesti arvontaan.

Arvontapalkintoja ovat Samsungin 55-tuumainen taulutelevisio, arvo 599 €, ja kaksi Samsungin 8,7-tuumaista tablettia, tabletin arvo 129,95 €. Arvomme palkinnot 15.8.2023. Löydät arvonnän säännöt osoitteessa www.puhas.fi/elaskuarvonta.

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

Jotta maailma ei loppuisi kesken

Ihmiset ostavat paljon turhaakin tavaraa, ja unohtavat sen nurkkiin pyörimään. Onko meillä varaa tällaiseen?

”Nykyisenkaltaiseen kertakäyttökulttuuriin meillä ei ole varaa”, sanoo kestävyysratkaisujen asiantuntija **Lotta Toivonen** Sitrasta. Siis sellaiseen kulutuskulttuuriin ei ole varaa, jossa ostetaan uusia tavaroita, käytetään niitä hetki ja heitetään pois.

Maailman tila on kurja. Ilmasto lämpenee, meret happamoituvat, lajikirjo hupenee – ja myös monet raaka-aineet loppuvat kesken. Huoltovarmuuskeskus pitää listaa kriittisistä materiaaleista, joita tarvitaan nykyelämään paljon ja jotka uhkaavat loppua. Yksi tällainen on koboltti, jota tarvitaan vihreän siirtymän toteuttamiseksi. Sitä käytetään muun muassa akuissa. Epästabiili Kongon demokraattinen tasavalta on suurin kobolttin tuottaja.

Lisäksi moni muu akkuteknologian kaipaama metalli on vaikeasti tavoitettava ja harvinainen. Samoin esimerkiksi lannoitteisiin käytettävä fosfori, joka uhkaa loppua noin 50 vuodessa.

Kaikkia tarvitaan

Tilanteen parantamiseksi tarvitaan Lotta Toivosen mukaan kiertotaloutta. Kiertotaloudessa ei tuoteta jatkuvasti lisää tavaroita, vaan hyödynnetään olemassa olevien tuotteiden ja materiaalien arvoa mahdollisimman pitkään. Kulutus perustuu omistamisen sijaan palveluiden käyttämiseen. ”Kyse on kierrätyksestä, mutta myös paljon muusta. Kaikki lähtee tuotteiden suunnittelusta.” Toivonen summaa, että tuotteet pitää suunnitella sellaisiksi, että ne kestävät pitkään ja niitä voidaan korjata ja huoltaa. Mahdollisuuksien mukaan niihin käytetään kierrätettyjä materiaaleja.

Ne on myös suunniteltu niin, että kun käyttöikä joskus päättyy, materiaalit saadaan kierrätettyä uuteen käyttöön. ”Tässä tarvitaan aivan kaikkia. Tuotteiden pitää olla helposti kierrätettäviä. Kuluttajien pitää osata ja haluta kierrättää ne oikein ja uusien tavaroiden valmistajien pitää käyttää mahdollisuuksien mukaan kierrätettyä materiaalia.”

Kuluttamista ei voi lopettaa

Helpointa maailmalle olisi toki lopettaa kuluttaminen kokonaan, mutta näin ei sentään voi tehdä. Siksi pitää muuttaa kuluttamisen tapoja. ”Ihminen tarvitsee muun muassa vaatteita ja ruokaa, mutta kulutuksen pitää olla kiertotalouden periaatteiden mukaista.”

Tällä hetkellä on paljon tuotteita, jotka hajoavat nopeasti ja joiden kierrätys on tehty vaikeaksi. Esimerkiksi monissa tuotteissa on sekaisin monia materiaaleja. Sitten on esimerkiksi tuotteita, joihin on sisäänrakennettu lamppu, akku tai muuta helposti hajoavaa elektroniikkaa.

Myös elektroniikan pitäisi olla korjattavaa. Tähän Euroopan unioni on puuttunut. EU:n parlamentti hyväksyi loppuvuodesta asetuksen, joka määrää, että kaikki puhelinten akut pitää saada irti ja vaihdettua. Maaliskuussa vastaavaa päätettiin esimerkiksi sähköpolkupyörien akuista, ja vastaavaa sääntelyä tulee muitakin.

Tällaisia palveluita on eniten pääkaupunkiseudulla, mutta myös monet kaupat tarjoavat niitä kaikkialla. Useilla paikkakunnilla on mahdollisuus lainata kirjastosta esimerkiksi liikuntavälineitä. "Aina, kun on ostamassa jotain, kannattaa harkita, tarvitseeko tavaraa todella. Moni ostaa turhia asioita ja ajattelee, että se on ok, kun tavara menee kierrätykseen." Hyvä, kun menee, mutta tavara on kuitenkin ostettu turhaan. Etsin hiljattain verhoja uuteen kotiin tori.fi-palvelusta. Niistä monet olivat aivan uusia, vielä pakkauksissaan. Myyjä oli vain huolimattomuuttaan ostanut liikaa.

”Muutosta näkyy jo, esimerkiksi nuorten kohdalla on jo ihan ok, että ostaa käytetyn kännykän sijaan että ostaa uuden.” Pulassa olemme silti, ja jos pientä muutosta näkyykin, nopeus ei meinaa riittää. Keskimäärin vauraus maailmassa kasvaa, ja on yhä enemmän niitä, joilla on varaa kuluttaa niin kuin suomalaisten. ”Meitä kaikkia tarvitaan muutokseen”, Toivonen toistaa.

