

Město Domažlice vyhlašuje již XXIII. ročník soutěže

„ O největší alobalovou kouli “

S koncem roku 2015 se opět rozbíhá soutěž ve sběru alobalu „ O největší alobalovou kouli “ a to již XXIII. ročník.

Alobal je hliník, latinsky Aluminium, chemická značka Al. Je třetím nejrozšířenějším prvkem na Zemi. Objeven byl tento kov roku 1825 dánským fyzikem H. Ch. Oerstedem. Hliník se nejčastěji získává z horniny bauxitu, která je těžená povrchově. Hliník se vyznačuje výbornou tepelnou a elektrickou vodivostí, malou hmotností, kujností, tažností a odolností vůči korozi. Pro své vlastnosti je vyhledáván jako konstrukční a obalový materiál.

Proč sbírat alobal? Získání hliníku zpracováním rudy je energeticky náročný proces. Na výrobu hliníkové plechovky se spotřebuje ropa, která tuto plechovku zaplní do poloviny. Aby mohl vzniknout jeden kilogram hliníku z rudy, je třeba 171 MJ energie. Pro srovnání : spotřeba energie na výrobu PET činí 70 MJ/kg a výroba pozinkovaného plechu si vyžádá 33 MJ/kg. Hliník se na skládce prakticky nerozkládá. Lze jej velmi dobře recyklovat na rozdíl od obalů z kombinovaných materiálů – např. tetrapak. Ložiska bauxitu se na území České republiky nevyskytují, veškerá výroba hliníku je kryta dovozem ze zahraničí a využíváním druhotných surovin z tuzemska. Při výrobě hliníku z druhotných surovin se ušetří až 95 % energie, a to se projevuje nejen v ceně výrobků, které si kupujeme, ale hlavně v menším znečištění životního prostředí. Při výrobě hliníku z bauxitu vzniká totiž nejenom hliník, ale i jedovaté odpady, které poškozují všechny živé organismy včetně člověka. Proto bychom měli alobal sbírat a tím alespoň malým dílem přispět ke zlepšení stavu naší planety. Naplnit tak základní heslo ekologických hnutí : „Mysli globálně, jednej lokálně“.

Zkuste i Vy sbírat alobal a budete překvapeni, kolik alobalu jinak skončí v každé domácnosti každoročně v odpadkovém koši. Sbírat je možno alobal z obalů potravin a jiných výrobků, které doma používáte. Odevzdaný alobal musí být čistý (bez zbytků másla, sýra, tuků,..) a bez nalepených papírů, jinak sběratel může být ze soutěže vyloučen. A jak poznáte, že se jedná opravdu o alobal a ne o folii s hliníkových povrchem? Každý hliníkový obal je označen číslem 41 v trojúhelníku, popřípadě ještě nápisem ALU. V případě pochybností použijeme magnet, hliník na rozdíl od železa či jiných kovů není magnetem přitahován. Z alobalu Vám půjde udělat kulička, která bude držet tvar a nerozbalí se třeba jako obal od kávy, instantní polévky či tyčinek.

Účastníci soutěže budou rozděleni do kategorie - jednotlivců, sourozenců, rodin a kategorie - kolektivů. Uzávěrka soutěže se předpokládá začátkem května 2016, bližší podmínky pro ukončení soutěže budou včas zveřejněny před jejím koncem. Všichni sběratelé již tradičně obdrží diplom a nejlepší hodnotné ceny. Veškeré dotazy k podmínkám a průběhu této soutěže směřujte na pana Petra Sladkého, pracoviště U Nemocnice 579, Domažlice, tel. 379 719 267, mail petr.sladky@mesto-domazlice.cz.

Přejeme hodně úspěchů a doufáme, že se podaří překonat výsledky z rekordního XXI.ročníku, který byl co do množství nejúspěšnější, kdy bylo nashromážděno 1338,14 kg alobalu.

MěÚ Domažlice, odbor životního prostředí