



PLASTY

Sú to výrobky ľudskej činnosti, bez ktorých si nevieme predstaviť život. V prírode sa rozkladajú približne za niekoľko sto rokov, preto vo voľnej prírode nemajú svoje miesto. Z toho dôvodu je dôležité ich separovať a následne ďalej spracovávať!

Z recyklovaných plastov sa vyrábajú rôzne, v každodennom živote potrebné výrobky:

- recyklovaný polyetylén je po spracovaní možné použiť na výrobu odpadových sáčkov a košov.
- vyseparované PET-fľaše sa vyčistia a rozomelú na malé kúsky. Potom sa roztavia a výsledkom sú vlákna na výrobu tkanín, alebo sa používajú ako vupchávky do kresiel.

Na výrobu **1 tony plastov** je potrebných **2,5 t ropy**. To isté množstvo sa dá vyprodukovať z **1,2 t odpadového plastu!**

NESPAĽUJTE PLASTY!

Spaľovaním vznikajú látky s rakovinotvornými účinkami - dioxíny, ktoré poškadzujú imunitný systém a vyvíjajúci sa plod v tele matky!

Vyseparované plasty dávajte do žltých veľkoobjemových zberných nádob alebo do priehľadných zberných vriec a zmeňujte ich objem stlačením alebo zošliapnutím!



Čo zbierame?	Čo nezberame?
✓ nápojové PET-fľaše s uzáverom	- guma
✓ všetky umelohmotné fľaše z domácnosti s uzávermi → umelohmotné fľaše od čistiacich prostriedkov, pracích prostriedkov, drogérie, kozmetických výrobkov	- plastové obaly od motorových olejov a tvrdých chemikálií (od postrekov, jedov, žieravín)
✓ plechovky od piva a nealkoholických nápojov	- plasty znečistené motorovým olejom a chemikáliami
✓ kombinované krabice od mlieka a nápojov (tetrapack)	- agrofólie (fólia používaná v záhradkárstve, fólia dlhodobo vystavená UV-žiareniu)
✓ obalovú fóliu – reklamné tašky, strečovú fóliu (folpack), mikroténové sáčky	- plasty obsahujúce zvyšky jedál
✓ polyetylénové kanistre od destilovanej vody	- jednorazové príbory, taniere, poháre
✓ záhradkárske prepravky	- použité injekčné striekačky
✓ záhradný nábytok (stoličky, stoly, lôžka na opaľovanie)	- polystyrén



MŰANYAG

Emberi tevékenység termékei, melyek nélkül már el sem tudjuk képzelni életünket. Lebomlási idejük akár több száz év is lehet, ezért a természetben nincs semmi keresnivalójuk. Nagyon jól újrahasznosíthatók, ezért fontos szelektíven gyűjteni és feldolgozni őket!

Reciklált műanyagokból különböző, a mindennapi életben szükséges termékek gyárthatók:

- reciklált polietilénből táskákat, szemetes zacskókat és kosarakat készítenek
- a PET-flakonokat tisztítják, ledarálják, majd megolvasztják és műszál fonalat készítenek belőlük, amit a textilipar hasznosít

1 tonna műanyag előállításához **2,5 tonna kőolaj** szükséges. Ugyanezt a mennyiséget **1,2 t újrahasznosított műanyagból** elő lehet állítani!

NE ÉGESSÜK A MŰANYAGOKAT!

A műanyagok elégetésével káros, rákkeltő anyagok – dioxinok – szabadulnak fel, amelyek károsítják az ember immunrendszerét illetve a fejlődő magzatot az anya testében!

A szelektíven gyűjtött műanyagokat a sárga konténerekben vagy az áttetsző műanyag zsákokban gyűjtjük. Térfogatuk csökkentése érdekében tapossuk össze őket!



Mit gyűjtünk?	Mit nem gyűjtünk?
✓ üdítőitalos, ásványvizes PET-palackok kupakkal együtt	- motorolajjal, vegyszerrel szennyezett műanyag
✓ mindennemű kiöblített háztartási flakon → mosogatószeres-, mosószeres-, kozmetikai szeres-, samponos flakonok kupakkal együtt	- motorolajas és vegyszeres csomagolóanyag (permetszeres, méreganyag, maróanyag) - használt injekciós fecskendők
✓ sörös dobozok, üdítő dobozok	- gumi
✓ tejes és gyümölcsitalos kombinált dobozok (ún. tetrapack)	- egyszer használatos műanyag evőkészlet
✓ csomagolófólia – reklámtáskák, folpack, mikroten zacskók	- ételmaradékot tartalmazó műanyag
✓ polietilén desztillált vizes és egyéb kannák	- agrofólia (mezőgazdaságban használt fólia, hosszútávon UV-sugárzásnak kitett fólia)
✓ kerti ládák	- polisztirolhab
✓ kerti bútorok (székek, asztalok, napozóágyak)	