

Editorial

Haldy jsou ekologicky a esteticky cenné

Jsou haldy kontroverzní památka těžby černého uhlí na Kladensku a nepřijemná připomínka minulosti, které je nutné se zbavit? Výzkum vedený Ústavem pro ekopolitiku, o.p.s., ukazuje, že jsou spíše budoucí hodnotou, na kterou by mohlo být Kladensko pyšné.

Haldy nejsou jen jizvy krajiny, ale nový estetický a přírodní prvek a místo, jehož cílovým stavem může být dokonce chráněné území. Pro srovnání, podobným nepřírozeným zásahem byly ve své době například vápencové lomy v Českém krasu nebo rybníky na Třeboňsku.

Hlubinná těžba na Kladensku neovlivnila prostředí zdaleka takovou měrou jako povrchová těžba hnědého uhlí v severních Čechách. Haldy na Kladensku dnes většinou vypadají jako oblé zarostlé kopečky. Díky přirozenému a téměř nenarušovanému vývoji došlo postupem času k obnovení ekologických funkcí a haldy se tak staly mnohdy unikátními a cennými lokalitami, »novou« přírodou. Podstatným způsobem obohacují morfologii krajiny a vyznačují se vysokou druhovou rozmanitostí.

Na 24 zkoumaných haldách bylo určeno 30 druhů cévnatých rostlin zařazených do Červeného seznamu ČR, včetně dvou patřících mezi kriticky ohrožené, a chundelky přetrhova-

né uváděné mezi vyhynulými taxony. Motýli jsou zastoupeni minimálně 140 druhy, z nichž dva jsou zvláště chráněné a další čtyři jsou zařazené do Červeného seznamu ČR. Zaznamenan byl také výskyt 27 zvláště chráněných druhů obratlovců (např. skokan skřehotavý, včelojed lesní a žluva hajní). Raritou bylo pozorování orla mořského na dvou haldách.

Negativní vlastnosti mají menší význam než se předpokládalo. Většina hald je uvnitř prohořelá, a není tedy rizikem pro okolí, a díky samovolně obnovenému porostu téměř nepraší. Na okolní zástavbu se paradoxně praší většinou jen tehdy, probíhá-li rekultivace (např. odval V Němcích bývalého Dolu Kladno). Největším rizikem zůstává vznik divokých skládek, jemuž by se dalo předjet omezením vjezdu dopravních prostředků. Hodnoty sociální a kulturní vnímají občané pozitivně i negativně. Příznivým faktorem je spontánní využívání hald pro sport a rekreaci, jež lze podpořit jejich zpřístupněním pro pěší.

Tomáš Gremlica

Ústav pro ekopolitiku

Více se o tomto tématu dočtete v březnovém čísle časopisu Odpady.



Odpady

Inspekce EU nenašla v práci s odpadem chyby

Inspekce Evropské unie po dvou týdenní kontrole nezjistila v tuzemsku zásadní problémy v nakládání s živočišnými odpady, sdělil mluvčí Státní veterinární správy Josef Duben. Inspektori podle něj dali některá doporučení a upozornili například na nejasnosti v kompetencích, pokud jde o likvidaci živočišných potravin s prošlou záruční lhůtou z maloobchodu.

Mise v Česku působila od předminulého pondělka a 4. března skončila závěrečným hodnocením na ministerstvu zemědělství. Zajímali ji hlavně sběr, zpracování a likvidace živočišných odpadů. Kontroloři z EU navštívili Prahu a sedm krajů – Středočeský, Ústecký, Liberecký, Královéhradecký, Pardubický, Vysočinu a Jihomoravský.

Mezi 22 subjekty, které prověřili, byly například zpracovatelské závody na maso, mléko, tuk, kůže, dále výroba krmiv pro zvířata, několik asanačních podniků a také cementárna, kde se spaluje masokostní moučka. V Praze se pak zajímali o to, jak se na letišti v Ruzyni sbírá a odstraňuje z letadel odpad z potravin živočišného původu. Inspektori upozornili také na měnící se evropské veterinární předpisy, které nabudou účinnosti počátkem příštího roku.