Asennemuutos on tärkeä ja jäteyritysten pitää varmistaa, että kierrätys on mahdollisimman helppoa. Entä toimiiko jälkimarkkina? Onko materiaalille käyttäjiä, jos se saadaan kerättyä? Viestintää tarvitaan myös. Monet jäteautot ovat monilokeroautoja, ja näyttää siksiltä kuin kaikki roskat menisivät samaan paikkaan. Eivät ne mene. Kuluttajien on tärkeä tietää, että he eivät lajittele turhaan.

Vinkkejä kestävään kulutukseen

ANJA RÄISÄNEN, JÄTEKUKON YMPÄRISTÖKOULUTTAJA

- Sitoudu tavaraan jo hankintapäätöstä tehdessäsi. Tavaralle pitää olla tarve ja paikka. Siitä täytyy pitää huolta. Jos tarvitset tavaraa vain silloin tällöin, lainaa tai vuokraa se.
- Älä osta hyvää mieltä vaan tee fiksua ostoksia. Pidemmän päälle niistä tulee hyvä mieli!
- Pidä huolta elektroniikasta. Käsittele huolella, suoja, lataa oikein, korjauta, vie keräykseen.
- Vie vanhat elektroniikka- ja sähkölaitteet kierrätettäväksi! Niissä on kiinni paljon erilaisia, harvinaisiakin materiaaleja.
- Käännä jätтелupulmissa paikallisen jäteyhtiön puoleen. Heiltä saat avun ja opastusta. Kysy kierrätysvalmennusta esimerkiksi yhdistyksellesi tai harrasteporukalla. Kartuttakaa tietoja ja taitoja yhdessä!

Mikä ihmeen poistotekstiili?

Oletko poistamassa käytöstä rikkinäisiä tai loppuun kuluneita vaatteita tai kodintekstiilejä? Ovatko ne puhtaita ja kuivia? Jos vastasit kyllä, voit tuoda tekstiilit poistotekstiilien keräykseen.

Vuonna 2021 hyväksytty jäteasetus velvoitti kunnat järjestämään asumisesta syntyvän tekstiilijätteen vastaanoton vuoden 2023 alusta alkaen. Maamme jätelaitokset ovat ottaneet haasteen vastaan ja etsivät kotitalouksista peräisin olevalle poistotekstiilille parhaan, kiertotalouden mukaisen hyödyntämiskäytännön.

Poistotekstiilin keräyksessä Suomi on yksinään ottanut vahvan etunojan, mistä on kuulunut kovaa kritiikkiäkin. Kriitikot ovat olleet sitä mieltä, että olisi ollut hyvä odottaa EU-linjauksia tekstiilien kierrätystavastausta ennen kansallisia toimia.

Poistotekstiilin keräys on nimittäin kallista ja hankalaa. Muun muassa siksi, että tekstiilit ovat pilaantumisherkkiä ja niiden keräämiseen ja lajitteluun tarvitaan sisätilat.

Tekstiilien lajittelu ja tunnistus on tehtävä käsin, ja sekin maksaa. Tekstiilejä tehdään useista eri materiaaleista, joten eri materiaalien tunnistaminen on hyvin vaikeaa ja vie aikaa.

Tekstiilijäte joudutaan kuljettamaan toiselle puolelle Suomea, minkä vuoksi kuljetuskustannukset ovat

suuret ja tekstiilijätettä on toimitettava harkitusti eteenpäin. Jalostetun tekstiilijätteen markkinatkin ovat vasta kehittyneissä.

Lajitele vaatteet ja kodintekstiilit niiden kunnan mukaan

Vain käyttökelpoton mutta kuiva ja puhdas tekstiilijäte on poistotekstiiliä. Kotoa poistettaville tekstiileille onkin syytä tehdä jako kolmeen: uudelleenkäyttöön, poistotekstiiliksi ja poltettavaan jätteeseen.

Hyväkuntoiset ja käyttökelpoiset vaatteet sekä kodintekstiilit sopivat uudelleenkäyttöön, eli ne kannattaa myydä tai vaihtoehtoisesti lahjoittaa kierrätystavarataloihin tai hyväntekeväisyysjärjestöjen vaatteidenkeräykseen. Niitä voi myös korjata ja tuunata uuteen käyttöön sopiviksi.

”Poistotekstiiliä ovat käyttökelvottomaksi kulu- neet, mutta puhtaat, hajuttomat ja kuivat paidat, housut, hameet ja takit sekä kodintekstiilit. Jos ei ole varma, mihin tekstiilijäte kuuluu, voi rikkinäiset vaatteet ja kodintekstiilit laittaa poltettavaan jätteeseen”, kertoo Puhas Oy:n viestintäpäällikkö **Laura Tikkanen**.

Vaikka kodin tekstiilit voidaan hyödyntää aiempaa tarkemmin, kaikki ei sovellu uuden materiaalin raaka-aineeksi. ”Alusvaatteet, sukat, matot, peitot, tyynyt, pehmolelut sekä kaikki likaiset, kosteat, homeiset, tuholaisia sisältävät tai haisevat tekstiilit kuuluvat poltettavan jätteen astiaan”, luettelee Tikkanen.

Poistotekstiilit käsitellään Suomessa

Puhaksen järjestämä poistotekstiilin keräyspiste on kierrätyskeskus Kiertämön tiloissa Joensuussa. Kerätyt poistotekstiilit lajitellaan ensin materiaalin- sa mukaisesti. Tästä vaiheesta huolehtii Puhaksen yhteistyökumppani Taitamo.

Lajittelun jälkeen Puhas toimittaa vain jalostukseen kelpaavan poistotekstiilin Lounais-Suomen Jäte- huolto Oy:lle (LSJH) laadunvarmistukseen, jonka jälkeen kierrätykseen kelpaava tekstiili ohjataan LSJH:n poistotekstiilin käsittelylaitokseen Paimioon jalostettavaksi kierrätysraaka-aineiksi.

