

Editorial

Kompostárny nejsou pouze na využívání odpadů

V České republice jsou vnímány kompostárny jako zařízení na využívání odpadů. V některých státech Evropské unie se toto vnímání výrazně posunuje k zařízení na výrobu kompostů, pěstebních substrátů. Zisk moderních kompostáren je z větší části vytvářen prodejem výrobků, které mají relativně vysokou přidanou hodnotu.

Největší nevýhodou současného stavu je fakt, že provozovatelé kompostáren považují sami sebe za zpracovatele odpadu, nikoli za producenty kompostu. Pro zlepšení ekonomické bilance kompostáren a zvýšení zájmu spotřebitelů o výrobky z kompostů jsou v některých regionech Německa, Belgie, Dánska a Norska realizovány rozsáhlé marketingové programy.

Cílovou skupinou nejsou zemědělci, ale maloodběratelé, především ženy ve středním věku s vlastní domácností a zahradou. Komposty a především substráty z nich vyrobené konkurují konvenčním substrátům (převážně vyráběným z rašeliny), protože jsou šetrnější k životnímu prostředí; jedná se tedy o produkty se značkou

ekologicky šetrný výrobek. Cílem marketingových plánů není „zbavit se kompostu“, ale dodat na trh kvalitní výrobek, který si zákazníci v budoucnu znovu koupí. Proto se dělají různé komposty (z různých surovin), které slouží na výrobu speciálně určených substrátů (pro pěstování pokojových rostlin, okrasné zahradní mulče nebo výsadbu mladých rostlin). Producent má vždy snahu vytvořit regionální odbytiště v blízkosti produkce, nejlépe prodávat kompost (respektive z něj vyráběné substráty) přímo na kompostárnách, čímž se zvyšuje u spotřebitelů povědomí, že se jedná o ekologicky šetrný výrobek. Prodejní část kompostáren funguje jako zahradnické centrum s nabídkou širokého sortimentu doplňkového zboží (květináčů, zahradního nábytku, v některých případech sezonně také prodej vánočních stromků).

Jan Habart

Více naleznete v článku *Marketing prodeje kompostů* v čísle 3 časopisu *Odpady*.



Odpady

Modernizace skládek bude stát dvě miliardy korun

Zhruba dvě miliardy korun bude nutné do roku 2009 investovat do modernizace českých skládek odpadů. Zhruba 60 % ze 377 skládek totiž neodpovídá standardům Evropské unie. Zřejmě každá desátá z nevyhovujících skládek bude do pěti let uzavřena. Nevyplatí se například investice do malých skládek a skládek nevyprodložených fólií.

Nejčastěji budou provozovatelé muset skládky vybavit odplynovací stanicí, cena zařízení se pohybuje kolem 5 až 7 milionů korun. Průměrné náklady na modernizaci jedné skládky odhaduje zpráva ministerstva životního prostředí na 10 milionů korun. Náklady ponese provozovatelé, včetně obcí, které skládky spravují. Provozovatelé mají podle zákona o odpadech, který dále rozpracovává vyhláška vstupující právě v platnost, povinnost vytvořit plán úprav skládek a nechat ho schválit krajským úřadem. Skládka vyhovující novým normám může být provozována i nadále. U skládek, kde se vyplatí investice, budou muset provozovatelé provést úpravy do roku 2009. Odplynovací stanice bude potřebovat podle ministerstva asi 200 skládek. Provozovatelé skládek, které se už nevyplatí modernizovat, budou mít pět let na hledání nového způsobu nakládání s odpady. Nevyhovující skládky budou muset uzavřít v roce 2009.



Máte problém s výkladem zákona, případně jste v něm našli mezeru? Narazili jste ve své praxi na problém, se kterým si nevíte rady? **Napište nám!**

Najdeme odborníky, získáme vysvětlení, přineseme výklad sporného místa.

Kontaktovat redakci můžete e-mailem odpady@economia.cz nebo tel. 233 071 427.

