

Třídíme odpad – 14. díl – Zpracování tříděného skla

Vážení čtenáři,

v minulém díle jsme si nastínili proces recyklace skla ve sklárnách. Základní podmínkou pro recyklaci skla je jeho správné třídění již v domácnosti, následné dotřídování v úpravárnách je velmi nákladné. I proto se znovu objevují na ulicích kontejnery na bílé sklo, do kterých je možné odkládat jen bílé, čiré sklo. V praxi to jsou jen sklenice od potravin a lahve od nápojů, tabulové sklo, i když je na první pohled čiré, se chemicky blíží sklu barevnému a do kontejnerů na bílé sklo nepatří. Podobné to je i s některými jinými druhy skla, drátosklo nebo skla z aut nepatří do kontejnerů na sklo vůbec. Jejich recyklace je odlišná a je výhodnější, sbírají-li se např. přes autoservisy. Důvodem pro oddělený sběr bílého a barevného skla je zejména skutečnost, že ze směsi bílého a barevného skla lze vyrobit jen sklo barevné, bílé nikoliv. A protože bílého skla se vyrábí skoro stejně jako barevného, je potřeba sbírat i podobné množství bílého

skla. Recyklací skla se v České republice zabývají sklárny v Dubí a v Kyjově, přičemž obě vyrábějí zejména obalové sklo. Opětovná výroba skla však není jedinou možností, jak odpadní vytríděné sklo využít. V Krupce u Teplic byla otevřena nová továrna na výrobu tepelných izolací ze skleněných vláken, skleněný prach se používá i jako plnidlo do obkladaček, dlažby nebo při výrobě umělého kamene. V některých případech mohou obroušené skleněné střepy sloužit jako drenážní materiál místo šterku. Možnost použití odpadního skla je tedy velmi rozmanitá a široká. Základní podmínkou jeho dalšího využití je však jeho třídění v domácnostech. O tom, že se tak opravdu děje, svědčí stále větší množství sebraného skla.

Průměrný občan kraje Vysočina vytrídí ročně 10,4 kg skla! Více než 5 tisíc tun skla tak neskončí na skládkách odpadů, ale je předáno ke zpětnému využití. To potvrzuje, že třídění odpadů má smysl!

...příště, tj. 6. 11., Recyklace papíru

