

Editorial

Dioxiny ze spalování biomasy neohrožují

Tvrzení, že spalování biomasy je zdrojem nebezpečných dioxinů se v posledních dobách stalo námětem populárních článků. Není však úplně přesné.

Tato informace, která obvykle vzniká nesprávnou toxikologickou interpretací výsledků měření, ohrožuje rozvoj energetického využití biomasy a vzbuzuje u řady lidí zcela zbytečné obavy o zdraví. Obdobné »výzkumy« proběhly v minulosti i v dalších státech EU, zejména před zaváděním ekologických uhlíkových daní. Zveřejňované výsledky však byly odborně eliminovány a byla prokázána účelovost těchto akcí ve prospěch zejména plynárenských společností. Hlavní problém je v tom, že řešitelé se odkazují na akreditovanou firmu, která prováděla měření, prokazující vysoké hodnoty dioxinů při spalování biomasy.

Spíše však obvykle jde o monitoring (s minimem měření), komentovaný řešiteli zcela nesprávnou toxikologickou interpretací,



kdy jsou naměřené hodnoty toxického ekvivalentu PCDD/F porovnávány s emisním limitem pro spalovny odpadů 0,1 ng TEQ/m³.

Biomasa nahrazuje především uhlí, které na základě rakouských měření vykazuje až dvacetkrát vyšší emise PCDD/F při lokálním vytápění bytů (8,0 - 41,8 ng TEQ/m³) ve srovnání se spalováním dřeva. Problém dioxinů v České republice je především z depozic dlouhodobě výroby a užívání pesticidů na bázi fenoxycetové kyseliny a chlorfenolů (Spolana Neratovice), ze spalování odpadů, užitých olejů a mazutu a z mobilních zdrojů. Podíl spalování biomasy na imisích PCDD/F v České republice by ve srovnání s výše uvedenými vstupy byl málo významný i v případě, že by naměřené kritické hodnoty byly skutečně verifikované.

Ing. Jaroslav Váňa, CSc.,
Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha - Ruzyně

Ministerstvo životního prostředí

Komunikační strategie MŽP pro rok 2003

Komunikační strategie pro rok 2003 za resort životního prostředí byla vypracována v úzké spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí. Hlavním bodem strategie je rovnoměrná informovanost občanů o výhodách i nevýhodách vstupu naší republiky do EU.

Informace kampaně mají být objektivní, lze prezentovat rozdílné názory politiků, odborníků i široké veřejnosti, nebude však poskytnut prostor pro cílenou negativní propagaci. Protože referendum o vstupu do EU je 15.-16. 6. 2003, proběhne hlavní komunikační kampaň v 1. pololetí tohoto roku.

Ministr životního prostředí RNDr. Libor Ambrozek zahájil kampaň MŽP v pátek 31. ledna 2003 tiskovou konferencí. Další bude následovat vždy po 14 dnech až do poloviny června 2003 a budou vždy zaměřeny na jednu oblast životního prostředí (Ekologické podnikání – Dobrovolné nástroje, Ochrana ovzduší, Ochrana

přírody a krajiny, Odpady, Obaly, Environmentální rizika, Ochrana vod, Obnovitelné zdroje). Vedle toho ministr Ambrozek navštíví během následujících měsíců každý region v ČR a zde také bude občany objektivně informovat o výhodách a nevýhodách vstupu ČR do EU. Ministrovny výjezdy začaly už 20. ledna 2003 návštěvou Zlína.

Informační kampaň bude zaměřena především na širokou veřejnost, ale také na konkrétní skupiny obyvatel (senioři, ženy v domácnosti), které mají buď ztížený přístup k informacím nebo nechtějí či nemohou informace vyhledávat aktivně. Do konce ledna 2003 připraví MŽP sadu letáků s informacemi pro jednotlivé cílové skupiny i pro širokou veřejnost. Začátkem února a pak průběžně v dalších měsících budou tyto letáky vycházet a budou šířeny především do jednotlivých regionů České republiky.

Krátce

Změny na MZP od začátku roku

1. ledna 2003 došlo na MZP k těmto organizačním změnám:

Odbor strategií byl přesunut ze sekce politiky ZP do sekce zahraničních vztahů (ředitel JUDr. Jiří Hlaváček)

Oddělení vzdělávání osvěty bylo z odboru strategie přesunuto do odboru vnějších vztahů.

Oddělení IPPC bylo z odboru strategií přesunuto do sekce technické ochrany ZP jako samostatný odbor IPPC a projektové EIA (ředitelka Ing. Jaroslava Honová).