Zveme vás na odborný seminář
**TECHNOLOGIE TRVALE
UDRŽITELNÉHO ŽIVOTA**
2. března 2005, 9.30 až 13 hod.
a na **valnou hromadu CZ BIOM**
2. března 2005 ve 14 hod.
v aule VÚRV Praha, Ruzyně,
Drnovská 507
Předpokládané zakončení asi v 16 hod.
Vložené na konferenci:
nečlen CZ BIOM: 100 Kč, člen CZ BIOM: zdarma
Svou účast potvrďte prosím do 25. února.
na e-mail: valna.hromada@seznam.cz

Krátce

Poplatek za svoz odpadu v Praze vzroste v průměru o 13,5 procenta

Pražané zaplatí od února více peněz za svoz komunálního odpadu. Poplatek podle rozhodnutí městských zastupitelů vzrostl v průměru o 13,5 %. Znamená to, že tato služba podraží proti loňsku o desítky až stovky korun. Výše poplatku závisí v Praze na velikosti popelnic a na tom, jak často se vyvážejí.

Lidé v Praze 10 mohou dát staré oblečení do kontejnerů

Použité oblečení, obuv, ručníky, hračky a další věci z textilu mohou obyvatelé Prahy 10 nosit do kontejnerů, které na dvě místa v této městské části umístila vršovická radnice. Věci se roztřídí, ty lepší dostávají charitativní sdružení. Ostatní textil, který by obvykle skončil v popelnici, se odváží k recyklaci. Výtěžek z ní získává konzervatoř pro slabozraké a nevidomé. Kontejnery jsou u autobusové zastávky Centrum Zahradní město v Topolové ulici a před vchodem do Fakultní nemocnice Vínohradu ve Šrobárově ulici.

Rekultivace skládky v Hrachovci přijde na 69 milionů korun

Zhruba na 69 milionů korun přijde podle posledních propočtů rekultivace dosluhující skládky odpadů v Hrachovci u Valašského Meziříčí na Vsetínsku. Většinu prostředků by město mohlo získat z fondu ISPA. Obnovu a úpravu skládky naplánovala radnice na příští rok a rok 2007. Skládka v Hrachovci bude v provozu do konce roku.

V Proseči u Skutče začali likvidovat obrazovky

Zhruba 1000 tun vyřazených obrazovek ročně ekologicky zlikvidují v Proseči u Skutče na Chrudimsku. Nový závod na recyklaci televizí a monitorů za zhruba milion korun tam otevřela firma MKF Tony. V areálu bývalého zemědělského družstva najde práci deset lidí, řekl jednatel společnosti Karel Sodomka.

Podnik odkoupil speciální stroj na tepelné puštění trubic od švýcarské firmy již v roce 2000. „Vedení firmy poté pět let vyjednávalo s úřady, otevření provozu totiž zdržovala nejasná legislativa,“ uvedl. Rozhodující povolení od ministerstva životního prostředí spolu s posudkem EIA o nezávadnosti vůči životnímu prostředí firma získala až loni. „Na vytvoření celého provozu byly použity pouze prostředky

firmy MKF Tony, která je dceřinou společností Zepa Leština. Nebyla využita žádná státní dotace ani úvěr,“ podotkl. Recyklaci obrazovek se zabývají také Technické služby města Prahy a ostravská společnost OCR.

Výsledným produktem procesu bude čisté sklo, které lze znovu použít na výrobu monitorů. Nyní převážně sklo dovezené ze zahraničí zpracovává například společnost STV Glass z Valašského Meziříčí.

„Sklo, které tvoří polovinu váhy monitoru, je cennou surovinou pro výrobu nových obrazovek. Máme zájem, aby tuzemské odpady nepřicházely na skládky, ale sloužily jako surovina k výrobě,“ uvedla nákupčí STV Glass Marcela Figalová.

