Proč je důležité sešlapávat plechovky od nápojů?

NAŠE ODPADKY DĚTEM

ekologický a ekonomický dopad sešlapávání plechovek od nápojů



Recyklace nápojových plechovek je jednou z nejjednodušších a nejúčinnějších metod, jak přispět k ochraně životního prostředí a šetřit peníze spojené s dopravou. Hliníkové plechovky od nápojů, jako je pivo nebo nealkoholické nápoje, jsou stoprocentně recyklovatelné, což znamená, že mohou být opakovaně zpracovány bez ztráty kvality materiálu.



Další výhodou výroby hliníku z recyklovaného materiálu je nižší energetická náročnost, resp. vyžaduje až o 95 % méně energie než výroba z primární suroviny – bauxitu. Tím se výrazně snižuje produkce skleníkových plynů a dalších škodlivých látek, které přispívají ke globálnímu oteplování a znečištění ovzduší.

Nicméně, samotná recyklace je pouze jednou částí procesu. Způsob, jakým plechovky sbíráme a přepravujeme k recyklaci, má také významný dopad na životní prostředí a na ekonomiku odpadového hospodářství. Sešlapání plechovek je jednoduchý krok, který může výrazně pomoci snížit emise z dopravy a ušetřit peníze.

Sešlápnutí plechovek SNIŽUJE EMISE Z DOPRAVY

Jednou z hlavních výhod sešlápnutí nápojových plechovek je úspora místa. Nepošlapané plechovky zabírají velké množství prostoru, což zvyšuje objem odpadu, který musí být přepravován k recyklaci. Pokud plechovky před vyhozením sešlápneme, jejich objem se sníží o přibližně 80 %. To znamená, že ve stejném objemu sběrného kontejneru může být uloženo až pětkrát více plechovek. Sešlápnuté plechovky přispívají k méně častému vyvážení odpadu, což přímo snižuje spotřebu paliva a emise oxidu uhličitého, oxidu dusíku (NOx) a pevných částic (PM) z výfuků nákladních automobilů používaných k přepravě odpadu. Dalšími emisemi z dopravy jsou pak emise mimo výfuk, které zahrnují znečišťující látky, které nejsou vypouštěny z výfuku vozidel, ale vznikají během jízdy otěrem pneumatik, otěrem brzdových destiček a otěrem vozovky.



Sešlápnutí plechovek SNIŽUJE NÁKLADY NA SVOZ

Jak již bylo řečeno, sešlápnutím plechovek se výrazně sníží jejich objem, a to až o cca 80 %. To znamená, že do kontejneru na tříděný odpad se vejde mnohem více plechovek. Díky tomu není nutné kontejnery vyprazdňovat tak často. Méně časté výjezdy vozidel znamenají nižší spotřebu paliva a opotřebení vozidel (nižší potřeba údržby a menší počet výměn dílů), což rovněž přispívá k ochraně životního prostředí a k nižším nákladům.



Sešlapávání nápojových plechovek je jednoduchá, ale účinná praktika, která může mít významný dopad na snižování emisí a nákladů spojených s přepravou odpadu. Tímto malým krokem může každý z nás přispět k lepší efektivitě sběru a recyklaci odpadu, což následně vede k nižší spotřebě fosilních paliv a nižším emisím skleníkových plynů. Stačí jen jedna malá změna v chování, která může výrazně ovlivnit naše společné úsilí o udržitelnější budoucnost.