Oddělení strategií a sektorové politiky zůstává na sekci politiky ZP jako samostatné oddělení dobrovolných nástrojů (ředitel Ing. Petr Nahodil)

Odbor posuzování vlivu na ZP se změnil na odbor strategické EIA (ředitel Ing. arch. Martin Říha) a bylo z něj vyčleněno oddělení projektové EIA.

Podrobný rozpis organizační struktury najdete na <http://www.env.cz>

Praha a Místní Agenda 21

V současné době neprobíhají na celopražské úrovni žádné aktivity v oblasti místní Agendy 21. Poskytování informací o životním prostředí a plánování rozvoje města je realizováno jinými projekty a činnostmi. Komunikace a snaha o zlepšení životních podmínek mezi občany a jejich místními samosprávami, jak požaduje Agenda 21, probíhá na území některých městských částí.

Falešní výběřčí poplatků za komunální odpad v Brně

Magistrát města Brna informoval občany o činnosti falešných výběřčí poplatků za komunální odpad. K pokusu o podvodné jednání došlo na ulici Střední. Vedoucí oddělení pro správu poplatků za komunální odpad OŽP MMB Ing. Jiří Němec poznamenal, že poplatek lze zaplatit jen na pokladnách magistrátu. Také zdůraznil, že žádní výběřčí z magistrátu po domech pro poplatky nechodí.

Modernizace spalovny v Brně

Nákladem cca 2 miliardy korun získaných z fondu Phare bude do roku 2006 modernizována spalovna komunálních odpadů SaKO v Brně. Velká část těchto peněz bude investována do modernizace kotlů. Tím bude vyhověno platným evropským normám. Díky dvojnásobné kapacitě se spalovna stane centrem spalování odpadů.

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu Odpady? Přihlaste se na e-mailové adrese

<mailto:pdf.odpady@economia.cz>

Pořádáte zajímavou akci, máte aktuální názor nebo zprávu, vyměnili jste ředitele?

Dejte nám vědět na e-mail odpady@economia.cz!

Váš příspěvek zařadíme do newsletteru!

Odpady

Autovraky jako odpad

Ministerstvo životního prostředí připravuje směrnici k posuzování použitých vozidel jako odpadu. Návrh je určen ke sjednocení výkonu státní správy a byl zpracován na základě požadavků okresních a krajských úřadů. Směrnice má být určena pro potřeby krajských úřadů, které rozhodují v případech pochybností, zda dovážené zboží - v tomto případě automobily - jsou či nejsou odpadem.

Cílem tedy není znemožnění dovozu ojetých automobilů, ale jednotný postup při posuzování zda lze konkrétní ojetý automobil dovézt do ČR. Během února ještě proběhne společné jednání všech zainteresovaných stran, poté musí být směrnice schválena vládou.

50 milionů za likvidaci skládky

Na zhruba 54 milionů korun se odhaduje částka, kterou vynaloží Pardubický kraj na likvidaci nebezpečné skládky chlorovaných uhlovodíků v Boru u Skutče na Chrudimsku. Uvedl to krajský radní zodpovědný za životní prostředí Petr Šilar s tím, že celou investiční akci přislíbil vládní kabinet podpořit státní dotací. „Zatím bylo proinvestováno ze státních prostředků devět milionů korun na přípravné a udržovací práce, zbytek peněz očekáváme letos,“ řekl Šilar s tím, že kraj letos uvolnil na udržovací práce dalších 2,5 milionu korun.

Zdrojem staré ekologické zátěže, která je po skládkách v Synthesii druhou nejnebezpečnější v Pardubickém kraji, byla podle radního činnost tamního strojírenského závodu. „Na přelomu 60. a 70. let sem tyto látky s největší pravděpodobností zavážel místní závod Elektro-Pragy Hlinsko, a to dokonce s posvěcením státních orgánů,“ připustil radní Šilar s tím, že tyto organické látky byly používány jako odmašťovač. Podle dosavadních průzkumů se v podzemí unikátní přírodní rezervace v blízkosti Boru nachází zhruba deset až patnáct tun těkavých karcinogenních chlorovaných chlorovodíků, přesněji tetrachlorethylenu, tzv. perchlorethylenu, trichlorethylenu a dichlorethylenu. „Průzkumnými pracemi jsme zjistili, že zdrojem znečištění jsou kaly látek volně uložené bez jakéhokoliv zabezpečení v prostoru Bukáčkova lomu. Navíc do prostoru točny Vobejdova lomu se přímo vyléval čistý perchlorethylén,“ řekl ČIA manažer Ekomonitoru Jan Kašpar.