Dva vynálezci vymysleli skládací PET láhve

Oto Mušálek z Ludgeřovic na Opavsku a Josef Zbořil z Ostravy podle deníku Právo vymysleli skládací PET láhve. Pokud by se láhve připomínající harmoniku ujaly, znamenalo by to úsporu milionů korun a vyřešení letitého ekologického problému, tvrdí. „Každý den mne PET flášky rozčilovaly. Někdo je vyhazuje do popelnice, popelářské vozy pak vlastně převážejí vzduch a na skládkách jich leží miliony kusů stovky let. Do ekologického kontejneru musíte láhev neformálně sešlápnout a odlepit etiketu. Na láhvi pak stejně zůstane jistící kroužek a lepidlo se zbytkem papíru,“ řekl vystudovaný ekonom a vášnivý vynálezce Mušálek. S penězi padesátiletému Mušálkovi pomohl kamarád Josef Zbořil, kterému je 47 let. Oba nejdříve ve sklepech vyráběli



běli pryskyřicovou formu a pak si nechali zhotovit zkušební vzorky. Muži si už varhánkovitě nízké láhve s etiketou obtočenou kolem hrdla nechali patentovat. Podle nich po vypití obsahu láhev bez problémů stlačí i dítě, strčí do kapsy a poté nafouknutím vrátí do původního tvaru. Tak se prý může použít zhruba desetkrát, než se zdeformuje. Mušálek tvrdí, že jejich láhve jsou stoprocentně recyklovatelné. „Kdyby se vracely do obchodů jako skleněné láhve, tak by se ušetřily miliony korun. Nebyla by také potřeba ropa pro výrobu dalšího plastu. Skládky by se znatelně vyprázdnily,“ vypočítal výhody.

Oba by pak cítili největší zadošťování, kdyby se jejich objev dostal do obchodů. *Podrobnější informace jsou na internetové adrese www.ndcpet.com.*

Poplatky za ukládání rizikového odpadu zdvojnásobí

Až 4500 korun na tunu bude stát v roce 2009 rizikový příplatek za ukládání nebezpečných odpadů na skládky. Do prosince připláceli za uložení tuny nebezpečného odpadu jeho původci 2000 korun, od ledna činí příplatek 2500 korun. Základní sazba tak rychle neporoste, uvádí se ve zprávě ministerstva životního prostředí. V současnosti činí základní sazba za tunu nebezpečného odpadu 1200 korun, za pět let by to mělo být o 700 korun více. Tuna komunálního odpadu přijde nyní na 300 korun, v roce 2009 to bude 500 korun.

Od února, kdy začala platit upravená vyhláška o odpadech, nemusejí původci odpadu platit příplatky za ukládání azbestu. O peníze tak přijde Státní fond životního prostředí, kam příplatky míří. Zkrácen bude i základní poplatek, který je příjmem obcí. Úprava vychází z poznatku, že azbest je karcinogenní pouze při vdechování azbestových vláken. Pro účely skládkování tato látka není nebezpečná pro životní prostředí, pokud je zamezeno uvolňování vláken do vzduchu. Je proto možné odpad s azbestem ukládat i na dobře zabezpečené skládky normálního odpadu.

Předloni se v Česku vyprodukovalo celkem 1,2 milionu tun nebezpečných odpadů. Přibližně třetina z nich skončila na skládkách.

Chcete dostávat newsletter Odpady?

Přihlaste se na www.economia.cz/newsletter.

Časopis si můžete předplatit na telefonním čísle 800 11 00 22,

na adrese predplatne@economia.cz nebo <http://www.economia.cz/info/od/>.

Odpady č. 3/2005

Téma: Nebezpečné odpady

- Doprava nebezpečných odpadů podle ADR
- Výzbroj a výstroj ADR
- Vybavení pro případ havárie
- Obaly a kontejnery na NO
- Nabídka firem pro nakládání a transport nebezpečných odpadů

Speciál: Plánování v odpadovém hospodářství

- Plány odpadového hospodářství krajů, obcí a původců - jejich vzájemný vztah a ovlivnění
- Metodiky, návody, zkušenosti
- Nabídka firem zajišťujících přípravu POH původců

Časopis Odpady č. 3/2005 vychází 15. 3. 2005

Uzávěrka redakční části 23. 2. 2005

Uzávěrka inzertní části 23. 2. 2005

Odpady č. 4/2005

Téma: Finanční služby v odpad. hospodářství

- Leasing • Pojištění • Úvěry • Dotace • Nabídka, podmínky, dostupnost

Speciál: Recyklace odpadů

- Současná situace
- Nabídka recyklátorů a firem obchodujících s druhotnými surovinami
- Kde získat informace o trhu a cenách
- Nové technologie a provozy

