



EDITORIAL



Vážení klienti,

Naše letní číslo jsme ještě více „nafoukli“ o zajímavé informace nejen z oblasti týkající se obalového průmyslu, ale také o aktivity, do kterých se v rámci své informační kampaně na podporu správného třídění a recyklace obalového odpadu zapojil EKO-KOM, a. s.

Červnové dny patří již tradičně odborné konferenci *Odpady a obce*, kterou pořádá společnost EKO-KOM. Každým rokem tak mají odborníci z odpadového hospodářství možnost diskutovat o aktuálních tématech týkajících se odpadové problematiky. Zlatým hřebem konference je letos již šestý ročník soutěže obcí „O křišťálovou popelnici“. Každým rokem mají možnost zúčastnit se a vyhrát obce zapo-

jené v systému EKO-KOM, které mají efektivně a správně nastavený systém nakládání s odpady a celkově se intenzivně věnují odpadovému hospodářství ve své obci.

Venkovní komunikační aktivity naší společnosti budou probíhat také na festivalech. Letos jsme vytvořili projekt *Čisté festivaly*, který podporuje třídění odpadů a propagaci recyklace na dvaceti největších českých festivalech. Produkce odpadu na velkých festivalech se dá srovnat s větší obcí a byla by škoda, aby odpad, který se dá dále využít, končil na těchto akcích zbytečně ve směšném odpadu.

Kromě možnosti třídění odpadů na místě a motivačních soutěží budou mít návštěvníci možnost dozvědět se informace o smyslu a správnosti třídění odpadů. Abychom byli schopni správně nastavit efektivní informační kampaně, potřebujeme znát názory a aktuální postoje obyvatel. Do zákulisí našich každoročních průzkumů můžete nahlédnout díky odborníkovi na průzkumy a analýzy panu Mgr. Jiřímu Remrovi, Ph.D., kterému jsme položili pár otázek. Zařadili jsme také rozhovor o obalové problematice s tajemníkem Českého průmyslového sdružení pro obaly a životní prostředí panem Mgr. Janem Bláhou.

Pro snadnější výpočet množství obalů vám můžeme pomoci náš průvodce zpracováním dat pro účely výpočtu množství obalů.

Doufáme, že letošní léto nebude deštivé, jak jsme zažívali v posledních týdnech, a Vy si tak užijete prosluněné léto plné krásných zážitků z dovolených.

Pavel Urban,
ředitel clientského oddělení



ROZHOVOR STAJEMNÍKEM CICIPEN MGR. JANEM BLÁHOU

Tajemníkovi Českého průmyslového sdružení pro obaly a životní prostředí Mgr. Janu Bláhovi jsme položili několik otázek na téma obalů a odpadů.



SPOLEČNĚ DĚLÁME FESTIVALY ČISTĚJŠÍ

Dvacet největších českých hudebních festivalů se pod záštitou autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a. s., spojilo v projektu *Čistý festival*.



POZVÁNKA NA VÝSTAVU PLASTIK Z PET LAHVÍ

Plastiky vyrobené z PET lahví si můžete prohlédnout **od 1. června do 15. srpna** v Muzeu umění a designu v Benešově.

MGR. JAN BLÁHA: DŮLEŽITÝ JE FUNKČNÍ SYSTÉM



S trochou nadsázky lze říci, že obaly jsou věda. Napadlo vás někdy, že nejrůznější změny jejich tvarů, hmotnosti či použitých uzávěrů jsou vždy výsledkem dlouhodobého výzkumu a vývoje? Nejen o tom, ale především o roli Českého průmyslového sdružení pro obaly a životní prostředí (ČPSOŽP, ale častěji se uvádí anglická zkratka CICPEN) při vzniku systému dobrovolného sběru, třídění a recyklace odpadů jsme hovořili s jeho tajemníkem Mgr. Janem Bláhou.

Můžete v krátkosti vylíčit historii CICPEN?

Toto sdružení bylo založeno v roce 1994 z iniciativy řady velkých organizací jako vstřícná reakce českých potravinářských a obalových společností, které se v zájmu řešení obalů a obalových odpadů jež rozhodly výrazně napomoci zajišťování plnění směrnice EP č. 94/62/ES, která se týká právě této problematiky. Díky tomu byla o tři roky později, v roce 1997, založena organizace EKO-KOM. Tehdy se připravovala i dobrovolná dohoda s Ministerstvem životního prostředí ČR, na jejímž základě vznikala systém sběru, třídění a recyklace odpadů, který vytvářela organizace EKO-KOM. Součástí těchto aktivit byl i vznik nových zákonů, které byly nutné z hlediska budoucího přístupu do Evropské unie. První krůčky CICPEN byly tedy velmi srdaté. Díky nim vznikl systém, který prodělal zkoušku časem, a ukázalo se, že dobře funguje.

Jaký má v současné době smysl sdružení CICPEN?