Odpady č. 3 vychází 25. 3. 2003

Téma měsíce:

Energetické využití odpadů - různé technologie, - případové studie, - výroba alternativního paliva

Speciální téma měsíce:

Auta, nástavby - svozové vozy - speciální nástavby - zkušenosti z praxe

Uzávěrka inzerce: 4. 3. 2003

Více o podmínkách inzerce - Petr Pflieger, <mailto:petr.pflieger@economia.cz> nebo na GSM 603 198

V Turnově dostávají občané zdarma třídící pytle na tetrapak, recykluje se pro stavební izolace

Turnovské odpadové hospodářství bezplatně nabídne občanům pytle na tetrapakové potravinářské obaly. Pytle na čtyřvrstvé "krabicové" obaly po džusu, mléku apod. dodala firma, která se zabývá odebíráním recyklovatelných druhů komunálního odpadu. "Tetrapakový materiál začíná být stále více využíván ve stavebnictví. Použité krabice jsou zpracovávány na izolační desky s výbornými tepelnými a protihlukovými vlastnostmi". Šedesátilitrové pytle s označením druhu odpadu budou rozdávány zdarma turnovským občanům na místních úřadech. "K plastovým pytlům budou přikládány informační letáky vysvětlující co jsou čtyřvrstvé tetrapakové obaly a jak budou dále využity. Občané, kteří se rozhodnou pro

jejich třídění, budou separovaný tetrapakový odpad odkládat ke sběrným nádobám na sklo, papír a plast.

Společně se základními školami se zde podařilo od komunálního odpadu oddělit již 2,12 tun tohoto materiálu. Spolupráce se školní mládeží zaměřená na ekologickou výchovu zůstává nadále jednou z priorit turnovského odpadového hospodářství.



Linka na recyklaci lednic bude i mobilní

Během několika měsíců dokončí společnost Praktik další část vývoje vlastní linky na recyklaci ledniček a mrazáků, kterou vyvíjí ve spolupráci s Technologickým parkem v Liberci. Unikátní zařízení chce firma použít nejen pro svoji firmu, ale dále ji vyrábět. Ověření nového třídícího principu na technologické lince chystá firma na jaře.

Nová linka by mohla být i mobilní a zamezit tak tomu, aby se ledničky stále ocitaly na skládkách.

Ze zahraničí

Ropná katastrofa v Lamanšském průlivu se šíří

Ropná havárie způsobená ztroskotáním tankeru Tricolor dne 14. 12. 2002 na jedné z nejužších tras v Lamanšském průlivu působí další problémy. Znečištěny nejsou jenom belgické a holandské břehy, ale i břehy u francouzského Dunkerque. Na odstraňování škvr pracuje ve Francii na 30 hasičů. V lokalitě zahynulo několik stovek ptáků.

Požár skládky v Athénách

Největší řeckou skládku komunálních odpadů - athénskou skládku Nea Liosia zachvátil rozsáhlý požár. Jako nejlhodnější metoda zvládnutí tohoto požáru bylo zvoleno zasypání stavební sutí. Tuto suť přivezlo 1500 nákladních vozidel. Místní samospráva a vládní úřady již delší dobu hledají nové lokality pro vybudování nových skládek pro megaměsto čítající 4 milióny obyvatel.

Černobylský radioaktivní šrot

Ukrajinská prokuratura sdělila informaci o částečném vyvážení radioaktivního kovového šrotu z oblasti černobylské jaderné elektrárny. Celkový objem není znám, ale odhady udávají, že jde o 300 tun materiálu. Situace je podobná zjištění z loňského roku, kdy došlo k vývozu zamořeného dřeva. Takovéto signály motivují stále víc kupce těchto komodit k pořizování detekčních přístrojů.

Recyklovatelné cartridge

Koncem loňského roku ratifikoval Evropský parlament direktivu Waste Electrical and Electronic, která obsahuje požadavek na výrobce, aby jejich produkty byly lehce znovupoužitelné a recyklovatelné. Tato direktiva mimo jiné obsahuje požadavek o radikálním snížení používání chytrých čipů. Ty znemožňují recyklaci či znovunaplňení cartridge. Hlavním cílem direktivy je snížit likvidaci elektroodpadu a komunálního odpadu a zajistit znovupoužití a recyklaci IT a telekomunikační techniky, jako jsou osobní počítače, periferie či mainframy.

