

Jak se třídí a recyklují odpady v České republice?

Určitě obrázek barevných kontejnerů nevidíte poprvé, s tříděním odpadů se můžete setkat prakticky kdekoliv. Někteří z vás aktivně třídí, jiní začínáte nebo teprve tápete, proč byste měli třídít odpady a k čemu je to vlastně dobré. Třídění odpadů není žádná věda a občany nic nestojí. Jen je potřeba si osvojit pár pravidel a pak to jde lehce, jako s čištěním zubů. A i když se vám do třídění odpadů někdy moc nechce, ten pocit, že jste udělali aspoň něco pro to, abychom žili v čisté a krásné krajině, stojí přece za to, nebo ne?

Při většině činností produkujeme odpady, se kterými se dále nakládá. Bez správného nakládání s odpady bychom nežili v domech ale spíše na skládkách. Proto je třeba využívat a znovu recyklovat ty odpady, u nichž je recyklace možná. O tom, zda dáme nový život odpadu, který vyhadzujeme, rozhodujeme právě my. Když například vyhodíme plastový kelímek do směsného odpadu, nedáme tak použitému obalu šanci na další využití a jednoduše jej znehodnotíme. Pokud odpady už doma správně roztřídíme, tak je čeká další nový život v podobě výrobků, které běžně používáme.



Víte, že: V České republice máme možnost třídít až do 190 tisíc kontejnerů? Sběrná kontejnerová síť se neustále zahušťuje a tak bude mít málokdo možnost použít výmluvu, že netřídí právě kvůli nedostatku kontejnerů.

Proč se vlastně odpady třídí?

Kdyby se odpady netřídily, časem by nás zavalily a to doslova. Navíc tříděním odpadů šetříme primární suroviny jako ropu, uhlí nebo dřevo - tříděním ušetříme také energii a místo na skládkách. Proto se odpady, které se dají nadále nějak využít, třídí. Z nich pak vzniká spousta nových věcí. Do barevných kontejnerů můžeme odnášet plasty, sklo, papír a nápojové kartony (v některých obcích se tříděné odpady sbírají prostřednictvím pytlů). Kovy se u nás sbírají prostřednictvím výkupu a sběrných dvorů.

Víte, že: Systém třídění a recyklace odpadů je v České republice ve srovnání s evropskými státy velmi kvalitně a efektivně nastavený. Možnost třídít odpady má 98% procent obyvatel! Česká republika má také nejvíce zahuštěnou sběrnou kontejnerovou síť.

Co se stane s odpadem, který vytrídím - má to vůbec smysl?

Samozřejmě, že to smysl má. Celý systém nakládání s odpady má svůj daný řád a pravidla. Jak to tedy funguje?

Když vyhodíte odpad do kontejneru, odsud jej odveze svozová společnost k úpravci, kde se vytríděný odpad ručně roztřídí na třídící lince. Odpad nebo jakékoliv nežádoucí příměsi, které nepatří do tříděného odpadu, se potom odvezou na skládku nebo do zařízení na energetické využití odpadu.

Od úpravce putuje slisovaný odpad už jako druhotná surovina ke zpracovatelům, odkud putuje ve velkých balících ke zpracovatelům. Ti z něj vyrobí nové výrobky, se kterými se běžně setkáváme – ať jsou to skleněné lahve, toaletní papír, sešity, časopisy, PET lahve nebo jiné plastové obaly. Není zájmem obce, svozových firem, úpravců ani recyklátorů, aby vše skončilo na skládce, jak se spousta lidí mylně domnívá. V České republice - a nejen v ní - je dostatek velice kvalitních zpracovatelských kapacit, které z recyklovaného materiálu vyrábí nové výrobky. A mnohdy byste se divili, co všechno kolem vás je z recyklátu!



Co se vyrábí z tříděného papíru?

Opět papír. Dá se říci, že drtivá většina papíru, který si můžete běžně koupit, obsahuje podíl tzv. sběrového-recyklovaného papíru. Z toho se vyrábí sešity, časopisy, toaletní papíry, krabice a různé papírové obaly. Z lepenky se vyrábí také tepelné izolace nebo zatravňovací koberce, které se používají kolem dálnic.

A k čemu je dobrý vytríděný plast nebo PET lahve?

Recyklací PET lahví se vyrábí opět PET lahve nebo silonové vlákno. Z něj se vyrábí například interiéry do aut, výplně do spacáků a bund, fleecové mikiny nebo výplně do peřin či povlaků. Ze směsných plastů (fólie, sáčky, různé plastové obaly např. od šamponů, kelímků od jogurtů) se vyrábí protihlukové stěny kolem dálnic, zatravňovací dlaždice, nebo materiály, které připomínají dřevo. Ze směsných plastů se tak vyrábějí lavičky, verandy, okna nebo také plastové střešní krytiny.

A co se vyrábí z vytríděného skla?

