

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 18 / 10. 11. 2010

Ministerská zpráva o životním prostředí v roce 2009

Vláda České republiky přijala 3. listopadu Zprávu o stavu životního prostředí ČR za rok 2009 předloženou ministrem životního prostředí Pavlem Drobilem. Zpráva má být do tří měsíců od přijetí vládou zveřejněna a předseda vlády ji předloží také předsedům PSP a Senátu ČR. K hlavním zjištěním patří, že emise skleníkových plynů meziročně v roce 2009 poklesly o 4,1 %, od roku 1990 o 27,5 %. Poklesy emisí jsou více než dvojnásobné proti celkovému poklesu emisí v zemích EU27.

Stav kvality ovzduší ČR není stále vyhovující. Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší mají ale územně ohraničený charakter. Jde o průmyslově zatížené regiony, oblasti s intenzivní silniční dopravou a malá sídla, kde znečištění pochází především z vytápění domácností. Tyto části Moravskoslezského a Ústeckého kraje, Praha a některé další lokality v ČR představují riziko dlouhodobých dopadů na zdraví



obyvatel. Meziročně stoupl počet domácností spalujících tuhá paliva, vzrostl prodej hnědohuhelných briket, koksu a černého uhlí pro domácnosti. Klesá množství vypouštěného znečištění z bodových zdrojů v základních ukazatelích a postupně se tak zlepšuje i jakost vody ve vodních tocích. Nejhorší, tj. V. třídu jakosti vody má již jen několik úseků vodních toků a většina hodnocených úseků patří do I. až III. třídy.

Celková produkce odpadu od roku 2000 klesá – meziročně o 5,4 %. Celková evidovaná produkce komunálního odpadu v ČR v přepočtu na jednoho obyvatele a rok patří k nejnižším v Evropě. Využití obalových odpadů od roku 2003 neustále stoupá. Z celkového množství vzniklých obalových odpadů bylo loni recyklací využito 70 % a energeticky 8 %. Nejčastějším způsobem odstraňování odpadu loni bylo nadále skládkování, které tvoří 96 % z celkového odstraňování odpadů.

■ ODPADY

Na jaderné odpady jednotně

Evropská komise zveřejnila návrh směrnice pro nakládání s radioaktivním odpadem. Pokud bude schválena podle plánu v roce 2011, státy sedmadvacítky musí do konce roku 2015 představit plány pro nakládání a uskladnění radioaktivního odpadu. Komise primárně navrhuje stanovit právně závazný a vymahatelný rámec EU, který zajistí, aby všechny členské státy uplatňovaly společné normy vytvořené v rámci Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE). Normy by se měly vztahovat na všechny fáze bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem až po jeho konečné uložení. Návrh směrnice dále počítá s vytvořením společných úložišť, na kterých se může dohodnout více států, nebo dovoluje export jaderného odpadu za účelem konečného uložení v rámci EU (vývoz mimo EU zakazuje). Návrh podle původních předpokladů doporučuje jako nejvhodnější a nejbezpečnější způsob konečného ukládání radioaktivního odpadu hlubinné úložiště. Směrnice ale hloubku a další parametry takových úložišť nespecifikuje.



Itálii hrozí vysoké pokuty

Itálie čelí hrozbě vysokých pokut od Evropské komise za katastrofální stav komunálních úklidových služeb v oblasti Neapole. Italská vláda pro řešení odpadkové krize nedělá dost, myslí si Brusel. Komisař pro životní prostředí Janez Potočnik pohrozil Římu vysokým finančním postihem, pokud nezačne situaci rychle řešit. Podle Potočnika Evropská komise zvažuje vyslání expertního týmu, který by na místě zjistil, jestli Itálie dál porušuje evropskou legislativu, když není schopna zajistit bezpečné nakládání s odpady a chránit tak lidské zdraví a životní prostředí. Evropský soudní dvůr v březnu tohoto roku řekl, že Itálie evropskou legislativu svým přístupem k odpadu v Kampánii porušuje. Pokud by se Evropská komise rozhodla vrátit italskou odpadkovou krizi znovu před soud a ten by rozhodl v neprospěch Itálie, čelil by Řím za svou liknavost pokutám v řádech milionů eur. Situaci v Kampánii se má znovu zabývat italský parlament a vláda. Obyvatelé menších měst v okolí Neapole odmítají vybudování skládek pro komunální odpad, případně žádají větší vládní záruky, že skládky nebudou ohrožovat jejich zdraví a životní prostředí.