Časopis Odpady si můžete předplatit na telefonním čísle 800 11 00 22, na adrese predplatne@economia.cz nebo <http://www.economia.cz/info/od/>.

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.

Krátce

Obyvatelé Českých Budějovic začali mnohem víc třídit odpad

Nový systém třídění komunálního odpadu, který loni zavedly České Budějovice, se osvědčil. „Objem separovaného odpadu vzrostl oproti předloňsku o více než 80 %. Lidé zřejmě začali třídění víc věřit,“ řekl vedoucí odboru správy veřejných statků magistrátu Radek Novák. Podle něj nyní připadá v Českých Budějovicích na osobu a rok průměrně 13,5 kg separovaného odpadu. Navíc se výrazně zlepšila „čistota“ třídění, takže jsou menší problémy s dotřídováním. „Předtím byla v těchto kontejnerech minimálně čtvrtina věcí, které tam nepatřily. Teď je těchto příměsí minimum,“ uvedl Novák.

Hodonínští produkují více odpadu, ale zároveň víc vytrídí

Obyvatelé Hodonína loni opět vyprodukovali více odpadu, zároveň ale více třídili. Směsného komunálního odpadu, který skončí rovnou na skládce, loni vyprodukovali 4882 tun proti 4819 tunám v předcházejícím roce. Každý občan města v podstatě vytvořil na 184 kg běžného odpadu. Další 2150 tun odpadů jako stavební suť, starý nábytek či odpad ze zahrad, odvezli lidé do sběrného dvora. Bylo tam i 88 tun nebezpečných odpadů.

V Praze 7 budou kontejnery na sběr textilu

Obyvatelé Prahy 7 budou mít možnost odkládat použitý a nepotřebný textil do sběrných nádob. Pět kontejnerů na sběr textilu umístí holešovická radnice v ulicích Nad Štolou, Ovinecké, Tusarově, na rohu ulic U Městských domů a Osadní a na Ortenově náměstí. Kontejnery na určených místech budou zkušebně půl roku. Pokud se osvědčí, radnice nevyklučuje, že je v ulicích nechá dál, uvedl místostarosta Prahy 7 Štěpán Hasal.

Brňané loni vyhodili do popelnic víc odpadu

Zhruba 65 600 tun odpadu vyhodili loni do popelnic obyvatelé Brna. Meziročně to bylo asi o 1600 tun více. Další nepotřebné věci, především objemný nebo nebezpečný odpad, odváží Brňané do téměř 50 sběrných dvorů.

Vedoucí odboru životního prostředí brněnského magistrátu Martin Vaněček řekl, že ve sběrných dvorech končí ročně kolem 20 tisíc tun odpadů. Lidé také zlepšují třídění, a to skla, papíru a plastových lahví. Vaněček uvedl, že největší nárůst v rámci tříděného odpadu zaznamenalo město u papíru. Lidé do speciálních nádob loni odložili na 1889 tun proti 1660 v předcházejícím roce. Vytrídili také zhruba o 40 tun více skla, a to celkem 1360 tun. Také sběr plastových lahví se zvedl z 363 tun na loňských 385 tun.

Celý systém, zahrnující kromě svozu a likvidace odpadů i nakládání s tříděnými složkami, provoz sběrných dvorů nebo likvidaci černých

skládek, potřebuje zhruba 280 milionů korun. Brňané platí za tyto služby maximální možnou částku 500 korun za rok, město ale ještě musí výrazně doplácet. Loni to bylo podle dřívějších odhadů zhruba 90 milionů korun.

