

Editorial

Vadí mi „PETový“ pohled na plasty

Obvykle se tvrdí, že výrobky ze směsných plastů se špatně vyrábějí i prodávají. Generální ředitel společnosti Transform Jan Mec tato klíše popírá. Podnik v Lázních Bohdaneč zpracovává už 15 let plastové odpady z komunálních i průmyslových zdrojů a v současné době odebírá plasty takřka z pěti set měst a obcí.

• Jak to tedy je s těmi směsnými plasty?

V balíku směsného plastu ze žlutého kontejneru je 40 % PET lahví a 40 % odpadů, které můžeme zpracovat my. Zbytek (asi 20 %) jsou nečistoty a dále nezpracovatelné podíly, které končí obvykle na skládce. Vidíte, že směsný plast – tedy různé kelímky od jogurtů, pytlíky od svačin, obaly od kosmetiky – má v komunálním odpadu stejný podíl jako PET lahve. Je zde jen jediný rozdíl: nemluví se o něm.

Vadí mi „PETový“ pohled na plasty. Když někomu řeknete plast, vidí PET. Nás ale PET lahve vůbec nezajímají, pro ně jsou tu jiní zpracovatelé. Pro nás je surovinou zbytek po vytřídění.

• Vždycky se říkalo, že o výrobky ze směsných plastů nikdo nestojí ...

To popíráme tvrdě. Tady v Bohdaneči vyrábíme kamion výrobků denně. Od každého obča-

na ČR zpracujeme za rok 0,5 kg plastového odpadu. Do zahraničí jde 25 až 30 % výroby, hlavně do Beneluxu. Je však nutné říci, že trh v České republice je těmito výrobky nasycen a další navyšování výrobních kapacit bude již velmi problematické.

• Ovlivní vás nějak případné zavedení záloh na obaly?

Pokud by se zavedly zálohy, nikdo plast třídít nebude. Dnes celé třídění financuje prodej vytříděných PET lahví. Máme desítky dodavatelů, kteří třídí plasty jen kvůli PET. Jakmile nebudou PET lahve ve žlutých kontejnerech, dotřídování skončí a my skončíme taky, protože nebudeme mít z čeho dělat. Celé třídění je založené na ekonomických stimulech. Od doby, co se PET lahve staly prodejními na trhu druhotných surovin, každý má zájem třídít, protože to nese peníze. Bez nich nebude mít třídění žádný ekonomický důvod.



V Transformu vyrábějí kamion výrobků denně.

Jarmila Šťastná
šéfredaktorka časopisu Odpady

(Celý rozhovor si můžete přečíst v časopise Odpady 3/2008.)

Praha loni vybrala méně nebezpečného odpadu

Hlavní město loni vybralo 369 tun nebezpečného odpadu, což je téměř o 100 tun méně než v roce 2006. Novináře o tom informoval radní Petr Štěpánek. Ve srovnání s roky 2003, 2004 a 2005 jsou čísla z posledních dvou let zhruba poloviční. Podle magistrátních úředníků se ale nevybere nebezpečného odpadu méně, jen je jinak klasifikován. Podle zákona o odpadech totiž nejsou některá elektrozařízení považována za nebezpečný odpad. Zákon je klasifikuje jako výrobek, který podléhá zpětnému odběru. Lidé je mohou při koupi nového zařízení vyměnit v obchodech kus za kus. Vysloužilá elektrozařízení vybírají také sběrné dvory. Mezi nebezpečný odpad patří například rozpouštědla, kyseliny, fotochemikálie, pesticidy, zářivky a jiný odpad obsahující rtuť, baterie, akumulátory a nepoužitá léčiva. Nejvíce odpadu Pražané shromáždili v takzvaných stabilních sběrných místech, tedy sběrných dvorech a areálech Pražských služeb a několika dalších společností – celkem 288 tun. Podle radního Štěpánka organizuje hlavní město tříděný sběr, svoz, využívání a odstraňování některých nebezpečných složek komunálního odpadu ve čtyřech úrovních. Pražané mohou využít mobilní sběry a stabilní sběrná místa. Léky a rtuťové teploměry mohou odevzdávat téměř ve třech stovkách lékáren, baterie a monočlánky pak na úřadech městských částí a na všech základních a středních školách na území hlavního města, které tvoří síť asi 450 sběrných míst. Mobilní sběr zajišťuje město na předem oznámených místech vždy od konce února do listopadu.



