

Třídíme odpad – 13. díl – Více o recyklaci papíru

Vážení čtenáři,

v minulém díle jsme nahlédli pod pokličku recyklace papíru. Již víme, že principem recyklace papíru je jeho rozvláknění a získání papírenských vláken. Tato vlákna se dají bez problémů použít na výrobu nového papíru. Dá se říci, že naprostá většina papíru, který si koupíte, již obsahuje vlákna ze starého sběrového papíru, i když to na první pohled není poznat. Ze sběrového papíru se vyrábí kancelářský papír, papírové obaly, vlnitá lepenka, papír pro noviny a časopisy, obaly na vajíčka apod. Výroba nového papíru ze starého však není jedinou možností, jak využít starý sběrový papír. Existuje celá řada způsobů, jak využít některé z jeho předností, např. izolační schopnosti. I v České republice existuje zařízení, které dokáže ze sběrového papíru vyrábět tepelné izolace

nebo izolační nástřiky na stavební konstrukce. V zahraničí se dokonce papírenská vlákna přidávají do asfaltových směsí, které se nanášejí na silnice. Takový asfalt prý více odolává zimním posypům. Existují i možnosti organické recyklace. Vybrané druhy sběrového papíru se mohou míchat s prasečí kejdou a kompostovat. Takový kompost je velmi vhodný pro použití na zemědělské půdě. Použití sběrového papíru je velmi rozmanité, přičemž se využívá zejména jeho přirozených vlastností. Velkou výhodou je jeho rozložitelnost přírodní cestou. Ne nadarmo se množství vyrobeného recyklovaného papíru neustále zvyšuje.

Nezapomeňte, třídění odpadů dává starým věcem nový život.

*...příště, tj. 9. 10.,
Zpětný odběr elektrozařízení*

