

Třídíme odpad – 22. díl – Třídění nápojových kartonů

Vážení čtenáři,

náš seriál se chýlí ke konci, postupně jsme popsali systém fungování komunálního odpadového hospodářství a třídění a zpracování jednotlivých druhů odpadů. Zbývá zmínit se o možnostech recyklace nápojových kartonů. Recyklace „krabic“ od mléka, džusů nebo vína je možná dvojím způsobem. První metodou je recyklace v papírnách, druhou je zpracování nápojových kartonů do stavebních desek. V papírnách se nápojové kartony zpracovávají stejně jako sběrový papír, rozvlákňují se v rozvlákňovači a využívá se papírová složka, která činí až 75 % hmotnosti obalu. Papír, ze kterého se nápojové kartony vyrábějí, je totiž velmi kvalitní, vyrábí se ze skandinávských speciálně pěstovaných stromů a papírny ho používají pro výrobu nových papírových obalů, zejména lepenkových krabic. Při této metodě vzniká odpad v podobě polyetylenové a hliníkové fólie. Tento odpad se používá buď na

výrobu tepla, speciálních palet, nebo se zpracovává chemicky. U nás se recyklací nápojových kartonů zabývají papírny v Bělé pod Bezdězem, Žimrovicích a v Tišnově. Výrobu stavebních desek je možné považovat za 100% recyklaci. Nápojové kartony se rozdrťí na malé kousky a na speciální lince se při teplotách okolo 200 °C lisují do desek, které mají podobné použití jako sádkartonové desky. Takovouto linku naleznete v Hrušovanech u Brna a s deskami se můžete setkat u vybraných prodejců stavebnin. Přestože sběr a recyklace nápojových kartonů běží v ČR teprve čtvrtým rokem, třídít nápojové kartony již může téměř pět milionů obyvatel a v letošním roce bude pravděpodobně pokořena hranice 1000 tun zrecyklovaných nápojových kartonů. Jen tak dál.

Nezapomeňte, třídění odpadů dává starým věcem nový život.

... příště, tj. 11.12., *Biodpady*