Odpady 3/2008

V březnovém čísle časopisu Odpady se budeme mj. věnovat technologii mechanicko-biologické úpravy (MBÚ).

Informace o předplatném na tel. číslo 800 11 00 22 nebo na předplatne@economia.cz

Předplatitelé mají přístup do on-line archivu časopisu ZDARMA. Stačí se zaregistrovat na <http://predplatitel.ihned.cz>.

economia
OBSAH ROZHODUJE

Krátce

Zákon o ekologické újmě

Vládní koalice ve sněmovně prosadila schválení návrhu zákona o předcházení ekologické újmy. Podle návrhu zákona by původci znečištění měli platit za škody způsobené na životním prostředí. Norma stejně jako evropská směrnice předpokládá, že po roce 2010 začnou evropské banky nabízet speciální programy pro ekologické pojištění firem. Pro české podniky vládní návrh počítá s povinností pojistit se do začátku roku 2013.

Praha otevřela další sběrný dvůr

Praha otevřela už dvanáctý sběrný dvůr na území hlavního města. Nachází se v Praze 15 - Dolních Měcholupech. Provoz nového dvora bude zajišťovat společnost Pražské služby.

Do sběrných dvorů mohou lidé, kteří mají trvalé bydliště v hlavním městě, odnášet například kovový i dřevěný odpad, sklo, plasty, stavební suť, nebezpečný odpad, odpad ze zahrad, starý nábytek i vysloužilé elektrospotřebiče. Pouze za odložení pneumatik se platí 25 korun za kus. Mimopražští musí za odkládání odpadu platit.

Chybějící ČOV prý obce postaví

Obce a města, které nemají vyhovující čistítky a kanalizace, se většinou shodují, že je do konce roku 2010 stihnou postavit či modernizovat, a splní tak závazek České republiky vůči EU. Musí ale na projekty získat dotace, samy na tak vysoké investice nemají peníze, vyplývá z ankety ČTK. Investice si v Česku vyžádají 4,9 mld. Kč. Podle ministerstva zemědělství není na stavbu či modernizaci čistítek a kanalizací připraveno 134 obcí.

Na skládkách končí 80 % drobného elektroodpadu

Na skládkách nebo ve spalovnách v České republice končí 80 % drobného elektroodpadu. V EU je to přitom jen asi polovina. Novinářům to řekl David Beneš, výkonný ředitel firmy REMA Systém, která se jeho recyklací zabývá. Drobná zařízení se totiž vejdu do nádob na směsný odpad, Češi je proto na sběrná místa většinou neodnášejí. Podle Beneše roste objem elektroodpadu třikrát rychleji než komunálního odpadu. Jen loni bylo na trh v ČR uvedeno přibližně 200 tisíc tun elektrospotřebičů.

Většina těchto zařízení přitom obsahuje kovy jako zlato, stříbro, platinu, kobalt a měď nebo také nebezpečné látky jako rtuť, olovo a kadmiu. V EU se ročně prodá 28 milionů počítačů a 23 milionů notebooků. Beneš odhaduje, že toto množství obsahuje 51 tun stříbra, více než 10 tun zlata, 4 tuny palladia a 25 tisíc tun mědi. „Při recyklaci se mohou tyto složky použít k další průmyslové výrobě. O druhotné suroviny mají poměrně velký zájem výrobci, například čínské firmy,“ poznamenal Beneš. Pro recyklaci elektroodpadu zatím neexistuje veřej-



