

Proč se vyplatí třídít polystyrenové obaly:

NÁVOD PRO VÝROBCE A DISTRIBUTORY POTRAVIN

Každý rok v Česku skončí jako odpad přibližně **7 500 tun** pěnového polystyrenu (EPS). Jedná se o **6 000 tun** obalů a zhruba **1 500 tun** čistých polystyrenových odřezků ze staveb. Existuje přitom dostatečné množství firem, které jej mohou odebrat, či dokonce odkoupit k recyklaci. Podmínkou pro úspěšnou recyklaci je oddělený sběr odpadního pěnového polystyrenu.

Pokud by se povedlo odpadový polystyren díky oddělenému sběru získat čistý, je možné jej po roztření či zkom-paktování prodat s vyšší přidanou hodnotou. Čistý odpadový polystyren se typicky využívá na výrobu izolačních desek nebo obalových tvarovek, přičemž cena za jeho odkoupení může činit až **20 000 Kč/tunu**. Běžně znečištěný polystyren, dotříděný ze žlutých kontejnerů na tříděný odpad, lze využít například do lehčených betonů, podlahových izolačních směsí nebo sypaných tepelných izolací. Výkupní cena běžně dosahuje až **4 000 Kč/tunu**.

7 500 tun
polystyrenu skončí
v ČR ročně jako
odpad.

Výkupní cena čistého
odpadního EPS
dosahuje až
**20 000 Kč/
tunu.**

V řadě zemí EU
se recykluje až
**90 % všech
fishboxů.**

Fishboxy z EPS jsou **100% recyklovatelné**, jejich sběr i následné třídění je jednoduché. Typicky se třídí např. u zpracovatelů ryb, na trzích, v přístavech, u distributorů a výrobců potravin atd. Následně dochází k mechanické recyklaci, která má v porovnání s jinými druhy recyklace nejmenší dopad na životní prostředí. V mnoha evropských zemích je již recyklace fishboxů z EPS na velmi vysoké úrovni. Např. v **Norsku, Dánsku, Nizozemsku** či **Řecku** dochází k recyklaci až **90%** všech fishboxů.

Zkušenost z praxe:

Jan Kanina

Vedoucí provozně-technického oddělení spol. Bidfood.

Ve společnosti Bidfood při distribuci ryb používáme výhradně přepravní boxy vyrobené z EPS. Jejich největší výhodou je, že jsou hygienické, snadno stohovatelné a mají nízkou hmotnost. Navíc jejich vynikající tepelně-izolačními vlastnosti pomáhají udržovat potřebnou teplotu, což šetří energii při přepravě a skladování v celém logistickém řetězci.

V Bidfoodu veškerý obalový polystyren třídíme a následně nabízíme k odkoupení. Každý rok slisujeme 36 tun EPS fishboxů, čímž přispíváme k udržitelnosti distribučního procesu a zároveň je pro nás recyklace výhodná i z důvodu ekonomické návratnosti.

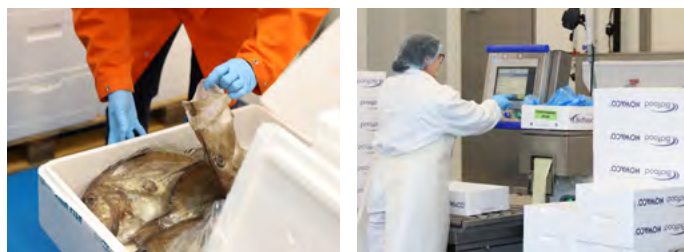


Foto: Bidfood