Město je podle náměstka brněnského primátora Petra Zbytky ve výběru poplatku poměrně úspěšné. Za roky 2002 a 2003 vybralo přes 97 % částky včetně exekucí neplátců. Město zatím zahájilo na 28 tisíc exekucí, z nichž asi 1100 řeší soukromí exekutoři a zbytek úředníci magistrátu. Za loňský rok je zatím vybráno téměř 90 % poplatků, dodal Zbytek. Obyvatelé Brna musí každoročně uhradit po-



platek do konce května. Zatím jej za letošní rok zaplatilo asi 4,5 % lidí, což představuje částku zhruba 8,5 milionu korun. Město také kvůli blížícímu se termínu zaplacení otevřelo od 1. března pokladny v budově magistrátu na Malinovského náměstí.

V Radotíně byl otevřen nový sběrný dvůr

Pražané mohou využívat v pořadí už devátý městský sběrný dvůr, kam mohou vesměs zdarma odvézt odpad. Dvůr v ulici V sudech v Praze 5 - Radotíně zřejmě nejvíce poslouží obyvatelům jihozápadní části hlavního města. Hlavní město poskytlo na výstavbu sběrného dvoru v Radotíně téměř 7,2 milionu korun, na provoz dvorů vydá ročně 27 milionů korun. Vedle devíti městských dvorů jich stejný počet provozují i některé radnice. Ve sběrných dvorech mohou lidé bezplatně odkládat jak objemný odpad, jako je nábytek či staré elektrospotřebiče, tak i elektrošrot, kovový, dřevěný, biologický a nebezpečný odpad a stavební suť. Platit se musí za pneumatiky (25 Kč/kus) a za suť, je-li její objem větší než 1 m³. Pouze za úhradu mohou sběrné dvory využívat podnikatelé. Městské sběrné dvory jsou např. v Puchmajerově ulici v Jinonicích, v Proboštské ulici v Dejvicích, v ulici Generála Šišky v Modřanech nebo ve Chvalkovické ulici v Horních Počernicích.



Environmentální politika v podnicích západních Čech, dotace z EU a jejich úskalí, konkrétní zkušenosti s dotačními tituly v odpadovém hospodářství, příklady z praxe...

II. ročník mezinárodní konference Plzeň, 16. března 2005

To jsou některá z témat, která budou prezentována 16. března 2005 na plzeňské radnici, kde se koná II. ročník mezinárodní konference Klíč k příležitosti západního regionu v nové Evropě, kterou zaštil hl. město Plzeňského kraje Petr Zimmermann a organizuje agentura Grafia ve spolupráci s Plzeňským krajem a Krajskou hospodářskou komorou.

Výměna zkušeností bude probíhat nejen v oblasti

projektů a dotací. Motívem této konference je **konkurenceschopnost** - schopnost Plzeňského kraje obstát v soutěži českých regionů, ale také nově i v konkurenci sousedních regionů v zahraničí.

Na konferenci vystoupí projektoví manažeři, ředitelé podniků, senátoři, zástupci univerzit, ministerstev, kraje i zahraniční hosté.

Druhý ročník si klade za cíl představit některé již úspěšné projekty a nápady a ukazovat větší šíři problematiky konkurenceschopnosti regionu - tedy nejen fondy a granty, ale „všechno, co může pomoci v prosperitě regionu“.

Provázání různých cílových skupin veřejné i podnikatelské sféry dává možnost získání jedinečných kontaktů a zkušeností.

Konference má ambici stát se platformou k setkávání zástupců veřejné správy, žadatelů o dotace, zpracovatelů projektů, ale i projektových manažerů s konkrétními zkušenostmi z různých zemí, kde subvenční projekty běží již řadu let.

