

Editorial

Autovraky: Zlínský kraj má konkrétní zkušenosti

Zlínskému kraji, který byl vybrán k ověřování pilotního projektu integrovaného informačního systému pro vyřazené automobily a autovraky, se daří řešit problémy nakládání s autovraky na regionální úrovni.

V současné době se snažíme prosadit v rámci správního řízení o povolování autovrakovišť podmínku uvedenou v zákoně o odpadech, která nabyla účinnosti 1. ledna 2006.

Jde o uzavření smlouvy mezi akreditovanými dovozci a výrobci vybraných vozidel a provozovateli zařízení ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování autovraků, která povede ke splnění povinnosti zavedení systému sběru autovraků s přiměřenou hustotou sběrných míst a zajištění procentuálního plnění

opětovného používání a využívání autovraků v letech 2006 až 2015. Také doporučujeme, aby se v rámci správního řízení vyžadoval odborný posudek nezávislého subjektu, který by autovrakoviště vyhodnotil hlavně z hlediska zabezpečení technických podmínek.

Zatím se ve Zlínském kraji nevydává firmám souhlas ke sběru autovraků, protože je snaha prosadit systém sběru autovraků od občanů prostřednictvím obcí. Autovraky, které vznikají podnikatelským subjektům, je možné odevzdat do povolených autovrakovišť.



Sběr autovraků ve Vsetíně.

Na základě těchto opatření bylo ve Zlínském kraji povoleno k 30. listopadu 2005 pouze sedm firem, které mají oprávnění vydávat potvrzení o převzetí autovraku. V jiných krajích je povoleno i více než 60 autovrakovišť, některé však bez jakéhokoli zabezpečení.

Systém nakládání s autovraky se v ČR teprve rozvíjí. Zatím nejsou stanovena opatření, která

by určovala pravidla pro demontáž, skladování a zkoušky součástí, které lze opětovně použít, jak je uvádí čl. 8 směrnice 2000/53/ES. Při opětovném použití demontovaných dílů z vyřazených vozidel tak není zaručena jejich kvalita a hrozí nebezpečí havárií v důsledku použití těchto náhradních dílů do vozidel, které jezdí na pozemních komunikacích. Ve Zlínském kraji

preferujeme při povolování autovrakovišť odstranění nebezpečných kapalin a součástí, využití pneumatik a konečnou likvidaci autovraků zpracováním na druhotné suroviny.

Ladislava Kučná, odbor
životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Zlínského kraje

(Celý článek naleznete v časopise Odpady
2/2006).

Odpady

Praha má firmu na sběr částí nebezpečného odpadu

Pražský magistrát vybral firmu, která se bude starat o svoz další části nebezpečného odpadu. O svoz starých léků z lékáren a baterií z míst, na která je lidé mohou odkládat, se bude starat firma Imp-servis. Firma zvítězila ve výběrovém řízení, jehož výsledky potvrdila městská rada. Společnost Imp-servis zajišťovala v minulosti svoz veškerého nebezpečného odpadu. Nyní s magistrátem vede spor. Úřad v minulosti vyhlásil už dvě soutěže na svoz tohoto odpadu, nakonec je zrušil. Firma kvůli tomu podala oznámení pro podezření z pletichy při výběrovém řízení. Magistrát zase podal oznámení na Imp-servis pro podezření z nesprávné fakturace a z poškození životního prostředí. Na jednání radních se o tom podle informací ČTK v souvislosti s nynější soutěží diskutovalo. Imp-servis ale nabídl v konkurenci dalších tří firem nejnižší cenu, a to zhruba 1,9 milionu korun ročně. Cena rozhodovala. Už dříve magistrát uzavřel soutěž na sběr například rozpouštědel a dalších chemikálií a zářivek. Toto výběrové řízení vyhrála společnost A.S.A. s nejvýhodnější nabízenou cenou 9,9 milionu korun ročně.