V aktuálním čísle časopisu

ODPADY

se mimo jiné dočtete:



- Sanační práce vystačí ještě na hodně let
- Katalog odpadů – skupina 13
- Veřejné zakázky zezelenaly
- Příloha: Komunální odpady

Ukázkový výtisk zdarma:

<http://lib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkarp=iHNed&tit=OD>

Předplatné si zajistíte na adrese:

<http://economia.ihned.cz/predplatne>

economia
OBSAH ROZHODUJE

O program Zelená úsporám je velký zájem

Ministerstvo životního prostředí v poslední říjnový týden přijalo 5768 žádostí o dotace v rámci programu Zelená úsporám. To je víc než za celý loňský rok, kdy MŽP od dubnového zahájení programu zpracovalo 3118 žádostí. Celkem eviduje ministerstvo přes 55 700 žadatelů, sdělila mluvčí MŽP Jarmila Krebsova. Ministerstvo přerušilo přijímání žádostí ke konci října, poté co se jejich počet v posledních měsících výrazně zvýšil. Úřady nyní potřebují přezkontrolovat a upřesnit sumu prostředků, které mají k dispozici. Informace o vyhodnocení došlých žádostí mají být známy do února 2011.

Jaderný vlak je přes protesty odpůrců v cíli

Vlak převážející jaderný odpad do meziskladu v severoněmeckém Gorleben dorazil 8. listopadu na nádraží v Dannenbergu. Tam 123 tun vysoce radioaktivního vyhořelého paliva bylo přeloženo na nákladní vozy, které ho dopraví do cílové stanice. Odpad pochází z německých jaderných elektráren, odkud byl převezen ke zpracování do specializovaného závodu v La Hague na severovýchodě Francie. Odtud se 5. listopadu vypravil na zpáteční, asi 1000 kilometrů dlouhou cestu do Gorlebenu. Převoz vyhořelého paliva se stal v Německu zvlášť letos vážným politickým tématem kvůli rozhodnutí vlády kancléřky Angely Merkelové prodloužit životnost 17 jaderných reaktorů v zemi v průměru o 12 let i přes nesouhlas většiny německé veřejnosti.

Na likvidaci panelů asi přispějí provozovatelé

Provozovatelé slunečních elektráren s výkonem nad 30 kilowatů asi budou muset přispívat do fondu na budoucí likvidaci panelů po skončení jejich životnosti nebo ukončení činnosti zdroje. Podle návrhu Ministerstva průmyslu a obchodu to bude 1,10 koruny za kilogram panelů ročně, řekl při sněmovních interpelacích ministr Martin Kocourek (ODS). Úprava bude součástí nového zákona o podporovaných zdrojích energie. Do sněmovny by měl být podle ministra předložen koncem roku.

Ministerstvo chybovalo v zakázce na elektroodpad

Nejvyšší správní soud rozhodl, že Ministerstvo životního prostředí chybovalo, když likvidaci starých počítačů či mobilních telefonů svěřilo společnosti Asekol. Státu tak hrozí, že zaplatí stamilionové odškodné. Uvedl to Hospodářské noviny s odvoláním na rozsudek NSS, který mají k dispozici. „MŽP se dopustilo těžké vady řízení, která mohla mít za následek nezákonné rozhodnutí o věci samé,“ stojí v rozsudku. Žalobu na MŽP podala firma Rema Systém, která před lety nezískala při správním řízení oprávnění na ekologickou likvidaci vysloužilých elektrospotřebičů. A to navzdory tomu, že se ve sporu na stranu této společnosti přiklonila i rozkladová komise MŽP. Ministerstvo nyní musí správní řízení obnovit. Deník připomněl, že tehdejší ministr Libor Ambrozek dal přednost sběrné společnosti Asekol. Kvůli spornému výběru byl kritizován a čelil ve své době i poslaneckým interpelacím. Ambrozek HN sdělil, že aktuální soudní nález nezná.