Poistotekstiilien käsittelylaitoksessa kuidut avataan mekaanisesti, ja lopputuloksena saadaan kierrä- tuskuitua teollisuuden raaka-aineeksi. Kierrätys- kuidusta voidaan valmistaa esimerkiksi lankaa, kuitukangasmateriaaleja, eristeitä, akustiikkalevyjä, suodatinkankaita ja komposiitteja.

Paras huoltaa ja käyttää pitkään

Tekstiili- ja vaateolosuhteet on yksi maailman eniten saastuttavista teollisuuden aloista, ja sen ympäris- tö- ja ilmastovaikutukset ovat merkittävät. Tekstiili- en tuotanto ei usein ole sosiaalisestakaan kestävä. Saattaakin olla, että poistotekstiilin eli tekstiilijät- teen keräys siirtyy tulevaisuudessa EU-linjausten myötä tekstiilien tuottajien vastuulle.

Kaiken A ja O on kulutuskäyttäytyminen. Meillä kai- killa on mahdollisuus vaikuttaa alan kehittymiseen kohti kestävämpiä toimintatapoja.

”Tavallisen kuluttajan rooli ja arvo tekstiilien käyt- täjänä, lajittelijana ja kierrättäjänä on merkittävä”, toteaa Tikkanen.

”Kaikki lähtee vastuullisesta kuluttamisesta ja har- kinnasta jo tuotteen hankintahetkellä. Paras vaate on sellainen, jota käytetään mahdollisimman pit- kään, ja joka myös kestää sen”, Tikkanen jatkaa.

Poistotekstiilin keräyspiste Joensuussa löytyy kierrätyskeskus Kiertämön tiloista, osoitteesta Salpakatu 1 ja on avoinna ma-to klo 9–18 ja pe klo 9–16. Tuo poistotekstiilit keräykseen tiiviisti muovipussiin pakattuna.





Lajittelemmeko kiertotalouden vai kierrätystavoitteiden vuoksi?

Suomi tavoittelee hiilineutraalin kiertotalousyhteiskunnan asemaa vuoteen 2035. Tavoite on haastava, sillä maailmantaloudesta kiertotaloudeksi voidaan laskea vasta noin 8 prosenttia. Jos ja kun sinne päästään, on Suomi toivottavasti edelläkävijöiden joukossa varmistamassa tulevaisuuden kestävästä kilpailukykyään.

Kiertotaloustyössä Suomea kirittää EU:n kiertotalouspaketti. Yksi osa pakettia ovat viiden vuoden välein kiristyvät kierrätystavoitteet, jotka ovat nousseet jo liikaakin huomion keskipisteeksi.

Kiertotalouden edistämisen näkökulmasta olisikin jo hyvä alkaa miettiä, mitä kierrätystavoitteiden saavuttamisen jälkeen on edessä ja suunnata katsetta toimiin, joilla edistetään kestävästä tuotesuunnittelusta, vähennetään kulutusta ja minimoidaan hävikkiä.

Lajittelu ei ole vielä kierrätystä, mutta se on ensimmäinen vaihe ja edellytys materiaalien kierrättämiseksi uusien tuotteiden raaka-aineeksi.

Vaikka lainsäädännöstä tulevat kierrätystavoitteet eivät suoraan velvoita asukasta lajittelemaan ja lajitellun jätemateriaalin matka uudeksi tuotteeksi on pitkä, on asukkaan ja kunnan rooli materiaali-kierrätyksen kannalta ratkaiseva.

Kunnan lakisäateistä jätehuoltotehtävää hoitavan Puhaksen tehtävänä onkin tuottaa alueelle kiertotaloutta tukevat jätehuollon palvelut ympäristöterveys huomioon ottaen. Samalla se valjastaa asukkaan lajittelutyön kiertotalouden voimaksi.

Lajittelu konkretisoituu monen elämässä arjen tärkeimpänä kiertotaloustekona. Entä miten motivoitua siihen toimista tehokkaimpaan, eli jätteen synnyn ehkäisyyn? Kuluttamisen vähentäminen voi olla hankalaa ja ratkaisevaan asemaan nousee se, mitä ja miten kulutetaan. Ostopäätöksillä ehkäistään tehokkaimmin jätteen syntymistä.

Lajittelua ei voida jo pelkästään teknistaloudellisista ja ympäristöterveysyistä loputtomiin lisätä, ja siksi asukkaille tulisi olla tarjolla alueelliset erityispiirteet huomioivia, mutta kokonaisvaikutuksiltaan

kestäviä jätehuoltoratkaisuja. Tähän tarvitaan alueellisia jätelaitoksia.

Asukas voikin luottaa siihen, että Puhas ratkaisee parhaalla mahdollisella tavalla alueellaan jätelain kiristävät vaatimukset biojätteen erilliskeräyksen laajentamisesta ja pakkaustuottajien kanssa pakkausmateriaalien kiinteistökohtaisen erilliskeräyksen.

Suomalainen jätehuoltojärjestelmä on asiantuntijoiden suunnittelema, kustannustehokas ja luotettava. Jätteenontä maailmaahan ei ole, eikä tule. Kaikesta toiminnasta, myös kierrätyksestä, syntyy jätettä.

Monenlaisia jätteiden käsittelyratkaisuja, mukaan lukien energiahyödyntämistä ja turvallista loppusijoitusta kaatopaikoilla, tarvitaan siis edelleen hiilineutraalissa kiertotalousyhteiskunnassakin.