Předplatte si
měsíčník

ODPADY

Získáte ZDARMA CD s aktuální legislativou OH
a archivem časopisu Odpady (2003-2005)

Více informací o podmínkách předplatného
na tel. 800 11 00 22 nebo
na předplatne@economia.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Krátce

V Libčevsi na Lounsku hořel odpad

Celé pondělí 6. února likvidovali hasiči požár skladovací haly a silážní jámy s odpadem v Libčevsi na Lounsku. Příčinu, proč oheň vzplál, zkoumají vyšetřovatelé. Vyčíslená není dosud ani výše škod. Okolnosti skladování odpadu vyšetřuje Česká inspekce životního prostředí.

Plzeň asi prodá podíl ve spalovně

Plzeň zřejmě prodá 95 % podílu ve ztrátové městské spalovně nebezpečného odpadu s kapacitou 2400 tun ročně. Město chtělo dokoupit zbylých 5 %. Jejich vlastníci, plzeňská společnost T.O.P. EKO, provozující sousední areál výroby oken a dveří, ho ale odmítla prodat a chce naopak koupit městský podíl, který zahrnuje kromě spalovny také pozemky pod ní a dvůr, přes nějž musí jezdit vozy směřující do haly na výrobu dřevěných prvků. Z desetiletého provozu trvale ztrátové Spalovny odpadu Plzeň neplýnou do městské pokladny žádné peníze, zařízení navíc nutně potřebuje do tří let modernizaci za 15 mil. Kč.

Dotace Středočeského kraje

Rada Středočeského kraje odsouhlasila vyhlášení jarního kola výběrového dotačního řízení v oblasti životního prostředí pro rok 2006 s termínem příjmu žádostí do 30. dubna 2006. „Pro tyto dotace máme pro jarní kolo připraveno téměř 98 mil. Kč,“ uvedl náměstek hejtmána pro životní prostředí, zemědělství a informatiku Vilém Žák. Podmínky a bližší informace získají zájemci na webových stránkách kraje www.kr-stredocesky.cz.

Novela firmám ulehčí od zpětného odběru obalů

Senát schválil nové evropské kvóty pro opětovné využití použitých obalů, Česko jich má dosáhnout do roku 2012. Podle statistik už nyní stát splňuje požadavky pro recyklaci většiny druhů obalů. Vedle stanovení kvót by měla novela zákona o obalech ulevit malým firmám od povinnosti zpětného odběru obalů. Senátoři ji přijali velkou většinou bez diskuse a poslali ji k podpisu prezidentovi Václavu Klausovi.

Kvůli pochybnostem, zda dokáže splnit unijní cíle, země před vstupem do společenství požádala spolu s ostatními kandidátskými státy o přechodné období pro plnění směrnice s novými kvótami. Recyklovat obaly se ale ČR daří, v některých položkách je na tom lépe než řada starších zemí EU, řekla mluvčí ministerstva životního prostředí Karolína Šulová. Nyní splňuje všechny limity dané novou směrnicí kromě recyklace kovů.

Novela by měla ulehčit malým firmám změnou v parametrech pro povinnost zpětného odběru. Obsahuje ustanovení, podle kterého nebudou muset obaly zpětně odebírat podnikatelé, kteří jich vyprodukují méně než 300 kilogramů ročně a nemají vysoký obrát. Předpis také upřesňuje pravidla dovozu ze třetích zemí a materiálové značení obalů.



Přestože Česko zahájilo program zaměřený na využití surovin z obalového odpadu přibližně o pět let později než státy unijní patnáctky, vykazovalo před třemi lety s těmito státy srovnatelné výsledky.

Od roku 2003 se zařadilo v celkové recyklaci a využití obalového odpadu mezi průměrné či nadprůměrné státy unie. Česko má například srovnatelnou míru recyklace obalů s Finskem, Francií, Itálií, Španělskem či Británií. Daleko hůře než Češi na tom byli před dvěma lety např. Irové, Portugalci a Řekové. Českou doménou je přitom nové využití plastových obalů, předloni jich bylo recyklováno 44 %.