Opět sklo. Většina skleněných lahví obsahuje více než polovinu recyklátu. Z recyklovaného skla se vyrábí nápojové sklo a další skleněné výrobky jako vázy nebo okrasné skleněné dekorace. Recyklované sklo se také přidává pro okrasu do kuchyňských desek. Někde se používá tzv. pěnové sklo, které má skvělé tepelně-izolační vlastnosti.

Na co je takový vytríděný nápojový karton?

Z nápojového kartonu se vyrábí papír, protože má velmi kvalitní a dlouhé celulózové vlákno, které se dá několikrát recyklovat. Recyklací nápojových kartonů se také vyrábí stavební desky, ze kterých se staví rodinné domky.

Pár zásad ke správnému třídění odpadů:

Modrý kontejner – papír všeho druhu

ANO

Hodit sem můžeme například časopisy, noviny, sešity, krabice, papírové obaly, cokoliv z lepenky, nebo knihy. Obálky s fóliovými okýnky sem můžete také vhadzovat, zpracovatelé si s tím umí poradit. Bublínkové obálky vhadzujeme pouze bez plastového vnitřku! Nevadí ani papír s kancelářskými sponkami. Ty se během zpracování samy oddělí.

NE

Do modrého kontejneru nepatří uhlový, mastný, promáčený nebo jakkoliv znečištěný papír. Tyto materiály nelze už nadále recyklovat. Pozor, použité dětské pleny opravdu nepatří do kontejneru na papír, ale do popelnice

Zelený a bílý kontejner – sklo

ANO

Do zeleného kontejneru můžeme vhazovat barevné sklo, například lahve od vína, alkoholických i nealkoholických nápojů, sklenice od kečupů, marmelád či zavařenin. V některých městech sem patří také čiré sklo - je důležité sledovat značení na nádobách. Pokud jsou vedle sebe zelený a bílý kontejner, vhazujeme do bílého čiré sklo a do zeleného sklo barevné. Patří sem také tabulové sklo z oken a ze dveří. Vytříděné sklo není nutné rozbíjet, bude se dále třídit!

NE

Do těchto nádob nepatří keramika a porcelán. Nepatří sem ani autosklo, zrcadla nebo třeba drátované sklo, zlacená a pokovovaná skla. Vratné zálohované sklo patří zpět do obchodu.

Žlutý kontejner - plasty

ANO

Do kontejnerů na plasty patří fólie, sáčky, plastové tašky, sešlápnuté PET láhve, obaly od pracích, čistících a kosmetických přípravků, kelímky od jogurtů, mléčných výrobků, balící fólie od spotřebního zboží, obaly od CD disků a další výrobky z plastů. Pěnový polystyren sem vhazujeme v menších kusech.

NE

Naopak sem nepatří mastné obaly se zbytky potravin nebo čistících přípravků, obaly od žiravin, barev a jiných nebezpečných látek, podlahové krytiny či novodurové trubky.

Oranžový kontejner – nápojové kartony

ANO

Kontejner na nápojové kartony nemusí být nutně celý oranžový, důležité je opět označení sbírané komodity oranžovou nálepkou na kontejneru. Pokud najdete oranžovou nálepku, pak sem patří krabice od džusů, vína, mléka a mléčných výrobků, které je potřeba před vhozením do kontejneru řádně sešlápnout.

NE

Nepatří sem „měkké“ sáčky, například od kávy a různých potravin v prášku. Neodhazujte sem ani nápojové kartony silně znečištěné zbytky potravin.



...na třídění odpadů není nic zvláštního: Když třídí veverka, proč byste to nemohli zvládnout i vy...

EKO-KOM

AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST

Za celým systémem třídění a recyklace obalových odpadů stojí autorizovaná obalová společnost EKO-KOM. **Systém EKO-KOM svou komplexností umožňuje obstarávat tok obalových odpadů od jejich vzniku až po zpracování na novou surovinu.** Společnost EKO-KOM dnes spolupracuje s 5 861 obcemi ČR, ve kterých žije 10,391 mil. obyvatel (98 % celé populace). Základním prostředkem sběru obalových odpadů je sběr do kontejnerů, který je v současné době tvořený více než 189 tisíci kontejnery na tříděný sběr papíru, plastů, skla a nápojových kartonů a v menší míře i kovů. Tento způsob sběru je doplněn také sběrem do pytlů a dalšími způsoby sběru jako jsou sběrné dvory a výkupny. S narůstající hustotou sběrné sítě se pro občany snižuje průměrná docházková vzdálenost ke kontejnerům a celý systém je pohodlnější, což pozitivně přispívá ke zvyšování množství vytríděných odpadů v ČR. Každý občan naší země vytrídí v průměru 35,8 kilogramů odpadu (papíru, skla, plastů a nápojových kartonů). Česká republika tak patří ve třídění a recyklaci obalových odpadů k nejuspěšnějším státům v Evropě.

Další užitečné odkazy: www.jaktridit.cz, www.facebook.com/třídímodpad