Dnešní smysl CICPEN spočívá v další podpoře sběru, třídění a recyklace obalového odpadu, což je i v zájmu jeho členů. Vždyť i Evropská unie potvrdila, že dobrovolný sběr a třídění odpadů v podmínkách české kotliny je úžasný v tom, že tuto záležitost přijala většina občanů za svou. Všichni členové CICPEN jsou zároveň z titulu zákona a systému, který zde je nastaven, účastníky systému EKO-KOM, a to jako platící subjekty, protože uvádějí na trh obaly a výrobky v nich, takže se musejí o likvidaci obalů postarat. CICPEN však není sdružení zaměřené pouze na třídění a recyklaci. Uvedlo celý systém do pohybu, ale má daleko širší pole působnosti. Mimo jiné je i členem mezinárodní organizace EUROPEN či Normalizační komise TNK 78 pro obaly. Řeší tedy celou řadu dalších záležitostí týkajících se obalů.

Jak dlouho se zabýváte odpady a obaly?

V oblasti odpadů a obalů se pohybuji již od roku 1994, ovšem tehdy ještě v roli poslance Parlamentu ČR, člena dotčeného výboru a zpravodaje řady tehdy úplně nových zákonů o odpadech. Když jsem přestal působit na půdě politické, začal jsem se – od roku 2002 – věnovat průmyslové ekologii, především opět

oblasti odpadů a obalů. V minulosti jsem spolupracoval s EKO-KOMem, ale i s řadou dalších firem. V současné době jsem tajemníkem CICPEN.

Co vaše práce zahrnuje?

Mimo jiné i koordinaci, protože samozřejmě nezáleží jen na naší organizaci, ale i na komunikaci a spolupráci s ostatními organizacemi, jako jsou například Svaz měst a obcí, Asociace krajů, Potravinářská komora, SYBA, Svaz minerálních vod, ale i další. Všechny zmíněné organizace hájí své zájmy, ale obal a následně obalový odpad je pro nás společný problém. Všichni se v konečné fázi střetáváme se situací, že byl na trh uveden výrobek v obalu, přičemž právě onen obal je nutno po upotřebení zpětně odebrat a využít. Cílem je udržování systému sběru a třídění odpadů a koordinace spočívá v nutnosti zajištění ekonomické únosnosti, případně zajímavosti.

V poslední době se stále opět ozývaly argumenty především ekologických aktivistů, že by bylo možná lepší zavést zálohy na PET lahve, případně na jiné prozatím nezalohované obaly...

Setkáváme se s nejrůznějšími alternativními návrhy, například s oním zavedením záloh na PET lahve. Z našeho pohledu vždy dochází k velkému nedorozumění. Netvrdíme totiž, že by zálohy nemohly být v některých zemích EU zavedeny, ale vše je o systému. Jestliže se nám podařilo přesvědčit poměrně vysoké procento občanů ke třídění odpadů, k čemuž napomáhá umístění kontejnerů v rozumné vzdálenosti od místa bydliště, a systém dobrovolného sběru je plně funkční, nelze vymout pouze jednu komoditu, nejpravděpodobněji PET, což je velmi dobře prodejná surovina. Studie na zakázku Ministerstva životního prostředí ČR opakovaně potvrdily, že dobrovolné třídění a zálohování obalů nelze kombinovat, protože by velmi pravděpodobně došlo ke kolapsu celého systému. Ani my nejsme zastánci budování duálního systému, který by si vyžádal další náklady a v důsledku by byl méně účinný a nepřehledný. Dokonce i v Německu se po určité době po zavedení záloh potvrdilo zhoršení v celkové situaci třídění odpadů. Navíc větší část veřejnosti ani není zálohování obalů nakloněna.

Hovoříte o PET obalech a plastech. Znamená to, že by papír či sklo byly z hlediska recyklace méně významné?

Vůbec ne, spíše jsem uvedl příklad, kdy by vyjmutí jedné komodity zapříčinilo kolaps celého systému. Papír lze odkládat do výkupu, sběrných dvorů či kontejnerů a sběr skla je v podstatě bezproblémový. Dále se úspěšně rozvíjí třídění nápojových kartonů.

Myslíte si, že systém dobrovolného sběru tříděného odpadu v důsledku vede k mizení černých skládek v okolí obcí?

Na tuto otázku vám nemohu jako tajemník CICPEN odpovědět naprosto přesně, protože analýzami v tomto směru se zabývají jiní. Jako občan středně velké obce bych však řekl, že se situace v tomto ohledu výrazně zlepšila. Výrazně se rozšířila nabídka pro ukázněné občany. Osobně mě těší, že jsou kontejnery dobře dostupné a ve svém širokém okolí se snažím podporovat třídění všeho, co třídít lze.

Jak vidíte budoucnost třídění odpadů u nás?

Osobně si myslím, že by se mohlo ještě rozšiřovat a to i za přispění CICPEN, EKO-KOM, ale i všech dalších účastníků systému, zejména Svazu měst a obcí, obcí samotných, krajů atd. Bez ohledu na použitý model jde však v konečné podobě především o informace, pozitivní vnímání třídění ze strany lidí, ze strany dětí a ekologickou výchovu. Existuje stále rezerva ke zlepšení velmi dobrého stavu třídění odpadů, ale každý z nás musí především chtít. V tomto ohledu jsem nadšenec a naše sdružení také.

