

Podklady k hodine ekológie C2.10/

Výhody triedenia odpadu

Faktom je, že neexistuje žiadny dôvod, prečo by sme nemali triediť odpad a ani akýkoľvek negatívny dopad triedenia odpadu. Všeobecne môžeme konštatovať, že triedením odpadu pomôžeme nielen životnému prostrediu, ale v konečnom dôsledku aj sebe (po stránke zdravotnej, sociálnej ale aj ekonomickej).

Environmentálne výhody triedenia odpadu

Triedený zber vracia druhotné suroviny späť do výrobného procesu a preto je možné:

- ťažiť a získavať menej prvotných surovín,
- menej devastovať nové územia kvôli ťažbe surovín,
- postaviť menej skládok a spaľovní odpadov (z toho vyplýva menšie znečistenie prostredia),
- menej znečisťovať ovzdušie z dopravy,
- menej znečisťovať prostredie zo spracovania surovín a výroby nových,
- spotrebovávať menšie množstvo energie,
- menej znečisťovať ornú pôdu chemickými hnojivami (kompostovaním biologicky rozložiteľných odpadov navyše získavame kvalitné hnojivo).

Ekonomické výhody triedenia odpadu

Vzorec na výpočet ekonomickej výhodnosti triedenia odpadu je jednoduchý. Príjem tvoria ušetrené poplatky za odpady a prostriedky za vyzbierané suroviny. Výdaj náklady na zavedenie triedenia odpadu. Výsledok je štatisticky na 100% kladný. Z uvedeného vyplýva niekoľko priamych dopadov.

- Spracovateľom surovín (papierne, sklárne, kovohuty, atď.) sa vďaka druhotným surovinám z triedeného zberu znižujú náklady na výrobu, čo v konečnom dôsledku znamená pre spotrebiteľov lacnejšie výrobky.
- Výstavba a prevádzka recyklačných technológií je lacnejšia ako výstavba a prevádzka technológií na zneškodňovanie odpadov (skládky, spaľovne, atď.).
- Za zneškodňovanie odpadov je nutné platiť (napr. poplatok za zneškodnenie a poplatok za uloženie odpadov na skládku), ale za triedenie platiť nemusíme. Obce, ale aj občania a firmy si môžu triedením surovín finančne prilipsiť príjmami za odpredaj druhotných surovín a príjmami z RF.
- Skládky odpadov musia byť monitorované a strážené (aj) po skončení svojej prevádzky (nehovoriac o nákladoch na odstraňovanie ekologických škôd, ktoré sú alebo budú spôsobené porušením tesniaceho systému skládok).

Sociálne výhody triedenia odpadu

- Triedený zber zvyšuje zamestnanosť. Zber surovín, ich dotried'ovanie, preprava na spracovanie a recyklácia a kompostovanie vytvorí viac pracovných miest ako skládkovanie alebo spaľovanie odpadov.

- Realizácia triedeného zberu pomáha vychovávať ľudí a formovať ich vzťah k ochrane životného prostredia a v medziľudských vzťahoch (napr. občania v bytových domoch sú pri triedenom zbere odkázaní na spoluprácu so spoločným cieľom). Tieto vzťahy sú dôležité pre kvalitnejšiu funkčnosť komunity aj v iných oblastiach života.
- Triedený zber poskytuje príležitosť pre sebarealizáciu aj sociálne odkázaným vrstvám. Napríklad mnohí telesne alebo mentálne postihnutí občania majú možnosť sebarealizácie v triedení, recyklácii a úprave nepotrebných vecí, z ktorých sa ich činnosťou stávajú opäť predmety, ktoré majú využitie.