

YHTEINEN JUTTU

s.2

Puhasta
jätehuoltoa
25 vuotta

s.12

Kontiosuon itsepalvelujäte-
asema valmistuu syksyllä

s.4

TYTÄR HERÄTTELI
LAJITTELEMAAN

s.14

Pakkaus- ja
biojätteiden keräys
tehostuu 2023

PUHASTA JÄTEHUOLTOA 25 VUOTTA

Yhtiömme täyttää tänä vuonna kunnioitettavat 25 vuotta. Tuona aikana Puhas on kehittynyt kaatopaikan pitäjstä monipuoliseksi kiertotalouden toimijaksi. Jätteistäkin on tullut uusioraaka-ainetta ja energianlähde, hylätyn tavarain sijaan.

Nykyiset palvelupisteemme ovat siistejä entisaikoihin verrattuna. Vuosikymmeniä sitten oli oltava kumikengät, kun asioi jätekeskuksessa. Nykyisillä asfalttikentillä pärjää korkokengilläkin.

Perustehtävämme on silti säilynyt ja säilynee jatkossakin samana: tuotamme jätehuollon palveluja osakaskuntiemme asukkaille.

Kaatopaikoista kiertotalouteen

Alkuperäiset osakaskunnat – Eno, Heinävaara, Iloimantsi, Joensuu, Kiihtelysvaara, Kontiolahti, Liperi, Pyhäselkä ja Tuupovaara – sulkiivat kaatopaikkansa vuoden 1996 lopussa ja perustivat Joensuun Seudun Jätehuolto Oy:n lakisäätöisen jätehuollon hoitamiseksi. Vuoden 1997 alussa aloimme ottaa jätteitä vastaan Kontiosuon jätekeskuksella. Kierrätimme jo tuolloin metallia, puutavaraa ja puutarhajätteitä. Aloittelimme myös biojätteiden keräystä.

Vuoden 2012 alussa yhtiömme muutti nimensä Puhas Oy:ksi. Tällöin osakaskuntia oli kuntaliitosten takia enää viisi. Tuolloin kilpailutimme kotitalouksien jätekujiutukset, ja sitten aloimme hoitaa niitä osakaskuntien puolesta.

Uusi aikakausi yhtiön historiassa alkoi, kun Riikinvoima Oy:n Ekovoimalaitos valmistui Leppävirralle vuonna 2017. Sen myötä roskapusseistamme alkoi tulla energiaa kaukolämmön ja sähkön tuotantoon. Nykyään Kontiosuon jätekeskuksesta lähtee Leppävirralle noin kymmenen jätetrekkaa viikoittain.

Vuosien aikana olemme rakentaneet Polvijärvelle, Iloimantsiin ja Kontiolahdelle jäteasemat, jotka palvelevat kuntalaisia. Liperiin Puhas rakensi Suomen ensimmäisen punnitukseen perustuvan itsepalvelujäteaseman jo vuonna 2019. Liperin asema on osoittautunut toimivaksi, ja sen suosio on kasvanut tasaisesti.

Kontiosuolle uusi lajitteluasema ja kierrätysaste nousuun

Jatkossa keskitämme toimintaamme entisestään Kontiosuon jätekeskukselle, missä Puhaksella on jo kattavasti toimintaa. Tänä keväänä aloitimme uuden lajitteluaseman rakentamisen alueelle. Sen on määrä valmistua vuoden 2022 loppuun mennessä.

Jätehuollossa ja kierrätyksessä riittää tekemistä pitkälle tulevaisuuteen. Jätelainsäädäntö nimittäin tiukkeni viime vuonna. Lain mukaan kierrätysastetta on nostettava Suomessa kahden vuoden takaisesta 42 prosentista 55 prosenttiin vuoteen 2025 mennessä – ja jopa 65 prosenttiin vuoteen 2035 mennessä. Jätteiden kierrätyksellä varmistamme osaltamme raaka-aineiden ja energianlähteiden riittävyyden – ja se, jos jokin, motivoi työtämme jatkossakin.

Yhteenvetona totean, että paljon tapahtunut ja aika on huijautunut nopeasti, kuten tavataan rakkaalle lapselle sanoa. Omasta puolestani paljon onnea 25-vuotiaalle Puhakselle ja lämmin kiitos osakaskuntien asukkaille, ahkeralle henkilökunnallemme sekä hyvälle yhteistyökumppaneille – tästä on hyvä jatkaa yhteistä matkaa kestäväin kehityksen eteen!

JARMO JUNTTANEN | TOIMITUSJOHTAJA
PUHAS OY



Puhasta jätehuoltoa 25 vuotta	2
Ajankohtaista	3
Tyttären sanat herättivät lajittelemaan	4
Korjaus on kestävä trendi	6
Jätelaista potkua jätemäärän vähentämiseen ja kierrätyksen lisäämiseen	7
Poistotekstiilin keräys alkaa koko Suomessa vuoden 2023 alusta	7
Kiitos kun lajittelet	8
Usein kysyttyä	10
Kierrätys on kestävyyslaji	10
5 vinkkiä muovipakkausten lajitteluun	11
Kontiosuon itsepalvelujäteasema valmistuu syksyllä	12
Jätekuormien keskihinta on pysynyt samana tai jopa laskenut	13
Pakkaus- ja biojätteiden keräys tehostuu 2023	14
Tuo kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet keräykseen maksutta	16

Yhteinen juttu on
Puhas Oy:n asiakaslehti

Painos 65 000 kpl
Toimitus Tarja Karvonen ja Itä-Suomen
jäteneuvonnan yhteistyöryhmä
Painopaikka Punamusta Oy, Joensuu 2022
Taitto Avidly Oyj

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. Tuotamme yhteistyössä muun muassa Yhteinen juttu -asiakaslehteä ja seinäkalenteria.

HOIDA JÄTEASIOITA, KUN SINULLE SOPII!

- **Sähköinen asiointi** palvelee sinua 24/7. Kirjautu **asiointipuhas.fi** -sivulla ohjeiden mukaan ja voit asioida silloin, kun sinulle sopii. Voit liittyä jätehuoltoon ja antaa palautetta myös ilman kirjautumista.
- **Chat** palvelee sinua nettisivullamme **puhas.fi** arkisin klo 8–16. Muina aikoina **chattirobotti** auttaa sinua muun muassa lajitteluasioissa.
- **Puhas-sovelluksella** saat matkapuhelimeesi jätehuollon uutiset ja voit varata peräkärryä ja vaihtolavaa. Lataa ilmainen sovellus Play Kaupasta tai App Storesta!

Palvelemme sinua arkisin myös puhelimitse p. 013 318 198 sekä sähköpostitse asiakaspalvelu@puhas.fi.

Ajankohtaista

Tarkista kesämökin jätehuolto

Vapaa-ajan asutosi jäteastian tyhjennys siirtyy tänä vuonna parittomalta viikolta parilliselle viikolle tai parilliselta viikolta parittomalle viikolle. Jäteastiasi tyhjennysväli ei kuitenkaan muutu.

Voit tarkistaa jäteastiasi seuraavan tyhjennyksen sähköisestä asiointista tai asiakaspalvelustamme.

Vaihda e-laskuun ja osallistut arvontaan!

Kun vaihdat Puhaksen laskun toimitustavaksi vaivattoman ja ympäristöystävällisen e-laskun **15.4.–31.7.2022** välisenä aikana, niin osallistut automaattisesti arvontaan.

Arvontapalkintoina on yksi taulutelevisio (Samsung 55" TU605, arvo 679 €) ja kaksi tablettia (Samsung Galaxy TAB A8

10,5", arvo 249 €). Arvomme palkinnot 15.8.2022. Löydät arvonnän säännöt osoitteesta **www.puhas.fi/elaskuarvonta**.

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

Enon jäteasemakokeilu jatkuu

Enon jäteasema palvelee kotitalouksia osoitteessa Kauppatie 21, kunnanvarikolla aina kuukauden 1. keskiviikkona:

- touko–syyskuussa klo 16–18
- loka–huhtikuussa klo 12–14.

