

Siųskite siuntas tvariai: pakavimo medžiagos, kurias galima perdirbti

Pakuotės yra neišvengiama kasdienio gyvenimo dalis: kiekvieną dieną paruošiama tūkstančiai siuntų visame pasaulyje, kurios neperdirbtos gali palikti ilgaamžių pasekmių. Todėl pilnai perdirbamos pakavimo medžiagos yra svarbus žingsnis, siekiant sumažinti šiukšlių kiekį ir apsaugoti aplinką. Suprasti, kokios medžiagos yra draugiškos aplinkai ir kodėl reikia rūšiuoti, gali būti ne taip ir paprasta, todėl papasakosime apie tai plačiau.

Popieriaus ir kartono pakuotės

Dažniausiai naudojamos [pakavimo medžiagos](#) yra popierius ir kartonas. Ir visai ne veltui, juk šių medžiagų panaudojimo galimybės itin plačios. Kartonas yra viena iš populiariausių pakavimo medžiagų ir taip pat viena iš geriausiai perdirbamų. Dėl savo nedidelio svorio, patvarumo ir gebėjimo puikiai apsaugoti produktus, ši medžiaga yra plačiai naudojama prekybos, pristatymo ir sandėliavimo srityse. Be to, kartono pakuotės draugiškos aplinkai ne tik dėl plačių perdirbimo galimybių, bet ir dėl lengvo pakartotinio panaudojimo, galima sakyti, kad tai ekonomiška ir aplinkai draugiškesnė alternatyva plastikiniams dėžutėms.

Baltas ir rudas kartono pakuotės lengva perdirbti – tereikia jas išmesti į tinkamą šiukšlių dėžę, į kurią priimami popieriaus gaminiai. Galima perdirbti daugumą popierinių gaminių, pavyzdžiui, kartonines dėžes, popierines juostas, popierinius tuštumų užpildus ir daugelį kitų. Tačiau, dalį pakuočių perdirbti sunkiau, dėl įterptų medžiagų atsparių drėgmei ir pažeidžiamumui, tokių kaip laminuotas kartonas. Be to, kai kurios kartoninės pakuotės gali būti sumaišytos su kitomis medžiagomis, pavyzdžiui, plastikumu. Norėdami žinoti, ar popierinė pakuotė gali būti perdirbta, galite atkreipti dėmesį į keletą dalykų:

- Simbolį ant pakuotės: daugelis kartoninių pakuočių turi simbolį, kuris parodo, ar jos gali būti perdirbtos. Jei ant pakuotės yra simbolis su skaičiumi “1” arba “2”, tai reiškia, kad ji gali būti perdirbta.
- Medžiagos sudėtį: kartoninė pakuotė gali būti pagaminta iš dviejų sluoksnių kartono, laminuoto kartono ar net iš kitų medžiagų, tokių kaip plastikas ar metalas. Jei pakuotėje yra kitų medžiagų, ji gali būti sunkiau perdirbama ir ne visi rūšiavimo konteineriai tokias pakuotes priima.
- Gamintojo nurodymus: Kai kurie gamintojai gali nurodyti, ar jų kartoninė pakuotė gali būti perdirbta (tai gali būti nurodyta ant pakuotės arba gamintojo svetainėje).
- Atliekų tvarkymo įmonę: patikrinkite savo vietos atliekų tvarkymo įmonės reikalavimus dėl kartono perdirbimo. Dažniausiai nurodoma, kokio tipo kartoną jie gali perdirbti.

Atsižvelgiant į šiuos dalykus, galite nustatyti, ar kartoninė pakuotė gali būti perdirbta. Svarbu prisiminti, kad kartono perdirbimas yra būtina atliekų tvarkymo ir aplinkos apsaugos dalis, todėl pravartu stengtis perdirbti kiek įmanoma daugiau pakuočių.

Siųskite siuntas tvariai: pakavimo medžiagos, kurias galima perdirbti

Medinės pakuotės

Daugelyje pramonės šakų, įskaitant maisto, automobilių ir chemijos pramonę, mediena naudojama prekėms apsaugoti ir palaikyti. Medinės dėžės yra ekologiškos, jas galima perdirbti popieriaus fabrikuose – gaminti iš jų įvairių rūšių popierių arba perdirbti į mulčią, kraiką gyvūnams, lentas ir daugelį kitų gaminių.