**JUTTA LAINE-YLIJOKI | TOIMITUSJOHTAJA
SUOMEN KIRTOVOIMA RY – KIVO, EDUSTAA
JULKISTA JÄTEHUOLTOA JA KUNTIEN JÄTELAITOKSIA**



Puhas Oy ja Ekokumppanit Oy ovat lanseeranneet korjaamisen verkkopalvelun Joensuun seudulle. Korjaa.se ehkäisee jätteen syntyä ja edistää vanhan korjaamista. Palveluun kaivataan nyt lisää korjauspalveluja tarjoavia yrityksiä.

Korjaa.se-verkkopalvelu yhdistää korjattavat ja korjaajat

Korjaa.se-nettisivuston tarkoituksena on yhdistää rikkimenneet tavarat ja niiden korjaajat. Täysin maksuton, kestävä kehitys edistävä korjaa.se-verkkopalvelu on rakennettu viime vuonna Puhaksen toiminta-alueelle eli Joensuuhun, Ilomantsiin, Kontiolahteen, Liperiin ja Polvijärvelle.

Puhas haluaa tarjota asiakkailleen palvelun, jotta jätteen määrä vähenisi ja vanhan korjauttaminen olisi helppoa. Palvelu myös auttaa alan pienyrittäjiä ja käsityöläisiä saamaan asiakkaita ja töitä.

Yrittäjä, lähde mukaan – ei maksa mitään!

Mukana oleminen on yrittäjälle maksutonta näkyvyyttä. Mukaan lähtevien yritysten palvelut, yhteystiedot ja mahdolliset nettisivulinkit julkaistaan

korjaa.se-verkkopalvelussa. Palvelussa on jo yli 30 pohjoiskarjalaista yrittäjää.

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

”Jätteen synnyn ehkäisy ja sen vähentäminen on jäteyhtiömme tärkeä tehtävä. Yksi konkreettinen teko tällä tiellä on tuotteiden huoltaminen ja korjaaminen. Kun asukas korjauttaa rikkinäisen vetoketjun tai huonekalun, hän pidentää tuotteen käyttöikää ja samalla tukee alueellisia pienyrittäjiä”, sanoo Puhaksen viestintäpäällikkö **Laura Tikkanen**.

Tutustu www.korjaa.se

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 keräysastian laittamista.

Mitä saadaan?

Biokaasua liikennepolttoaineeksi. Ravinteikas jäännös maatalouteen lannoitteeksi.



KARTONKIPAKKAUKSET

kiinteistön keräysastiaan tai ekopisteelle

- Juomien pahvipakkaukset
- Kartonkiset esinepakkaukset
- Kartonkiset take away -astiat
- Kartonkitölkit, kuten maito- ja mehutölkit (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 hylsy

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

- Elintarvikkepakkaukset, kuten jogurttipurkit, voi-rasiat, leikkele-, juusto- ja valmisruokapakkaukset
- Lelu-, työkalu-, puutarha- ja kalastusvälinepakkaukset
- Muovikassit, -pussit ja -kääreet
- Muovipullot, -kanisterit, purkit, 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 juomatölkit
- Pienmetalliesineet, kuten kattilat, paistinpannut, ruokailuvälineet, sakset, käsityökalut
- Säilyketölkit
- 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 autonosia.



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)
- Kirjojen sisäsivut
- 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.
- Poista kirjoista kovat/muovitetut kannet.

Mitä saadaan?

Sanomalehtipaperia sekä WC- ja käsipyyhepaperia.





KIERRÄTÄ KEVÄÄN JÄTTEET



Juhlakausi on alkamassa, ja vappukin on ihan kohta. Ylioppilasjuhlat, rippijuhlat, kesähäät sekä juhannus saattavat aiheuttaa jätteiden lajittelussa monenlaista päänvaivaa.

Alta saat vastauksia yleisimpiin lajittelupulmiin. Löydät lisätietoa nettisivuiltamme www.puhas.fi/lajittelunabc. Lajittelussa sinua auttaa nettisivuiltamme virtuaalinen apurimme Puhas Bot. Voit ottaa yhteyttä myös asiakaspalveluumme, p. 013 318 198.

GRILLI ► Metallinen hiili- tai kaasugrilli metalliromun keräykseen ja sähkögrilli sähkölaitteiden keräykseen.

GRILLIHIILET ► Varmista, että hiilet ovat sammuneet ja jäähtyneet, sillä jäähtyminen voi kestää useita tunteja. Voit käyttää apuna sammuttamiseen hiekkaa ja vettä. Laita jäähtyneet hiilet pakattuina poltettavaan jätteeseen.

ILMAPALLOT, MYÖS FOLIOPALLOT ► Poltettavaan jätteeseen. Ilmapallojen muovipakkaukset muovipakkausten keräykseen.

KERTAKÄYTTÖASTIAT JA LAUTASLIINAT ► Suosi kestäviä ja uudelleenkäytettäviä astioita. Laita käytetyt muoviset ja kartonkiset kertakäyttöastiat poltettavaan jätteeseen ja lautasliinat biojätteeseen.

LAHJAPAKKAUS ► Kartonkilaatikko kartonkipakkausten keräykseen, muovilaatikko muovipakkausten keräykseen.

LAHJAPAPERI JA -NAUHA ► Poltettavaan jätteeseen.

KERTAKÄYTTÖGRILLI ► Pakkausmuovit muovipakkausten keräykseen, kartongit kartonkipakkausten keräykseen sekä metallinen grilliosa metallinkeräykseen. Grillihiilet jäähtyneinä ja pakattuina poltettavaan jätteeseen.

METALLITÖLKIT ► Pantilliset tölkit kauppojen palautuspisteisiin, pantittomat tölkit metallinkeräykseen.