Otamme maksutta vastaan vaarallisia jätteitä ja sähkölaitteita sekä maksullisina puuta ja poltettavaa jätettä. Ei kestopuun vastaanottoa. Turvallisuussyistä otamme alueelle yhden asiakkaan kerrallaan.

Laskujen maksu

Tilinumeromme on FI10 1795 3000 0164 37 / NDEAFIHH.

Käytäthän maksaessasi laskun viitettä!

- Jos laskusi sisällössä on kysyttävää tai selvittävää, otathan yhteyttä asiakaspalveluumme.
- Laskun maksamiseen liittyvissä asioissa sinua palvelee Ropo Capitalin maksuneuvonta ma–pe klo 8–20 ja la klo 10–15, p. 09 4246 1351 tai puhas@ropocapital.fi. Nopeimmin hoidat asiasi kuntoon Ropo Online -palvelussa: **www.ropo-online.fi**

ÄLÄ HEITÄ POIS,
KORJAA.SE

Älä heitä pois, korjaa se!

Korjaa.se on maksuton verkkopalvelu, joka on tekeillä Puhaksen toimialueelle. Sen tavoitteena on yhdistää rikkinäisten tavaroiden omistajat ja paikalliset korjaamisen ammattilaiset. Sivuston toteuttaa Ekokumppanit osana Puhaksen jätteen syntyä ehkäisevää työtä. Sivusto valmistuu toukokuun loppuun mennessä, jolloin voit etsiä sopivan korjaamisen ammattilaisen tarpeisiisi!

Yrittäjä, jos haluat yrityksesi mukaan, lähetä postia yrityksesi sähköpostiosoitteesta osoitteeseen: info@ekokumppanit.fi. Liittyminen ja mukanaolo on täysin maksutonta.

TYTTÄREN SANAT HERÄTTIVÄT LAJITTELEMAAN

Luokanopettaja, kolmen tyttären äiti **Minna Mäkinen** on alkanut lajitella jätteitä tehokkaammin pikkuhiljaa. Varsinaisen lajitteluberäytyksen saivat aikaan oma tytär, oma äiti, työ kasvattajana sekä biokimppa naapureiden kanssa. Nyt hän tuumaa, että kun roskis kevenee, omatuntokin kevenee.

Joensuulainen Minna Mäkinen on elänyt lapsuutensa ja nuoruutensa 1970- ja 1980-luvulla Pohjanmaalla. Hän muistelee, että silloin maatuivat jätteet vietiin tunkiolle, eikä maaseudulla kerätty muuta kuin jättepaperia. Samalla hän kuitenkin muistaa, että oma äiti kompostoi, korjasi tavaroita eikä juurikaan heittänyt ruokaa pois.

”Oma äitini on ollut aina ekologinen ja elänyt nuukasti. Äiti teki esimerkiksi ylijääneistä keitetyistä perunoista aina paistinperunoita. Ihailenkin entisajan talouksia, joissa kaikki käytettiin hyväksi eikä mitään heitetty turhaan pois.”

Mäkisen oman perheen lajittelu- ja kierrätysinto koheni oikeastaan vasta yhdeksän vuotta sitten, kun perhe muutti omakotitaloon Joensuun Mutaan. Aiemmassa kerrostalokodissa ei tuolloin vielä kerätty muovia eikä biojätettä.

Minnan biojätteen keräysberäytyksen sai aikaan oma tytär Aina nelisen vuotta sitten. Tyttö tuli kerran koulusta kotiin ja kertoi, että opettaja oli tunnilla kysynyt, kenen kotona kerätään biojätettä. Aina ei ollut voinut nostaa kättä, ja se hävetti häntä kovasti.

”Siitä tuli sellainen olo, etten enää voi laittaa banaaninkuoria, kahvipusseja tai ruuantähteitä poltettavaan jätteeseen, vaan pitää toimia esimerkkinä.”

Samaan aikaan postilaatikkoon tuli sopivasti jätehuoltoyhtiön biokimppamainos. Minna kyseli heti naapureilta, lähtisivätkö he biokimppaan. Kaikki näyttivät vihreää valoa, joten hän tilasi biokimppa-astian neljää perhettä varten.

Perhe lajittelee nyt kaiken

Minna kertoo, että tuntui mahtavalta aloittaa biojätteen keräys. Omatunto ei enää soimannut sen suhteen. Kun lajittelukärpänen puraisi syvemmin, perhe alkoi kerätä kierrätettävää tavaraa ja eri jätelajeja ulko-varastoon. Tyhjennysrumba hoitui kerran kuussa.

”Sitten huomasin, että varastoon alkoi tulla hiiriä, vaikka kaikki purkit ja purnukat oli huuhdeltu. Päätimme saman tien siirtää kaikki keräysastiat sisälle ja viedä jätteet keräyspisteelle useammin eli 1–2 kertaa viikossa. Se on toiminut!”

Joensuun Prisman edustalta löytyy kaikki perheen tarvitsemat keräyspisteet, myös muovin keräyspiste. Perhe lajittelee nyt kaiken: biojätteen, poltettavan jätteen, muovit, lasin, metallin, kartongin, vaaralliset jätteet sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteet.

Minna Mäkinen kannustaa kuluttamaan vähemmän sekä lainaamaan ja kierrättämään enemmän. "Olen itse aina ollut keräilijä, mutta yritän päästä siitä irti. Minusta on mahtavaa, jos vaikka joku kirja tai vaate kiertää ihmiseltä toiselle, esimerkiksi vaatelainaamot ovat tosi IN."



Samalla kun perhe suuntaa ruokaostoksille, tyttäret piipahtavat usein vaateostoksille SPR:n Kontti secondhand -myymälään. Pari kertaa vuodessa perhe vie hajonneita sähkölaitteita sekä puutarha- ja haravointijätteitä Kontiosuon jätekeskukselle.

Lajittelun voi aloittaa helpoimmasta päästä

Minna kertoo, että perheestä hän on se, joka muistaa parhaiten ottaa jätteet mukaan ennen kauppareissua. Muita pitää välillä muistutella asiasta.

Lajittelu on muuten sujunut Minnan mielestä luontevasti. Hän itse tarkistaa, että pussit eri jätelajeille ovat keittiössä paikallaan.

"Tyttökkin lajittelevat roskia sekä huuhtelevat ja litistävät purkkeja mutta saattavat kerätä ne hellan kulmalle, josta minä laittelen ne eteenpäin oikeisiin astioihin ja pusseihin."

Lajittelun arjen haasteena on perheen vähän turhan pieni keittiö. Laajennettu rintamamiestalo on 1950-luvulta. Perhe tekee niin, että kun tulee vieraita, jätteet viskataan auton perälle tai

varastoon hetkeksi, koska muuten keittiö tuntuu liian epäsiistiltä.

Minna kertoo, ettei aina tiedä, mikä jäte kuuluu mihinkin keräykseen. Hän toivoisikin, että kaikissa pakkauksissa joskus vielä lukisi, miten ne kierrätetään. Entäs jos ei oikein tiedä, mistä lajittelun aloittaisi?

"Kannattaa miettiä, mistä olisi itselle helpointa aloittaa. Itseään voi myös motivoida niin, että miettii, minkälaisen jättekasan haluaa jättää lapsilleen ja lapsenlapsilleen. Lajittelu ei vaadi juurikaan investointeja, vaan ainakin meillä lähinnä keräyspussukoiden sietokykyä ja luovuutta", Minna rohkaisee.

Aina on toivoa – ja suuntana kestävä elämäntapa

Minna on herännyt vastuullisempaan arkeen myös ammattinsa takia. Hän kävi Opettajat kestävä kehityksen muutosagentteina -koulutuksen kolme vuotta sitten. Samaan aikaan perheen nyt 17-vuotias esikoistyttö jätti punaisen lihan pois ruokavaliostaan. Se on osaltaan muuttanut perheen ruokailutapoja ja ostoskäyttäytymistä.

"Silloin itselleni heräsi laajemmalti se ajatus, ettei pitäisi ostaa turhaa, remontoida remontin vuoksi, syödä liikaa punaista lihaa tai seisoa suihkussa pitkään, sillä tämänhetkisillä kulutustottumuksilla yhteinen maapallomme ei kestä."