Informace a přihlášky: www.grafia.cz
T/F: 377 227 701, E: konference@grafia.cz

Odpady č. 4/2005

Téma: Finanční služby v odpadovém 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 Štátrná, tel.: 233 071 427,

e-mail: odpady@economia.cz

„Elektrosobota“ na Plzeňsku

Více než 30 tun vyrazených lednic, praček, televizorů, monitorů a domácích spotřebičů nashromáždili v sobotu 19. února lidé z devatenácti obcí mikroregionu Radbuza na Plzeňsku. Na jednoho obyvatele regionu připadlo 1,5 kg elektroodpadu, řekl Marek Sýkora z Regionální rozvojové agentury (RRA), která první „Elektrosobotu“ spoluorganizovala.

ŽDB začala likvidovat vraky zdarma

Bohumínská hutní firma ŽDB začala bezplatně likvidovat nepojízdná ojetá vozidla. ŽDB zahájila bezplatnou akci na likvidaci aut s cílem přitáhnout také majitele starých nepojízdných vozidel rovněž ze Slovenska a Polska. ŽDB uvádí, že dosud likvidovala 2000 ojetin ročně, mezi nimi na zakázku vozy Renault a Škoda.

Technické služby Kutná Hora budou mít nové vedení

Technické služby Kutné Hory budou mít nejpozději od května nového ředitele. Do výběrového řízení se přihlásilo osmáct uchazečů. Jméno vítěze by mělo být známo do konce března, řekl místostarosta Václav Vančura.

Soutěž o nejlepší ekologickou „diplomku“

Jihomoravští radní vyhlásili soutěž, do které se mohou zapojit s diplomovými a bakalářskými pracemi zaměřenými na ekologii v Jihomoravském kraji absolventi vysokých škol. Smyslem je podpořit spolupráci mezi školami a krajským úřadem a umožnit setkávání studentů, které spojuje zájem o životní prostředí, řekl náměstek hejtmana Václav Horák. Soutěžní práce bude úřad přijímat do 30. června.

V Hradci Králové uspěl Marius Pedersen

Strategickým partnerem města Hradec Králové na svoz a likvidaci odpadu bude dánská společnost Marius Pedersen. Rozhodlo o tom městské zastupitelstvo. Druhý kandidát, pražská společnost Remondis (dříve Rethmann-Jeřáb Recycling) ze soutěže na strategického partnera ve finále odstoupila, informoval hradecký primátor Otakar Divíšek.

Do výběrového řízení se původně přihlásilo šest firem. Do finálového výběru postoupily Marius Pedersen a Remondis. Remondis své překvapivé odstoupení zdůvodnila v dnešním hradeckém vydání deníku Právo tím, že výběrové řízení podle ní nebylo objektivní. Představitelé města tento názor odmítli.

Město si od vytvoření společného podniku se strategickým partnerem slibuje snížení výdajů na svoz odpadu o miliony korun. „Strategický partner by nám měl také pomoci vyrovnat se s budoucím požadavky evropské legislativy v odpadovém hospodářství,“ řekl Divíšek.

Marius Pedersen patří mezi lídry v oboru svozu a likvidace odpadů v ČR. „Hradec Králové bude moci využít všech výhod vyplývajících z členství ve velké skupině Marius Pedersen,“ řekl generální ředitel firmy Miroslav Kvapil. V ČR firma obsluhuje na 1,5 milionu lidí a loni měla celkový obrát asi 3,6 mld. Kč.

Hradecká radnice do společného podniku vloží část městských Technických služeb, jež se zabývají svozem odpadů. Následně bude muset jít společný podnik do výběrového řízení na svoz a likvidaci odpadu ve městě. „Věříme, že náš společný podnik v něm uspěje,“ řekl Divíšek. Pokud by nový subjekt neuspěl, vše se podle něj vrátí k původnímu stavu. Zatím Technické služby vyvážejí popelnice na třech čtvrtinách města, zbytek zajišťuje Marius Pedersen. Svoz odpadů ročně přijde na 45 milionů korun, radnice jej dotuje 8 milionů. Roční poplatek za odpad letos činí 480 korun za dospělou osobu.

