

Tisková zpráva k projektu na ověření možností sběru, třídění a recyklaci použitých nápojových kartonů (10.12.2003)

V loňském roce byl spuštěn projekt zaměřený na ověření možností sběru, třídění a recyklaci použitých nápojových kartonů.

EKO-KOM, a.s., autorizovaná obalová společnost, vytypoval a oslovil vhodné papírny, ve kterých by bylo možné ověřit možnosti recyklace nápojových kartonů v podmínkách ČR. V současné době se na projektu podílejí dvě papírny. Papírna Bělá vytvořila centrum pro zpracování odpadů z nápojových kartonů pro spádovou oblast severních, středních a východních Čech, papírna Žimrovice pak zajišťuje zpracování nápojových kartonů pro Moravu a přilehlou část východních Čech. Zpracování probíhá rozvláknováním (stejně jako sběrový papír) ve výrobním procesu a následně při výrobě papíru. Doplňkově se nápojové kartony zpracovávají na lince Novapak na výrobu desek sloužících jako materiál podobný dřevotřískce.

Ve spádových oblastech papíren je zajišťován svozovými firmami nádobový nebo pytlový sběr nápojových kartonů. V oblasti je prováděna osvětová kampaň pro občany, aby se zapojili do systému sběru. Informační letáky vysvětlují principy zpracování nápojových kartonů, včetně podrobného návodu, jak správně třídít nápojové kartony přímo v domácnostech. K dispozici jsou pytle na třídění nápojových kartonů, a samolepky na nádoby pro případ, že obce budou po dohodě se svozovými firmami třídít nápojové kartony do nádob na tříděný odpad. Záleží tedy pouze na dohodě mezi obcí a svozovou firmou, jaký systém sběru zvolí. V současné době je do projektu zapojeno přes dvě desítky svozových firem, několik stovek obcí čítajících přes 800 000 obyvatel. Velmi intenzivně se nápojové kartony sbírají na Jablonecku, na jižní, střední a severní Moravě. Nově se nápojové kartony sbírají ve středních Čechách, zvláště na Benešovsku, Hořicku a Kladensku.

V rámci projektu budou ověřeny různé způsoby využití nápojových kartonů pro výrobu papírenské suroviny, lisovaných izolačních desek apod. Výsledným řešením bude návrh systémového řešení recyklace nápojových kartonů v ČR, který by měl přinést zvýšení úrovně recyklace odpadů a tak i snížení zátěže pro životní prostředí.

Od začátku roku bylo v papírnách zpracováno přes 150 tun nápojového kartonu, převážně na výrobu papíru. Dalším úkolem je vyřešení využití odpadů z rozvláknění, tedy hliníkových a PE fólií. Proto se v současné době vedou intenzivní jednání s firmou R.P.O. v Hrušovanech u Brna, která nabízí alternativní využití tohoto odpadu na výrobu stavebních desek.

Výrobci nápojových kartonů na území ČR zrealizovali již v letech 1998-2001 pilotní projekt, ve kterém byla ověřena jedna z možností materiálové recyklace a to výroba izolačních desek mechanickou a tepelnou úpravou vytříděných odpadů (linka Novapak). Závěrem bylo zjištěno, že tato linka může být ve stávajícím stavu pouze doplňkem zpracování těchto odpadů. Podstatou recyklace nápojových kartonů musí být, stejně jako v Evropě, jejich rozvláknování, čili získávání kvalitní suroviny pro papírenskou výrobu a použití ve výrobě lepenek.