Minna pitää tärkeänä sitä, että kouluilla on kestävä kehityksen suunnitelmat ja työryhmät, ja jäteneuvojat käyvät kouluilla kertomassa, miten kierrätetään ja millä tavalla kiertotalous toimii.

"Ostin omaan luokkaan lajittelukorit syksyllä. Niissä on jätelajien nimilaput tavutettuina, koska opetan ensimmäistä luokkaa. Lajittelu on hyvin tärkeää oppilaille, he eivät halua heittää roskia väärin paikkoihin."

"Vanhempien ja opettajien tehtävä onkin opettaa lapsille kestävä elämäntapa – ja oppia se toki ensin itse. Pitääpäs muuten kysyä koulussa, kuinka monen kotona kerätään biojätettä", Minna naurahtaa ja iskee silmää.

Sitten hän vakavoituu: "ihmisten olisi hyvä ymmärtää, että vähemmälläkin tulee toimeen. Toivoa menettämättä. Kun toimimme yhdessä kestävä kehityksen eteen, niin hyvä tästä vielä tulee!"

OHJE JA KUVAT ANNI IGNATIUS

KORJAUS ON KESTÄVÄ TRENDI

Mikkeliläiselle Anni Ignatiukselle jokainen vaate ansaitsee tulla korjatuksi.

Käsityövaikuttajana tunnettu kolmen lapsen äiti rohkaisee tarttumaan neulaan ja lankaan taitotasosta huolimatta – tärkeintä ei ole korjauksen ulkonäkö, vaan käyttöiän pidentäminen.

Jopa rikkiäiset sukat voi paikata!

Anni innostui käsitöistä jo varhain. Hän alkoi virkkaamaan 7-vuotiaana, ja siitä lähtien käsityöt ovat kuuluneet elämään erottamattomasti. Vuonna 2014 Anni valmistui luokanopettajaksi ja alkoi opettamaan käsitöitä, ja pitää nykyisin suosittua käsityöaiheista Instagram-tiliä @sormustin sekä samalla nimellä kulkevaa käsityöblogia. Instagramissa Anni rohkaisee ihmisiä jakamaan korjauksiaan tunnisteella #korjauskeskiviikko. Käsitöiden tiimoilta on syntynyt myös ohjeita eri lehtiin ja Korjaa kauniiksi -niminen kirja.

EI SE ULKONÄKÖ, VAAN TARKOITUS

Korjauksessa Anni kehottaa kaikkia tarttumaan neulaan ja lankaan – oli taitotaso millainen tahansa. ”Helposti ajatellaan, etten kuitenkaan osaa. Kuitenkin vaateen ollessa jo rikki, ei haittaa, jos ei synny priimaa. Suunta on vain ylöspäin, jos vaateen käyttöikä saa jotenkuten pidennettyä.”

Annin mielestä kaikenlainen käyttöiän pidentäminen on plussaa – oli kyse sitten viikoista tai vuosista. ”Lastenvaatteisiin olen saanut korjauksella lisää käyttöaikaa kahdesta viikosta useisiin vuosiin. Kesto riippuu aina vaateen käyttötavasta sekä vaateen ja paikkauksen laadusta. Tärkeintä kuitenkin on, että käyttöikä lisääntyy edes hieman.”

Korjaus saa näkyä vaatteessa. Tällä hetkellä visible mending -korjaustekniikka on nousussa, minkä seurauksena korjausta ei edes yritetä piilottaa. ”Itse vertaan vaateen korjauksia kasvojen rypyyhin – ne ovat elettyä elämää ja saavat näkyä vaatteessa. Näkyvä korjaus on myös tietynlainen statement ja mielipiteen ilmaus – vaatteita saa ja pitää korjata!”

Annin perheessä vaatteet pysyvät käytössä vuosia. Esimerkiksi muutamien lastenhousut ovat korjauksen

myötä olleet käytössä kaikilla perheen nyt 3-, 5- ja 9-vuotiailla lapsilla. Lisäksi Anni on antanut useita uusia mahdollisuuksia lempifarkuilleen. ”Sain farkut ystävältäni. Olen korjannut niitä nyt kolmesti, ja farkut ovat olleet käytössäni nyt reilut kaksi vuotta. Edellisellä omistajallaan ne olivat käytössä vuosia.”

KÄYTÄ JA HUOLLA RAKKAUDELLE

Jos vaatteita hankkii uutena, kannattaa satsata laatuun, sillä laadukkaita vaatteita on helpompi korjata ja vaate säilyy käytössä pidempään. Jos tietoa laadukkaista materiaaleista ei ole, Anni neuvoo hypistelemään vaateen kangasta. ”Onko kangas ohutta vai jämää? Nukkaantuuko kangas helposti? Kannattaa myös opetella perustiedot eri materiaaleista. Tosi ohuet kankaat menevät rikki helposti ja ovat hankalia korjata. Esimerkiksi akryylia kannattaa välttää.”

Kun vaate on tullut tiensä päähän eikä korjaus enää onnistu, niille voi antaa täysin uuden elämän uudessa muodossa. Annin käsissä korjauskelvottomista vaatteista syntyy esimerkiksi kestotalouspaperia ja -rättejä ja matonkuteita. Käyttö- ja korjauskelvottomista farkuista on tehty kuteita ja paikkoja, ja takataskuista on askarreltu nyt viisi vuotta käytössä ollut joulukalenteri.

Vaatehuollossa Annilla on kestävä kultainen sääntö jaettavaksi: ”Osta vain lempi-vaatteitasi, sillä tosi ihania vaatteita jaksaa huoltaa hyvin. Tuuleta vaatteita pesun sijaan. Käännä vaate nurinpäin pesun ajaksi. Noudata pesuohjeita. Korjaa reiät mahdollisimman aikaisin – pieni reikä on helpompi korjata kuin iso.”

KORJAA TRIKOOVAATTEET TILKUILLA HELPOSTI

Joustavat trikoovaatteet reikiintyvät helposti arjessa. Voit paikata trikoovaatteiden reiät helposti langalla ja neulalla. Paikkakangasta saat muista rikkiäisistä vaatteista tai trikootilkuista.

Käyttämällä vaatetta 9 kuukautta pidempään ennen uuden ostamista sen hiili-, vesi- ja jätejalanjälki pienenee 20–30 prosenttia. Korjaamalla vaatteet säästät rahaa sekä luonnonvaroja.

Tarvitset

- Trikootilkuja
- Nuppineuloja
- Neulan
- Lankaa
- (Parsinsien)

Vinkki! Paikkaa aina vaatteet mahdollisimman samanlaisella kankaalla ja langalla kuin mitä alkuperäinen vaate on. Näin paikkakangas käyttäytyy pesussa samalla tavalla kuin muukin vaate.

Vinkki! Voit käyttää paikkauksessa ompelulankaa kaksinkertaisena. Voit myös käyttää kirjontalankoja tai muita puuvillalankoja.

1. Leikkaa trikookankaasta useamman sentin isompi paikkapala kuin mitä vaateen reikä on. Jos kangas on kulunut, ota sen kokoinen paikka, joka ylittää kuluneenkin alueen yli.

2. Asettele paikkakangas reiän päälle. Neulaa se nuppineuloilla kiinni vaatteeseen. Kun kaikki neulat osoittavat samaan suuntaan, on ommellessa helpompi vältellä neulan osumia. Voit käyttää kiinnittämiseen myös kaksipuoleista tukikangasta tai kankaiden väliaikaiseen kiinnitykseen tarkoitettua liimapuikkoa.

3. Tee langan päähän solmu. Ompele paikkakangas etupistoilla tai pykäpistoilla kiinni vaatteeseen muutaman millin päästä paikkakankaan reunasta. Venytä vaatetta ja paikkaa hieman ommellessa, jolloin ommel ei kiristä vaatteessa liikaa. Voit käyttää apuna myös parsinsientä, joka tukee paikattavaa aluetta vaateen alla ompelun aikana.

