

eko.

EKOROSKIN ASIAKASLEHTI

- Vänd för svensk tidning

Muovi pois biojätteestä!

Vinkkejä paperipussin käytöstä



Vain puhtaat tekstiilit voidaan kierrättää

Uusia keräysastioita pihassa

Mökkiastiat tuovat mukavuutta

Lajittele näin

Leikkaa talteen



Suosittelimme paperisia biojättepusseja



- ruoantähteet, pilaantuneet elintarvikkeet
- kalan ruodot ja luut
- hedelmien, vihannesten, juuresten ja kananmunien kuoret
- kahvin ja teen porot suodattamiseen
- elintarvikepakkaukset eivät kuulu biojätteeseen
- biojäte pakataan paperipussiin

PAPERIPUSSI

HUOMI!

Muovi pois biojätteestä 19.7. alkaen



Energiajäte

- vaipat ja siteet
- likaiset pakkaukset paperista, kartongista, muovista ja styroksista
- pienet muoviesineet, esim. hammas- ja tiskiharjat paitsi PVC-tuotteet
- pöly ja pölynimuripussit
- likaiset tekstiilit (ei kenkiä, eikä sade- tai nahkavaatteita)
- talouspaperi ja kosteuspyyhkeet
- kahvipaketit ja sipsipussit



Kartonki

- pahvilaatikot
- kartonkitölkkit, esim. maito ja mehutölkkit
- kartonkipakkaukset, esim. muropaketit, pizzalaatikot, munakennot
- paperipussit
- wc- ja talouspaperirullien hylsyt

Kartonkipakkausten on oltava tyhjiä, puhtaita, kuivia, liitistettyjä ja sisäkkäin pakattuja



Muovipakkaukset

- tyhjät ja puhtaat muovi- ja styroksipakkaukset, jogurttipurkit, voirasiat, muoviset leikkele-, juusto- ja valmisruokapakkaukset
- muoviset pesuaine-, shampoo- ja saippuapullot
- muovipussit, -kassit ja -kääreet
- muovipullot ja -purkit sekä -kanisterit, mieluiten liitistettyinä

Muovipakkausten on oltava tyhjiä, puhtaita ja kuivia.



Metalli

- säilyketölkkit, pantittomat juomatölkkit, metallikannet ja -korkit
- alumiinivuoat ja -foliot
- tyhjät maalipurkit
- tyhjät aerosolipullot



Lasipakkaukset

- lasipullot
- lasipurkit

Lasin on oltava puhdasta ja korkit ja kannet on poistettava.

Huuhtaise likaiset lasipakkaukset tilkalla kylmää vettä.

Etiketit ja kaulusrenkaat voi jättää.



Muovi pois biojätteestä



teen. Biokaasulaitokset haluavat myös päästä eroon ympäröivästä muovipussista.

Ekorosk suosittelee biojätteen pakkaamista paperipusseihin, mieluiten vahattuihin paperipusseihin, koska ne kestävät enemmän kosteutta. Paperipussi säilyy myös paremmin, jos se säilytetään ilmastavasti, joten suositellaan ritilästä valmistettuja tai rei'itettyjä säiliöitä. Paperipussi koostuu paperikuiduista, jotka ovat 100-prosenttisesti biohajoavia. Paperi on uusiutuva raaka-aine, joka sopii luonnostaan biokaasun tuotantoon.

Biojätteen paperipussit ovat myytävänä samasta myymälähylystä kuin muut jättepusset. Monissa ruokakaupoissa voi ostaa hedelmiä ja vihanneksia paperipussiin pakattuna.

Heinäkuun 19. päivästä alkaen biojätteelle ei saa enää käyttää myymäläkassan muovikassia.

Muovipusseihin lajiteltu biojäte sisältää yleensä enemmän väärin lajiteltua muovia kuin paperipusseihin lajiteltu biojäte. Biojäte käsitellään biokaasulaitoksissa, joissa tuotetaan biokaasua ja kompostimultaa. Biojätteen esikäsittelystä huolimatta prosessiin päätyy sinne kuulumatonta muovia. Biojätteen lajittelun on parannuttava, jotta biokaasulaitokset pystyvät vastaanottamaan keräämämme jät-

Haluan kiittää kaikkia kotitalouksia tekemästänne lajittelutyöstä, yhdessä olemme etenemässä kohti kiertotaloutta.