AKCE PRO VEŘEJNOST

SPOLEČNĚ DĚLÁME FESTIVALY ČISTĚJŠÍ



Dvacet největších českých hudebních festivalů se pod záštitou autorizované obalové společnosti EKO-KOM spojilo v projektu **Čistý festival**. V rámci projektu se autorizovaná obalová společnost EKO-KOM snaží českým festivalům a jejich návštěvníkům maximálně usnadnit třídění odpadu a zajistit motivaci k tomu, aby byl vytříděný odpad předaný k druhotnému využití co nejkvalitněji.

Festivally Rock for People, Colours of Ostrava, Trnkobraní, Votvírák, Sázavafest a řada dalších se rozhodly zapojit do unikátního projektu a přiblížit návštěvníkům třídění odpadu pod mottem **Společně děláme festivaly čistější**.

Nejzajímavější novinkou v projektu Čistý festival je unikátní soutěž mezi zapojenými festivaly o největší počet vytříděných pivních kelímků. Kelímky přinesené



návštěvníky ke stánku Zelený bod se budou po celou dobu konání festivalů skládat do hada. V poslední den bude délka hada změřena komisaři pelhřimovské agentury Dobrý den. První festival v řadě, žamberkský JamRock, nastaví hodnotu českého rekordu a na ostatních festivalech bude, aby postupně rekord překonaly. Nejlepší festival bude na konci roku zapsán v České knize rekordů. Neoficiální hodnota rekordu byla vytvořena v minulém roce na Colours of Ostrava, kde se podařilo ve stánku Zelený bod vytřídít 32 900 pivních kelímků.

Pro ostatní návštěvníky festivalu jsou připraveny různé soutěže, více informací naleznete na stránkách www.cistyfestival.cz a na profilu **Čistý festival na Facebooku**.

OTÁZKY PRO JIŘÍHO REMRA



Položili jsme panu Mgr. Jiřímu Remrovi, Ph.D., Research Directorovi, pár otázek pro bližší vysvětlení prováděného průzkumu.

V nedávné době jste provedli průzkum mezi klienty AOS EKO-KOM, na co je průzkum zaměřen?

Výzkumné šetření, které proběhlo v období dubna a května letošního roku, bylo zaměřeno na bližší poznání jednotlivých subjektů. Jde nám o to, aby jednotliví klienti mohli anonymně vyjádřit své názory a postoje, na jejichž základě bude možné dále zkvalitnit poskytované služby klientům AOS. Výzkum rozhodně není žádným zkoušením, na které by se bylo nutné jakkoli připravovat.

Co je cílem průzkumu?

Tento satisfakční výzkum zjišťuje především požadavky klientů. Ptáme se také na plány a očekávání jednotlivých klientských organizací.

Jakým způsobem realizujete sběr dat od klientů společnosti EKO-KOM, a. s.?

Klienti společnosti EKO-KOM, a. s., jsou nejprve kontaktováni telefonicky, kdy naši pracovníci představují samotný výzkumný záměr, a v případě, že oslovený pracovník klientské organizace souhlasí s další komunikací a se svou účastí ve výzkumu, je s ním předjednan termín osobní návštěvy tazatele. Samotné dotazování tedy probíhá formou osobních rozhovorů, které jsou vedeny našimi vyškolenými tazateli na pracovištích jednotlivých klientů.

Jak dlouho trvá pohovor ve firmě?

Lze říci, že průměrný rozhovor trvá přibližně půlhodinu. Stává se však, že se rozhovor v některých případech protáhl třeba i na celou hodinu. To jsou však výjimky, ke kterým dochází z důvodů zájmu samotných respondentů o jednotlivá témata dotazování. Dotazník, podle kterého se tazatelé ptají, je konstruován tak, aby se interview dalo klidným tempem stihnout během uvedené půlhodiny.



Budou zjištěná data od klienta zveřejněna, má se firma obávat zneužití zjištěných informací?

Rozhodně ne, ochraně osobních údajů věnujeme mimořádnou pozornost. Získané údaje jsou přímo v naší agentuře anonymizovány, jsou odděleny veškeré identifikační údaje jako např. názvy firem, adresy apod. od vlastních odpovědí na jednotlivé otázky. Teprve poté se data analyzují. Výsledky jsou pak uváděny zásadně v souhrnné podobě, takže není možné zpětně dohledat, jak konkrétní respondent odpověděl. Před dokončením závěrečné zprávy ještě navíc prověřujeme, zdali není možné odhadnout případného autora nějaké odpovědi nepřímou, např. na základě kombinace uvedených znaků.

V zájmu ochrany našich respondentů dokonce ani zadavateli výzkumu neposkytujeme seznam firem, které tvoří výzkumný vzorek.

Vytváříte panel dotazovatelů, o co se vlastně jedná?


Jedná se o vytvoření souboru organizací, které jsou na základě posouzení mnoha kritérií vhodnými reprezentanty celé skupiny organizací. Takové subjekty bychom i v budoucnu rádi kontaktovali znovu a získávali od nich další odpovědi týkající se dalších aktuálních otázek. Zařazení do takového panelu je pochopitelně dobrovolné ze strany klientské organizace a naši tazatelé se na takovýto zájem zdvořile ptají.