4. Päättele lanka hyvin ja ota vaate takaisin käyttöön!





Jätelaista potkua jätemäärän vähentämiseen ja kierrätyksen lisäämiseen

Uusi jätelaki ja niitä täydentävät asetukset ovat tulleet voimaan viime vuoden aikana. Muutoksilla pyritään vähentämään jätteiden määrää, lisäämään tavaroiden ja materiaalien uudelleenkäyttöä ja kierrätystä. Esimerkiksi yhdyskuntajätteiden kierrätystavoitteet kiristyvät EU:n direktiivien mukaisesti ja yhdyskuntajätteen kierrätysasteen tulisi nousta vuoteen 2035 mennessä 65 prosenttiin. Nyt yhdyskuntajätteiden kierrätysaste on meillä 42 prosenttia. Haaste on iso meille kaikille. Yhdyskuntajätettä tulisi lajitella kiertoon entistä huolellisemmin kodeissa, mutta myös hallinto-, palvelu- ja elinkeinotoiminnassa.

Jätelain muutos lisää lajittelumahdollisuuksia; uudistus tuo nykyistä useammalle kotitaloudelle entistä parempia jätehuoltopalveluja. Oma kunnan jätelaitos järjestää kaikissa taajamissa biojätteen ja pakkausjätteiden keräyksen isoimmille kiinteistöille. Pakkausjätteiden keräyksen järjestämisestä on sovittu kuntien ja pakkaustuottajien välisellä yhteistyösopimuksella. Tämä on erinomaisen hyvä uudistus, sillä etenkin niillä alueilla, joilla kunta jo nyt hankkii asukkaan puolesta jätteen kuljetukset, saa asukas kaiken jätehuoltoon liittyvän palvelun ”yhdeksi luukulta”.

Kierrätysasteen nostotalkoissa asukkaan tehtäväksi jää tarkastella omaa jättekäyttäytymistä kriittisesti. Jos parannettavaa on jätemäärän vähentämisessä ja lajittelun lisäämisessä, on sen eteen nähtävä pieni vaiva. Oman kunnan jätelaitos kyllä antaa tähän tukea esimerkiksi maksuttomalla lajitteluneuvonnalla. Parhaimmillaan tuki on myös taloudellista; lajittelemattoman sekajäteastian tyhjennys voi olla kalliimpaa ja lajiteltujen hyötymateriaalien keräys edullisempaa asukkaalle.

Asukas voi luottaa siihen, että oman kunnan jätelaitos on asukasta, ympäristöä ja taloutta huomioiva kiertotalousasiantuntija. Se ei vain tuo asukasta lähelle jätehuoltopalveluja, vaan samalla se edistää julkisilla hankinnoilla ja alueellisilla kiertotalousratkaisuilla resurssitehokkuutta sekä hillitsee ilmastonmuutosta. Nämä teot satavat suoraan aluetalouden laariin, kun jätehuollon asukashinnat pysyvät kurissa ja asukkailta jää raahaa muiden palvelujen kuluttamiseen.

Jotta lajittelutalkoot eivät jäisi vain kotitalouksien ja kuntien harteille, olisi hyvä, että yksityiset jätealan yritykset motivoisivat myös palvelu- ja elinkeinotoimijoita järjestämään oman jätehuoltonsa ajan tasalle. Kuluttajaa usein ihmettyttää se, miksi vaikkapa yrityksissä, toimistoissa, julkisissa tiloissa tai majoituspalveluissa ei ole samanlaisia lajittelumahdollisuuksia kuin kodeissa.

Uuden lain myötä jätekuljetustyötä tulee olemaan aikaisempaa enemmän. Jätelakiin on kirjattu kunnille myös vaatimus tehdä kuljetushankinnat niin, että kaikenlaiset – myös pienemmät paikalliset – kuljetusyrietykset menestyisivät kilpailutuksissa. Kuntien jätelaitokset tekevät yhteistyötä kuljetushankintojen kehittämiseksi. Muutosten onnistunut läpivienti edellyttää kaikilta jätealan toimijoilta hyvää vuoropuhelua ja yhteistyötä.

KAISA HALME | VIESTINTÄ
SUOMEN KIERTOVOIMA RY KIVO, EDUSTAA JULKISTA
JÄTEHUOLTOA JA KUNTIEN JÄTELAITOKSIA

Poistotekstiilien keräys alkaa koko Suomessa vuoden 2023 alusta

Valtioneuvoston uuden jäteasetuksen mukaan käyttökelvottomien mutta puhtaiden ja kuivien eli niin kutsuttujen poistotekstiilien keräys on aloitettava koko maassa vuoden 2023 alusta alkaen. Poistotekstiilejä on kerätty jo Etelä-Suomessa kehitys- ja suunnitteluhankkeiden yhteydessä joitakin vuosia.

Poistotekstiileillä tarkoitetaan rikkinäisiä, virttyneitä tai muuten käyttökelvottomia vaatteita ja kankaita, jotka ovat kuitenkin pestyjä ja kuivia. Poistotekstiilin keräykseen käyvät takit, housut, hameet ja paidat sekä lakanat, pyyhkeet ja pöytäliinat.

Sen sijaan poltettavaan jätteeseen kuuluvat jatkossakin matot, peitot, tyynyt, pehmusteet, pehmolelut, sukat, alusvaatteet ja käyttökelvottomat laukut, vyöt ja kengät. Poistotekstiilien keräykseen eivät sovellu myöskään tekstiilit, jotka ovat kosteita, homeisia, likaisia tai joissa on tuholaisia tai jotka haisevat voimakkaasti.

Hyväkuntoiset ja käyttökelpoiset vaatteet sekä kodintekstiilit kannattaa edelleen laittaa myyntiin kirpputoreille. Vaihtoehtoisesti ne voi lahjoittaa uudelleenkäyttöön tai viedä hyväntekeväisyysjärjestöjen vaatteidenkeräykseen. Niitä voi myös korjata ja tuunata uuteen käyttöön sopiviksi.



Poistotekstiilien koejalostuslaitos valmistui viime marraskuussa Paimioon. Koelaitoksen tavoitteena on kehittää poistotekstiileille paras mahdollinen käsittely. Varsinainen koko Suomen poistotekstiilit käsittelevä jalostuslaitos rakennetaan Turkuun, ja sen toiminta alkanee vuoden 2025 aikana.

Poistotekstiilien jalostuslaitoksessa tekstiilit lajitellaan materiaalin mukaan. Kuidut avataan mekaanisesti, ja lopputuloksena saadaan kierrätyskuitua teollisuuden raaka-aineeksi. Kierrätyskuidusta voidaan valmistaa esimerkiksi lankaa, kuitukangasmateriaaleja, eristeitä, akustiikkalevyjä, suodatin-kankaita ja komposiitteja.

VIE KIINTEISTÖN KERÄYSASTIAAN TAI EKOPISTEELLE

KIITOS KUN LAJITTELET!



MUOVIPAKKAUKSET

- Elintarvikkeiden muoviset pakkaukset, kuten jogurttipurkit, leikkele- ja juustopakkaukset
- Pesuaine- ja shampoopakkaukset
- Muovipullot, -kanisterit ja -purkit
- Muovipussit, -kassit ja -kääreet

Vain puhtaat ja kuivat pakkaukset.
Laita likaiset pakkaukset poltettavaan jätteeseen.

► **Hyötykäyttö:** Kukkaruukkuja, tiski- ja WC-harjoja, muovipusseja ja jätessäkkejä.



KARTONKIPAKKAUKSET

- Maito- ja mehutölkit
- Keksipaketit, jauhopussit, pizzalaatikat
- Juomapakkausten kääreet
- Pahvilaatikat

Huuhtele likaiset pakkaukset.
Litistä ja pakkaa tiiviisti.

► **Hyötykäyttö:** Kirjekuoria, kartonkipakkauksia, aaltopahvia ja erilaisia kartonkihylsyjä.



METALLI

- Metallipurkit, -korkit ja -kannet
- Alumiinifoliot
- Tuikkujen ja ulkotulien kuoret
- Tyhjät ja kuivat maalipurkit
- Metalliesineet

Vain tyhjiä ja puhtaita pakkauksia.
Vie isot metalliromut jätekeskukselle tai -asemalle.

► **Hyötykäyttö:** Uusia metallipakkauksia, polkupyöränrunkoja, lappioita ja autonosia.