PAISTORASVA ► Laita rasva vaikka talouspaperiin imeytettynä kompostoriin tai biojäteastiaan. Isomman määrän paistorasvaa voit laittaa biojäteastiaan jähmettyneenä maito-, jogurtti- tai piimätölkissä. Jos kiinteistöllä ei kerätä biojätettä, voit laittaa paistorasvan maitopurkkiin jäädytettynä poltettavaan jätteeseen. Älä kaada rasvaa wc-pönttöön tai viemäriin!

PULLOT ► Panttipullot kauppojen palautuspisteisiin, pantittomat lasipullot lasipakkausten keräykseen ja muovipullot muovipakkausten keräykseen.

ONNITTELUKORTTI ► Paperinkeräykseen.

RETKIHUOPA ► Käyttökelvottomana poltettavaan jätteeseen.

RUOANTÄHTEET ► Varaa ruokaa vain sen verran kuin syödään. Lajitele ruoantähteet biojätteen keräykseen tai omaan kompostiin. Pakkaa biojäte paperi-, sanomalehti- tai biohajoavaan pussiin ennen keräysastiaan laittamista. Voit käyttää pakkaamiseen myös ikkunattomat kirjekuoret, leipäpussit sekä jauho- ja sokeripussit.

SERPENTIINIT JA PAPERISET VAPPUKEPIT ► Poltettavaan jätteeseen. Tyhjennä suihkutetavasta serpentiinipullosta paineet pois ennen poltettavaan jätteeseen laittamista. Metallisen, tyhjän ponnekaasupullon voi laittaa myös metallinkeräykseen.

SIPSIPUSSI ► Muovipakkausten keräykseen.

SKUMPPALASI ► Rikkoutuneet lasiset ja muoviset skumppalazit poltettavaan jätteeseen.

SKUMPPAPULLON KORKKI ► Askarteluun tai poltettavaan jätteeseen.

TAKE AWAY -RUOKAPAKKAUKSET ► Rasiat ja aterimet puhtaina ja kuivina materiaalin mukaan muovi- tai kartonkipakkausten keräykseen, likaiset poltettavaan jätteeseen, paperikassi kartonkipakkausten keräykseen.

TERMOSPULLO ► Muovikuorinen poltettavaan jätteeseen, metallikuorinen metallinkeräykseen.

RUOKAPAKKAUKSET ► Nakkien, perunasalaatin ja muiden elintarvikkeiden tyhjat ja puhtaat muoviset pakkaukset muovipakkausten keräykseen ja kartonkiset kartonkipakkausten keräykseen. Huuhtaise irtolika viileällä vedellä ja anna kuivahtaa ennen keräykseen laittamista.

VAPPUKRÄÄSÄ ► Säästä käyttökelpoiset vapputavarat (huiskat, hatut, naamarit, markkinapallot, viirit jne.) seuraavaan vappuun. Näin ehkäiset turhan jätteen syntymistä. Laita käyttökelvottomat vapputavarat poltettavaan jätteeseen.

YLIOPPILASLAKKI ► Käyttökelvoton poltettavaan jätteeseen.

Vinkki: Jos juhla-aikaan jäteastia täyttyy tavallista nopeammin, voit tilata lisätyhjennyksen asiakaspalvelustamme, p. 013 318 198.

Kiitos kun lajittelet!

Hei, me keräämme biojätteen!

Haastateltavana Puhas Oy:n kehitysjohtaja Hanna Mutanen.

1. Miksi biojätteen kerääminen on Suomelle ja maailmalle tärkeä juttu?

Biojäte mahdollistaa biokaasun ja kestävän lannoitetuotannon. Lisäksi biojätteen erilliskeräys parantaa poltettavan jätteen laatua.

Jätehuollon ympäristövaikutukset ovat maailmanlaajuisesti ja paikallisesti merkittävät, ja biojätteen erilliskeräyksellä on avainrooli nykyaikaisessa jätehuollossa ja kiertotaloudessa.

2. Miten Puhas edistää biojätteen keräystä Pohjois-Karjalassa?

Edistämme biojätekeräystä opastamalla jätteiden oikeaoppiseen lajitteluun. Tarjoamme kotitalouksille myös biojäteastian kotiinkuljetuksineen. Mielestäni on tärkeää puhua biojätteen keräämisen hyödyistä, jotta ihmisten tietoisuus lisääntyy ja lajittelu edistyy.

Nykyaikaisessa jätehuollossa kyse on kiertotaloudesta ja sen edistämisestä. Aiemmin jätehuolto on keskittynyt enemmän vain jätteen hävittämiseen, "poissa silmistä, poissa mielestä"-mentaliteetilla.

Kiertotalousmallin mukaisessa jätehuollossa biojätteen sisältämät ravinteet otetaan hyötykäyttöön ja lopputuloksena saadaan uusiutuvaa energiaa. Edistämme asiaa lajittelemalla jätteemme oikein.

3. Mitä vaihtoehtoja kuntalaisella on, jos haluaa aloittaa biojätteen keräämisen?

Hän voi joko liittyä biojätekeräykseen tai aloittaa biojätteiden kompostoinnin kotonaan.

Biojätekeräykseen liittyminen vaatii yhteydenoton asiakaspalveluumme biojäteastian ja ajoreititystä varten. Myös kompostoinnista tulee ilmoittaa Puhas Oy:lle.

Lisäksi kuntalainen tarvitsee keräysastian kotiin, esimerkiksi keittiöön. Tähän kannattaa hieman panostaa, sillä kun biojätteen keräys on siistiä, on keruu mielekkäämpää ja juurtuu jokapäiväiseksi tavaksi.