Vítězství v mezinárodní soutěži

Jako jediný účastník z nečlenských zemí Evropské unie vyhrál Balakom a. s. mezinárodní cenu ESIG Solvent Stewardship Award 2002 v kategorii malé a střední podniky. Tato cena byla udělena v rámci „RESPONSIBLE CARE“ (zodpovědného přístupu) v chemickém průmyslu.

Soutěž vyhlásila evropská skupina sdružující asociace výrobců rozpouštědel ESIG při evropském chemickém kolegiu CEFIC.

V letošním - již 4. ročníku - byly ceny uděleny v těchto 4 kategoriích: celkový vítěz, nejdokonalejší výrobek, lepší pracoviště, malé a střední podniky.

Soutěže se zúčastnilo 19 subjektů z 8 evropských zemí.

Finance

7,5 miliardy na zahlazení důlní činnosti

Fond národního majetku vyčlenil 7,5 milionu korun na zpracování studie revitalizace severozápadních Čech. Na jejím základě budou zpracovány projekty, které se mohou ucházet o vládu schválených 15 miliard korun na zahlazení následků těžební činnosti. Novinářům to dnes v Mostě řekl vládní zmocněnec pro severozápadní Čechy Vlastimil Aubrecht.

"Studii zpracují odborníci z mosteckého Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí, který zvitěl ve výběrovém řízení. Firma musí připravit podle smlouvy do 12 měsíců koncepci využití území dotčeného těžbou hnědého uhlí," uvedl Aubrecht.

Těžba hnědého uhlí zasáhla území Mostecká,

Chomutovska, Teplicka, Ústecka a Sokolovska. Pro zmapování současné situace je podle Aubrechta nutná spolupráce obcí. "Je třeba zjistit, jaké záměry města a obce s pozemky se starými zátěžemi mají, a to i s těmi, které nyní patří státu či těžebním firmám. I ty budou totiž bezúplatně převedeny na obce," doplnil.

V řadě případů jsou už podle Aubrechta záměry obcí v rámci sanace krajiny známy. Jde zejména o výstavbu přerušovaných silnic v důsledku těžební činnosti či úpravu vodních toků. Mezi finančně a časově nejnáročnější projekty patří zatopení vytěžených povrchových lomů a jejich přeměna na rekreační vodní plochy.

Státní správa

Ekologická daňová reforma patří mezi priority

Programové prohlášení vlády České republiky ze srpna 2002 uvádí, že "vláda bezodkladně zahájí přípravu fiskálně neutrální ekologické daňové reformy". Tato reforma je jednou z pěti priorit Ministerstva životního prostředí. Ekologickou daňovou reformou se obecně nazývá přenos daňového břemene ze žádoucích aktivit, například lidské práce, na produkty a aktivity poškozující životní prostředí. Fiskální neutralita reformy znamená, že nedochází k růstu daňového zatížení ekonomiky, ale jen k volbě struktury daní, která lépe promítá hodnotu životního prostředí do reálných cen v ekonomice. Zároveň se od zlevnění práce očekává nárůst jejího využití - to znamená tolik ceněný pokles nezaměstnanosti.

V 90. letech byly ekologické daně zavedeny v jedenácti členských státech Evropské unie. V naprosté většině případů se zavedení nových daní kompenzovalo snížením zdanění práce, případně jiných daní. Jednalo se tedy o příjmově neutrální daňovou reformu. Jedním z největších argumentů proti zavádění ekologických daní jsou obavy o snížení konkurenceschopnosti domácího průmyslu. Nejen z těchto důvodů se od počátku 90. let vyvíjí v Evropské unii snaha o harmonizaci sazeb energetických daní stanovením povinných minimálních hodnot. O návrhu Směrnice k restrukturalizaci



zaci rámce pro zdanění energetických produktů (COM(97)30 final) z roku 1997 se dodnes vedou složité vyjednávání. Nicméně, dánské předsednictvo EU plánuje do konce roku 2002 předložit nový, kompromisní návrh této směrnice. Požadavek jednotného souhlasu všech členských zemí ke schválení směrnice však vede k

tomu, že obsahuje velké množství výjimek, zejména pro energeticky náročný průmysl, a navrhované minimální sazby daní z energetických produktů se pohybují jen málo nad úrovní nejnižších sazeb uplatněných v členských státech EU.