PAPERI

- Sanoma- ja aikakauslehdet
- Mainokset
- Kirjekuoret
- Kopio- ja tulostepaperit
- Postikortit
- Tuoteluettelot ja kirjat

Vie paperi keräykseen irrallaan. Niittejä tai klemmareita ei tarvitse poistaa. Poista kirjoista kovat/muovitetut kannet.

► **Hyötykäyttö:** Sanomalehtipaperia sekä WC- ja käsipyyhepaperia.



LASIPAKKAUKSET

- Lasipurkit
- Pantittomat lasipullot

Vain tyhjiä ja puhtaita lasipakkauksia.
Poista korkit ja kannet. Etiketkejä ja kaulusrenkaita ei tarvitse poistaa.

► **Hyötykäyttö:** Uusia lasipurkkeja ja -pulloja sekä rakentamiseen vaahtolasia.



TEKSTIILIT

- Vaatteet
- Kengät
- Kodintekstiilit

Vain ehjät ja puhtaat tekstiilit pussiin suljettuina. Laita käyttökelvottomat tekstiilit poltettavaan jätteeseen.

► **Hyötykäyttö:** Uudelleenkäyttöön ja pieni osa materiaalikäyttöön esim. rätteinä teollisuudessa.

VIE KOMPOSTORIIN TAI BIOJÄTTEEN KERÄYSASTIAAN



BIOJÄTE

- Ruuantähteet
- Hedelmien ja vihannesten kuoret
- Kahvinporot, teepussit
- Talouspaperit
- Kukkamulta, kasvit

Imeytä nesteet. Pakkaa biojäte ennen keräysastiaan laittamista, älä käytä muovia.

► **Hyötykäyttö:** Biokaasua sähkön ja kaukolämmön tuotantoon. Ravinteikas jäännös maatalouteen lannoitteeksi.

VIE POLTETTAVAN JÄTTEEN ASTIAAN



POLTETTAVA JÄTE

- Muovit ja styrokxi
- Likaiset kartongit, paperit ja muovipakkaukset
- Lahja-, pakkaus- ja käärepaperit
- Hygieniatuotteet
- Käyttökelvottomat vaatteet, jalkineet ja kodin tekstiilit
- Pölypussit ja siivousjätteet
- Tupakantumpit ja tuhka
- Hehkulamput ja halogeenilamput
- Purukumi
- Lemmikkieläinten kuivikkeet
- Pienet puuperäiset jätteet

Poltettavat jätteet ovat jätteitä, joita ei voi kierrättää materiaalina.

► **Hyötykäyttö:** Poltettavat jätteet hyödynnetään energiaksi ekovoimalaitoksessa.

VIE JÄTEASEMALLE TAI JÄTEKESKUKSEEN



- Suuret jätteet ja jätekuormat
- Rakennusjäte
- Kiviaines
- Rakennuspuujäte ja käsittelemätön puujäte
- Metalliriomu

LAJITTELE OIKEIN JA VIE KERÄYKSEEN



VAARALLINEN JÄTE

Puhaksen järjestämiin vastaanottopisteisiin kotitalouksista **maksutta**

- Kovettumattomat maali-, liima- ja lakkajätteet, myös näiden aerosolipullot
- Käytetyt öljyt, öljyiset jätteet (esim. trasseli) ja öljynsuodattimet
- Liuottimet kuten tärpätti, tinneri ja asetoni
- Ajoneuvojen ja työkoneiden akut
- Kasvinsuojelu- ja torjunta-aineet sekä niiden pakkaukset
- Puunsuoja- ja kyllästysaineet
- Myrkyt ja desinfointiaineet
- Uudenvuoden tina



SÄHKÖLAITTEET

Myyntipisteisiin uuden laitteen oston yhteydessä, jätekeskukselle tai jäteasemille **maksutta**

- Kaikki verkkovirralla, akulla, paristolla tai aurinkoenergialla toimivat laitteet
- Jääkaapit, pakastimet
- Televisiot, tietokoneet
- Pölynimurit, kahvinkeitin, puhelimet, radiot
- Loisteputket, energiansäästölamput, LED-lamput



PARISTOT JA PIENAKUT

Myyntipisteisiin kotitalouksista **maksutta**

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



LÄÄKEJÄTE

Apteekkeihin kotitalouksista **maksutta**

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

USEIN KYSYTTYÄ



Tästä listasta saat vastauksia yleisimpiin lajittelupulmiin.

Lisää lajitteluapua löydät Lajittelun ABC:stä

nettisivuiltamme www.puhas.fi. Voit ottaa

yhteyttä myös asiakaspalveluumme p. 013 318 198.

Aerosolipullo ► vaarallisten jätteiden keräykseen, jos vähänkin hölskyy tai pihisee suutinta painettaessa. Täysin tyhjänä ja paineettomana metallinkeräykseen

Hylly, kirjahylly ja muut huonekalut ► jätokeskukseen tai jäteasemalle

Ilmapatja ► poltettavaan jätteeseen, sähköpumppu sähkölaitteiden keräykseen

Ikkunalasi, peililasi, lasiastiat ► poltettavaan jätteeseen pakattuina niin, etteivät aiheuta vaaraa

Jättiukonputki, jättibalsami ja kurturuusu ► muovipussiin pakattuina jätokeskukseen

Jääkaappi, myös kaasulla toimiva ► sähkölaitteiden keräykseen

Kaasupatruuna ► tyhjänäkin vaarallisten jätteiden keräykseen

Kaasupullo ► palauta myyjälle

Kiuaskivet ► jätokeskukseen tai jäteasemalle

Kaappi, kaapistot ► käyttökeltovottomat jätokeskukseen, saranat ja vetimet metallinkeräykseen, puiset vetimet poltettavaan jätteeseen

Lamput ► hehkulamput ja halogeenilamput poltettavaan jätteeseen, LED- ja loistelamput sähkölaitteiden keräykseen

Lastenrattaat ja -vaunut ► jätokeskukseen, metallirungot käyvät metallinkeräykseen

Lumikola ► metallinkeräykseen

Lämminvesivaraaja ► sähkölaitteiden keräykseen

Matot ► 1 metrin palasiin pätkittyinä poltettavaan jätteeseen, kokonaisina jätokeskukseen tai jäteasemille

Muste- ja värikasetti ► täysin tyhjä poltettavaan jätteeseen, muuten vaarallisten jätteiden keräykseen

Ovi ► jätokeskukseen tai jäteasemille

Paristot ► niiden myyntipisteisiin

Patja, joustinpatja ► jätokeskukseen tai jäteasemille

Pyykinpuhastusaine ► metallinkeräykseen

Ruohonleikkuri ► öljyt ja polttoaine poistettuna metallinkeräykseen

Sohva, sänky ► jätokeskukseen tai jäteasemalle

Suksiboksi ► jätokeskukseen tai jäteasemalle

Sukset, sauvat ja kävelysauvat ► poltettavaan jätteeseen

Sähköjohdot, kaapelit ja jatkojohdot ► sähkölaitteiden keräykseen

Trampoliini ► metalliosat metallinkeräykseen, pehmuste paloitteltuna poltettavaan jätteeseen

Tietoturvajäte ► jätokeskuksen tietoturvalaatikkoon

Vene ► jätokeskukseen

Vieraslajikotilot ja -etanat ► kiehuvaan veteen ja sitten poltettavaan jätteeseen

Öljysäiliö ► puhdistettuna ja alle 1 metrin paloina jätokeskukseen.

Kierrätys on kestävyysslaji, johon saat tukea Puhakselta

Kuntien jäteyhtiöt valmentavat asukkaita kierrätysasioissa niin nettisivuillaan, kouluissa ja oppilaitoksissa kuin esimerkiksi



messuillakin. Kierrätysvalmennus on jäteyhtiöiden neuvonta- ja kasvatustyötä sen eteen, että jätteiden määrä vähenisi ja niitä hyödynnettäisiin nykyistä enemmän.

Kierrätysvalmennusta on tarjolla meille kaikille suomalaisille – halutessasi juuri sinullekin. Useimmat jätelaitokset – Puhas mukaan lukien – julkaisevat kierrätysaiheisia tiedotteita, lehtiä, seinäkalentereita, esitteitä ja muita painotuotteita.