Vítězný Rema Systém by nyní mohl od státu požadovat odškodnění za léta, kdy byl z byznysu vyřazen. „Naším primárním cílem není žalovat ministerstvo o náhradu, chceme rychlé řešení, které nám svěřil likvidaci elektroodpadu zpět,“ řekl HN ředitel firmy Rema Systém David Beneš. Asekol z verdiktu nemá obavy. „Obecně se domníváme, že rozsudkem byla porušena ústavní práva. Nemůžeme považovat verdikt za konečný,“ uvedla mluvčí firmy Hana Ansorgová. Verdikt NSS není důležitý jenom kvůli konečnému účtu za sběr elektroodpadu v ČR. Soudci totiž zjistili, že MŽP spolupracovalo při soudní obraně s vítězem první soutěže – firmou Asekol.



■ EKOLOGIE

Instalovaný výkon solárních elektráren překročil tisíc megawattů

Instalovaný výkon solárních elektráren v tuzemsku již překročil tisíc megawattů a nadále prudce roste. K dnešnímu dni činil 1034 MW, sdělil místopředseda Energetického regulačního úřadu (ERÚ) Blahoslav Němeček. Na konci září dosahoval instalovaný výkon solárních zdrojů v ČR necelých 800 MW. Celkový počet elektráren v současnosti činí 11 331. Od začátku letošního roku tak v ČR vyrostlo zhruba 5000 nových elektráren. Energetický regulační úřad odhaduje, že do konce roku bude celkový instalovaný výkon solárních zdrojů přesahovat 1600 MW.

„Jestli bude výstavba pokračovat dosavadním tempem, tak se bojím, že odhad 1600 MW bude ještě mírný,“ uvedl Němeček. Jen za poslední týden podle ERÚ vzrostl instalovaný výkon o více než 40 MW. Od začátku roku se již zvýšil o téměř 600 MW. Většinu instalovaného výkonu tvoří velké elektrárny s výkonem nad 1 MW. Kvůli prudkému rozvoji solárních elektráren v příštím roce hrozí skokové zdražení elektřiny. Vláda již přijala opatření, která mají zdražení energie omezit. Chce například uvalit na solární zdroje 26% daň. Zdražení elektřiny chce také kompenzovat uvalením darovací daně na emisní povolenky a zvýšením poplatků za zábor zemědělské půdy pro výstavbu slunečních elektráren.



Polsko-česká komise pro životní prostředí

Na zasedání česko-polské Smíšené komise pro otázky spolupráce při ochraně životního prostředí, jehož se zúčastnili i ministři pro životní prostředí obou stran, se jednalo o kvalitě ovzduší v hraniční oblasti česko-polského regionu. Obě strany se dohodly, že posílí koordinaci v rámci pracovní skupiny pro ochranu ovzduší a že budou pravidelně poskytovat a vyměňovat si emisní data, která využijí ke zpracování objektivních rozptylových studií. Za českou stranu bude monitoring provádět Český hydrometeorologický ústav a zúčastní se i Česká inspekce životního prostředí, za polskou stranu bude do projektu zapojena obdobná instituce. Ministr Drobil se zajímal o aktuální stav přestavby hnědohelné elektrárny Turov a požádal polskou stranu o informace o možných vlivech na životní prostředí, zmínil také dopady hnědohelného dolu Turov na kvalitu podzemních vod, zejména na její další využití jako pitného zdroje.

Na trhu vítězí Li-Ion baterie

Do elektrických přístrojů jsou tradičně používány tři druhy akumulátorů, a to Li-Ion, Li-Pol a Ni-MH. Využití nejstaršího typu niklmetalhydridových baterií za posledních pět let pokleslo o 54 %. Podle průzkumu obchodu BatteryShop.cz jsou letos Ni-MH akumulátory instalovány pouze do 5 % přístrojů, nejčastěji pak do aku náradí. V tuzemsku v současné době dominuje využití

(Pokračování na stránce 3)

SKLÁDKOVÝ WORKSHOP LIBEREC – ŽITAVA 2010

„Aktuální problémy odpadového hospodářství“

11. a 12. 11. 2010, Areál Harcovských kolejí,
Liberec 15 - Starý Harcov

Pořadatel: Vysoká škola v Žitavě a Zhořelci,
Technická univerzita v Liberci

Výběr z programu:

- Aktuální vývoj a změny v legislativě odpadového hospodářství ČR
- Koncepce, strategie a prognózy v nakládání s TKO
- Odvod rizikové složky poplatku za ukládání nebezpečných odpadů na skládky v praxi
- Biopaliva 2. generace z plyných odpadů spalovny
- Odpady a jejich využití při sanačních a rekultivačních pracích a při terénních úpravách
- Příspěvek k problematice revitalizace antropogenně postižených krajiny
- Skládky IV. generace
- Mezinárodní zkušenosti s plánováním a stavbou izolací skládek - problémy s dělicí izolací
- Monitoring podzemních, povrchových a výluhových vod skládek komunálních odpadů

Informace: Technická univerzita v Liberci, NTI,
Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D., e-mail: skladky@tul.cz,
<http://www.ziel-3.de>

Více firem hospodářů na vinicích ekologicky

Stále více pěstitelů vinné révy na jižní Moravě zkouší pracovat na vinicích ekologicky. Podle odborníků jsou výnosy těchto vinic lepší než u klasických, kde se k ošetření sadů používají chemické prostředky. Vinice jsou také odolnější vůči plísni, což se ukázalo i v letošním roce. ČTK to řekl v rámci odborné konference v Mikulově na Břeclavsku předseda svazu EKOVIN o.s. Milan Hluchý. V ČR je nyní asi 750 hektarů biovinic a dalších 150 hektarů v 35 podnicích, které ekologické hospodaření zkouší na části plochy. „Klasická technologie ustupuje, nová je sofistikovanější a přináší lepší výnosy,“ uvedl Hluchý. Vzorem je podle něj sousední Rakousko, kde asi 7 až 8 % výměry vinic zaujímají ekovinice.

V Liberci třídí elektroodpad do kontejnerů

Liberec je prvním městem v Libereckém kraji, které má v ulicích speciální červené kontejnery na sběr baterií a drobného elektrozařízení. Zatím je jich po městě deset, do konce roku by se ale měl jejich počet zvýšit na dvojnásobek. Kontejnery radnice získala od společnosti Asekol v rámci projektu na podporu třídění elektroodpadu, který financuje Státní fond životního prostředí. Celkem by mělo být letos a v příštím roce v rámci projektu rozmístěno v Česku kolem 1360 kontejnerů, řekla mluvčí společnosti Jitka Šimková.

Nová kompostárna má být v Pelhřimově

V Pelhřimově se v příštím roce začne stavět kompostárna zhruba za 50 mil. Kč. Bude zpracovávat odpadní zeleň z městských veřejných prostranství a část čistírenských kalů. Počítá se také s tím, že se tam bude vozit i biologicky rozložitelný odpad z domácností, školních jídelen a restaurací, řekl místostarosta Tomáš Dufek. Na stavbu má město slíbenou dotaci z Operačního programu Životní prostředí.

(Pokračování ze stránky 2)

lithium-ionových baterií, které mají oproti starším typům delší životnost i vyšší kapacitu. Navíc nejsou ohroženy paměťovým efektem, je tedy možné akumulátor dobíjet i před úplným vybitím.

Nejnovějším typem baterií jsou lithium-polymerové akumulátory, které mají oproti ostatním druhům vylepšenou technologii jádra. Díky tomu jsou při stejné kapacitě baterie výrazně lehčí a tenčí. Kvůli vysoké ceně jsou však Li-pol akumulátory využívány pouze pro hi-tech elektroniku. Do standardních modelů notebooků, mobilních telefonů či fotoaparátů se nedávají, protože by výrazně navýšovaly jejich cenu. Hodnota baterie představuje 5 až 20 % z ceny přístroje podle typu.