MGR. JIŘÍ REMR, PH.D.



Působí ve společnosti MARKENT, s. r. o., jako Research Director. Ve své odborné činnosti se zabývá zejména metodologií výzkumných šetření, řízením kvality výzkumného procesu a v neposlední řadě také problematikou evaluací a evaluačního výzkumu. Ve své dosavadní patnáctileté praxi vedl téměř 900 výzkumných šetření. Dlouhodobě se zaměřuje na rozvoj metodologie výzkumu v oblasti životního prostředí. Je členem Světové asociace pro výzkum veřejného mínění (WAPOR) a České evaluační společnosti (ČES).

ZMĚNA PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ČR V ROCE 2009 A JEHO DOPADY

 Závaznou část Plánu odpadového hospodářství České republiky (dále „POH“) přijala vláda jako nařízení vlády č. 197/2003 Sb. Tato závazná část obsahuje cíle a opatření, jejichž dodržování má vést ke snížení produkce odpadů a ke zlepšení nakládání s odpady, které vzniknou.

Plnění POH každý rok vyhodnocuje Ministerstvo životního prostředí ČR (dále „ministerstvo“) a hodnotící zprávu předkládá vládě. Jak z uskutečněných hodnocení vyplývá, většina cílů, jako snížení měrné produkce odpadů na jednotku HDP, snižování podílu odpadů ukládaných na skládkách či zvyšování materiálového využití odpadů, je plněna. Problematické však zůstává zejména plnění cílů převzatých ze směrnice 31/2006 ES, o skládkách, a to snižování množství biologicky rozložitelných odpadů (dále „BRKO“), ukládaných na skládky a materiálové využití komunálních odpadů.

Za případné neplnění cíle pro skládkování BRKO mohou hrozit České republice sankce ze strany Evropské komise, a proto se ministerstvo rozhodlo POH změnit. Byla vypuštěna zásada nepodporovat výstavbu nových spaloven komunálního odpadu ze státních prostředků, což umožní podpořit výstavbu zařízení na energetické využití komunálních odpadů jak z prostředků národních, tak z Operačního programu životní prostředí. Přitom směsný komunální odpad obsahuje téměř 50 % biologicky rozložitelných odpadů, a objemově je tedy nejvýznamnější skupinou biologicky rozložitelných odpadů, které jsou ukládány na skládky.

Vypuštění zásady nepodporovat výstavbu spaloven ze státních prostředků bylo umožněno zejména tím, že nová směrnice 98/2008 ES, o odpadech, stanovuje krité-

rium energetické účinnosti, které určuje, kdy spalovna přestává být zařízením na odstranění odpadu a stává se zařízením na využití odpadu. Tohoto ustanovení bylo také využito při vyhlášení 15. výzvy z Operačního programu životní prostředí (dále „OPŽP“), která je zaměřena právě na zařízení na energetické využití odpadů a na mechanicko-biologickou úpravu odpadů. Znění 15. výzvy z OPŽP naleznete na stránkách Státního fondu životního prostředí.

Dále ministerstvo využilo čl. 16. odst. 2 směrnice o odpadech a zakotvilo do POH podmínky pro nepovolení přepravy odpadů do zařízení na jejich energetické využití, pokud by v důsledku této přepravy měly být odstraněny odpady vznikající na území ČR anebo by s těmito odpady bylo nakládáno v rozporu s POH.

Tato změna POH vyšla ve Sbírce zákonů dne 31. prosince 2009 jako nařízení vlády č. 473/2009 Sb. a je účinná ode dne jejího vyhlášení.

David Horatius,
odbor odpadů,
Ministerstvo životního prostředí ČR

NOVÝ INFORMAČNÍ MATERIÁL PRO KLIENTY

PRŮVODCE ZPRACOVÁNÍM DAT PRO ÚČELY VÝPOČTU MNOŽSTVÍ OBALŮ

Průvodce zpracováním dat pro účely výpočtu množství obalů

Informační materiál pro klienty společnosti EKO-KOM, a. s.

 ERNST & YOUNG
Quality In Everything We Do

Záměrem tohoto materiálu je informovat vás o možnostech zpracování dat pro účely výpočtu množství obalů, která jsou následně přenášena dle typů obalů do čtvrtletních výkazů.

Požádali jsme auditorskou společnost Ernst & Young ČR, s. r. o., která provádí kontroly u klientů AOS EKO-KOM, aby vytvořila informační materiál, jenž obsahuje základní přehled používaných způsobů výpočtu množství obalů včetně příkladů.

Materiál ke stažení naleznete na internetové adrese: <http://www.ekokom.cz/assets/Pro-klienty/uzitecne-informace/pomocnik-pro-zpracovani-dat.pdf>.

ROZDÍL MEZI VLNITOU LEPENKOU A PAPIREM

Ve čtvrtletních výkazech o produkci obalů se setkáváme s rozdělením na papír a vlnitou lepenku.