4. Mihin Puhaksen alueen asukkaan keräämä biojäte menee ja mitä sille tapahtuu?

Keräämämme biojäte päättyy ensin Kontiosuon jätekeskukselle, josta se kuljetetaan Biokympille Kiteelle. Siellä biojäte päättyy biokaasureaktoriin, jossa siitä tuotetaan biokaasua ja lannoitteita.

Kaasu jalostetaan Biokympillä liikennekäyttöön soveltuvaksi. Aiemmin kaasu on käytetty sähkön ja lämmön tuotantoon. Prosessista saatavilla lannoitteilla voidaan korvata teollisia lannoitteita.

Vielä ehdit ilmoittaa kompostoinnista

Kompostoinnin aloittamisesta ja lopettamisesta on nykyään tehtävä kahden kuukauden kuluessa ilmoitus jäteviranomaiselle. Käytännössä voit tehdä ilmoituksen Puhaksen nettisivujen sähköisessä asiointissa. Sivulla on myös täytettävä lomake, jonka voit lähettää sähköpostilla tai tulostaa ja postittaa maksutta Puhakselle. Jos olet aloittanut kompostoinnin ennen 1.1.2023, voit tehdä kompostointi-ilmoituksen 30.4.2024 asti – hyvin ehtii siis vielä!

Lähellä tuotettu kestävä energia, puhdas polttoaine ja lannoitteet vievät meitä kohti kiertotaloutta, mikä on tärkeää Suomen omavaraisuudenkin kannalta.

5. Biojätteen lajitteluvuote kiristyy vuonna 2024, miten?

Biojätteen erilliskeräysvuote laajenee 1.7.2024 alkaen yli 10 000 asukkaan taajamissa kaikkiin kotitalouksiin Suomessa. Pohjois-Karjalassa taajamajaus on määritelty alueen jätehuoltomääräyksissä ja ulottuu aina Ylämyllyltä Joensuun keskustaan, Lehmön ja Niittylahteen asti.

Tällöin omakotitaloissa biojätteen voi kompostoida mullaksi tai vaihtoehtoisesti pitää liittyä biojätteen erilliskeräykseen. Positiivista on, että samalla poltettavan jätteen astian tyhjennystä voi pidentää jopa kahdeksaan viikkoon.

Tule tapaamaan biojäteneuvojaa

Tulevana kesänä Puhas Oy:llä on oma biojäteneuvoja. Hän kiertää turuilla ja toreilla kertomassa biojätteen keräyksen hyödyistä ja käytännöistä. Luvassa biojättekisää, tiukkaa asiaa ja mahtavia palkintoja!

Biojäteneuvonnan tapahtumia 2023

yhteistyössä Puhas Oy, Pohjois-Karjalan Martat ja BioKymppi

- 19.–20.5. KESÄN AVAUS, Kauppatori, Joensuu
- 1.7. RYSSÄYSMARKKINAT, Heinävaara
- 5.7. KESÄTORIPÄIVÄT, Ilomantsi
- 8.7. KESÄMARKKINAT, Kiihtelysvaara
- 21.–22.7. POLVIJÄRVIPÄIVÄT, Polvijärvi
- 8.–9.9. SILVA METSÄNÄYTTELY, Laulurinne, Joensuu
- 30.9. LIPERIN LEIPÄPÄIVÄ, Liperi

Puhas Oy ei vastaa mahdollisista aikataulumuutoksista. Biojäteneuvontaa on tarjolla muissakin, myöhemmin ilmoitettavissa tapahtumissa.



Puhaksen kehitysjohtaja Hanna Mutanen (oik.) testaamassa biokaasuautoa Pohjois-Karjalan Marttojen Maarit Sallinen-Uusoksen kanssa.

Kaarra Kontiokaareen ja kierrätä materiaalit helposti ja nopeasti

Puhas Oy on avannut ison itsepalveluaseman jätteille ja kierrätettävälle materiaaleille Joensuun Kontiosuolle. Kontiokaarta voi käyttää autolla itsepalveluna päivittäin aamukuudesta iltakymmeneen, vuoden ympäri.

TEKSTI | LAURA TIKKANEN

Kiertotalousyhtiö Puhas Oy:n mittava investointi, Joensuun Kontiokaaren itsepalvelujäteasema on avattu. Asema löytyy osoitteesta Kontiosuontie 7, vanhalle Kontiosuon jätekeskukselle vievän tien varrelta.

Kontiokaarta rakennettiin koko viime vuosi, noin kahden hehtaarin suuruiselle alueelle. Ensikokemukset asemasta ovat lupaavia. Asiakkaat ovat kiitelleet etenkin Kontiokaaren palveluaikoja ja asiointin helppoutta. ”Itsepalveluasema mahdollistaa entistä laajemmat palveluajat, myös iltaisin ja viikonloppuisin. Vanhoihin aukioloaikoihin verrattuna aukiolotunteja tulee yli puolet lisää”, kertoo Puhas Oy:n käyttöpäällikkö **Juho Mutanen**.

Joensuulainen aviopari **Tiina ja Tapio Tiilikainen** on ensikäynnin jälkeen Mutasen kanssa yhtä mieltä. ”Tätä on kaivattu, sillä aiemmat Kontiosuon jätekeskuksen aukioloajat olivat työssä käyville hankalat. Täällä on myös selkeät opasteet ja avarat tilat.”

Puhaksella jo kaksi itsepalveluasemaa – Kontiokaari ja Myllynkaari

Kontiokaari on järjestyksessä toinen Puhaksen itsepalvelujäteasema. Ensimmäinen – Myllynkaari – valmistui Liperin Ylämyllylle vuonna 2019 ja on osoittautunut toimivaksi.

Uusi Kontiokaaren itsepalveluasema toimii kuin parkkitalo. Kävijä ei kuitenkaan maksa ajasta, vaan jätteestä, jota tuo. Jätteet punnitaan vaa’alla, ja veloitus perustuu auton tulo- ja lähtöpainon eroon.