Předloni se v Česku recyklovalo 71 % papírových obalů a 69 % skla, celková míra recyklace dosáhla 56 %. Vytríděno bylo více než 333 tisíc tun, což představuje zhruba 33,92 kilogramů vytríděných a využitých odpadů na obyvatele za rok, v roce 2002 to bylo o 9 kilogramů na obyvatele méně.

Kvóty, které schválil Senát, ukládají v roce 2012 recyklovat 70 % papíru, skla a lepenky a 27 % plastových obalů. Celková míra recyklace použitých obalů má dosáhnout 55 %. Kovy obalů by měli Češi za sedm let recyklovat polovinu, předloni to bylo 35 %.

Slovensko získá peníze k likvidaci toxického odpadu

Slovensko získá od Světového fondu životního prostředí (GEF) 10,7 milionu dolarů (přes 250 milionů korun) na likvidaci jedovatého odpadu. Peníze jsou určeny na zavedení nespalovacích technologií, které likvidují odpad v podniku Chemko Strážske. Informovalo o tom slovenské ministerstvo životního prostředí.

Na projekt v celkové hodnotě 20,16 milionu dolarů přispěje také Košický samosprávný kraj, města Strážske a Michalovce, slovenské ministerstvo životního prostředí a také samotná chemička. Podle předpokladů ministerstva se letos bude linka instalovat, spuštěna bude později.

Projekt je určen především na likvidaci tisíce tun organických chemických látek. Jde například o polychlorované bifenylly (PCB), které se využívaly u kondenzátorů a v hydraulických

mechanismech nebo jako přísady do barev a maziv. Takovéto odpady se zatím jen spalují, nebo leží na oficiálních a neoficiálních skládkách. „Dopad nespalovacích technologií na životní prostředí je mírnější, na druhé straně je to dražší,“ konstatoval slovenský ministr životního prostředí László Miklós. Cena nespalovacích technologií je přibližně dvojnásobná. Podobnou technologii využívá Spolana v Neratovicích.

Výroba PCB do poloviny 80. let minulého století zanechala v regionu tisíce tun toxického odpadu v areálu závodu a znečištění v regionu Zemplín. Jedním z důsledků je, že se nedoporučuje jíst ryby z vodní nádrže Zemplinská Šírava. Jedním z jejích přítoků je řeka Laborec, do které ústí odpadní kanál z Chemka.

Hledáte
finanční
podporu pro
svou obec?

eDotace.cz

Odpůrci sanace založili občanské sdružení

Odpůrci sanace Buštěhradské haldy podali žádost o registraci občanského sdružení Za životní prostředí Stehelčevsi. S jeho pomocí chtějí zabránit plánované sanaci staré ekologické zátěže. Obávají se prašnosti a hluku spojených s její dlouhodobou likvidací i úniku nebezpečných látek. Podle Ivany Pobřislové, kterou obecní zastupitelstvo ve Stehelčevsi na Kladensku pověřilo vyjednáváním s úřady a institucemi, by mohl být v případě zahájení sanace porušen zákon o nakládání s odpady.

Nové recyklační středisko

Nové středisko na recyklaci a další využití druhotných surovin začne ještě letos fungovat v areálu sklárky v Mrsklesích na Olomoucku. Zařízení za více než 30 mil. Kč sníží množství ukládaného odpadu o několik desítek tisíc tun ročně. Skládka přijímá přibližně 80 tisíc tun odpadů ročně.

Konec prodeje kradeného materiálu

Prodej kradeného železa, drahých kovů, kanalizačních poklopů a dopravních značek ve sběrných surovinách již zřejmě nebude tak jednoduchý. Poslanci chystají zprůsvětlení podmínek výkupu surovin. Sběrný budou muset vést přesnou evidenci vykupovaného materiálu a zjišťovat totožnost osob, které suroviny a odpad prodávají. To vše pod hrozbou pokuty až 300 tisíc Kč. Předlohou sněmovna postoupila do druhého čtení.

Tisíc nádob na tříděný odpad pro Plzeňsko

Nákup zhruba 1000 sběrných nádob na tříděný odpad do 147 obcí Plzeňského kraje podpořila za tři roky obalová společnost EKO-KOM. V rámci projektu na třídění sběru dostala nádoby na tříděný plast, sklo a papír v hodnotě 10,2 mil. Kč třetina měst a obcí kraje. Letos získá kontejnery 45 sídel. V regionu je nyní celkem zhruba 7500 sběrných nádob.