Vlnitá lepenka

Vlnitá lepenka je tří- až sedmivrstvá struktura, slepená lepidly na bázi škrobu, ve které se střídají vrstvy hladké a zvlněné lepenky. Vytvářejí tak strukturu mající lepší pevnostní vlastnosti než jednotlivé vrstvy samy o sobě. Kromě těchto vynikajících pevnostních vlastností má i lepší odolnost vůči teplotním změnám a to díky vzduchu cirkulujícímu ve zvlněných vrstvách.

Podle počtu vln na metr od 108 do 402 a výšky vlny se dělí do čtyř respektive pěti typů: A, B, C, D a F někdy označovaná jako mikrovlna. Od výšky 4,8 mm až po 0,8 mm u mikrovlny.

Pro její výrobu se nejčastěji používá primární surovina nebo surovina získaná z recyklace tohoto typu materiálu.

Pro potřeby evidence uvádějte do kolonky Vlnitá lepenka papírové obaly o třech a více vrstvách.

Jak tedy rozeznat tyto dvě skupiny obalů a správně rozdělit do čtvrtletních výkazů?

Papír

Papír či hladká lepenka nebo také karton s velkou plošnou hmotností. Obecně dle ISO se jedná o gramáže papíru vyšší než 224g/m². Bývá tvořen několika vrstvami. Vnitřní vrstvy bývají většinou z materiálu získaného recyklací, jehož vlákna jsou sice kratší a méně kvalitní, ale dávají materiálu potřebnou tuhost. Oproti tomu vnější vrstvy tvoří primární surovina. Bývají sice tenčí oproti nosné vrstvě, ale zato zajišťují dostatečně kvalitní podklad pro tisk.



POZVÁNKA

VÝSTAVA PLASTIK Z PET LAHVÍ

Plastiky vyrobené z PET lahví si můžete prohlédnout od 1. června do 15. srpna v Muzeu umění a designu v Benešově.

VERONIKA RICHTEROVÁ • NĚCO JE VE VZDUCHU



VERNISÁŽ PLASTIK Z PET LAHVÍ 31. KVĚTNA 2010 V 19:00
VÝSTAVA POTRVÁ OD 1. ČERVNA DO 15. SRPNA 2010
MUZEUM UMĚNÍ A DESIGNU / MALÉ NÁMĚSTÍ 1 / BENEŠOV
OTEVŘENÍ OD ČTERÝ DO NEDĚLE OD 10. 13 A 14. 17 HODIN V SOBOTU A NEDĚLI DO 16 HODIN

NA CO SE SPOTŘEBITELÉ NEJVÍCE PTAJÍ?

Vybrali jsme pro vás odpovědi na nejčastější otázky, které nám píší lidé na stránky www.jaktridit.cz.



Je pravda, že se všechny odpad i ten vyříděný sype na jednu hromadu?

Nikoli, po roztřídění už se jednotlivé materiály nikdy nemíchají dohromady. V dnešní době, kdy se za každou uloženou tunu odpadů na skládkách platí, nemá nikdo zájem sesypávat odpady dohromady. V České republice je dostatek zpracovatelů, kteří vyříděný odpad nadále zpracovávají ať na druhotnou surovinu, se kterou se dále obchoduje, nebo na hotové výrobky, s nimiž se v běžném životě setkáváme. Jen občas se bohužel najdou ti, kteří jsou schopni celý tříděný odpad znehodnotit nežádoucími příměsemi, jako je například směsný komunální odpad. Pokud se něco takového stane a obsah kontejneru s tříděným odpadem je natolik znečištěn, že s ním již nelze nakládat jako s odpadem tříděným, není možné ho naložit na svozový vůz spolu s ostatním tříděným odpadem. Tím by bylo znehodnoceno to, co je již na voze naloženo. S takovým znečištěným tříděným odpadem je třeba nakládat jako s odpadem směsným a odvézt ho na skládku nebo do spalovny.

Ovšem je třeba říct, že tyto excesy nejsou na denním pořádku a lidé se snaží odpady třídřit pečlivě.

Před vhozením do kontejneru musím z dopisních obálek vytrhnout fóliové okénko.

Do kontejneru na papír můžete vhadzovat obálky celé. Zpracovatelé mají zařízení, která si s fóliovými okénky poradí za vás.

Kam patří nádoby od sprejů od barev?

Nádoby od sprejů je vhodné odevzdat ve sběrném dvoře, kde se ukládají do příslušných nádob. Je možné také využít tzv. mobilní sběr, který některé obce pro odstranění drobného chemického odpadu z domácností organizují. Svoz a odstranění takového odpadu provádí příslušnou obcí určená firma. Celonárodní systém zaměřený na spreje (na rozdíl třeba od obalů, elektrošrotu, baterií či zářivek) neexistuje.

SERIÁL O ČINNOSTECH A FUNKCI SPOLEČNOSTI EKO-KOM



V minulém čísle zpravodaje jste se dozvěděli více o aktivní spolupráci společnosti EKO-KOM s obcemi. V tomto čísle se věnujeme komunikačním aktivitám společnosti EKO-KOM.