ná síť sběrných kontejnerů, zkušebně byly instalovány jen v několika obcích Středočeského kraje. Většina firem, které elektroodpad recyklují, se obává, že by byly kontejnery vykrádány. Lidé mohou nepoužívané elektrospotřebiče odnášet do sběrných dvorů a odevzdávat při jednorázových svozích, které se v řadě obcí konají na jaře a na podzim. Zařízení vybírají způsobem kus za kus prodejci. V současné době mohou děti v některých pražských základních a mateřských školách odevzdávat elektronické hračky a drobné spotřebiče do speciálních kontejnerů. Nově nabízejí některé firmy svým zaměstnancům možnost vyhazovat

drobné elektrospotřebiče do kontejnerů přímo na pracovišti. Společnosti, které se do projektu zapojí, získají certifikát „Zelená firma“. Zatím se do kampaně přihlásila asi desítky soukromých firem, osloveny byly ale i státní úřady a ministerstva.

Mezi drobný elektroodpad patří například mobilní telefony, walkmany, rychlovarné konvice, fény, toustovače a holicí stroje.

Přibyslav postaví kompostárnu a sběrný dvůr

Přibyslav na Havlíčkovobrodsku postaví u své skládky komunálního odpadu kompostárnu a sběrný dvůr. Obě zařízení, která pomohou snížit objem ukládaných odpadků, budou stát kolem 18,5 mil. Kč. Město na ně dostalo dotaci 14 mil. Kč, řekl starosta Jan Štefáček. Na skládce, která patří k největším v kraji Vysočina, by se v budoucnu měl vyrábět i bioplyn.

Skládka u Ronova nad Sázavou je v provozu od poloviny 90. let, odpad se na ni sváží z více než 100 obcí. Kompostárna by měla ročně zpracovávat kolem 4000 tun trávy a zbytků zeleně, což představuje asi 15 % biologicky rozložitelného odpadu, který nyní končí na skládce. Podle Štefáčka bude sloužit hlavně Přibyslavi a okolí, protože v širším regionu vznikají další taková zařízení.

Sběrný dvůr bude vybudován na 500 metrech čtverečních. Nabídne 30 kontejnerů na odpad,

který se dá znovu zpracovat nebo odborně zlikvidovat. Na skládce už soukromá firma zpracovává odpadní skládkový plyn – vyrábí z něj elektřinu. Do budoucna by radnice chtěla vybudovat také zařízení, které by produkovalo bioplyn k energetickým účelům z rostlinných zbytků.



Nejistý je ale osud dlouhodobě plánované investice za několik stovek milionů korun, díky níž se měl objem ukládaného odpadu na skládce u Ronova snížit přibližně na třetinu. Jeho součástí byla stavba velké linky, která by vytrídila kameny a drť, kov a tu část, která by se dala použít k vytápění, jako to funguje například v Rakousku. Projekt naráží na chystanou novelu zákona o odpadech, podle níž by obec a kraj, na jejichž území skládka leží, v případě spalování přišly o poplatek za ukládání odpadu. Peníze by dostal Státní fond životního prostředí.

je například v Rakousku. Projekt naráží na chystanou novelu zákona o odpadech, podle níž by obec a kraj, na jejichž území skládka leží, v případě spalování přišly o poplatek za ukládání odpadu. Peníze by dostal Státní fond životního prostředí.

A.S.A. ČR loni zvýšila obrát

Konsolidovaný obrát 3,1 mld. Kč, což byl meziroční nárůst o 12 %, vykázala v loňském roce skupina firem A.S.A. ČR. Ta se zabývá odpadovým hospodářstvím.

Skupina se v loňském roce rozšířila o nové společnosti v oblasti podnikání s odpady, když se rozrostla o firmy Pergo, a.s., a REMAT Jihlava, s.r.o., i v oblasti čištění odpadních vod, kde získala firmu OBSSED, a.s. Největší rozvoj ale zaznamenala ve třídění druhotných surovin. Plánovaný obrát v této činnosti firma překročila o 50 % a roční výsledek dokonce o 68 %.

Sklad pneumatik zmizí

Uskladněné pneumatiky v bývalé textilce ve Studánce u Aše na Chebsku by měly do konce roku zmizet. Krajský úřad o tom dostal ujištění od zástupce firmy, která areál koncem loňského roku získala v dražbě.

