

Zpracovatelské firmy:

Alutherm CZ Mníšek pod Brdy

zpracovává tenkostěnný hliník drčením a vyrábí hliníkový prášek a granule. Tento polotovar pak uplatňuje jako redukční činidlo při výrobě oceli.

(www.alutherm.cz)

EkoMetalrecycling Rýmařov

přetavuje hliník na ingoty do tavicích pecí.

(www.erben-ekometal.cz)

Kde odevzdat hliník v Olomouci?

V Ekoporadně Hnutí DUHA Olomouc

Dolní náměstí 38 – v 1. patře nad Hanáckou restaurací.

Po, Út, Čt 13–17 hodin
St, Pá 10–13 hodin



Ve sběrnách HOPR Trade

- ul. Libušina (Bělidla)
- ul. Tomkova (Hejčín)

Podpořte prosím Hnutí DUHA Olomouc

Ochrana životního prostředí je potřebná, avšak náročná a nezisková aktivita. Neobejde se bez finanční podpory lidí, jako jste vy. Považujete-li naši práci za užitečnou, zvažte, zda můžete pomoci drobným darem.

Více na: www.hnutiduha.cz/olomouc.

Hnutí DUHA Olomouc je jednou z jedenácti poboček celostátní ekologické organizace Hnutí DUHA. Prosazujeme řešení, které zajistí čisté a zdravé prostředí pro život každého z nás. Působíme zejména v Olomouckém, částečně také v Moravskoslezském a Zlínském kraji (především v Beskydech). Věnujeme se osvětě a vzdělávání široké i odborné veřejnosti a ekologické výchově na školách. Poskytujeme bezplatné ekologické a právní poradenství v oblasti ochrany životního prostředí, nakládání s odpady v domácnostech a udržitelné spotřeby. Naše práce zahrnuje rovněž jednání s úřady a místními politiky ve prospěch ochrany přírody nebo městské zeleně. Zabýváme se také ochranou a monitoringem velkých šelem v Beskydech. Hnutí DUHA Olomouc je členem Sítě ekologických poradenských skupin.



Hnutí DUHA Olomouc

A › Dolní náměstí 38, 772 00 Olomouc
T › 585 228 584, 728 832 889
E › olomouc@hnutiduha.cz
www.hnutiduha.cz/olomouc



Vydalo Hnutí DUHA Olomouc, 2008.
Text: Renata Placková

VTYIŠTĚNO NA RECYKLOVANÉM PAPIŘE

Projekt byl finančně podpořen v grantovém řízení MŽP. Materiál nemusí vyjadřovat stanovisko MŽP.

Ministerstvo životního prostředí
České republiky



Hnutí DUHA

místní skupina Olomouc



aneb

Co s hliníkem v Olomouci?

Stříbro na skládkách?

Každý z nás za rok vyprodukuje
1,2 kilogramu hliníkového odpadu.

Na skládkách v České republice
skončí každým rokem 12 000 tun
kvalitního a recyklovatelného materiálu.



Budoucnost patří aluminium!

Hliník čili *Aluminium* (označení Al) je třetím nejrozšířenějším prvkem na Zemi. Vyznačuje se malou hustotou, výbornou tepelnou a elektrickou vodivostí, kujností, tažností a odolností vůči korozi. Pro tyto své vlastnosti našel široké uplatnění, mimo jiné jako obalový materiál.

Ale má to háček...

Hliník se vyrábí z bauxitu těženého v povrchových dolech. Při jeho výrobě je potřeba velké množství energie (na 1kg asi 20 kWh), voda a základní suroviny (na 1 kg hliníku je potřeba asi 4 kg bauxitu). Zároveň se vyprodukuje velké množství toxického odpadu (na 1 tunu hliníku zhruba 0,5 tuny). Vznikají např. emise fluoru, které způsobují dýchací potíže a alergie.

Co pro nás znamená nevytříděný hliník na skládce?

- ztrátu velkého množství kvalitního materiálu, který můžeme při recyklaci opět zpracovat
- hliník se nerozloží
- výroba hliníku z bauxitu velmi zatěžuje životní prostředí

Zabal alobal! čili minimalizace předchází recyklaci

Vyhýbejte se při nákupech hliníkovým obalům. Z používaných obalových materiálů jsou energeticky nejnáročnější. Zcela bychom se měli vyvarovat hliníkových plechovek – přednost mají vratné skleněné obaly nebo jiné materiály.

Hliníkové obaly očistěte od zbytků potravin a předejte k recyklaci. V některých městech funguje kontejnerový sběr kovových odpadů, tenkostěnný obalový hliník vykupují některé sběrné či jej můžete odevzdat v eko-poradnách.



Recyklací hliníku se ušetří až 95% energie oproti získávání z bauxitu.

Recyklace hliníku významně šetří energii a primární suroviny. Sběrem hliníku a možností jeho druhotného použití, tak každý z nás přispívá k tomu, aby silně škodlivých a znečišťujících látek, které pocházejí z výroby hliníku, ubývalo.

Není všechno hliník, co se třpytí

Hliníkový obal poznáte podle symbolu tří šipek a čísla 41 či označení ALU. Pokud si nejste jisti, zda je obal železný nebo hliníkový, použijte magnet – přitahuje jen železo.

Některé stříbrné obaly obsahují jen velmi málo hliníku a nelze je jako kov recyklovat – jsou to např. obaly od kávy či některá víčka od jogurtů. Poznáte je tak, že se po zmáčknutí rychle vrací do původního tvaru.

K recyklaci odevzdejte plechovky od nápojů, víčka od jogurtů, termixů, salátů, sýrů, obaly od másla (po oddělení papírové části od kovové), šroubovací uzávěry (nekorunkové) od alko i nealko nápojů, obaly od paštik, tuby od léčiv, fólie z čokolád, sprejové nádoby, hliníkové nádoby a příbory, žaluzie, plechy, soudky, konve, stanové konstrukce, lehátka apod.

Nesbírají se fólie spojené s papírem a plastem – obaly od žvýkaček, vnitřní obal cigaretové krabičky, pytlíky od kávy, polévek, obaly od sušenek, arašídů, mražených krémů, kombinované obaly od nápojů (tetrapak – mají vlastní kontejnery). Nádoby nebo jiné předměty kombinované s železnými či jinými prvky.