Poikkeuksena ovat risu-, oksa- ja puutarhajätteet, joista menee kertamaksu, 10 euroa per kuorma.

Kontiokaarella maksu hoituu vain pankki- tai luottokortilla.

Puhaksen nettisivuilta löytyy Kontiokaaren oma sivu, ja sieltä pääsee rekisteröitymään asiakasportaaliin. Kun on rekisteröitynyt portaaliin ja kirjannut sinne tietonsa, asiointi Kontiokaarella sujuu vaivattomasti. ”Ennakkorekisteröityneen asiakkaan on todella helppo asioida asemalla, ajaa vain sisään ja ulos ja jättää välissä jätekuormansa. Vähän niin kuin Joensuun Toriparkissa”, kehuu Mutanen.

Miten asioida Kontiokaarella?

Sitä vaivattomammin vierailu Kontiokaarella hoituu, mitä paremmin lajittelee jätteet jo kotona. Asemalla on eri vastaanottopaikat puutarhajätteelle, lajiteltaville jätteille sekä vaarallisille jätteille ja sähkölaitteille.

Paikan päällä Kontiokaarella kävijä liikkuu sen mukaan, mitä materiaalia on sinne tuomassa. Liikenne-merkit, opasteet, palvelupäätteet ja infotaulut opastavat kävijää.

Vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet voi tuoda maksutta asemalle henkilökunnan paikalla ollessa, arkisin kello 8–16. Ne tuodaan Kontiokaaren alakentälle, jonne voi ajaa ilman auton punnitusta.

Tarkka listaus vastaanotettavista vaarallisista jätelajeista löytyy Puhaksen nettisivuilta.

Itsepalvelupäätte ja opasteet apuna Kontiokaarella

Jos tuo muita kuin vaarallisia jätteitä tai sähkölaitteita Kontiokaareen, on ajettava ensin itsepalvelu-



KONTIOKAAREN ITSEPALVELUASEMA PALVELEE JOKA PÄIVÄ KLO 6–22!

päätteelle. Siinä valitaan, onko tuomassa puutarhajätettä vai lajiteltavia jätteitä. Kun on valinnan tehnyt, puomi aukeaa ja pääsee ajamaan tuloväylälle. Vaakojen viereisen teknisen tilan näytöiltä näkee autonsa tulo- ja lähtöpainon.

Kun jätteet on punnittu, ajetaan sille lajittelualueelle, jonka on palvelupäätteellä valinnut. Infotaulu opastaa, minne pitää ajaa.

Kun on vienyt jätteet, ajetaan lähtöväylälle liikennevalojen mukaan. Lähtövaaka punnitsee auton lähtöpainon. Sitten puomi nousee ylös ja infotaulu opastaa ajamaan joko maksupäätteelle tai suoraan ulos, jos on rekisteröitynyt netissä etukäteen Kontiokaaren asiakasportaaliin.

Kannattaa rekisteröityä etukäteen!

Kun rekisteröityy etukäteen nettisivulla puhas.fi/kontiokaari, maksu jätteistä hoituu automaattisesti asiakkaan tililtä. Asemaa voi käyttää myös ilman rekisteröitymistä, jolloin asiakas lähtiessään maksaa jätekuormansa pankkikortilla, Kontiokaaren maksupäätteellä.

Kontiokaarella on alkuun paikan päällä henkilökuntaa neuvomassa, miten itsepalveluasemaa käytetään. Alueen käytöstä on tekeillä myös seikkaperäinen opasvideo Puhaksen nettisivuille ja YouTubeen.

Kontiokaaren itsepalveluaseman avautumisen jälkeen, vanha, pohjoiskarjalaisille jo 1950-luvulta tuttu Kontiosuon jätekeskus palvelee vain raskasta liikennettä ja yrityksiä arkisin kello 8–16.



Kontiokaari pähkinäkuoressa

- itsepalveluasema jätteille ja kierrätettäville materiaaleille Joensuussa
- perustettu vuonna 2023
- tarkoitettu kotitalous- ja yritysasiakkaille
- asiointi henkilö- tai pakettiautolla
- avoinna joka päivä klo 6–22, henkilökunta vastaanottaa vaarallisia jätteitä ma–pe klo 8–16
- osoite: Kontiosuontie 7, 80260 Joensuu
- asemalle voi tuoda
 - 1) lajiteltavaa jätettä
 - 2) puutarhajätettä, risuja ja oksia tai alakentälle
 - 3) maksutta vaarallisia jätteitä ja sähkölaitteita
- maksu pankki- tai luottokortilla
- automaation toteuttanut M-Technology

Asiointi on helppoa ja nopeaa!

Lisätietoja: puhas.fi/kontiokaari



Näin toimit Kontiokaaressa

Aja ensin itsepalvelupäätteelle, joka on merkitty karttaan punaisella pisteellä. Kamera tunnistaa autosi rekisterinumeron automaattisesti.