Technická univerzita v Košicích, Hutnická fakulta, katedra neželezných kovů a zpracování odpadů
pořádá 3. mezinárodní konferenci

Odpady – Druhotné suroviny III

20.-22. června 2006, Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, Slovenská republika

- Zdroje, monitoring, sběr a charakterizace odpadů a druhotných surovin
- Recyklace a zpracování tuhých odpadů s obsahem neželezných kovů, železa, ušlechtilých kovů, kompozitních materiálů.
- Zpracování průmyslových odpadů (třísky, stěry, popely, kaly, úlety apod.)
- Zpracování autovraků, elektronického šrotu, plastů apod.
- Stabilizace odpadů
- Zařízení a stroje pro sběr, manipulaci a zpracování odpadů
- Ekonomické aspekty a analýza procesů při zpracování a využití odpadů a druhotných surovin
- Legislativní otázky v oblasti nakládání s odpady
- Prezentace firem a technologií na zpracování odpadů a druhotných surovin

Podrobné informace na <http://www.tuke.sk/hf-knkaso/waste>

Léčiva za miliardy končí v odpadech

Pacienti z Olomoucka přinesou zpět do lékáren ročně nespotřebované medikamenty za statisíce. To je ale pouze zlomek z celkového počtu nevyužitých léků. Převažují přitom ty, které jsou plně nebo částečně hrazeny zdravotními pojišťovnami.

„Za posledního půl roku nám lidé přinesli skoro 65 kilogramů léčiv, jejich prodejní cena byla podle mých odhadů 190 tisíc,“ řekla Zdeňka Beranová z lékárny v Lutíně. Několik desítek kil nepoužitých léčiv vrátili i pracovníci olomoucké lékárny Salve.

„Za půl roku jsme odevzdali asi 60 kilogramů. Převažovaly ty, které jsou částečně nebo plně hrazeny pojišťovnou. Balení na předpis, které by si pacient musel celé zaplatit, jsem mezi nimi nenašla,“ dodala vedoucí lékárny Jarmila Študentová.

Lékárníci dodávají, že mezi medikamenty jsou často i celá nepoužitá balení. „Někdy je přinesou členové rodiny, protože jim někdo umřel nebo uklízejí lékárníčku. Měli jsme tady i případ, kdy praktický a poté odborný lékař předepsal sice jiná léčiva, ale se stejnou účinnou látkou. Jednomu z nich jsme zavolali a po domluvě na jeho recept lék nevyda-

li,“ doplnila Študentová. Podle Beranové mezi vyhozenými medikamenty převažovala antidiabetika, antirevmatika nebo léky na snižování cholesterolu. Nepoužité léky je možné přímo odevzdat pracovním lékární. Každá apatyka by také měla mít ve svých prostorách nádobu, kde může kdokoli léky anonymně odložit. Likvidaci léků jako nebezpečného odpadu zajišťují pro lékárny specializované firmy. Podle údajů České lékárnické komory (ČLK) odevzdávají ročně touto cestou pacienti do lékáren asi 517 tun léků v hodnotě zhruba 2 miliard korun. Z celkového množství je to ale pouze zlomek. Značná část končí v odpadu. „Na jednu lékárnu u nás tak průměrně připadá více než 5000 balení ročně, pojišťovny za ně zaplatí přes 650 tisíc,“ dodal Pavel Vítek z ČLK.

Lékárníci jsou přesvědčeni, že zvýšení poplatků za léky situaci nevyřeší. Mnohem důležitější je působit na pacienty a zavést systém kontroly.

„Specialisté i praktičtí lékaři by měli mít lepší přehled, co je pacientům předepisováno. S jeho souhlasem by měl mít do počítačové databáze přístup i lékárník,“ řekla Študentová.