Dle prohlášení vlády ČR ze srpna 2002 bude při sestavování návrhu ekologické daňové reformy pro Českou republiku dbáno na nezvyšování celkového daňového zatížení. K tomu může být využito například snížení daně z

příjmu nebo redukce sociálních plateb. Výše sazeb bude pravděpodobně předmětem široké politické diskuse a bude se také přihlížet ke snaze zachovat konkurenceschopnost domácího průmyslu. Schválení směrnice o minimálních sazbách v EU by pro ČR znamenalo mírný nárůst daní u několika paliv. Nicméně, česká ekologická daňová reforma může zvýšit sazby mnohem větší měrou, a to zejména u paliv určených pro topení a případně i výrobu elektřiny.

Krátce

Přísnější kontrola vod

Podle nového nařízení vlády se snížily tři roky staré limity znečišťování povrchových vod a vodohospodáři budou bedlivěji sledovat vypouštění nebezpečných látek. Nařízení, které nabude plné účinnosti v roce 2008, přinutí podniky i obce investovat do ochrany vod podle zveřejněných prognóz zhruba 224 milionů korun a stanoví nepřekročitelné hranice znečištění.

Geotermální elektřina ve Francii

Francouzské městečko Soultz-sous-Forets hodlá na místě starých ropných vrtů vystavět geotermický závod, kde je propustnost horniny využita jako výměník tepla. Na povrchu využívá získané teplo turbína. Projekt financuje několik evropských elektrárenských společností. Jeho náklady dosáhnou 100 milionů eur. Jedna kWh by měla stát čtyři až devět centimů eura.

Jaderná bezpečnost a odpady

Evropská komise schválila návrhy dvou směrnic, které mají tvořit základ budoucích evropských společných standardů jaderné bezpečnosti. První návrh stanoví základní povinnosti a všeobecné principy bezpečnosti jaderných zařízení. Druhý má v evropském právu zakotvit principy nakládání s jaderným odpadem.

Dřívější dokončení rekultivace

Rekultivace odkališť uranových rud v Mydlovarech na Českobudějovicku by se mohla zkrátit z odhadovaných 40 až 60 let na osmáct i méně. Vláda rozhodla, že společně s MŽP naleznou prostředky na českou účast v evropském projektu ISPA na tuto sanaci. Pro rozpočet to bude znamenat výdaje do 290 milionů korun v letech 2003 až 2005.

Rychlejší výstavba dálnic

Ministerstvo dopravy chystá zákon o liniových stavbách, který by měl urychlit budování dálnic a rychlostních komunikací v České republice. Bez legislativních změn totiž nebude

Tendr

Evidenční podmínky EKO-KOMu

Na stížnosti, že autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a. s., vyžaduje od svých smluvních partnerů nadbytečné množství informací, které mohou zasahovat do obchodního tajemství příslušných subjektů nebo mohou být zneužity, reagovalo MŽP. Podle jeho zveřejněného stanoviska je struktura evidence, kterou EKO-KOM, a. s. požaduje ve smlouvách o sdruženém plnění a ve smlouvách o zajištění zpětného odběru a recyklaci odpadu z obalů, nutná z důvodu průhlednosti hospodaření s odpady. Naprostá většina požadovaných dat vychází z požadavku MŽP a naplnění podmínek autorizace. V ostatních případech se jedná o data, která MŽP nepovažuje za problematická a měla by být přirozeně veřejně dostupná. Evidence navíc nezasahuje do obchodního tajemství dotčených oprávněných osob nakládajících s odpady, protože dotazník obsahuje pouze odpadové a nikoliv finanční toky.

Nová sekce při Hospodářské komoře

Představenstvo Hospodářské komory České republiky ustavilo na svém řádném zasedání dne 22. 1. 2003 sekci životního prostředí a ekologie jako svůj poradní orgán. Předsedou sekce byl stanoven Ing. Pavel Bartoš, člen představenstva HK ČR, a byl pověřen, aby do jednoho měsíce sestavil skupinu odborníků tvořících tuto sekci. Bylo navrženo, aby v sekci byli zástupci všech čtrnácti krajských hospodářských komor a průřezově pak zástupci vybraných živnostenských společenstev a případně další odborníci.