Ekologie

Česko stále napravuje škody na životním prostředí

Českou republiku stále ještě zatěžují ekologické problémy z doby před rokem 1989. Kvalita ovzduší zůstává jednou z nejproblematictějších složek životního prostředí. Střed Čech, Praha nebo Ostravsko patří v tomto ohledu mezi nejpoštvější části Evropy. Konstatuje to publikace Jak jsme na tom A co dál?, kterou zveřejnilo Centrum pro sociální a ekonomické strategie Fakulty sociálních věd Univerzity Karlovy.

Publikace charakterizuje českou společnost v různých oblastech, upozorňuje na slabiny i silná místa. V oblasti životního prostředí chybí podle autorů



zprávy hlavně strategie udržitelného rozvoje schválená vládou, sněmovnou a Senátem. „Má-li rozvoj české společnosti směřovat k vyšší kvalitě života a být dlouhodobě udržitelný, musí být nejen ekonomicky životaschopný a sociálně ušlechtilý, ale také citlivý k životnímu

prostředí,“ zdůraznili autoři tři pilíře myšlenky udržitelného rozvoje. Ke zlepšení životního prostředí má podle studie přispět zvyšování ekologické gramotnosti obyvatel a dobudování institucí spravujících tuto oblast.

Autoři zprávy si např. přejí, aby byly posíleny kompetence ministerstva životního prostředí

v oblasti územního plánování. Stavební zákon, který připravuje ministr pro místní rozvoj Jiří Paroubek (ČSSD), jde však opačným směrem. V obou parlamentních komorách by podle zprávy měly vzniknout samostatné výbory pro životní prostředí a

udržitelný rozvoj, zatím jsou ekologické otázky součástí agendy výboru pro regionální rozvoj a životní prostředí. Další podmínkou příznivějšího vývoje životního prostředí je podpora udržitelného rozvoje energetiky, dopravy, zemědělství a dalších odvětví hospodářství.

Celostátní seminář pořádaný ve spolupráci s odborníky ze státní správy a samosprávy a inženýrských organizací a servisních firem pro odpady

Aktuální zkušenosti ze zpracování Plánů odpadového hospodářství obcí

17. března 2005

konferenční sál zámku Spálené Poříčí
Spálené Poříčí, náměstí Svobody

Hlavní otázky semináře:

- Jaké jsou praktické kroky k efektivnímu naplnění poža-

davků plánu odpadového hospodářství kraje v POH obce?

- Jaké konkrétní činnosti zahrnout do zadání a pracovního programu POH obce?
- Jak se vypořádat se vztahem zákona 100/2001 o hodnocení vlivu na životní prostředí a POH obce?

Odborný garant semináře:

Ing. Pavel Novák, tel.: 603 161 021, fax/tel.: 371 594 497

e-mail: ing.pavel.novak@quick.cz

Organizační garant:

RNDr. Renata Eisenhammerová, tel.: 233 331 328, 757

e-mail: renata.eisenhammerova@seznam.cz

Konference Dotací management

Povinnosti úspěšných žadatelů

31. 3. 2005

Zámek Štířín

www.dotacnimanagement.cz

EK projedná český alokační plán

Evropská komise pravděpodobně do konce března projedná český národní alokační plán, který určuje množství povolenek na obchody s emisemi oxidu uhličitého. V Bruselu to uvedla mluvčí EK Barbara Helfferichová. Do konce tohoto měsíce komise prodiskutuje i materiály Řecka, Polska a Itálie, které společně s Českou republikou své plány předložily jako poslední.

V Mladé Boleslavi odstraní vraky

Městská policie v Mladé Boleslavi chystá účinnější systém, jak snížit v ulicích počet vraků aut. Místo zdoluhavého zjišťování majitelů nepojízdných aut nechají vozidla odtáhnout na odstavné parkoviště, a pokud se majitel do dvou měsíců nepřihlásí, skončí vůz na vrakovišti. Tuto praxi hodlají strážníci uplatňovat již při jarním čištění ulic. Až dosud strážníci lepili na vraky samolepky s výzvou majitelům, aby auto znovu uvedli do provozu, nebo zlikvidovali. Z ulic odstraňovali jen ta auta, u kterých nedohledali majitele, což bylo kolem 30 aut ročně. S novým systémem by mohli strážníci odstranit až 200 vozů ročně.