Ekologie

Povolování podniků se možná zjednoduší

Povolování staveb zařízení, která budou znečišťovat životní prostředí, se asi do budoucna zjednoduší a urychlí. Počítá s tím vládní novela o integrované prevenci a omezování znečištění, kterou schválila sněmovna. Předlohu musí ještě projednat Senát a podepsat prezident republiky.

Vydávání povolení by podle novely mohlo zrychlit odstranění požadavku, aby se k žádosti vyjadřovala odborně způsobilá osoba, pokud její konzultaci úředník k posouzení nebude potřebovat. Celý proces, který nyní trvá i přes půl roku, se tak může zkrátit až o 45 dní. Novela počítá také s tím, že všechny podklady pro vydání povolení nebudou muset firmy úřadům dávat i v elektronické formě. To se týká především složitých technických nákrešů, jejichž převedení do elektronické formy je náročné.



Firmy také budou moci svoji žádost s úřady předjednat. Ne všechny starší podniky, které mají mít ke svému provozu integrované povolení pro vypouštění nečistot do životního prostředí do konce října roku 2007, už daly žádost krajským úřadům. Podle ministerstva životního prostředí proto hrozí, že letos a zvláště v roce 2007 nebudou úřady vydávání povolení zvládat.

„Průměrná doba trvání procesu povolení se pohybuje okolo osmi měsíců od podání žádosti. Právě proto hrozí riziko zahlcení krajských úřadů vyřizováním žádostí, pokud si většina provozovatelů uvědomí nebo přesune své zákonné povinnosti na poslední chvíli,“ sdělil již dříve Jakub Kašpar z MŽP. Připomněl, že za provoz zařízení bez řádného integrovaného povolení mohou hrozit majiteli až milionové pokuty nebo i zastavení provozu.

Odpady 3/2006

Téma: Nebezpečné odpady

- Zajištění sběru NO v městech a obcích
- Projekt intenzifikace sběru NO v Libereckém kraji
- Kontroly a evidence

Speciál: Chemický průmysl

- Evidence odpadů v praxi
- Znečištění ve Spolaně a jeho sanace
- Využití odpadů z výroby titanové běloby

Časopis Odpady 3/2006 vychází: 14. 3. 2006
Uzávěrka redakční a inzertní části: 25. 2. 2006

Informace a inzerce:

Petr Pflieger, tel.: 233 071 403, 603 198 873
e-mail: petr.pflieger@economia.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Protesty proti skladování plastů

Obyvatelům mostecké čtvrti Čepirohy se nelíbí, že dříve nevyužívané haly nyní slouží ke skladování granulovaných plastů polypropyleny a polyetyleny. Produkty společnosti Chemopetrol, z nichž se vyrábějí fólie, textilní vlákna či textilní pásy, jsou podle nich nebezpečné. Zástupci Chemopetrolu i firmy, jež plasty skladuje, to ale vyvracejí.

Brno vybere dodavatele oprav

Brněnská radnice chce do poloviny roku vybrat generálního dodavatele prací na rekonstrukci městské spalovny. Investice dosáhne 2,5 mld. Kč, ze tří pětín ji kryje Evropská unie a měla by skončit v letech 2008 až 2009.

Přes 220 firem má zařízení s PCB

Přes 220 společností v Česku stále vlastní zařízení s jedovatými polychlorovanými bifenylly (PCB). Podle serveru Aktuálně.cz to zjistilo ministerstvo životního prostředí. Jedy jsou evidovány především jako chladicí náplně do transformátorů a kondenzátorů.

Podpora projektů odpadového hospodářství

Liberecký kraj chce podporovat projekty z oblasti odpadového hospodářství, zřizuje proto nový grantový program. Pro letošní rok je v něm na rozvoj infrastruktury pro nakládání s odpady, intenzifikaci třídění a projekty sanace starých ekologických zátěží k dispozici 0,5 mil. Kč, informoval náměstek hejtmana pro ekologii Radim Zíka.