Kompostování rostlinného odpadu

Další část lidí ve stotisícovém Hradci Králové bude mít na jaře možnost kompostovat rostlinné odpady ve speciálních kompostérech, které nakoupí radnice. Do předloni zahájeného projektu by se mělo nově zapojit téměř 2600 domácností ze čtvrtí Březhrad, Kukleny, Pláčice, Svobodné Dvory, Plotiště a Plácky.

Cílem projektu, který radnici letos přijde na 7,5 mil. Kč, je snížit množství odpadu, který by jinak končil na skládkách a za jeho uložení by se muselo platit. Ke konci loňského roku měli lidé v Hradci od radnice zdarma půjčeno 2656 kompostérů. Kompost používají na svých zahrádkách nebo jim ho město zdarma odváží na svou kompostárnu. Bioodpad mohou lidé odvézt i na městské sběrné dvory.

Sběr bateriových monočlánků

Radnice v severočeském Žatci připravila opatření, jejichž cílem je zamezit v co největší míře nesprávné likvidaci použitých bateriových monočlánků. Město chce do roku 2012 dosáhnout průměru tří vrácených kusů baterie na obyvatele ročně, nyní odevzdává každý občan v průměru jen třetinu monočlánku za rok, informoval místostarosta Aleš Kassel. Nesprávná likvidace použitých baterií představuje ekologickou hrozbu.

„Použité články, které lidé doma odhodí do koše společně s ostatním odpadem, skončí na skládce. Po čase z nich ale škodliviny začnou prosakovat do půdy a spodních vod. Přitom za odevzdané baterie lidé nic neplatí. Ve spolupráci s firmou Ecobat proto chceme zefektivnit sběr monočlánků na území města,“ uvedl.

Použité baterie lidé dosud mohli odevzdávat ve sběrném dvoře a v šesti obchodech a supermarketech, v nichž sběrná místa zřídila firma Ecobat.

Podle Kassela město nově vytvoří další sběrná místa ve dvou budovách městského úřadu a v pěti základních školách.

Čtete odborný měsíčník ODPADY

Ukázkové číslo zdarma si můžete objednat na adrese

<http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkamp=iHNed&tít=OD>



economia
OBSAH ROZHODUJE

Ekologie

Řetězce musejí nabízet nápoje ve vratných obalech

Provozovny obchodních řetězců musejí mít v prodejnách stále v nabídce nápoje ve vratných zálohovaných lahvích. Zavazuje je k tomu zákon o odpadech a podle Nejvyššího správního soudu (NSS) nestačí, aby nápoje měly jen ve skladě. NSS to uvedl v rozhodnutí, jímž potvrdil pokutu 5000 Kč pro společnost Ahold, řekla mluvčí soudu Sylva Dostálová. Pokud se jeden nápoj vyrábí v nevratném i vratném obalu, musí obchodník podle zákona nabízet také ekologičtější variantu. Povinnost se týká prodejen s plochou větší než 200 metrů čtverečních.

Ahold se pokusil zákon vyložit odlišným způsobem. Jádrem sporu byl výklad pojmu nabízet, který zákon používá, ale neupřesňuje. „Společnost ve stížnosti namítala, že nelze z výkladu uvedeného ustanovení zákona dovodit povinnost mít nápoje ve vratných zálohovaných obalech neustále

připravené k prodeji na prodejní ploše a že postačí, pokud je zboží připraveno ve skladu provozovny,“ shrnula Dostálová.

Podle NSS je však takový výklad nesprávný. „Cílem je poskytnout kupujícím možnost výběru obalu. Pouze v případě, že bude mít zákazník v jakýkoliv okamžik možnost takového výběru, a tedy možnost zboží ve vratném obalu zakoupit, bude naplněn smysl zákona, to jest předcházení vzniku odpadů,“ uvedli soudci. „Je povinností subjektu, který uvádí do oběhu nápoje, nabízet zboží zabalené ve vratných zálohovaných obalech vždy na prodejní ploše,“ doplnili. Pokutu udělil Aholdu, který provozuje supermarkety Albert a hypermarkety Hypernova, ředitel středočeského inspektorátu České obchodní inspekce. Před Nejvyšším správním soudem ji potvrdil i Městský soud v Praze.