Kovohutě chystají novou linku

Kovohutě Příbram nástupnická připravuje novou technologii na zpracování odpadů z elektrických a elektronických zařízení. Novou průmyslovou linku o roční kapacitě až 10 500 tun uvede do provozu letos, řekl marketingový manažer firmy Miroslav Jarolímek. Náklady na novou technologii, která by měla pokrýt zhruba čtvrtinu požadované zpracovatelské kapacity v ČR, se pohybují v řádech desítek milionů korun. Firma požádala o dotaci EU.

GEAM vyčistí odkaliště

Těžební závod GEAM Dolní Rožinka začal stavět novou čističku odpadních vod u Rožné. Technologie umožní vyčištění vody ze všech 90 ha odkališť, která vznikla za půlstoletí těžby uranu. Likvidace veškerých následků těžby na Žďársku potrvá nejméně do roku 2025 a státní pokladnu přijde až na 8 mld. Kč.

Sněmovna dala zelenou obnovitelným zdrojům

Poslanecká sněmovna dala zelenou podpoře obnovitelných zdrojů energie. Přijatý zákon by měl garantovat provozovatelům malých elektráren odběr elektřiny za pevné výkupní ceny po dobu 15 let. Proti předloze se ale postavila ODS. Tvrdí, že nynější energie z uhlí a jádra je mnohem levnější. Zapojení alternativních zdrojů prý bude deformovat tržní prostředí, navíc je údajně velmi drahé, každoročně si vyžádá asi 8 miliard korun.

Zákon podle vlády stabilizuje podnikatelské prostředí a čekají na něj soukromí investoři, kteří pomohou státu splnit požadavek EU vyrábět do roku 2010 z obnovitelných zdrojů, tedy v malých vodních elektrárnách, spalovnách na biomasu a větrných elektrárnách, 8 % veškeré elektřiny. Zatím jsou to asi 2 %. Pokud by zákon neprošel, ČR přijde o investice v řádu desítek miliard korun. Předlohu však musí ještě projednat Senát a podepsat prezident. Podle energetické politiky by měly obnovitelné zdro-



je v roce 2030 produkovat 19 % energie. V českých podmínkách je prostor především pro energii z biomasy, která může pomoci vyřešit problém zemědělské půdy ležící ladem.

Pěstování energetických plodin dá novou šanci českému zemědělství, které těžko hledá odbytu pro svoji potravinářskou produkci. Rozvoj obnovitelných technologií má dát příležitost i českému strojírenství. Zároveň se má snížit emise oxidu uhličitého. V roce 2010 by se v elektrárnách na biomasu mělo podle ministerstva životního prostředí vyrábět až 40 % veškeré elektřiny z obnovitelných zdrojů. Dosud investice do malých vodních, větrných

elektráren a elektráren na biomasu podporuje pouze Státní fond životního prostředí. Ve chvíli, kdy budou mít majitelé elektráren zajištěných prvních patnáct let provozu, otevrou se jim možnosti čerpat peníze z nestátního sektoru. Jen tak je podle ministra životního prostředí Libora Ambrozka možné splnit požadavky EU.

Znečištěný vzduch stojí v EU životy tisíců lidí ročně

Zplodiny a popílek z automobilů poháněných naftou, z továren a zemědělství podle nejnovější studie každý rok zapříčiní smrt 310 tisíc občanů zemí Evropské unie. Jen v Německu to je 65 tisíc úmrtí ročně. Zvláště špatně jsou na tom podle studie spolková země Severní Porýní-Vestfálsko, země Beneluxu, severní Itálie a země střední Evropy. Znečištění ovzduší způsobuje mimo jiné rakovinu a srdeční choroby. Německý deník Süddeutsche Zeitung dále informoval, že jemný prach v průměru snižuje délku života každého Evropana o devět měsíců.