Už v minulém roce podle Zíky kraj podpořil čtyři projekty z oblasti odpadů. „Přímo z rozpočtu resortu jsme rozdělili 4 mil. Kč dvěma firmám a dvěma obcím,“ řekl Zíka. V kraji tak díky této podpoře vznikne linka na ekologickou likvidaci autovraků a také sběrná síť na odpadové ploché sklo a autoskla.

CENIA, česká informační agentura životního prostředí, úsek hodnocení a publikace
pořádá ve čtvrtek 16. února 2006 od 14 hodin v rámci cyklu akcí pro veřejnost bezplatný seminář

Metody environmentální statistiky (přednáší Ing. Lubomír Nondek, CSc.)

Seminář se koná v sídle agentury Kodaňská 10, 100 10 Praha 10, stanice tramvaje č. 4, 22, 23 – Ruská.

Diskuse se zaměří na správnost a přesnost výsledků statistiky životního prostředí, jejich vypovídací schopnost a využití.

Zájemci se mohou přihlásit e-mailem: info@cenia.cz nebo telefonicky na čísle: 267 225 340 (Eva Branišová).

Přijata inovovaná pravidla havarijních plánů

Provozy, ve kterých se používají nebezpečné chemikálie, budou při přípravě havarijních plánů postupovat podle přesnějších pravidel, než tomu bylo dosud. Senát totiž přijal návrh zákona o prevenci závažných havárií způsobených vybranými chemickými látkami. Nově se zákon, který ještě posoudí prezident Václav Klaus, týká i výbušnin. Podle ministra životního prostředí Libora Ambrozka se předpis dotkne i krajských úřadů, které havarijní plány posuzují.

Závažnou havárií norma míní mimořádnou, částečně ovladatelnou nebo zcela neovladatelnou, časově a prostorově ohraničenou událost, například závažný únik, požár nebo výbuch.

Poslední takovou událostí byl únik kyanidu z kolínské chemičky Draslovka, kvůli kterému v Labi uhynulo deset tun ryb. Přesně rozpracovaný a dodržovaný bezpečnostní plán mohl podle některých názorů havárii předejít nebo alespoň zmenšit její dopady. Zákon do českého práva začleňuje pravidla platná v EU včetně těch, která vznikla v reakci na závažné havárie minulých let.

Například únik kyanidů z odkaliště dolu v rumunském Baia Mare v lednu 2000, požár skladiště pyrotechnických pomůcek v roce 2000 v holandském Enschede a požár a výbuch ve francouzské továrně na výrobu průmyslových hnojiv v Toulouse v září 2001.

Zákon upřesňuje seznam látek, kterých se týká. Obsahuje povinnost o haváriích informovat veřejnost v sousedních členských státech Evropské unie prostřednictvím jejích správních úřadů.

„Informování o závažné havárii je stejné jak pro subjekty v České republice, tak i v ostatních členských státech. Stejně je i právo na využívání údajů a poučení ze závažných havárií zveřejňované prostřednictvím evropské databáze,“ uvádí důvodová zpráva nové normy.

Norma také stanovuje podmínky projednávání bezpečnostních plánů za účasti veřejnosti.

Vzhledem k rozšíření působnosti zákona i na pyrotechnické látky vyvolal požadavek veřejného projednání vážné problémy, protože objekty výrobců výbušnin podléhají režimu utajení. Návrh zákona proto přesně stanovuje způsob nakládání s utajovanými skutečnostmi.

Nový zákon umožňuje v odůvodněných případech ustoupit od požadavku zpracovat vnější havarijní plán, což povede k úspoře výdajů rozpočtu krajských úřadů. Tím bude možno pokrýt zvýšení nákladů v důsledku zařazení zhruba deseti nových podniků na seznam firem, které musejí tyto plány mít.

Podmínkou pro zabezpečení kontroly dodržování zákona v oblasti výbušnin je navýšení rozpočtu státní báňské správy o zhruba 900 tisíc korun.



Bude možné investovat do ovzduší i za hranicemi?

České společnosti by mohly při naplňování mezinárodní dohody o snižování emisí investovat v zahraničí. Umožnit by jim to měla novela zákona o obchodování s emisemi, kterou v prvním čtení podpořila sněmovna. Firmy k tomu, aby splnily své závazky, budou moci investovat do zlepšení ovzduší v jiné zemi za výhodnějších podmínek. Opatření by mělo platit od roku 2008.

