



Nakladanie s odpadom

Stručne o odpade



ČO JE ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO?

- Hierarchia odpadového hospodárstva zahŕňa tieto kroky:
 - predchádzanie
 - vzniku odpadu,
opätovné použitie,
 - recyklácia,
 - materiálové/energetické
 - zhodnocovanie,
spaľovanie,
 - skládkovanie.



ČO JE ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO?

- Dnešný ekonomický model však často vytvára odpad, ktorý sa nedá recyklovať. Je to
- napríklad kvôli prísadám, ktoré majú zmeniť materiál a zlepšiť jeho vlastnosti.
- Môžeme povedať, že správanie spotrebiteľov vytvára značnú časť odpadu, ktorý sa nedá recyklovať.

Prečo?

Pretože kupujeme krajšie veci.



RECYKLÁCIA JE PROCES OBNOVY MATERIÁLOV, KTORÉ SA UŽ RAZ POUŽILI A STALI SA ODPADOM.



RECYKLÁCIA

- Ak sa odpad nedá recyklovať materiálovo, môžeme využiť jeho energiu a recyklovať ho energeticky. Znížime objem odpadu, čo je dôležité pri množstve odpadu, ktoré denne vzniká.
- Zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadu pomáhajú obehovému hospodárstvu v procese zmien.



RECYKLÁCIA

- Krajiny s rozvinutým systémom nakladania s odpadom, ktorý sa prejavuje vysokou mierou recyklácie, sa vyznačujú najvyšším podielom energetického zhodnocovania odpadu a najnižším podielom skládok.



- S rozvojom spoločnosti sa prudko zvyšuje dopyt po elektrickej energii a chladiacich výrobkoch, čo spôsobuje rastúcu spotrebu neobnoviteľnej fosílnnej energie a zhoršuje znečistenie životného prostredia.
- Množstvo pevného komunálneho odpadu ako paliva na spaľovanie na výrobu energie je lepším spôsobom správneho spracovania pevného komunálneho odpadu a nerecyklovateľného odpadu.
- Takto môžeme znížiť spotrebu fosílnych palív a

znižit' emisie.



- Ak chcete pomôcť životnému prostrediu, môžete sa rozhodnúť, že odpad nebudete produkovat' vôbec.
- Vždy by ste mali mať na pamäti, že aj keď žijete bezodpadovým životným štýlom, stále budete produkovat' odpad.
- Existujú príklady, návšteva lekára, využívanie dopravnej infraštruktúry, svetlo vo vašom dome,
- emisie vytvárate aj pri chôdzi!
Nanešťastie, životný štýl bez odpadu nie je

riešením, ktoré pomôže svetu.





OK, TAK AKÉ JE TEDA RIEŠENIE?

- Musíme začať uvažovať o odpade ako o zdroji materiálov a energie. A musíme ho využívať. Odpad sa stane novým obnoviteľným zdrojom.
- Najdôležitejší je ekologický dizajn výrobkov, ktoré ročne vyprodukujú tony odpadu.
- Samozrejme, ide o proces, stále máme tony odpadu, ktorý je potrebné správne spracovať.
- Stále máme staré environmentálne záťaž, ktoré sú najväčšou hrozbou pre naše zdravie.



OK, TAK AKÉ JE TEDA RIEŠENIE?

Napriek tomu stále existujú ľudia, ktorí netriedia.

Nezanecháme planétu v takej podobe, v akej ju máme teraz, pre našu ďalšiu generáciu.

Stále však máme šancu urobiť toľko, koľko je potrebné.