Ve dnech 9. až 12. března 2005 probíhá na výstavišti PVA Letňany v Praze veletrh

Ecocity 2005

V rámci doprovodného programu se koná seminář
Biologicky rozložitelné odpady – další možnost podnikání pro obce

Program semináře:

Legislativa biologicky rozložitelných odpadů

(Ing. Dagmar Sirotková, CeHO VÚV TGM)

Technologie pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů (Ing. Jaroslav Váňa, CSc., VÚRV)

Stroje pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů (Ing. Petr Pliva, CSc., VÚZ)

Zdravotní rizika a environmentální přijatelnost nakládání s bioodpady (MUDr. Magdalena Zimová, CSc., SZÚ)

Metody pro rozvoj domovního kompostování (Ing. Jan Habart, Česká zemědělská univerzita)

11.20 - 11.30 Oddělený sběr bioodpadů v obcích a městech (Ing. Antonín Slejšký, CZ Biom – České sdružení pro biomasu)

11.30 Zdroje financování BRKO za státního rozpočtu
11.45 SFZP

Garantem semináře je CZ Biom.

Další akce ve specializovaném konferenčním centru
PVA v Praze-Letňanech:

Tepelná čerpadla – zkušenosti s využitím v komunální oblasti
středa 9. 3. od 12.30 hod.

Pořádá Asociace pro využití tepelných čerpadel.

Současné trendy v odvádění a čištění odpadních vod v souladu s platnou legislativou
pátek 11. 3. 2005 od 10 hod.

Hlavními tématy budou:

odvádění a čištění odpadních vod obcí a měst, vhodné technologie pro čištění odpadních vod, financování výstavby a rekonstrukcí vodohospodářských zařízení a požadavky legislativy na kvalitu vypouštěných vod v rámci Evropské unie.

Organizuje ČVUT – fakulta stavební, katedra zdravotního a ekologického inženýrství. Seminář je určen pro města a obce, investory, majitele a provozovatele vodohospodářských zařízení.

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

Obce mohou získat dotaci

Obce Vysočiny mohou letos opět získat dotaci na zlepšení sběru a třídění komunálního odpadu. Ucházet se o ni budou v grantovém programu, který druhým rokem financuje kraj společně s firmou Eko-kom. Na nákup nových kontejnerů, budování sběrných dvorů a ekologickou výchovu je vyčleněno 4,5 mil. korun.

Šéf ochrany přírodních zdrojů

Náměstek ministra životního prostředí Ladislav Miko odchází do Bruselu, kde od 1. května povede ředitelství ochrany přírodních zdrojů. Do jeho agendy bude například spadat i síť evropských chráněných lokalit Natura 2000.

Středočeský kraj financuje ekologii

Středočeský kraj vypíše jarní kolo grantového řízení na ekologické projekty. Letos na ně dá nejvyšší částku v historii - kolem 136 milionů korun. Zájemci mohou žádat o finanční příspěvek od 1. do 30. dubna.

Nový lihovar na výrobu bioetanolu

V Přestanově na Ústecku chce teplická společnost Vodohospodářské stavby vybudovat průmyslový lihovar na výrobu bioetanolu. Práci by zde mohlo najít asi 90 lidí. Denně by měl závod zpracovat 700 tun pšenice. Roční kapacita by měla být asi 80 tisíc tun lihu.

Brno zrušilo tendr na spalovny

Brno zrušilo výběrové řízení na rekonstrukci spalovny, na jejíž opravu získá peníze z fondu ISPA Evropské unie. Nabídka jediného účastníka nesplňovala představy výběrové komise.

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.