Úlohou sekce je vytvořit organizované odborné zázemí reprezentující podnikatelskou sféru pro oblast životního prostředí tak, aby mohla být navázána účinná spolupráce se sub-

jekty určujícími právní prostředí a strategické dokumenty ovlivňující podnikatelskou činnost v dané oblasti. Sekce nechce být oponentním orgánem, ale chce se aktivně podílet na tvorbě příslušných dokumentů tak, aby tyto zajišťovaly ochranu životního prostředí a přitom neomezovaly rozvoj podnikání.

Vzhledem k tomu, že problematika životního prostředí ve vztahu k podnikatelskému prostoru není jen v zájmu členů HK ČR, ale celé podnikatelské sféry v ČR, hodlá sekce navázat spolupráci s partnerskými subjekty, kterým jsou Svaz průmyslu a dopravy ČR, Agrární komora ČR a Konfederace podnikatelských a zaměstnavatelských svazů ČR.

možné splnit vládní program, který stanovil, že se do roku 2010 rozšíří stávající síť těchto komunikací na 2000 kilometrů.

Odbahnění rybníků po povodních

Asi 3,3 miliardy korun by mělo být vynaloženo v letech 2003 až 2006 v rámci programu Obnova na odbahnění a rekonstrukce rybníků a vodních nádrží po povodních. Financován bude zajištěno ze zdrojů investorů s využitím peněz ze státního rozpočtu a strukturálních fondů EU.

Pozemky zdarma - za sanaci

Pardubický kraj hodlá převzít pozemky v areálu bývalé Tesly v Kyjevské ulici v Pardubicích. Pozemky, které může dostat zdarma, chce využít k rozšíření nemocnice. Jsou však kontaminovány chemikáliemi po elektrotechnické výrobě. Jejich vyčištění přijde zhruba na 20 milionů korun. Areál kraji loni nabídl současný majitel, tchajwanská společnost Foxconn s podmínkou, že kraj s pozemky převzme i všechna rizika spojená s jejich kontaminací.

Časopis Odpady na internetu:

<http://odpady.ihned.cz>

Služby a produkty, které vám usnadní orientaci v oblasti legislativy životního prostředí a evidence obalů naleznete na:

<http://www.enviweb.cz/paragraf>

<http://www.enviweb.cz/enviobaly>

Územní veřejná správa—změny od 1.1.2003

V rámci reformy územní veřejné správy je podstatná část kompetencí bývalých OkÚ od 1.1.2003 přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, některé specializované a málo frekventované agendy budou přeneseny na krajské úřady a na další správní úřady. Největší rozsah působností státní správy, budou tedy v přenesené působnosti pro občany vykonávat tak zvané trojky, tedy obce s rozšířenou působností, na které jsou hlavně z okresních úřadů přeneseny následující působnosti:

Životní prostředí a zemědělství:

- a) vydání územního rozhodnutí, jímž mají být dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa do výměry 5 ha lesa hospodářského a o souhlasu k vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo využití území do 50 m od okraje lesa
- b) rozhodování o odnětí lesních pozemků, plnění funkcí lesa do výměry 1 ha
- c) výkon speciálního stavebního úřadu ve věcech vydávání stavebních povolení k provedení vodních děl
- d) vydávání souhlasu ke stavbám, které mohou ovlivnit vodní poměry na pozemcích s korytem vodního toku
- e) ukládání pokut podnikající fyzické nebo právnické osobě za nedovolené odběry vody a vypouštění odpadních vod
- f) ochrana před povodněmi
- g) určování jakostních tříd, normovaných a minimálních stavů zvěře
- h) rozhodování o uznání honitby
- i) vydávání a odebírání loveckých lístků
- j) vydávání zúčtovatelných plomb a lístků o původu zvěře
- k) udělování souhlasu k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, máli být dotčena zemědělská půda a půda
- l) dočasně neobdělávaná o výměře do 1 ha
- m) udělování souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady v množství do 100 tun za rok
- n) zpoplatnění středních zdrojů znečištění



MODERNÍ OBEC č. 3
vychází 12. 3. 2003

Komerční příloha:
Pojistné a leasingové programy
Téma měsíce:
Ochrana před povodněmi

Uzávěrka inzerce: 18.2. 2003
Více o podmínkách inzerce:

Petr Pflieger, <mailto:petr.pflieger@economia.cz>
nebo na GSM 603 198 873.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny.

Kontakt: Odpady, Economia, a. s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7

Jarmila Šťastná, šéfredaktorka, tel: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, <mailto:odpady@economia.cz>

Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, <mailto:petr.pflieger@economia.cz>

Jan Beneš, redakce newsletteru, mobil: 603 963 551, <mailto:odpady@economia.cz>