Jätelain mukaan kunnan on järjestettävä jäteneuvontaa ja -tiedotusta, ja sitä antavaa ihmistä voi kutsua kierrätyskoutsiksi. Jätelaki linjaa, että asukkaiden tulee saada kunnan jäteyhtiöltä tietoa siitä, miten eri jätteet voi lajitella ja toimittaa jätteen vastaanottoon.

Kun olet epävarma jonkin tavaran kierrätyksestä tai lajittelusta, ota meihin yhteyttä tai kutsu kierrätyskoutsimme paikalle. Treenataan yhdessä kierrätyslihakset, jotta meillä kaikilla riittää viisautta ja tahtoa toimia arjessa fiksusti ja ympäristöä säästämällä! Tutustu Puhaksen tarjoamaan neuvontaan osoitteessa puhas.fi/neuvonta.

5 VINKKIÄ MUOVIPAKKAUSTEN LAJITTELUUN

Lukijamme kysyvät, mistä tietää, mitkä muovit kelpaavat muovipakkausten lajitteluun. Kokosimme viisi vinkkiä, joiden avulla muovipakkausten lajittelu onnistuu.

1. Onko se muovia, onko se pakkaus?

Jos vastaus kumpaankin kysymykseen on kyllä, pakkaus kelpaa muovipakkausten keräykseen. Muovipakkaus voi olla rasia, kääre, pussi tai pullo. Rutistustestillä voit selvittää, onko pakkaus muovia vai metallia. Jos rutistettu pakkaus palautuu entiseen muotoonsa, se on silloin muovia.

2. Älä stressaa muovin merkinnöistä

Materiaalimerkintä ei ole pakollinen pakkausissa, joten merkkiä ei välttämättä löydy. Jos kyseessä on muovinen pakkaus, voit laittaa sen keräykseen.

3. Muovitavarat ja -lelut poltettavaan jätteeseen

Muovipakkausten keräys on nimensä mukaisesti ainoastaan muovisille pakkausille. Älä siis laita keräysastiaan muovisia tavaroita tai leluja. Ämpärit, pulkat, pakasterasiat ja hammasharjat kuuluvat poltettavaan jätteeseen.

4. Tyhjänä, puhtaana ja kuivana

Laita keräykseen vain tyhjiä pakkauksia. Huuhtaise kylmällä vedellä tai pyyhkäise paperilla ruoka- ja ainejäämät pois. Valuta kuivaksi. Sellainen puhtaus riittää, josta ei aiheudu home- tai hajuhaittoja. Älä lotraa vettä – laita hyvin likaiset pakkaukset poltettavaan jätteeseen. Vaarallisen aineen jäämiä sisältävät muovipakkaukset, kuten öljykanisterit, kuuluvat vaarallisen jätteen keräykseen.

5. Saa pussittaa

Voit viedä pakkaukset keräysastiaan muovipussissa, sillä pussi aukeaa kierrätyslaitoksen käsittelyssä. Laita muovipakkaukset pussiin kannet ja korkit irrallaan. Älä laita erilaisia muovipakkauksia sisäkkäin, sillä kierrätyslaitoksen optinen laite ei silloin tunnista sisemmän pakkauksen laatua.

Tiesitkö? Voit tilata Puhakselta muovipakkausten keräysastian kotipihaasi, jos muovipakkausten keräysreitti kulkee läheltä. Kysy keräystä asiakaspalvelustamme.

JOENSUUN KONTIOSUOLLE VALMISTUU ISO ITSEPALVELUJÄTEASEMA

KUVA JA TEKSTI | LAURA TIKKANEN

Puhaksen järjestyksessä toinen itsepalvelujäteasema nousee parhaillaan Kontiosuon jätekeskukselle. Valmistuttuaan asema palvelee kuntalaisia joka päivä aamukuudesta iltakymmeneen, myös viikonloppuisin.

Kunnalliset jäteyhtiöt ovat viime vuosina parantaneet asiakaspalveluaan digitalisaation avulla ja rakentaneet itsepalveluna toimivia jäteasemia. Parasta aikaa Joensuun Kontiosuolle rakennetaan isoa itsepalvelujäteläisemää noin 2 hehtaarin suuruiselle alueelle.

”Asiakkaat ovat jo pitkään toivoneet nykyistä laajempia aukioloaikoja, ja niitä pystytään parhaiten laajentamaan itsepalvelun avulla”, kertoo Puhaksen tekninen johtaja **Jari Pajarinen**.

Kontiosuon itsepalvelujäteläisemän maanrakennustyöt alkoivat viime tammikuussa, ja sen on määrä valmistua vuoden 2022 loppuun mennessä. Asema rakentuu Kontiosuon jätekeskukselle menevän Kontiosuontien välittömään läheisyyteen.

Nelisen kilometriä kaupungin keskustasta sijaitseva Kontiosuon jätekeskusalue on useille joensuulaisille tuttu paikka, sillä se on toiminut kaatopaikana jo 1950-luvun lopulta lähtien.

”Nyt jäte- ja kiertotalousasiat saadaan keskitettyä yhdelle ja samalle alueelle, jolla kunnallisella jäteyhtiöllämme Puhas Oy:llä on jo kattavasti toimintaa”, iloitsee Pajarinen.

Suomen ensimmäinen itsepalvelujäteasema Liperissä

Puhas rakensi Suomen ensimmäisen punnitukseen perustuvan, itsepalveluna toimivan jäteaseman Liperin Ylämyllylle vuonna 2019. Asema on osoittautunut toimivaksi ja sen suosio on kasvanut tasaisesti.

”Liperin itsepalvelujäteasemasta saadut kokemukset auttavat meitä kehittämään Kontiosuon asemasta vieläkin toimivamman ja asiakaskokemukseltaan sujuvamman kuin mitä Liperi on”, painottaa Pajarinen.

Itsepalvelujäteläisemällä voi maksaa pankkikortilla, ja veloitus perustuu jätteiden tulo- ja läh-



töpainon eroon. Kertamaksu menee puolestaan risu-, oksa- ja puutarhajätteistä.

”Ja toki kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet saa tuoda asemalle maksutta, kun henkilökuntaa on paikalla. Käytäntö on tämä, ettei mitään vahinkoja sattuisi.”

Miten asioit itsepalveluna?

Itsepalvelujäteläisemällä asiakas liikkuu sen mukaan, mitä jätettä hän on sinne tuomassa. Liikennevalot ja infotaulut opastavat vaihe vaiheelta. Alkuun paikalla on myös henkilökuntaa neuvomassa, miten asemaa käytetään.

Sekä kotitaloudet että yritykset voivat tuoda asemalle jätettä. Siellä otetaan vastaan muun muassa poltettavaa jätettä, huonekaluja, rakennusjätettä, kartonkia, puuta, metallia, kiviainesta, paperia ja vaatteita. Yritysten tosin pitää tehdä jätteen tuonnista erillissopimukset Puhaksen kanssa.

Kun alueelle tulee, pitää ensin ajaa palvelupäätteelle. Siinä asiakas valitsee, tuoko puutarhajätettä vai muita lajiteltavia jätteitä? Kun on valinnan tehnyt, puomi aukeaa ja pääsee ajamaan tuloväylälle.

Kun jätteet on punnittu, voi ajaa jätealueelle, jonka on palvelupäätteellä valinnut. Infotaulu opastaa, minne pitää ajaa.

Kun jätteet on viety ja lajiteltu, pitää ajaa lähtöväylälle liikennevalojen opastuksen mukaan. Lähtöväylä ottaa lähtöpainon. Sitten puomi nousee

ylös, ja infotaulu opastaa ajamaan maksupäätteelle tai suoraan ulos, jos on tehnyt vahvan tunnistautumisen netissä ennen jäteasemalle tuloa.

Noin 1,4 miljoonan euron investointi

”Jäteasema toimii kuten parkkitalo. Parkkitalossa maksetaan ajasta, meillä jätteiden painosta”, vertaa Pajarinen.