EK chce zpřísnit pravidla pro štítkování spotřebičů

Evropská komise chce zpřísnit pravidla pro označování domácích spotřebičů štítky, které ukazují jejich energetickou náročnost. Převážná většina zařízení nyní patří do nejúspornějších kategorií; spotřebitelům tak už štítek neposkytuje při nákupu dostatečné informace. Vyplyvá to z pracovního dokumentu Evropské komise, který má ČTK k dispozici. „Systém označování od A po G dal lidem představu, kolik energie spotřebiče používají. Objevují se však obavy, že systém je zastaralý,“ řekla k tomu britská europoslankyně Fiona Halllová, která obdobnou zprávu předkládá v Evropském parlamentu.

„Kritéria pro jednotlivé energetické třídy zůstala po celých 14 let stejná, takže dnes již je většina výrobků v (nejúspornější) třídě A,“ uvedl Juraj Krivošík ze Střediska pro efektivní využívání energie (SEVEN). V roce 2005 mělo například plných 81 % myček na evropském trhu účinnost přinejmenším „A“ a pouze 8 % „C“ a horší. Od té doby se podle Krivošíka posun směrem nahoru ještě zvýraznil, a výrobci tak ztrácejí motivaci k dalšímu zvýšení úspornosti spotřebičů.



Pračky, lednice, myčky nádobí, elektrické trouby, zdroje světla, klimatizační jednotky a další domácí spotřebiče musejí být v zemích EU od roku 1994 povinně označeny štítkem, jenž informuje o energetické účinnosti výrobku.

Evropská komise chce povinné štítkování nově rozšířit i na další spotřebiče energie, a to buď pouze domácí (například televize), nebo i elektromotory či počítačové servery. Jeden ze scénářů počítá i se zahrnutím pneumatik, oken, nebo dokonce některých služeb. Materiál EK například zmiňuje, že štítkování boilerů by díky tlaku na jejich větší šetrnost mohlo ušetřit ročně až jeden milion tun oxidu uhličitého. U elektromotorů, které mají na svědomí 70 % spotřeby elektřiny v průmyslu, by se štítkováním dalo ušetřit 7 % celoevropské spotřeby elektřiny.

Evropská unie chce do roku 2020 snížit celkovou spotřebu energií o 20 %. Cíl, který loni schválili představitelé evropské sedmadvacítky, je hlavním prvkem akčního plánu Komise pro energetickou účinnost; pro členské země ale není závazný.

GE Money spolupracuje s IFC

GE Money Bank se rozhodla začátkem letošního roku vstoupit do programu CEEF (Commercializing Energy Efficiency Finance). Tímto krokem svým klientům rozšiřuje možnosti financování projektů využívajících obnovitelné zdroje energie. Program CEEF se pod vedením IFC (International Finance Corporation – člen skupiny Světové Banky) zaměřuje na podporu komerčního financování energeticky úsporných projektů a projektů využívajících obnovitelné zdroje energie. Podpora v rámci programu spočívá mimo jiné v poskytování bankovních záruk až do výše 50 % objemu bankovního úvěru.

Tenčí a ekologičtější televizor

Panasonic začne v příštím roce prodávat tenčí plazmové televizory, jejichž spotřeba bude proti současným modelům nižší až o polovinu. Podnik vyvinul obrazovku silnou 2,47 centimetru, což je čtvrtina dnešních standardních typů. Uvedla to Matsushita Electric Industrial Co Ltd, mateřský koncern Panasonicu. Podnik začne prodávat nové plazmové televizory ve fiskálním roce 2009, který v Japonsku začne v březnu příštího roku.