Informování spotřebitele, komunikační kampaně nebo propagace správného nakládání s odpady – tyto a řada dalších výrazů označují důležitou činnost EKO-KOM, a. s., která napomáhá splnit cíle stanovené zákonem o obalech. Třídění odpadů a dosažení cílů využití odpadů není možné bez intenzivní a pravidelné spolupráce obyvatel. A obyvatele je nutné v této činnosti podporovat, motivovat je a postupně měnit jejich postoj tak, aby třídění odpadů považovali za zcela běžnou a samozřejmou součást každodenních činností. Propojovacím prvkem veškeré



komunikace je slogan „Má to smysl. Třídíte odpad.“, který vystihuje fakt „právě na každém z nás záleží, jak bude s odpadem dále nakládáno“ – buď umožníme jeho další zpracování a recyklaci, nebo zapříčiníme, že bude pouze odstraněn.

Prvním projektem v oblasti komunikace byl školní vzdělávací program. Byl vytvořen maskot pro děti Tonda Obal,



komunikace je slogan „Má to smysl. Třídíte odpad.“, který vystihuje fakt „právě na každém z nás záleží, jak bude s odpadem dále nakládáno“ – buď umožníme jeho další zpracování a recyklaci, nebo zapříčiníme, že bude pouze odstraněn.

Prvním projektem v oblasti komunikace byl školní vzdělávací program. Byl vytvořen maskot pro děti Tonda Obal,

komunikace je slogan „Má to smysl. Třídíte odpad.“, který vystihuje fakt „právě na každém z nás záleží, jak bude s odpadem dále nakládáno“ – buď umožníme jeho další zpracování a recyklaci, nebo zapříčiníme, že bude pouze odstraněn.

Prvním projektem v oblasti komunikace byl školní vzdělávací program. Byl vytvořen maskot pro děti Tonda Obal,

EKO-KOM, a. s., stránky www.jaktridit.cz a stránky na Facebooku <http://www.facebook.com/tridimodpad?ref=search&sid=10000004403559.256394684..1>.

Lidé se o smyslu třídění a recyklace odpadů mohou dozvědět nejen z médií, ale také z mnoha akcí, které podporují zvyšování povědomí o třídění a recyklaci. Setkat se s námi můžete na venkovních akcích, jako jsou festivaly, dožínky nebo městské slavnosti. Novinkou v letošním roce je zapojení dvaceti největších festivalů do projektu Čistý festival, kde bude možnost třídit papírový a plastový odpad. Navíc každý festival získá certifikaci s označením Čistý festival, kterou bude moci příští rok obhájit.

Společnost EKO-KOM také pravidelně pořádá zdarma semináře pro své klienty, zastupitele měst a obcí nebo učitele.

V příštím díle se dozvíte více informací k plánovaným podzimním komunikačním aktivitám společnosti EKO-KOM.



SEMINÁŘE

Vážení obchodní přátelé,
dovolujeme si Vás pozvat na seminář pořádaný naší společností, zaměřený na:

- rozbor zákona č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů;
- činnost autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a. s.,
- vedení evidence a vyplňování čtvrtletního výkazu o produkci obalů v rámci systému EKO-KOM;
- značení obalů a informace o podmínkách uvádění obalů na trh.

Účelem semináře je snaha o prohloubení znalostí obalového zákona, má vysvětlit činnost systému EKO-KOM jako autorizované obalové společnosti a především poskytnout informace týkající se správného vedení evidence obalů.

Místa konání a termíny:

PRAHA

Seminář se koná v prvním patře – salonek D
Hotel Holiday Inn Prague
Congress Centre
Na Pankráci 15/1684
Praha 4 (stanice metra C Vyšehrad)
kapacita: 50 osob
17. září 2010 – od 9.00 do 13.00 hod.

ČESKÉ BUDĚJOVICE

DK Metropol
Senovážné nám. 2
České Budějovice
kruhový sál
kapacita: 70 osob
24. září 2010
od 10.00 do 13.00 hod.

BRNO

Seminář se koná v salonku I a II
v hotelové budově
Hotel Holiday Inn Brno
Křížkovského 20
Brno
kapacita: 50 osob
25. června 2010
od 10.00 do 14.00 hod.

V případě, že přijmete naše pozvání na tento seminář, prosíme Vás o potvrzení vaší účasti na e-mail adrese: hribalova@ekokom.cz, případně na tel. čísle 729 848 444 (sl. Lenka Hřibalová), na kterém Vám budou zodpovězeny podrobnější informace.

Účast na semináři je zdarma.

Věříme, že návštěva tohoto semináře Vám bude přínosem a přispěje k objasnění mnoha sporných otázek v oblasti nakládání s obaly a obalovými odpady.

Těšíme se na Vaši návštěvu.

VÝSLEDKY SPOLEČNOSTI EKO-KOM ZA ROK 2009



I přes hospodářskou krizi, která se také dotkla celého systému hospodaření s odpady, se podařilo zachovat systém třídění odpadů v obcích a jeho následné recyklace.

