

ČO S ODPADOM Z PLASTOV PO VYTRIEDENÍ?



Na výrobu plastov sa využívajú neobnoviteľné prírodné zdroje ako ropa, zemný plyn, v menšej miere uhlie a obnoviteľný prírodný zdroj, ktorým je biomasa. Plasty sa však dajú vyrábať aj zo starého plastu – čím ušetríme veľké množstvo energie a prírodných surovín. Vo svete sa vyprodukuje približne 100 miliónov ton plastov ročne, z toho v Európe približne 24 miliónov ton. Na Slovensku sa každoročne spotrebuje cca 100 000 ton obalov z plastov. Na recykláciu sú vhodné takmer všetky druhy plastov.



Na zvoz plastov sa využívajú obvykle rovnaké zvozové autá, ako pri ostatných druhoch triedného odpadu. Môžu byť vybavené lisom. V tom prípade je možné jeho pomocou znížiť objem plastov až 6 krát. Aj plasty sa pred spracovaním dotriedňujú na triediacej linke. Zo zmesi plastov sa ručne vyberajú PET fľaše, fólie, duté plastové obaly, penový polystyrén a zmesový plast. Každý z týchto druhov plastov sa ďalej spracováva samostatne. Najrozšírenejší a zároveň najžiadanejší plastový odpad – PET fľaše, sa dotriedňuje aj podľa farby.



Z vytriedených PET fliaš sa vyrábajú technické či textilné vlákna a z nich potom koberce alebo odevy, výplne zimných bünd a spacích vakov. Plastové vrecká, fólie alebo tašky slúžia prevažne na výrobu nových plastových fólií. Z tvrdých plastov sa vyrábajú napr. palety, dielce protihlukových stien a iné. Medzi najbežnejšie plastové výrobky patria: fľaše, obaly, vrecká, hračky, spotrebný materiál, potreby využívané v domácnosti a predmety, ktoré sú vystavené vplyvom počasia ako okná, kvetináče a pod.



Ako môžeme znížiť množstvo odpadu z plastu?

- uprednostníme vratné obaly,
- uprednostníme výrobky s malým množstvom obalového materiálu,
- nahradíme jednorazové plastové tašky vhodnejšími alternatívami,
- budeme dôsledne triediť.



NEPREHLIADNITE

1

Rozloženie PET fľaše
trvá 500 rokov

2

50 vyzbieraných
plastových fliaš
(PET-fliaš) stačí na
výrobu jednej flísovej
bundy.

3

150 vyzbieraných
plastových fliaš
(PET- fliaš) sa zmení
na koberec.

4

Plasty je možné
recyklovať len
obmedzene.

5

Zo zmesových plastov sa vyrába záhradný nábytok, zatrávňovacie dlaždice, „korytka“ na ochranu káblov v zemi a pod.



RECYKLAČNÝ FOND
NOBELOVA 18, 831 02 BRATISLAVA
starým veciam nová šanca“



**Slovenská
poľnohospodárska
a potravinárska komora**