Solární elektrárna

Ve Velelibech na Nymbursku by do konce letošního roku měla stát solární elektrárna. Firma Zdonín, jež stavbu realizuje, hledá v současné době generálního partnera dodávky. Elektrárna by měla podle předpokladů vyrobit ročně až 500 tisíc kilowatthodin.

Autovraky z ulic

Litoměřice chtějí nechat zlikvidovat zhruba čtyřicet autovraků, které pracovníci litoměřických technických služeb v letech 1999 až 2007 odtáhli z ulic města. Likvidaci vraků aut nechce litoměřická radnice hradit ze svého, náklady bude vymáhat po majitelích i soudní cestou.

Za hrabání v popelnici pokuta

Bruntálští strážníci už udělili několik pokut lidem, kteří vytažovali odpad z popelnic. Od začátku roku to ve městě zakazuje pod hrozbou finančního postihu vyhláška. V posledním případě bude muset muž zaplatit 1000 Kč. Nejvyšší možnou sankci mu strážníci uložili proto, že se v odpadcích přehrabával opakovaně i přes upozornění městských policistů.

Hledá se česká buchta

Celorepublikovou kampaň nazvanou Hledá se česká buchta, která by měla přimět velké tuzemské potravinářské podniky k výrobě biopotravin, zahájilo Hnutí Duha. Tomu vadí, že stále více než polovina biopotravin prodaných v tuzemských obchodech pochází ze zahraničí.

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu ODPADY?
Přihlaste se na adrese pdf.odpady@economia.cz.

Čistá biopaliva: osvobození od spotřební daně

Čistá biopaliva a jejich vysokoprocenní směsi by měly být od roku 2009 zcela osvobozeny od spotřební daně. Vyplývá to z víceletého programu dalšího uplatnění biopaliv, který schválila vláda. Biopaliva budou daňově zvýhodněna po dobu šesti let od schválení programu Evropskou komisí.

„Vzhledem k tomu, že výroba biopaliv, a tedy i výroba pohonných hmot s vyšší koncentrací biopaliv, je nákladnější než výroba klasických fosilních paliv, je nutné tato paliva finančně zvýhodnit tak, aby byla zajištěna jejich konkurenceschopnost na trhu,“ uvádí předkládací zpráva z ministerstva zemědělství.

Státní rozpočet přijde kvůli nižšímu výběru spotřební daně v roce 2009 o více než miliardu korun, v dalších letech o ještě vyšší částku. Ministerstvo ale tvrdí, že celkový dopad bude kladný.

Výpadek totiž vyrovná vyšší domácí produkt – a tedy zvýšený výběr jiných daní – díky výrobě biopaliv z domácích zdrojů. Navíc se relativně sníží dovoz ropy.

Od spotřební daně bude podle ministerského návrhu v případě vysokoprocenních směsí osvobozena pouze biosložka. Podíl fosilního paliva ve směsi zůstane zatížen plnou spotřební

daní. Nulová sazba daně se bude týkat pouze paliv s vyšším obsahem biosložky, nebude se vztahovat na povinné přimíchávání, které je v Česku povinné od září 2007 pro naftu, respektive od ledna 2008 pro benzin.

V roce 2010 chce mít Evropská unie podíl biopaliv na spotřebě pohonných hmot ve výši 5,75 % podle energetického obsahu. Již nyní je zřejmé, že pouze přimícháváním biosložky do fosilních paliv nelze cíle dosáhnout. Právě podpora vysokoprocenních a čistých biopaliv má pomoci k naplnění tohoto cíle.

Energeticko-klimatický balíček, který v lednu představila Evropská komise, počítá s 10% podílem biopaliv v pohonných hmotách v roce 2020 pro všechny státy EU.

Návrh ale vyvolává odpor průmyslu i odborů, které se bojí ztráty pracovních míst. Někteří odborníci navíc tvrdí, že biopaliva ne-

mají pro ekologii výrazný přínos, neboť vypouštěné emise jsou jen nepatrně nižší než u konvenčních fosilních pohonných hmot. Údajně také zvyšují ceny potravin. Experti si proto hodně slibují od druhé generace biopaliv z nepotravinových plodin, například biologického odpadu, některých travin a rychle rostoucích dřevin.