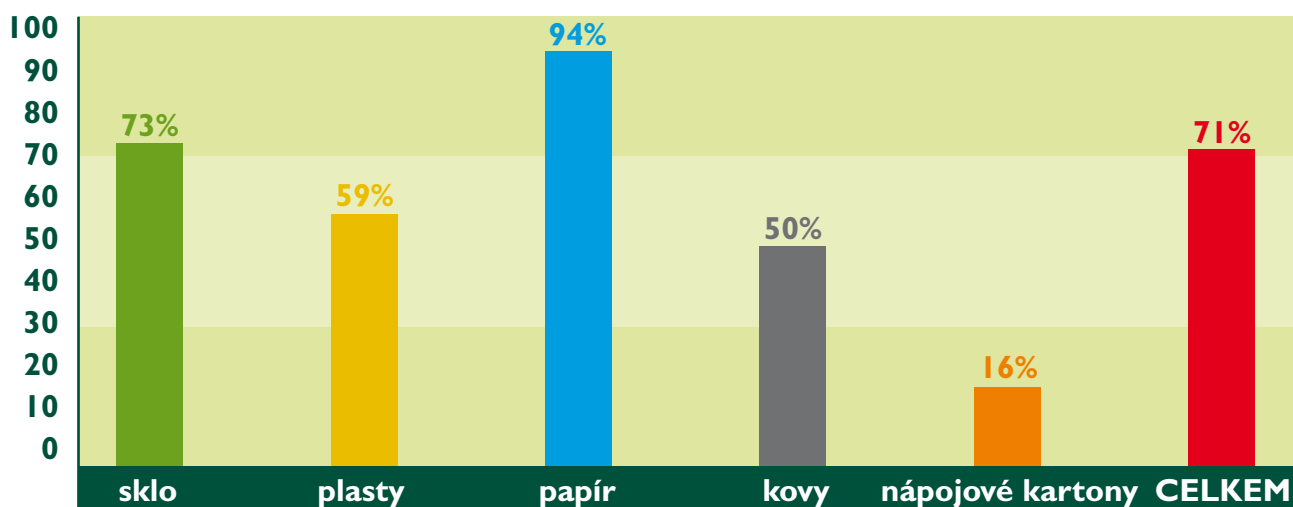
Výtěžnost tříděného sběru papíru, plastů, skla a nápojových kartonů byla v roce 2009 35,8 kg/obyvatel/rok. V roce 2009 bylo do systému zapojeno 20 573 klientů a 5 861 obcí, ve kterých žije 10,39 mil., tj. 98,8% populace ČR. V roce 2009 bylo vytríděno a následně využito 565 569 tun odpadů a dosaženo celkové míry recyklace obalových odpadů ve výši

71%. Ke konci roku 2009 bylo na území ČR 189 tisíc barevných kontejnerů, do kterých je možno třídit obalové odpady. Jedno standardní sběrové místo se třemi kontejnery na sběr papíru, plastů a skla připadá průměrně na 163 obyvatel (v roce 2008 to bylo 171 obyvatel). Sběrná síť je tak pro obyvatele stále dostupnější a je jedna z nejhustších v celé Evropě.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Počet klientů	20 754	21 164	21 502	20 946	20 798	20 822	20 573
Obaly uvedené na trh v ČR (t)	2 342 027	2 356 664	2 573 565	3 125 861	3 666 721	2 942 824	2 421 036
z toho nevratné	679 952 t (30%)	725 706 (31%)	774 784 (30%)	831 199 (27%)	874 180 (24%)	868 929 (30%)	806 303 (33%)
z toho vratné	1 662 075 (70%)	1 630 958 (69%)	1 798 781 (70%)	2 294 662 (73%)	2 792 541 (76%)	2 073 896 (70%)	1 614 733 (67%)
Podíl na trhu obalů v ČR (%)	77,7%	78,4%	79,3%	80%	81%	81%	81%

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Počet obcí	4 358	4 932	5 337	5 481	5 668	5 791	5 861
Počet obyvatel	9 504 706	9 799 894	9 946 614	9 988 586	10 084 371	10 151 972	10 390 647
Podíl populace	93%	96%	97%	97%	98%	98%	98%
Celkem využitý odpad	333 770 t	406 126 t	464 640 t	547 645 t	585 911 t	592 549 t	565 569 t

RECYKLACE ODPADŮ Z OBALŮ V SYSTÉMU EKO-KOM V ROCE 2009



KONFERENCE ODPADY A OBCE 2010



Na začátku června se na odborné konferenci *Odpady a obce*, která se každoročně odehrává v rámci cyklu odborných konferencí *Odpadové dny*, opět sešla široká odborná veřejnost. V prezentacích jednotlivých přednášejících se diskutovalo o aktuálních tématech odpadového hospodářství.



V letošním cyklu *Odpadových dnů*, které se konají pod záštitou Ministerstva životního prostředí ČR, Svazu měst a obcí ČR, Asociace krajů ČR a města Hradec Králové, se hovořilo zejména o dalších možnostech rozvoje odpadového hospo-

dářství v České republice, strategii měst a obcí v rámci správného nakládání s odpady, budoucnosti zpětného odběru elektrozařízení a baterií nebo o ekonomice odpadového hospodářství.

První den byl jako již tradičně zakončen slavnostním večerem s vyhlášením výsledků soutěže „O Křišťálovou popelnici“. Vítězem za rok



2009 se stala obec Průhonice, druhé místo si odnesla obec Zruč-Senec. Třetí místo patří městu Řevnice.