Například společnost ČEZ, která je v Česku největším znečišťovatelem, by mohla investovat jinde a body by si započítat v ČR, řekl již dříve Tomáš Chmelík z ministerstva životního prostředí. Jak změna ovlivní české hospodářství, zatím podle Chmelíka nelze odhadnout. Stejně jako Češi v zahraničí budou moci v ČR investovat jiné země, které podepsaly mezinárodní úmluvu.

Změna zákona neovlivní počet emisních povolenek, které podniky dostaly přidělené od státu na léta 2005 až 2007. Zavedení obchodu s emisemi má motivovat podniky k redukci vypouštění škodlivin, a tím zajistit závazek Evropské unii snížit emise do roku 2012 o 8 % v poměru s produkcí na počátku 90. let. V letech 2005 až 2007 bude moci zhruba 400 českých podniků zapojených do systému vypustit na 292,8 milionu tun oxidu uhličitého, zhruba 4,4 % z celkového množství v celé EU. Pokud firmy vypustí do ovzduší méně škodlivin, než na které mají povolenky, budou moci přebytek prodat. V opačném případě budou nárůst emisí financovat nákupem nových povolenek. Cena povolenky se nyní pohybuje kolem 23 eur, tedy 700 korun.



Jednodušší pravidla pro biolih

Poslanci schválili novelu zákona o lihu, o spotřebních daních a dalších souvisejících norem ve znění, které požadoval Senát. Novela povoluje výrobu bioetanolu pro různé účely současně. Investoři tak nebudou muset stavět lihovary zaměřené pouze na produkci biolihu určeného pro přidávání do benzínu.

EK stanovila maxima pro dioxiny

Evropská komise stanovila maximální hodnoty pro obsah dioxinů a polychlorovaných bifenylů (PCB) v potravinách a krmivu. Hodnoty sice evropská činitelé stanovili již jednou v roce 2002, ale v té době byl ještě všeobecný nedostatek poznatků o dioxinech. EK tak hodnoty látek, které mohou těžce poškodit zdraví, zpřesnila.

Pelc bude šéfovat agentuře

Novým ředitelem Agentury ochrany přírody a krajiny bude poslanec Unie svobody-DEU František Pelc. Do čela organizace ho od 1. března jmenuje ministr životního prostředí Libor Ambrozek. František Pelc se kvůli jmenování do funkce vzdá poslaneckého mandátu.

Asociace pro rozvoj recyklace stavebních materiálů v ČR

pořádá 11. ročník konference

Recycling 2006

Možnosti a perspektivy recyklace stavebních odpadů jako zdroje plnohodnotných surovin

16. - 17. března 2006, Hotel Santon, Brno

Tematické zaměření konference:

- Legislativní otázky v recyklaci minerálních stavebních odpadů
- Význam a postavení recyklace stavebních a demoličních odpadů v Plánu odpadového hospodářství
- Proces certifikace recyklátů u inertních minerálních materiálů s ohledem na platnou legislativu
- Vliv zpracování stavebních odpadů na prostředí
- Chemické hodnocení stavebních odpadů
- Posuzování vlastností recyklátů a řízení jejich jakosti vzhledem k využití ve stavební výrobě
- Recyklace komunikací, použití v různých konstrukčních vrstvách
- Technologická zařízení pro recyklaci stavebních odpadů
- Možnosti průmyslu těžby a zpracování kamene v recyklaci stavebních materiálů
- Ekonomické a ekologické aspekty recyklace

Po celou dobu semináře bude probíhat prezentační výstava firem, zabývajících se recyklací stavební suť, výrobou strojů a zařízení pro recyklaci.

Obdobným garantem konference je doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., prezident ARSM.

Předběžnou přihlášku zašlete na adresu:

ARSM, Technická 2, 616 69 Brno

e-mail: skopan@fme.vutbr.cz

Informace a přihláška: www.arsm.cz