Apdorota mediena geriau apsaugo ir tarnauja 20-30 metų ilgiau nei neapdorota, tačiau cheminės medžiagos gali pakenkti aplinkai, todėl medienos, kuri buvo dažyta ar apdorota kitais būdais, negalima perdirbti, kol nepašalinami apdoroti sluoksniai. Deginant apdorotą ar dažytą medieną kyla tam tikrų sveikatos problemų dėl išsiskiriančių toksinų. Apdirbtą medieną geriau palikti vietiniams medienos išvežimo centrams, kur ji bus profesionaliai utilizuojama arba nuo jos bus pašalintas apdirbtas paviršius.

Ekologiškos alternatyvos plastikui

- **Žalioji PE (cukranendrės)**

Žalioji PE yra plastikas, gaminamas iš cukranendrių etanolio, kuris yra atsinaujinanti žaliava. Medžiaga yra biologinė, t. y. gaminama iš cukranendrių atliekų. Dėl biologinės kilmės šaltinio šis produktas yra neutralus anglies dioksido atžvilgiu, o žaliava išlieka 100 % perdirbama.

- **100 % perdirbtas mažo tankio polietilenas (LDPE)**

Perdirbtas LDPE – tai medžiaga, gaunama iš iki vartojimo susidariusių plastiko atliekų. Ji gaminama naudojant LDPE atraižas iš kitų gaminių, kurios vėliau vėl panaudojamos naujiems gaminiams išgauti. Priešingu atveju šios atliekos atsidurtų sąvartyne, todėl tai yra tvari standartinio plastiko alternatyva. Šio tipo plastikas yra perdirbamas. Be to, LDPE polietileniniai maišeliai su d2w priedu leidžia medžiagai suirti. D2w priedas gamybos metu sumaišomas su LDPE granulėmis. Maišelis gali biologiškai suirti, todėl sumažėja plastiko atliekų kiekis aplinkoje ar sąvartynuose. Šio tipo plastikas yra perdirbamas ir suyra per 12-24 mėnesius.

- **Kukurūzų krakmolos**

Kukurūzų krakmolos yra biologiškai skaidus plastikas, pagamintas iš natūralių augalinių medžiagų. Jis gaminamas sumaišius kukurūzų krakmolo pagrindą ir modifikuotus biopolimerus. Medžiaga gali biologiškai suirti kompostavimo sąlygomis, tačiau jos negalima

Siųskite siuntas tvariai: pakavimo medžiagos, kurias galima perdirbti

perdirbti. Biologiškai suyra per 10-18 mėnesių.

Kodėl svarbu rūšiuoti?

Kuomet galvojate apie perdirbimą, turėtumėte galvoti apie visą idėją: mažinti, pakartotinai naudoti ir perdirbti. Iki šiol su žeme elgėmės nerūpestingai, todėl atėjo laikas keisti ne tik tai, kaip elgiamės, bet ir tai, kaip mąstome.

Perdirbimas yra labai svarbus, nes atliekos daro didžiulį neigiamą poveikį gamtinei aplinkai. Iš sąvartynuose esančių šiukšlių išsiskiria kenksmingos cheminės medžiagos ir šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Perdirbimas padeda sumažinti [atliekų keliamą taršą](#). Be to, miškų kirtimas, kuris reikalingas naujiems daiktams, sukelia neigiamą poveikį gyvūnų buveinėms ir skatina visuotinį atšilimą.

Tvarus verslas

Perdirbamų pakuočių naudojimas padeda ne tik gamtai, bet ir organizacijoms įtvirtinti teigiamą reputaciją ir prekės ženklo įvaizdį, nes taip vartotojams pranešama, kad jos rūpinasi aplinka, ir parodoma, jog taikoma atsakinga verslo praktika. Todėl šios organizacijos gali sudominti platesnę auditoriją, o tai skatina didesnius pardavimus ir pritraukia daugiau klientų.

Vis daugiau verslininkų ieško pavyzdžių ir sprendimų, kaip produktų siuntas paversti tvaresnėmis. Remiantis "Trivium packaging" (2020 m.) atlikto tyrimo duomenimis, net 59 proc. vartotojų yra mažiau linkę pirkti gaminių, kuris pristatomas aplinkai kenksmingoje pakuotėje. Be to, 74 % vartotojų yra pasirengę mokėti didesnę kainą už tvarią pakuotę.

Taigi, nieko nelaukite ir, jeigu dar nežinote, sužinokite, [kaip tinkamai rūšiuoti](#), ir pradėkite tai daryti jau dabar! Palikime pranetą švarią ateities kartoms ir išsaugokime nuostabią gamtą!