A. Tunnistaudu itsepalvelupäätteellä ja valitse jätetyyppi:

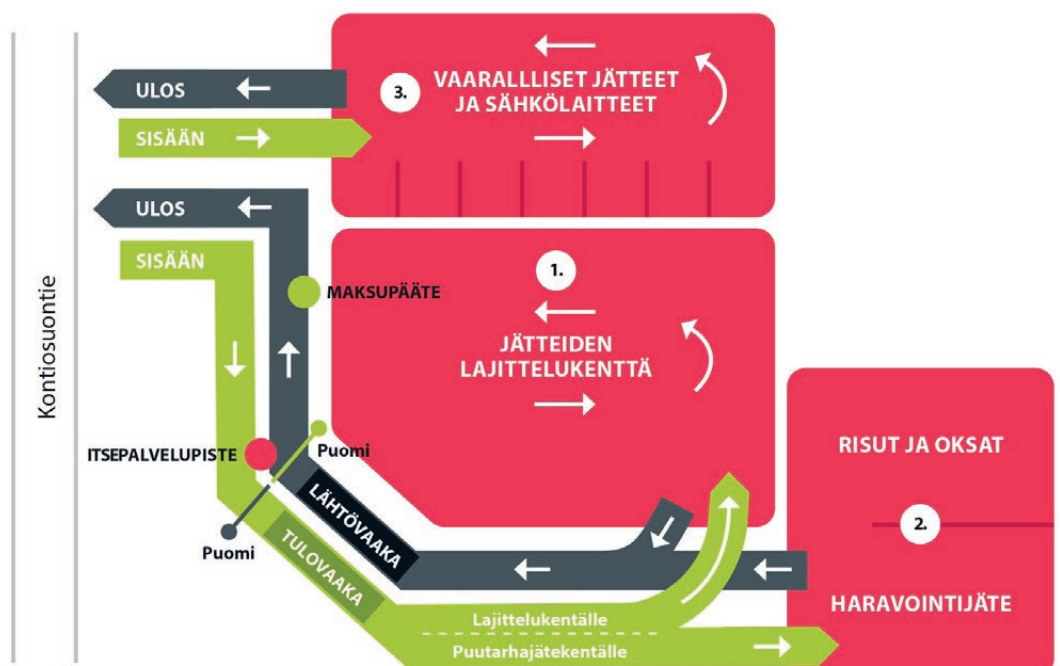
Lajiteltava jäte tai Puutarhajäte. Ota talteen QR-koodilipuke. QR-koodin avulla pääset liikkumaan alueella, ellei kamera tunnista autosi rekisterinumeroa. Näytä tarvittaessa QR-koodilipuketta aseman QR-koodilukijoihin.

B. Aja tulovaa'alle, joka punnitsee kuormasi.

Sen jälkeen voit viedä kuormasi jätelajille osoitettuun paikkaan. Seuraathan opasteita. Voit tarkistaa osoitteesta puhas.fi/lajittelunabc, mihin loosiin jäte tai materiaali kuuluu.

C. Aja lopuksi lähtövaa'alle punnitukseen ja sen jälkeen maksupäätteelle tai suoraan ulos, jos olet rekisteröitynyt etukäteen Kontiokaaren asiakasportaaliin.

Maksutta voit tuoda Kontiokaareen kodin vaarallisia jätteitä ja sähkölaitteita arkin klo 8–16, henkilökunnan paikalla ollessa.



Myllynkaari avoinna itsepalveluna joka päivä klo 6–22

Kierrätyskuja 1, 80400 Ylämylly, p. 050 516 0634

Liperin jäteasema Myllynkaari palvelee kotitalouksia asuinkunnasta riippumatta itsepalveluna joka päivä klo 6–22. Jätekuorma punnitaan, veloitus on painon mukaan ja lisäksi tulee punnitusmaksu. Voit maksaa kuorman pankki- tai luottokortilla. Ei puutarhajätteitä. Vie puutarhajätteet Liperin kirkonkylän maankaatopaikalle.

Katso hinnat ja tarkemmat toimintaohjeet
www.puhas.fi

Tuo palveluaikana maksuttomat jätteet

Henkilökunta on paikalla **tiistaisin klo 14–18**, jolloin voit tuoda maksutta kodin sähkölaitteet, vaaralliset jätteet, kestopuuta alle kuutiometrin sekä sekä metallit, kartonki- ja lasipakkaukset, paperit ja käyttökelpoiset tekstiilit. Lisäksi voit tuoda maksutta pienen määrän (alle 10 litran verran) lasi-, posliini-, keramiikka- ja kristalliesineitä sekä hehku- ja halogeenilamppuja.

Asiointi itsepalveluna on helppoa, katso opasvideo:
puhas.fi/tutustu-liperin-jateasemaan



Biolan pikakompostori Kontiosuon jätekeskuksesta

Hinta sisältää kuivikepussin. Kompostori on lämpöeristetty ja soveltuu ympärivuotiseen kompostointiin.

Kysy myös kotiinkuljetusta!

Ota yhteyttä asiakaspalveluumme, p. 013 318 198.

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

454,40 €

**VUOKRAA
KONTIOSUON
JÄTEKESKUKSESTA**

**PERÄKÄRRY
4 h/10 € tai 1 vrk/20 €**

VAIHTOLAVA
Rakennustyömaalle, remontiin tai
puutarhajätteelle. Vaihtolavaa voi
käyttää 1- tai 2-lokeroisena.

KATSO LISÄTIETOJA:
puhas.fi/vaihtolavapalvelu

KIITOS KUN KIERRÄTÄT KANSSAMME!

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 asiointista 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

 twitter.com/PuhasOy

 instagram.com/Puhasoy

 linkedin.com/company/puhas-oy

 youtube.com/@puhasoy695

Asioi silloin, kun sinulle sopii

Sähköinen asiointi palvelee 24/7. Kirjaudu 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

Tilinumero on
FI10 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



Kontiokaari

uusi itsepalveluasema
Kontiosuontie 7, 80260 Joensuu
Avoinna itsepalveluna joka päivä klo 6–22
Kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet maksutta arkisin klo 8–16
p. 050 326 3528
www.puhas.fi/kontiokaari

Kontiosuon jätekeskus

Raskas liikenne ja yritysten vaarallisten jätteiden vastaanotto arkisin 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