Na hodinu potmění 24 velkoměst

Na 30 milionů lidí ve velkoměstech po celém světě by mělo 29. března na hodinu zhasnout světla a televize. Předpokládá to ekologická organizace Světový fond na ochranu přírody (WWF), který na tento den zorganizoval akci Hodina pro Zemi, jejímž cílem je upozornit na problematiku globálního oteplování. Informovala o tom agentura Reuters.

Světla a elektrické přístroje, které nejsou nezbytně nutné, by lidé měli v ten den vypnout mezi osmou a devátou hodinou večer. K účasti se podle WWF přihlásilo 24 měst po celém světě včetně Atlanty, San Franciska, Bangkoku, Ottawy nebo Dublinu.

Loni se Hodina pro Zemi uskutečnila 31. března v australském Sydney. Městské orgány, podniky a velká část obyvatel vypnuly

osvětlení, aby daly najevo znepokojení nad plýtváním energií a poškozováním klimatu. „Zjišťujeme, že úroveň účasti obyvatel v jednotlivých městech bude asi stejná jako v Sydney, proto můžeme předpokládat, že se zapojí

přes 30 milionů lidí,“ uvedl Andy Ridley, který Hodinu pro Zemi řídí. Rozsvíceno kvůli bezpečnosti zůstalo loni v Sydney jen pouliční osvětlení a nouzová světla budov. Do tmy se ponořily i jinak v noci ozářené „plachtovité“ střechy sydneyjské opery. Spotřeba elektrické energie se v průběhu akce údajně snížila o 10,2 %. Letos se má podle Ridleyho na hodinu ponořit do tmy další známé budovy, například most Golden Gate v San Francisku. „Změna klimatu je opravdu globální problém a lidé na celém světě chtějí něco udělat,“ dodal Ridley.



Vážení čtenáři!



Přesvědčte se v účtárně, je-li předplatné vašeho odborného měsíčníku Odpady pro rok 2008 skutečně uhrazeno.

Bude nás těšit, když budete dostávat svůj časopis bez vynechaného čísla nebo dvou.

economia
OBSAH ROZHODUJE

Větrníky vyrobily dvaapůlkrát víc

Větrné elektrárny v Česku vyrobily loni 125 gigawatthodin elektřiny, což bylo dvaapůlkrát více než o rok dříve. Vyplývá to z údajů Energetického regulačního úřadu. Energie z větru tak pokryla průměrnou roční spotřebu elektřiny zhruba 36 tisíc domácností, což přibližně odpovídá velikosti Havířova.

Ekologická soutěž Město stromů

Obce a města se mohou hlásit do ekologické soutěže Město stromů. Vítězem se stane radnice, která nejlépe pečuje o zeleň. Kromě putovního žezla bude vítězi předán také šek na 250 tisíc Kč. Peníze pak bude moci použít na osvětlovou kampaň týkající se ochrany stromů a zeleně, řekla Mirka Drobílková z ekologické Nadace Partnerství, která soutěž pořádá s jihočeskými Strakonice.

Přihlášky do soutěže jsou ke stažení na adrese www.stromzivota.cz/mestostromu. Zasílat je lze pořadatelům akce do 5. června. Následně bude vybrán vítěz. Slavnostní předání titulu Město stromů se odehraje v říjnu na Koncertě pro stromy.

Pokuty za nepořádek se zvýší

Pražské radnice budou moci obyvatelům a podnikatelům ukládat mnohem vyšší pokuty za nepořádek na jejich pozemcích než doposud. Nyní mohou obyvatelé Prahy dostat za nepořádek na svých parcelách, pokud tím narušují vzhled městské části, pokutu až 50 tisíc Kč. Podle novely může být pokuta až dvojnásobná. Pro podnikatele postih vzroste z nynější maximální výše 100 tisíc Kč na půl milionu korun. Podnikatelé, kteří znečistí veřejné prostranství, by mohli dostat až milionovou pokutu místo nynější půlmilionové.