Časopis Odpady č. 4/2005 vychází 20. 4. 2005

Uzávěrka redakční části 30. 3. 2005

Uzávěrka inzertní části 30. 3. 2005

Inzerce: Petr Pflieger, tel.: 233 071 403, 603 198 873

e-mail: petr.pflieger@economia.cz

Redakce: Jarmila Štastrná, tel.: 233 071 427,

e-mail: odpady@economia.cz

PT dál spaluje odpad z lesů

Zhruba 30 tisíc tun dřevní štěpky z lesů, shodně jako loni, letos spálí Plzeňská teplárenská (PT). Firma zásobuje teplem tři čtvrtiny Plzně a je významným hráčem na českém trhu s elektřinou. Plánovanou stavbu kotle na biomasu za 700 milionů korun ale podnik odkládá až do schválení zákona o obnovitelných zdrojích.

Liberecký kraj chce dotaci od EU

Dotaci z fondů EU chce Liberecký kraj získat na vybudování sítě sběren nebezpečného odpadu na území kraje. Cílem je vytvořit podmínky pro účinný sběr nebezpečných odpadů, který zatím ve velké míře končí spolu s běžným odpadem na skládkách či ve spalovně. „Náklady projektu se odhadují na 5,5 milionu korun,“ řekl hejtman Petr Skokan.

Supermarkety produkují odpad

V Mělníku stále stoupá množství komunálního odpadu. Loni se zvýšilo o 322 tun na celkových 5100 tun. Jedním z důvodů je i otevření nových supermarketů.

Linka na likvidaci lednic ve Stráži pod Ralskem

Linku na ekologickou likvidaci starých lednic a mrazniček přestěhovala liberecká společnost Praktik do Stráže pod Ralskem. „V současné době linku testujeme, samotnou likvidaci lednic chceme rozjet na jaře,“ řekl jednatel společnosti Petr Linhart. V budoucnu by podle něho mohla linka zaměstnat až 30 lidí.

Praktik vybudoval svůj areál v průmyslové zóně, která vznikla na místě jednoho z bývalých areálů Státního podniku Diamo. „Využili jsme jednu z prázdných hal,“ vysvětlil Linhart. Firma se podle něho rozhodla opustit Liberec především proto, že v tamním areálu neměla dost prostoru pro další rozvoj. Stěhování ale, jak přiznal, urychlil i požár, který loni v dubnu část liberecké linky zlikvidoval a způsobil škodu téměř deset milionů korun.

Společnost Praktik působí v Česku přes deset let. Hlavní náplní její činnosti je vývoj a provoz zařízení na recyklaci vyřazených domácích

spotřebičů, především chladniček a ostatního šrotu. Její zařízení splňují nejen české, ale i evropské ekologické normy. Od loňského ledna zajišťuje v celé republice zpětný sběr a ekologickou likvidaci vyřazených chladniček pro největší dovozce těchto zařízení.



Technologii v recyklačním centru Praktik převzal z mateřské společnosti německého svazu ENTEC. Ve Stráži pod Ralskem ale firma instalovala dvou-
stupňové recyklační zařízení vyvinuté a vyrobené ve spolupráci s tuzemskými výzkumnými ústavy, univerzitami a výrobními podniky.

Linka na likvidaci lednic pracuje podle Linharta zcela bez odpadů. Freony, které se z chladniček získají, stejně jako další odpad, se předávájí specializovaným firmám k likvidaci či dalšímu využití. Ve svém areálu ve Stráži chce Praktik vedle recyklační linky otevřít také sběrné místo, kde budou moci lidé nechat své vyřazené spotřebiče ekologicky zlikvidovat.