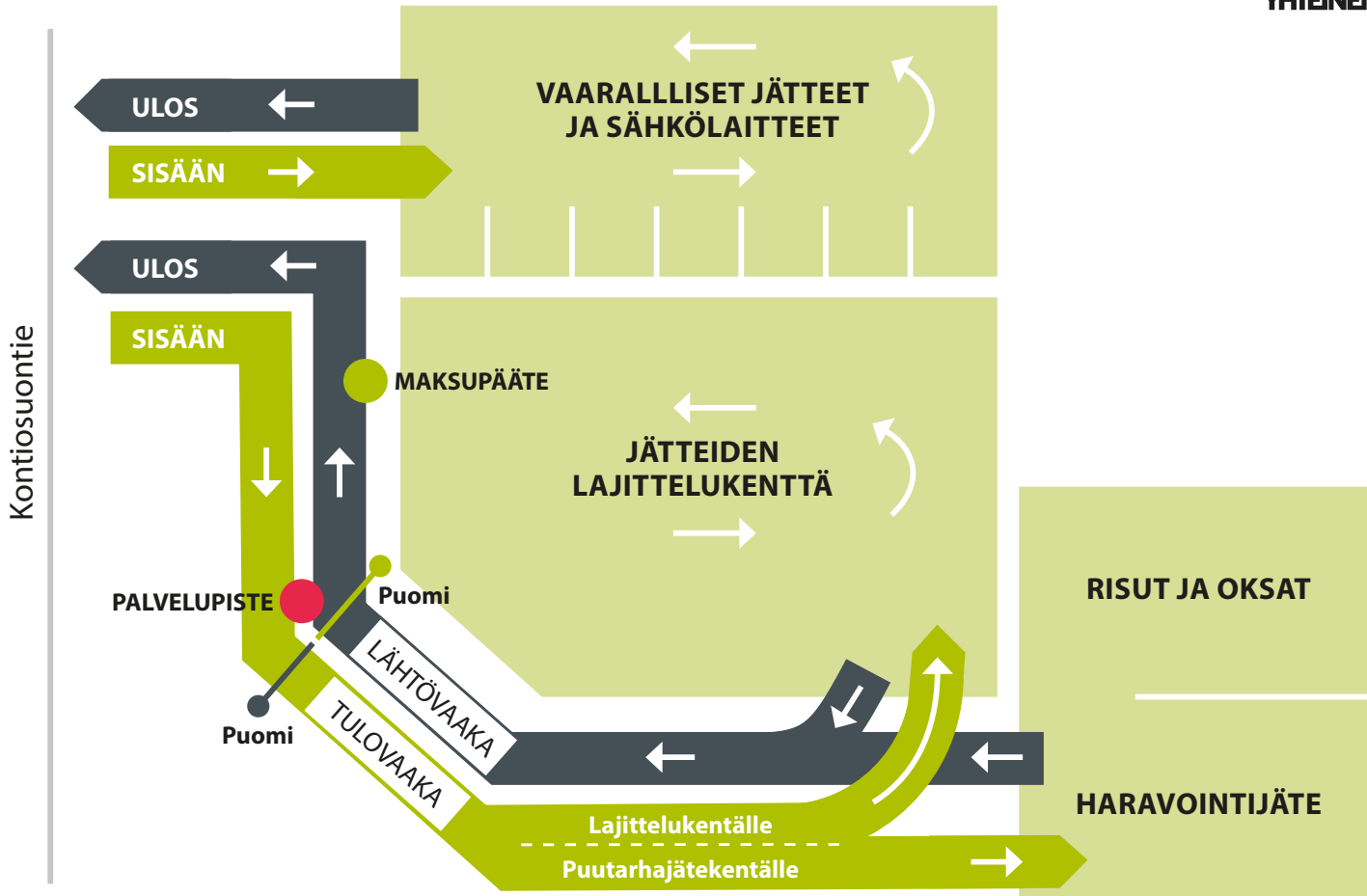
Kontiosuon itsepalvelujäteläisemän alueelle tulee myös ympärivuorokautinen valvontajärjestelmä ja vartiointi. Ilkivaltaa esimerkiksi Liperin itsepalvelujäteläisemällä ei ole juurikaan ollut.

Jotakuta voi mietittyä, pääseekö jätteistä jatkossakin eroon, vaikkei autoa omistaisikaan. Kyllä kuulemma pääsee.

”Noutopalveluhan meillä on tietysti jatkossakin niille ihmisille, jotka eivät pysty tuomaan jätteitä omalla autolla.”

Pajarinen kertoo, että investointi itsepalvelujäteasemaan on ollut iso, noin 1,4 miljoonaa euroa. Kun asema alkaa toimia, käyttäjiltä tulee varmasti kehittämisideoitakin.

”Otamme asiakaspalautetta mieluusti koko ajan vastaan. Jos uudella asemalla havaitaan jokin ongelma, ratkomme asian ja kehitämme toimintaa. Tarkoitus on tehdä ilman muuta sellainen jäteasema, josta ihmiset pitävät. Ihmisiä varten tätä työtä tehdään.”



JÄTEKUORMIEN KESKIHINTA ON PYSYNYT SAMANA TAI JOPA LASKENUT

”Aloitimme vuosi sitten Kontiosuon jätekeskuksella henkilöautolla ja peräkärrollä tuotavien kuormien punnituksen ja veloituksen painon mukaan”, kertoo jätekeskuksen käyttöpäällikkö **Hanna Mutanen** ja jatkaa: ”Kuormien keskihinta on punnituksesta huolimatta pysynyt lähes samana aiempaan kertamaksuun, joka oli 32,90 euroa, verrattuna. Liperin jäteasemalla olemme punninneet jätekuormat jo kolmen vuoden ajan, ja siellä kuormien keskihinta on jopa laskemassa, koska sinne tuodaan hyvin lajiteltuja kuormia.”

Lajittelu jo kotona kannattaa

Hanna Mutanen painottaa jätteiden huolellista lajittelua jo kuorman lähtöpäässä. Ekopisteille kannattaa viedä ensin sinne kuuluvat jätteet ja tuoda Kontiosuon jätekeskukseen loput, joita ei voi itse kierrättää. Lisäksi hän kehottaa tuomaan maksuttomat ja maksulliset jätteet eri kuormissa, jolloin asiointi jätekeskuksessa on sujuvaa.

Kotitalouden poltettavan jätteen kuormasta tai rakennusjätekuormasta veloitetaan jätekeskuksessa ja Liperin jäteasemalla 137,22 euroa per tonni, ja kuorman hintaan lisätään punnitusmaksu 12,36 euroa. Hinnaksi 60 kilon kuormalle jää noin 21 euroa ja 100 kilon kuormalle alle 27 euroa.

Jos kuormassa on asfalttia, betonia ja tiiltä, se painaa paljon. Lajiteltuina, ja betoni alle 90 millimetrin palakokoon murskattuna, voidaan nekin punnita erikseen, ja silloin niistä veloitetaan punnitusmaksun lisäksi 12,40 euroa per tonni.

Tiedätkö, mitä voit tuoda maksutta?

Otamme maksutta vastaan jätekeskukseen ja jäteasemille kotitalouksien sähkölaitteet ja vaaralliset jätteet. Lisäksi voit tuoda maksutta kestopuuta alle 1 kuution määrän. Maksutta otamme vastaan myös paperit, metallit, puhtaat lasi- ja kartonkipakkaukset sekä tiiviisti muovipusseihin pakattuina käyttökelpoiset ja puhtaat vaatteet, kengät, laukut, tekstiilit – paitsi ei mattoja – sekä lelut ja urheiluvälineet. Voit tuoda maksutta myös pienen, noin 10 litran määrän verran pienikokoisia posliini-, keramiikka- ja lasiesineitä, jotka muuten poltettavassa jätteessä kuluttavat ekovoimalaitoksen laitteistoja. Liperin jäteasemalle otetaan maksutta vastaan kaikkea edellä mainittua vain tiistaisin klo 14–18.

JÄTEASETUKSELLA TEHOA KIERRÄTYKSEEN

Jätelainsäädäntö uudistui viime vuonna, ja valtioneuvoston uusi jäteasetus vaikuttaa myös Puhaksen alueella ensi vuoden aikana. Jätteiden kierrätystä on lisättävä lähivuosina.