Michael Östman
Toimitusjohtaja

eko.

EKOROSKIN ASIAKASLEHTI

Vastaava julkaisija Michael Östman, Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari, Puhelin (06) 781 4500, info@ekorosk.fi, www.ekorosk.fi
Tuotanto Pia Grankvist, Ab Ekorosk Oy
Toimitusneuvosto Pia Grankvist, Michael Östman, Essi Tanskanen, Mirja Nygård, Pamela Koski
Kansikuva ja layout Wilzart **Painopaikka** Forsberg Printed Communication

Biojätteen pakkaaminen paperipussiin johdonmukaista



Johdonmukaisuus loistaa läpi, kun ylihärmläinen **Maria Annala** kertoo ajatuksistaan biojätteen keräämisestä paperipussiin. Hänen kodissaan biojäte kerätään paperipussiin, ja on kerätty siitä asti, kun Ekorosk alkoi sitä suosittelemaan.

– Tuntui hassulta, että neuvottiin aluksi laittamaan biojäte muovipussiin, Annala kertoo.

Ruoantähteet ovat kuitenkin maatuvaa ainesta, hän miettii ja kertoo ihmetelleensä, miten muovit saadaan pois. Tämä on aiheellinen kysymys, koska muovipalojen poistamiseen ei ole tänä päivänä tehokasta keinoa.

– Biokaasun tuotantolaitoksessa muovia yritetään poistaa kahdella ruuvipuristimella, joissa on 10 millimetrin seulakoko. Niillä saadaan isot muovipalat pois. Biokaasureaktorin jälkeen kiinteä jäännös käytetään

rumpusiivilän kautta, mutta pienet ja pehmeät muovipalat on erittäin vaikea poistaa, kertoo tuotantolaitoksen käyttöpäällikkö **Kristiina Kuosma**.

Luonnollista käyttää paperia

Annala kertoo ryhtyneensä hommiin heti, kun luki suosituksen, että biojäte on pakattava paperiseen pussiin.

– Se on luonnollisempaa laittaa paperipussiin, hän toteaa, pitää vain laittaa biojätteen alle jotain pussin pohjalle, mikä imee tai kestää kosteutta.

Hän on käyttänyt muun muassa kananmunakennoa ja kauraryynin pakettia ja pussi on kestänyt hyvin. Kosteus ei ole heillä ollut ongelmana.

– Paperipussi on normi roskasangossa ja se

toimii hyvin, kunhan käytämme sitä kosteussuojaa pussin pohjassa. Mutta laitan kyllä talouspaperia alle, jos pussiin pitää kaataa esimerkiksi öljyä. Sitten pitää malttaa viedä pussi ulos riittävän usein, neljän-viiden päivän välein.

Paperipussin käyttö sujuu koko perheeltä, Annalan mukaan isäntäkin laittaa siihen biojätettä tyytyväisenä.

Kerää sopivia paperipusseja

Perheessä on alettu katsoa elintarvikepakauksia ihan uudella tavalla.

– Keräämme sopivia paperipusseja ja kartonkipakkauksia ja laitamme ne talteen.

Kotoa löytyykin monta elintarvikepakkausta, jotka sopivat biojätteen keräämiseen, kuten esimerkiksi tyhjät sokeri-, jauho- tai hiutalepusit. Murojen ja perunoiden paperipakkaukset sopivat myös mainiosti biojätteelle.

Annala antaa lopuksi mainion vinkin biojätteen hajujen ehkäisyyn.

– Ripottelen kahvinpuruja biojätteen päälle.

Teksti: Pia Grankvist

Kuvat: Gun-Marie Wiis ja Stormossen



Kuvassa tuotantolaitoksen kiinteässä jäännöksessä esiintyvä muovi seulonnan jälkeen. Muovimäärä on keskimäärin 4,4 cm² litraa kohti.

Vinkkejä paperipussin käytöstä

Mistä löydän paperipusseja biojätteelle?

- Kaupan siivoustavarahyllystä, mieluiten vahattu paperipussi
- Kotoa löytyvät tyhjät paperiset elintarvikepakaukset, kuten muro-, myslitai perunapussi
- Kaupan hedelmäosastolla voit valita paperipussin muovipussin tilalle.

Miten teen?