V Jablonci skončil noční odvoz komunálního odpadu

Noční odvoz domovních odpadů zrušily v Jablonci nad Nisou Severočeské komunální služby. Jedním z důvodů jsou stížnosti obyvatel na hluk, který vzniká při vysypávání popelnic a kontejnerů do sběrových nákladních aut, informovala mluvčí jablonecké radnice Milena Jelínková. „Noční svoz komunálního odpadu skončil 30. ledna. Severočeské komunální služby ho budou provádět během odpoledních směn,“ dodala Jelínková. Noční směny při odvozu odpadu začínaly v 18 hodin a končily pozdě v noci. Hlučná technika budila řadu lidí ze spaní. „Popeláři se mezi sebou navíc hlasitě domlouvali a hvízdali na sebe. Největší rámus byl u nás bohužel kolem půlnoci,“ podotkla jedna z obyvatel Jablonce. Podle Jelínkové noční odvoz odpadků nevyhovuje v mnoha případech ani zaměstnancům Severočeských komunálních služeb. V noci totiž mají pro jízdu se svými vozy málo místa především na sídlištích. Parkuje tam mnohem více aut než ve dne.

Ekologie

Vědci: Ozónová vrstva Země zatím dále slábne

Ozónová vrstva kolem Země, která ve výšce od 40 do 70 kilometrů chrání život na planetě před ničivým ultrafialovým zářením, v loňském roce dále zeslábla a byla tenčí než kdy dříve. Oznámila to Německá meteorologická služba v Offenbachu, která se podrobným sledováním ozónové vrstvy zabývá již 17 let. Za celou dobu pozorování byly naměřené hodnoty ozónové vrstvy v roce 2004 nejhorší, zdůrazňuje se ve zprávě služby, která zároveň upozorňuje na to, že „tiskové zprávy o tom, že ozónová vrstva se začíná zase vzpamatovávat, byly zjevně předčasné“.

„Určité zlepšení, které naznačovaly údaje z roku 2003, byly jen přechodným výkyvem,“ uvedl šéf výzkumného oddělení služby Gerhard Adrian. „Hodnoty z roku 2004 naopak potvrdily dlouhodobou tendenci, která představuje slábnutí ozónové vrstvy o zhruba 7 % za deset let.“

Provozovatelé autovrakovišť budou muset modernizovat provoz

Provoz všech autovrakovišť budou podle novelizované vyhlášky o odpadech schvalovat krajské úřady. Vraký bude jako odpad moci přijímat pouze zařízení s odpovídajícím technickým vybavením. Nemělo by se tak už stát, že vrakoviště provozovaná bez patřičných oprávnění budou hyzdit krajinu.

Protože vybavení českých provozovatelů vrakovišť zatím neodpovídá standardům Evropské unie, budou muset v následujících pěti letech do podniků vložit zhruba 200 milionů korun, uvádí zpráva ministerstva životního prostředí. Firmy, které nedokážou provést rozsáhlé inovace, budou muset uzavřít provoz.

Zastupitelé schválili výstavbu plazmové spalovny

Zastupitelé Mladé Boleslavi schválili záměr na výstavbu závodu, který bude pomocí extrémně vysokých teplot likvidovat komunální odpady. Zařízení s využitím takzvaného plazmového zplynování by bylo první v kraji. Výstavba zařízení by podle předběžných odhadů stála asi 1,6 miliardy korun a mohla by začít v roce 2007 až 2008.

Tržby Kovohutí Příbram nástupnické loni překročily miliardu korun

Tržby Kovohutí Příbram nástupnické a.s., která je zpracovatelem odpadů s obsahem olova a drahých kovů, odpadů z elektrických a elektronických zařízení a výrobcem olova a jeho slitin, loni překročily miliardu korun. V meziročním srovnání vzrostly o víc než 30 %, řekl marketingový manažer Miroslav Jarolímek. Předloni příbramské kovohutě utržily 759,2 milionu Kč, což bylo necelých 88 % roku 2002.

Soud zamítl žalobu ženy z Libiše na Spolanu

Okresní soud v Mělníku zamítl žalobu Marie Štruplové z Libiše na chemičku Spolanu v souvislosti s únikem chloru před čtyřmi lety. Žena tvrdí, že se chemikálie nadýchala a od té doby trpí zdravotními potížemi. Po chemičce požadovala odškodné 50 tisíc korun. Soudce Roman Šebek uznal, že chlor ze závodu unikl, ale neměl údajně vliv na náhlé zhoršení stavu žalobkyně.