Poistotekstiilin vastaanotto alkaa vuoden 2023 alusta, mistä tiedotamme lisää lähempänä vuodenvaihdetta. Poistotekstiilin keräykseen kelpaavat käyttökelvottomat, mutta puhtaat ja kuivat takit, housut, hameet ja paidat sekä lakanat, pyyhkeet ja pöytäliinat. Poistotekstiilistä tehdään kierrätyskuitua teollisuuden raaka-aineeksi.

Pakkausjätteet, kuten lasi-, metalli-, muovi- ja kartonkipakkaukset sekä paperi, on kerättävä erikseen 1.7.2023 lähtien kiinteistöissä, joissa on vähintään 5 asuntoa. Pakkausjätteet kierrätetään teollisuuden raaka-aineiksi ja osasta tehdään uusia pakkauksia.

Biojätteen erilliskeräysvelvoite laajenee 1.7.2023 alkaen yli 10 000 asukkaan taajamissa kaikkiin kotitalouksiin. Vaihtoehtoina ovat biojätteen keräykseen liittyminen tai omatoiminen kompostointi. Biojätteestä tehdään biokaasua energian tuotantoon sekä lannoitetta. Kun biojätteen kompostoi, saa ravinteikasta multaa omaan puutarhaan.

**Löydät lisätietoa
biojätteen keräyksestä
ja kompostoinnista
nettisivuiltamme:**

puhas.fi

LIPERIN JÄTEASEMA AVOINNA ITSEPALVELUNA JOKA PÄIVÄ KLO 6–22

Kierrätyskuja 1 80400 Ylämylly, p. 050 516 0634

- Jäteasema palvelee kaikkia asiakkaita asuinkunnasta riippumatta.
- Jätekuorma punnitaan ja kuormasta veloitetaan punnitusmaksun lisäksi kuorman painon mukaan. Katso hinnat ja tarkemmat toimintaohjeet www.puhas.fi
- Voit maksaa kuorman vain pankki- tai luottokortilla.

Henkilökunta on paikalla tiistaisin klo 14–18, jolloin voit tuoda maksutta kodin sähkölaitteet, vaaralliset jätteet, kestopuuta alle yhden kuution määrän sekä metallit, kartonkipakkaukset, paperit ja käyttökelpoiset tekstiilit. Lisäksi voit tuoda silloin 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



Biojäteastia käyttöön maksutta

Jos asut taajamassa, voit liittyä biojätteen erilliskeräykseen, jos kompostointi ei ole mieluisa vaihtoehto. Tuomme uusille biojätteen keräykseen liittyville kiinteistöille keräysastian käyttöön maksutta. Kun biojäte kerätään erikseen, voit harventaa poltettavan jätteen astian tyhjennysväliä jätehuoltomääräysten puitteissa.

Kysy naapuria biokimppaan

Biokimppa eli yhteinen biojäteastia lähinaapureiden kanssa on edullisin tapa kerätä biojäte. Tuomme biokimppalle keräysastian käyttöön maksutta. Jaamme biokimppan tyhjennysmaksut osakkaiden laskuille sovitujen osuuksien mukaan.

Kompostorista ravinteet omaan puutarhaan

Kompostointi on alkuhankintojen jälkeen edullisin tapa käsitellä biojäte. Kun kompostoit, saat biojätteen ravinteet hyötykäyttöön omassa puutarhassa.

Kompostoinnin aloittaminen on helpointa kesällä. Alkuun tarvitset lämpöeristetyn ja jyrsijäsuojatun kompostorin ja seosainetta, jota ripotellaan joka kerta biojätteen päälle pitämään komposti ilmavana. Voit ostaa seosainetta, kuten komposti- tai huussikuiviketta, kaupasta, tai tehdä sitä itse sekoittamalla turpeeseen puuhaketta, kutterinlastua, puunkariketta tai kuoriketta.

Kompostimulta parantaa maata

Kun kompostori täyttyy, tyhjennä maatunut komposti. Yleensä kompostin alin kerros tyhjennetään joko jälkikypsymään avokasaan, toiseen kompostoriin tai kerroksina puutarhajätekompostiin. Voit sekoittaa hyvin kypsyneen

kompostimullan muun mullan joukkoon, parantamaan maata. Kompostimultaa, josta erottuu vielä karkeampaa ainesta, voit käyttää katteena pensaiden juurilla. Voit haravoida kompostimultaa myös nurmikkoon antamaan voimaa, jolloin voit vähentää nurmikon lannoitusta.

Jäteasetus vaatii kompostointi-ilmoituksen tekemisen

Biojätteen kompostointi-ilmoitus pitää tehdä 2 kuukauden kuluessa kompostoinnin aloittamisesta ja lopettamisesta vuoden 2023 alusta alkaen. Lisäksi kompostointi-ilmoitus on uusittava viiden vuoden välein. Tiedotamme myöhemmin lisää kompostointi-ilmoituksen tekemisestä.



JÄTEASTIOITA JA KOMPOSTOREJA

Kontiosuon jätekeskuksella ja jäteasemilla


Jäteastia		
140 l	60 €	Jäteastiat ovat jätehuoltomääräysten mukaisia ja soveltuvat koneelliseen kuormaukseen. Jäteastioilla on viiden vuoden takuu.
240 l	60 €	
360 l	90 €	
660 l	170 €	

Kompostori	
Biolan pikakompostori	400 €

Kompostorin hinta sisältää kuivikepussin ja sekoittimen. Kompostori on lämpöeristetty ja soveltuu ympärivuotiseen kompostointiin.

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

Kysy myös kotiinkuljetusta!
Ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

 **013 318 198**

Vuokraa Kontiosuon jätekeskuksesta

Peräkärri

4 h / 10 €

1 vrk / 20 €

Vaihtolava

- rakennustyömaalle
- remonttiin
- puutarhajätteelle

Vaihtolavaa voi käyttää 1- tai 2-lokeroisena.

Katso lisätietoja:
puhas.fi/vaihtolavapalvelu

Tuo kodin vaaralliset jätteet ja sähkölaitteet keräykseen maksutta

Voit tuoda keräykseen maksutta myös yksittäisiä käytöstä poistettuja lasi-, posliini-, keramiikka- ja kristalliesineitä sekä lampuja.

Tarkistathan
aukioloajat
nettisivulta
puhas.fi.

Paikkakunta	Keräyspiste	Osoite	Aukiolo
Ilomantsi	Ilomantsin jäteasema	Hatelotie 3	ma klo 9–13 ja to klo 15–19
Joensuu	Kontiosuon jätekeskus	Kontiosuontie 11	ma klo 8–19 ja ti–pe klo 8–17
	Enon jäteasema	Kauppatie 21, kunnanvarikko	kuukauden 1. ke touko–syyskuu klo 16–18 loka–huhtikuu klo 12–14
	Tuupovaara, paloasema	Virastotie 26 b	ma–pe klo 9–16
Kontiolahti	Kontiolahden jäteasema	Nosturikatu 4	ma klo 15–19 ja to klo 9–13
Liperi	Liperin jäteasema	Kierrätyskuja 1	ti klo 14–18
Polvijärvi	Polvijärven jäteasema	Ahertajantie 2	ti klo 9–13 ja to klo 14–18

KONTIOSUON JÄTEKESKUS

Palvelemme arkisin
ma klo 8–19 ja ti–pe klo 8–17
Kontiosuontie 11
80260 Joensuu
p. 050 326 3528

ENON JÄTEASEMA

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

LIPERIN JÄTEASEMA

Palvelemme arkisin
ti klo 14–18
Muina aikoina itsepalveluna
joka päivä klo 6–22
• Itsepalveluaikoina ei
sähkölaitteiden, vaarallisten
jätteiden eikä yritysten
jätteiden vastaanottoa

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



Vastuuna yhteinen hyvä!



Painotuotteet
4041-0619

Asiakaspalvelu | arkisin klo 8–16 | 013 318 198 | asiakaspalvelu@puhas.fi | chat | www.puhas.fi

Sähköinen asiointi | 24/7 | www.asiointipuhas.fi

Puhas-sovellus | jätehuollon palvelut ja uutiset | lataa Play Kaupasta tai App Storesta

Löydät meidät myös     

puhas^{oy}