O vítězi rozhoduje splnění mnoha kritérií vztahujících se k hospodaření s komunálními odpady na území obce.

Podrobnější informace ke konferenci *Odpady a obce* a soutěži „O Křišťálovou popelnici“ naleznete na stránkách www.ekokom.cz.

Systém EKO-KOM
zajistil v roce 2009
recyklaci pro

71 %
obalů
prodaných v ČR.

STUDENTI „POSTAVILI“ NÁRODNÍ FOTBALOVÝ STADION



Mladá fronta Dnes
7. 6. 2010

LIBEREC – Liberečtí studenti „postavili“ Národní fotbalový stadion. Zcela ekologicky.

Z vlnité lepenky dlouhé týdny sestavovali studenti dvou tříd Střední průmyslové školy stavební v Liberci dva obří modely, v rámci soutěže, do které se zapojilo 15 středních stavebních škol z celé země. „Kromě toho, že v soutěži jde o propagaci ekologických materiálů, našim studentům to hodně dalo i z odborného hlediska,“ zhodnotila pedagožka Alena Kračmarová.

Součástí přípravy stavby byla například kresba trojrozměrného modelu. Podle učitelky studenti třeba také sledovali pořady o stavbě velkých světových stadionů. „Oba modely se mimořádně povedly, vystavíme si je ve škole,“ zhodnotila Kračmarová. Jednou z podmínek soutěže bylo výhradní použití ekologického materiálu v podobě vlnité lepenky. Soutěž pořádá Svaz výrobců vlnitých lepenek ve spolupráci se společností EKO-KOM. Akce je pod záštitou ministerstva životního prostředí. Studenti mají velkou motivaci, protože bojují o 25 tisíc korun.

Podle Pavla Sobola, mluvčího celostátní

soutěže a zároveň zástupce Svazu výrobců vlnitých lepenek, byl letošním tématem Národní fotbalový stadion. „Během dřívějších ročníků vytvářeli studenti kopie existujících světových nebo regionálních staveb. Tentokrát zapojili i svou kreativitu a vytvořili něco úplně nového,“ podtrhl Sobol.

Před pěti lety si studenti střední průmyslové školy stavební vybrali obchodní dům Tesco. V té době ještě tvořil dominantu Liberce.



ČESKÉ HORY HYZDÍ ODPADKY, POMOCI MAJÍ KONTEJNERY



ČT24 – Zprávy rubriky
25. 5. 2010

DOMAŽLICE/TURNOV – Český les je první chráněnou oblastí u nás, kde najdete známé kontejnery na třídění odpadu. První dvě stanoviště jsou na hojně využívaných parkovištích u Capartic a Lískové na Domažlicích. Mají pomoci udržet pořádek v oblasti. Prázdné plastové lahve, papírky od sladkostí, krabičky od cigaret nebo igelitové pytlíky, to vše se dá najít v blízkosti turistických tras v Českém lese. „Není to tak hrozné, ale kontejnery zvýší kva-

litu prostředí,“ věří ředitel chráněné krajinné oblasti Český les Jindřich Horáček.

Projekt sběrných dvorů v Českém lese je unikátní. Jeho součástí jsou mimo jiné i směrníky s piktogramy, které turistům v dané lokalitě ukážou, jak daleko je to k nejbližšímu stanovišti tříděného odpadu. „Vybrali jsme si cíleně lokalitu, vybrali jsme si subjekty pro spolupráci a během tří měsíců jsme tento projekt zrealizovali,“ říká oblastní manažer EKO-KOM Luděk Königsmark.

Náklady na provoz sběrného dvora, které hradí Klenčí pod Čerchovem, by neměly

přesáhnout částku sto tisíc korun. „Lidé odhazují odpadky, kde se dá, a my to musíme likvidovat. Sběrný dvůr by měl být místem, v němž by měl být vrácený odpad organizovaně soustřeďován,“ vysvětluje starosta Klenčí pod Čerchovem Karel Smutný.

Nikdo z iniciátorů projektu si nedělá iluze, že by nová místa na separovaný sběr vždy zabránila lidem v odhazování odpadků. Je ale důležité dát jim možnost, kam odpad bez problémů odkládat. „Je to i o tom, aby veřejnost věděla, že odpad se má třídít,“ připomíná Jindřich Horáček.

V ULICÍCH BUDE VÍCE KONTEJNERŮ NA TŘÍDĚNÍ



Mladá fronta Dnes
26. 5. 2010

LIBEREC – Třicet nových kontejnerů na tříděný odpad, každý o objemu 1100 litrů,

by se mělo v nejbližších dnech objevit v ulicích města Liberce. Společnost EKO-KOM nabídla městu jejich bezplatné užívání do konce roku 2012. Podle náměstka libereckého primátora Milana Šíra budou tyto

kontejnery rozmístěny především v oblasti s novou zástavbou. V ulicích se objeví deset nových modrých kontejnerů na papír, stejné množství žlutých na plasty a zelených na barevné sklo.

PŘÍŠTĚ:

Zasílání faktur e-mailem, Tipy a rady klientského oddělení: Kovy a plasty nad 5 l