

ako vzniká odpad

a ako sa s ním nakladá

„Pretože [človek] je schopný neobmedzeného
koristníctva, potrebuje sa sám obmedziť
pre dobro celého spoločenstva života.“

Erazim Kohák
profesor filozofie na Karlovej univerzite v Prahe

VÁŽME SI ČISTÉ A ZDRAVÉ ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

AKO VZNIKAJÚ ODPADY?



Odpadom je hnuiteľná vec, ktorej sa chceme zbaviť alebo sme povinní sa jej zbaviť.

Na začiatku je pocit potreby kúpiť si, zaobstarať si, vypestovať si, opraviť si, doniesť si domov, do práce novú vec. Pri väčšine týchto aktivít vzniká odpad.

Príklad: kúpená vec je zvyčajne zabalená. Po jej vybalení vzniká odpad z obalov. Potom vec používame a po nejakom čase sa opotrebuje. Buď ešte funguje a my sme sa rozhodli, že chceme novší typ; alebo sa už táto vec celkom používaním zničila a stáva sa z nej nepotrebná vec. A takto vzniká odpad z domácnosti, s ktorým sa najviac stretávame, inak nazývaný i komunálny odpad.



Obaly tvoria často väčšiu časť našich nákupov.



Plné nákupné košíky v hypermarketoch charakterizujú našu spoločnosť blahobytu. Je to tak. Keby žil každý človek na Zemi v takom materiálnom dostatku ako „priemerný“ Slovak, prírodné systémy by čoskoro skolabovali.

STAV NAKLADANIA S ODPADOM NA SLOVENSKU



Nižšiu produkciu papiera v papierňach ovplyvníme šetrením papiera a uprednostňovaním recyklovaného papiera.

Na Slovensku sa vyprodukuje ročne cca 11 miliónov ton odpadov. Z toho až **1,7 milióna ton komunálnych odpadov** - teda odpadov, ktoré vznikajú u každého z nás.

Je to množstvo, ktorým - ak by sme ho vysypali na zem - by sme pokryli 880

futbalových ihrísk do výšky 1m! Na každého obyvateľa to predstavuje priemerne až 309 kg komunálneho odpadu.

Z tohto množstva skončilo na skládkach až 76%, spaľovalo sa 4%, energeticky sa zhodnotilo 7%, 5% sa vyseparovalo a zrecyklovalo a 5% sa skompostovalo. Čísla sú neuspokojivé, nakoľko viac ako 80% z celkového množstva odpadov by sme vedeli ešte využiť.

Pod využitím sa myslí opätovné využitie alebo recyklácia, ktorá môže byť materiálová alebo energetická.

Teoreticky by každý obyvateľ mohol v priemere vyseparovať okolo 250 kg komunálneho odpadu. V skutočnosti to však v roku 2007 bolo 16 kg.



Každý obyvateľ SR vyprodukuje ročne v priemere 200 kg komunálneho odpadu. Z TOHTO MNOŽSTVA BY SME EŠTE VEDELI VYUŽIŤ. 80%



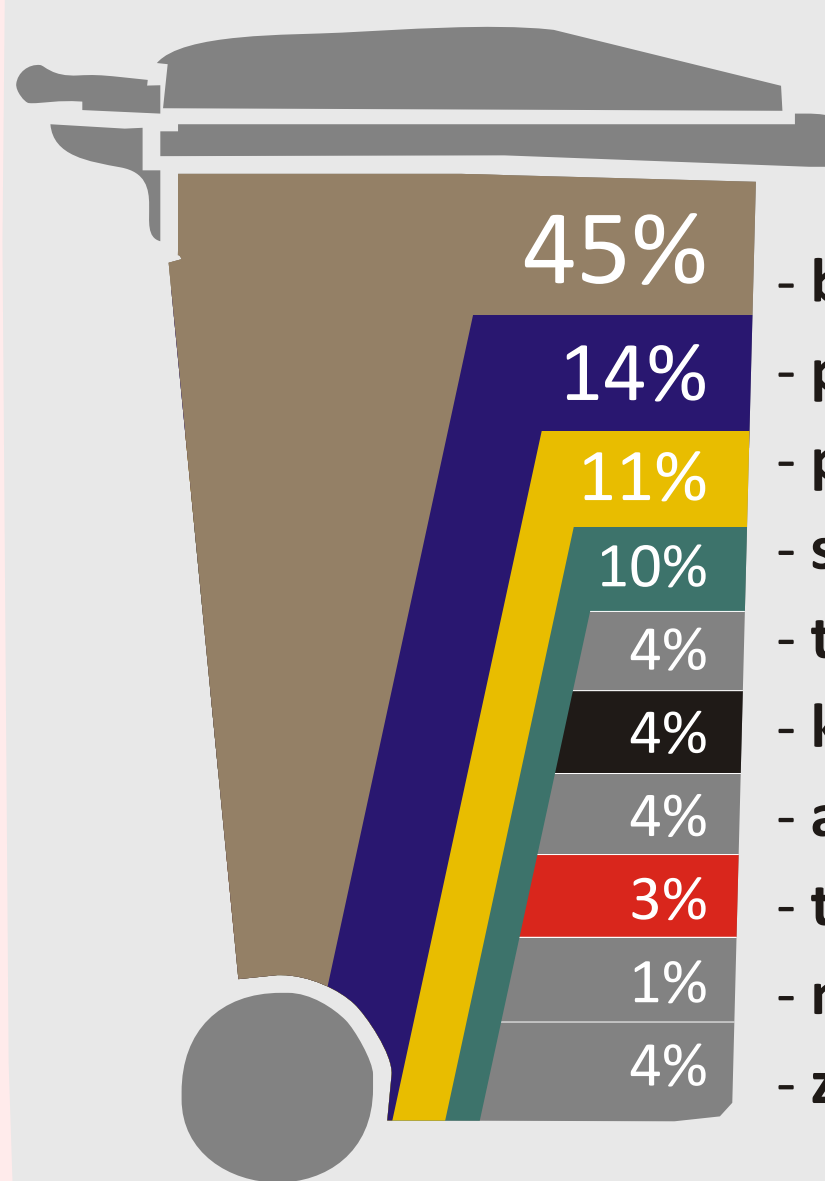
Tovar je zabalený do množstva veľakrát nepotrebných obalov.



Preplnené kontajnery sú bežnou súčasťou okolia našich domovov.

O tom, koľko odpadov vyprodukujeme, rozhodujeme my! Rozhoduje o tom náročnosť nášho životného štýlu a schopnosť uvedomiť si jeho dopady na životné prostredie, budúce generácie a zdravie.

Pozrime sa bližšie na hmotnostné zloženie našej odpadovej nádoby:



S odpadom sa dá nakladať rôzne.

Nebudme ľahostajní a nezodpovední a spravajme sa podľa odborníkmi a vedcami uznávanej HIERARCHIE NAKLADANIA S ODPADOM, ktorá stanovuje túto postupnosť:

1. Minimalizujeme vznik a škodlivosť odpadov
2. Opätovne používajme
3. Separujeme pre recykláciu a kompostovanie
- ... a snažme sa čo najviac, aby odpady NEBOLI
4. spaľované
5. alebo skládkované!



V súčasnosti i na Slovensku platí Hierarchia nakladania s odpadmi, avšak neriadime sa podľa nej. Najviac sa u nás odpad skládkuje, potom spaľuje, separuje a kompostuje, opätovne používa a nakoniec minimalizuje.



Deti sú naša budúcnosť a preto je dôležité, aby pochopili význam separácie a recyklácie odpadov.