Kraj Vysočina přispěje obcím na likvidaci odpadních vod

Kraj Vysočina přispěje městům a obcím zhruba 50 milionů korun na budování čistíren odpadních vod a kanalizací. Loni kraj posuzoval 22 žádostí za více než 88 milionů korun, podpořil polovinu.



**Kompletní sortiment
lisovací techniky
na Vaše odpady**

LUX-PTZ, s.r.o., Mlýnská 701, 581 64 Jablonné n. Orlicí, Czech Republic
tel.: +420-465 676655, fax: +420-465 641421
e-mail: info@lux-ptz.com, web: <http://www.lux-ptz.com>

V Německu spustili největší větrnou elektrárnu světa

Největší větrná elektrárna na světě byla uvedena do řádného provozu v Brunsbüttelu na severu Německa. Elektrárna dokáže vyrobit 17 gigawatthodin elektřiny ročně a může tak teoreticky zásobovat elektrickou energií na 4500 domácností.

Elektrárnu ve spolkové zemi Šlesvicko-Holštýnsko postavila hamburská firma Repower Systems a provozuje ji společnost Offshore. „Touto elektrárnou německý elektrárenský průmysl znovu prokazuje své světové vedoucí postavení v technologiích,“ prohlásil na slavnostním spuštění provozu německý ministr

životního prostředí Jürgen Trittin (Zelení). Jeden takový ekologický zdroj energie může podle Trittina ulehčit životnímu prostředí o téměř 10 tisíc tun oxidu uhličitého ročně. Na

stavbu větrné elektrárny o výšce 183 metrů bylo spotřebováno asi 1300 kubických metrů betonu a 180 tun oceli.

Tři křídla jeho vrtule, každé z nich o hmotnosti 18 tun, jsou dlouhá 61,5 metru. Brunsbüttelská elektrárna zahájila zkušební provoz 12. listopadu loňského roku a v prosinci dosáhla podle údajů provozovatele poprvé svého

maximálního jmenovitého výkonu pět megawattů. Od roku 2006 by měly být první větrné elektrárny tohoto typu instalovány také na moři, oznámila mluvčí firmy Repower Bettina Lindénová. Funkční vlastnosti těchto zařízení budou vyzkoušeny právě v pobřežním Brunsbüttelu. Později sem bude umístěna i plošina pro slaňování z vrtulníků.



Tři větrné turbíny s generátory od různých výrobců o výkonu pěti megawattů jsou v Německu v provozu už od konce roku 2004.

nová. Funkční vlastnosti těchto zařízení budou vyzkoušeny právě v pobřežním Brunsbüttelu. Později sem bude umístěna i plošina pro slaňování z vrtulníků.

Od září budou na internetu mapy znečištění

Do poloviny února musejí podniky nahlásit do veřejného registru informace o škodlivých látkách, které loni vypustily do vody, ovzduší či půdy. Registr spravuje od začátku roku Český ekologický ústav, lidé se z něj dozvědí třeba o úrovni znečištění prostředí v okolí svého bydliště. Povinnost ohlašovat množství škodlivin se bude týkat zhruba 3000 firem, mapa škodlivin vycházející z těchto dat se poprvé na internetu objeví během září.

Veřejný informační systém, po kterém volali ochránci životního prostředí od poloviny 90. let, bude postupně naplňován daty o produkci 72 vyjmenovaných škodlivých látek, např. skleníkových plynů, těžkých kovů, halogenovaných uhlovodíků. „Povinnost platí v případech, že se škodlivá látka objevuje v emisích do ovzduší, vody, půdy nebo v tzv. přenosech v množství, které dosahuje nebo přesahuje hranici stanovenou nařízením vlády o integrovaném registru znečišťování,“ sdělila mluvčí ústavu Rut Bízková. Protože zejména velké podniky ještě neuzavřely statistiky za loňský rok, nahlásilo množství vypuštěných škodlivin zatím jen pár firem. Půl roku bude podle Bízkové

kové trvat ověřování dat a sestavování map znečišťování.