- Käytä jonkinlaista kosteussuojaa pussin pohjalle, ennen kuin laitat siihen biojätettä



- Kosteussuojana toimii esim. kananmunakenno, kartonkipaloja, kaalilehdet, appelsiinikuoret tai kuiva leipä
- Laita nestemäinen biojäte tyhjiin maitopurkkiin, jonka teippaat kiinni
- Säilytä paperipussi ilmavasti, jotta ilma kiertää sen ympäri
 - Jätä siis paperipussi ritiläsäiliöön tai säiliöön, jossa on pieniä reikiä
 - Vaihda pussi riittävän usein, paperipussi voi seisoa biojätteen astiassa keittiössä 2–3 päivää

Kierrätykseen kelpaa vain puhtaat tekstiilit

Ekorosk on kerännyt poistotekstiiliä vuodenvaihteesta hyötykäyttöasemilla, ja haluamme muistuttaa, että vain kuivat ja puhtaat tekstiilit luonnonkuidusta kelpaavat kierrätettäväksi kuituna. Kevään aikana poistotekstiilin keräysastioihin on ilmestynyt poistotekstiiliksi kelpaamattomia tavaroita, kuten kenkiä, likaisia tekstiilejä, tyyntyjä sekä peittoja ja muuta tavaraa, jota ei lueta tekstiiliksi.

– On hieno asia, että kotitaloudet haluavat kierrättää tekstiilejä kuituna. Mutta olemme todenneet, että lajittelussa on vielä petratavaa. Kun lajitellaan tekstiilejä poistotekstiilin keräykseen, on ne oltava siihen sopivia, totea Ekoroskin kenttäesimies **Mats Koivusalo**.

Kotona lajitellessa, tekstiilit tulisi avata, tarkistaa hyvin ja pakata pusseihin, ennen niiden tuomista poistotekstiilinä Ekoroskille. Varmistaa kannattaa ainakin, että tekstiilien joukosta on poistettu kaikki märät, homeiset, likaiset, eritteiset tai keräykseen kuulumatto-



QR-koodi vie poistotekstiilin lajitteluohjeeseen

mat vierasesineet ja muut artikkelit, kuten esimerkiksi nimilaput. Tekstiilejä ei tarvitse laskostaa.

Kierrätykseen sopimattomille tekstiileille oma paikka

Hyötykäyttöasemalla on oma paikka niille tekstiileille, jotka eivät sovi poistotekstiilin keräykseen. Kosteat, eritteiset ja homeiset tekstiilit, jotka sisältävät tuholaiseläimiä tai jotka haisevat vahvasti, kuuluvat energijättekontiin. Myös alusvaatteet, sukat, sukkahousut, matot, tyyntynyt, peitot, pehmusteet ja pehmoeläimet laitetaan energijättekontiin. Kun taas kengät, laukut ja vyöt tulee laittaa kaatopaikkakontiin.

Poistotekstiilin lajitteluohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.ekorosk.fi kohdasta Lajittelu. Oheinen QR-koodi vie sinut suoraan oikealle sivulle, jos puhelimesi on sovellus QR-koodin skannaamiseen.

Teksti ja kuva: Pia Grankvist



Asemanhoitaja Magnus From tyhjentämässä poistotekstiilin keräysastiaa.



Pihaan on ilmestynyt uusia keräysastioita

Mitä taloyhtiön pihaan tuotu nippu keräysastioita tarkoittaa? Tätä kysymystä ollaan esitetty Ekoroskin keräysastioita jakaville työntekijöille ja Ekoroskin asiakaspalvelulle. Keräysastiat tarkoittavat sitä, että Ekorosk alkaa keräämään taloyhtiöltä pakkausjätteet kierrätettäväksi 1.7.2023 alkaen.

Kerättävät pakkausjätteet ovat kartonki- ja muovipakkaukset sekä pienmetalli ja lasipakkaukset. Omiin astioihin kerätystä pakkausjätteistä voidaan tuottaa uutta raaka-ainetta, jolla korvataan neitseellistä raaka-ainetta säästämällä luonnonvaroja.

– On tärkeää, että pakkausjätteille tarkoitettuihin astioihin laitetaan vain oikein lajiteltua pakkausjätettä, muuten siitä ei voi tuottaa uutta raaka-ainetta, huomauttaa Ekoroskin HSEQ-insinööri **Mirja Nygård**.