Veřejnost si tak mapy znečištění bude poprvé moc prohlédnout v září. Na základě zákona o právu na informace o životním prostředí si pak každý bude moci zjistit, kolik škodlivin vypouští továrna stojící za jeho humny. Vstoupit do systému budou muset například firmy, které za rok vypustí do vody či půdy kilogram rtuti, 20 kilogramů olova nebo znečistí ovzduší 10 tisíci kilogramy amoniaku. Registr bude monitorovat zpočátku 72 látek, postupně až 88.

Ministerstvo začalo firmy o jejich nové povinnosti informovat loni v létě prostřednictvím průmyslových sdružení či krajských úřadů. Vydalo také metodické příručky a manuály. Ke zřízení registru se Česká republika zavázala podpisem mezinárodních úmluv. Evidenci po členských státech vyžaduje také EU, která zřídila celoevropskou databázi znečišťování.

Stát si od systému slibuje lepší přehled o znečišťování přírody, a tedy možnost provádět účinnější ekologickou politiku. Veřejná kontrola má také podnítit větší odpovědnost podniků za životní prostředí.

Klimatické změny s nenávratnými důsledky?

Oteplení planety může už do deseti let nenávratně poškodit podmínky života na Zemi. V mnoha oblastech bude ohroženo zemědělství, nebude se dostávat pitné vody, zavládne sucho, budou se šířit choroby, zvedne se hladina moří a začne nekontrolovatelně globální oteplování. Vyplývá to z mezinárodních zpráv, jejíž autoři naléhavě vyzývají nejbohatší země světa a Rusko, aby bez odkladů začaly prosazovat opatření, jež oteplování zpomalí.

V Chomutově zabezpečí skládku

Do konce letošního dubna by měly skončit práce na zabezpečení bývalé skládky v Chomutově. Vyžádají si 40,6 milionu korun. Náklady město uhradí z dotace Státního fondu životního prostředí ve výši 60 % ceny díla a z osmimilionové půjčky od fondu s výhodným 2% úrokem, informoval Luboš Mizun z kanceláře chomutovské starostky.

Radní převedou sběrný pod SAKO

Brněnská radnice chce sjednotit činnost sběrných středisek tříděného odpadu. Radní plánují všechna převést pod svou městskou společnost SAKO. Nyní střediska v Brně provozuje na 14 různých subjektů. Záměrem je jednotná organizace a kontrola středisek.

Nizozemsko ignoruje směrnice

Evropská komise (EK) žaluje Nizozemsko kvůli třem případům, v nichž nezapojilo ekologické zákony do své legislativy včas nebo tak učinilo neadekvátním způsobem. Jedná se o průmyslové emise, obalový odpad a ochranu čistoty vod. Nizozemsko uzavřelo o obalech dobrovolnou dohodu s průmyslem, podle níž na holandském trhu mohou být přijaty nové jednorázové obaly na limonády a pivo jen poté, co projdou procedurou podobnou schvalovacímu řízení. To je však podle EK přestupek proti podmínkám Směrnice, podle níž musí být volný přístup na trh umožněn obalům z jakéhokoli členského státu EU, které vyhoví základním požadavkům Směrnice. Nizozemsko informovalo EU, že zamýšlí pozměnit tento systém a odstranit požadavky na znovupoužití obalů, ale až poté, co skončí dobrovolná dohoda koncem roku 2005.

10. ročník konference o recyklaci stavebních odpadů a jejich využití RECYCLING 2005

10. a 11. března 2005 v Brně v hotelu Santon

Program konference je zaměřen na tyto oblasti:

- Legislativní otázky v recyklaci minerálních stavebních odpadů.
- Proces certifikace recyklátů z inertních minerálních materiálů
- Vliv a účinnost „Metodického pokynu MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb“ na rozvoj recyklace SDO
- Postavení recyklace stavebních a demoličních odpadů v Plánech odpadového hospodářství ČR a krajů

Podrobnější informace a přihláška na konferenci na <http://www.arsm.cz> nebo u jejího garanta Doc. Ing. Miroslava Škopána, CSc., prezidenta ARSM ARSM, Technická 2, BRNO, tel.: 605 720 234 e-mail: skopan@fme.vutbr.cz Přihlásit se můžete do 25. února 2005.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Registrován pod ISSN 1214-9772. Kontakt: Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Jarmila Štastná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pflieger@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s. využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhražuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.