Pakkausjätteiden lajitteluohjeet löytyvät tämän lehtisen sivulta 2, Ekoroskin kotisivuilta www.ekorosk.fi kohdasta Lajittelu ja keräys-

astioissa olevan QR-koodin avulla. QR-koodin voi lukea älypuhelimella asennettavan sovelluksen avulla, ja se vie pakkausjätteen lajitteluohjeeseen Ekoroskin kotisivuille.

Mitä tehdä niputettujen keräysastioiden kanssa?

Astiapaketti puretaan taloyhtiön tai talonmiehen toimesta ja viedään jätetilaan. Jos vanhat astiat ovat siellä, ole yhteydessä kuljetusurakoitsijaan. Kannattaa tarkistaa, että 660 litran astioiden pohjassa oleva korkki on kiinni. Astioita saa käyttää 1.7. alkaen. Kun taloyhtiössä on Ekoroskin astiat, ole jatkossa yhteydessä Ekoroskiin, jos astia on esimerkiksi rikkoutunut. Taloyhtiöt voivat halutessaan tilata Ekoroskilta ilmaisen lajitteluohjejulsteen kiinteistön jätetilan seinälle.

Teksti: Pia Grankvist

Kuva: Per Peltola

Pakkausjätteen erilliskeräys alkaa 1.7.2023, jolloin kaikkien yli 5 asunnon asuntoyhtiöiden on lajiteltava pakkausjätteet.

- Ekorosk jakaa parhaillaan keräysastioita pakkausjätteille alueen kaikille yli viiden asunnon asunnon-yhtiöille kaikissa 10 jäsenkunnassa.
- Asuntoyhtiöt voivat myös keskenään tehdä yhteistyötä eli perustaa kimppa-astioita lähellä olevien asuntoyhtiöiden kanssa. Silloin myös kustannukset jaetaan. Asuntoyhtiöiden on tehtävä ilmoitus yhteistyöstä Pohjanmaan jätelautakunnalle esimerkiksi sähköpostitse info@ekoso.fi.
- Keräysastioihin laitetaan vain lajiteltua pakkausjätettä, lajitteluohje löytyy tämän lehtisen sivulta 2.

Mökkipiste tuo mukavuutta



Vilkkaan viikonlopun jälkeen mökkipiste voi olla tämän näköinen, jos ulkopuoliset sitä väärinkäyttävät.

Mökkipisteiden tarkoitus on tuoda mukavuutta, sujuvoittaa mökkiläisten arkea mökkikaudella ja kerätä raaka-ainetta prosessoitavaksi. Pistellä kerätään lajiteltua bio- ja energijätettä ja keräyksen tarkoituksenmukaisuus täyttyy vain, jos lajittelu tehdään oikein.

Mökkeilijänä lapsesta asti tiedän, että keräysastioiden väärinkäyttö on aika tavallista. Liikkuessani mökkiteillä huomaan, että "Joku muu saa hoitaa" -periaatteella saatetaan mökkipisteellä käydä tyhjentämässä koko jätekuorma, vaikka keräysastioissa on selkeä merkintä mitä niihin kuuluu laittaa. Astiat täytyvät ennen aikojaan väärinkäytön takia, eivätkä muiden tunnollisesti lajittelevien bio- ja energijätteet mahdu astioihin vaan jäävät niiden ulkopuolelle.

Väärinkäytöstä aiheutuu muoviroskan leviämistä luontoon, koska linnut ja muut eläimet tonkivat keräysastioiden ulkopuolelle jääneitä roskapusseja, etsiessään jotain syömiskel-

poista. Mökkipisteen ympäristö on yleensä yksityisen omistamaa maata, jota myös roskataan, kun pistettä käytetään väärin. Ilmoita heti Ekoroskille, jos huomaat väärinkäyttöä keräyspisteellä.

Mökkipiste toimii parhaiten, kun sitä käytetään tarkoituksenmukaisesti, eli vain biojätteille ja energijätteille. Mökkeilijän käytössä ovat ekopisteet ja hyötykäyttöasemat samoin ehdoin kuin muilla kotitalouksilla. Kaikki keräyspisteemme sekä niiden aukioloajat ja lajitteluohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.ekorosk.fi.

Mökkipisteet eli vapaa-ajan asutuksen keräyspisteet ovat käytössä tänäkin kesänä 1.5.–31.9.

Hyvää lajittelukesää myös mökillä!

Teksti: Pia Grankvist, Ekoroskin tiedottaja
ja innokas mökkeilijä

Kuva: Tommy Nordlund