Brusel chce zakázat používání fosfátů v pracích prostředcích

Evropská komise chce zakázat používání fosfátů a omezit povolené množství dalších látek obsahujících fosfor v pracích prostředcích. Cílem je podle prohlášení komise snížit množství fosfátů v odpadu, a tím zlepšit kvalitu vody. Návrhy, o nichž budou rozhodovat ještě státy EU a europoslanci, se netýkají prostředků pro myčky nádobí a těch, které využívají profesionálové. Pro takové prostředky zatím nejsou ekonomicky dostupné alternativy. Členské země nicméně mohou přistoupit podle návrhů i k dalším krokům v tomto směru, pokud budou chtít. Přítomnost fosfátů ve vodě podle komise mj. může vést k množení řas na úkor dalšího vodního života. Podle eurokomisaře pro průmysl Antonia Tajaniho tak navrhované opatření zajistí, že v EU se zlepší kvalita vod v jezerech, rybnících a řekách. Hlavními zdroji, z něhož se fosfáty dostávají do vodních systémů, jsou zemědělství a odpady. Prací prostředky jsou na třetím místě.



Na opravy panelových domů dá stát půl miliardy korun

Ministerstvo pro místní rozvoj našlo přesuny ve vlastním rozpočtu a ve spolupráci s dalšími rezorty 0,5 mld. Kč pro program Nový panel Státního fondu rozvoje bydlení (SFRB), z něhož se financují opravy bytových domů. Rozpočet ministerstva na rok 2011 přitom s těmito dotacemi původně vůbec nepočítal. S odvoláním na ministra pro místní rozvoj Kamila Jankovského (VV) to uvedly Hospodářské noviny. Jankovský míní, že program Panel je z hlediska budoucnosti prospěšný, přinejhorším fiskálně neutrální. „Proto jsme hledali prostředky, abychom i v příštím roce mohli program spustit. Jednorázově jsme schopni poskytnout dotace 0,5 mld. Kč na opravy domů zhruba s 20 tisíci byty,“ řekl ministr.

Podle Tomáše Fendrycha, prezidenta sdružení Centrum regenerace panelových domů, je ale tato částka nedostatečná. Odhadl, že minimálně je potřebná miliarda, optimálně tak 4 mld. Kč dotací ročně. Dotace úroků úvěrů programu Panel za devět let dosáhly 11,8 mld. Kč a pomohly opravit 334 tisíc bytů. Náklady oprav přesáhly 58 mld. Kč. Loni stát dotoval úroky z úvěrů na revitalizaci panelových domů částkou 2,6 mld. Kč. Letos se dotace kvůli globální krizi snížily na 1 mld. Kč, která se do 13. srpna rozdělila mezi 700 projektů. Pak se příjem žádostí zastavil, píše deník.

Program Panel byl zahájen v roce 2001. Zahnoval dotace úroků z úvěrů na projekty zateplení panelových domů. Cílem programu bylo motivovat vlastníky domů, tj. především obce a bytová družstva, k celkové rekonstrukci, modernizaci a zateplení celých domů. Z celkem 3,8 mil. bytů v ČR je v panelových 1,21 mil. a v ostatních domech 960 tisíc bytů. Z panelových domů byla celková rekonstrukce včetně zateplení dokončena u 35 %, v nepanelových domech u 5 %. Zbývá dokončit či zahájit rekonstrukce u 1,8 mil. bytů. Investiční dluh odhaduje SFRB na 570 mld. Kč.



PPF napadla v tendru na ekoškody kvalifikaci konkurentů

Společnost PPF napadla kvalifikační předpoklady konkurentů v miliardovém tendru na likvidaci ekologických škod. Podnětem se už začal zabývat Úřad na ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS). Správní řízení, které v současné době vede antimonopolní úřad na základě podání stejné společnosti, se tak protáhne. Informoval o tom předseda ÚOHS Petr Rafaj.

Konsorcium firem vedené PPF vyloučilo Ministerstvo financí z tendru podruhé letos v červenci. Sdružení se následně obrátilo na antimonopolní úřad. Ten obratem zahájil správní řízení a nedávno vydal i předběžné opatření, kterým miliardovou zakázku pozastavil. O vyloučení sdružení PPF ze soutěže rozhodl ještě ministr financí Eduard Janota. Rozhodnutí kabinetu v demisi tehdy kritizoval nastupující premiér Petr Nečas. Do ekologického tendru se původně přihlásilo šest uchazečů, ministerstvo v prvním kole tří z nich vyřadilo. Mezi uchazeči jsou dále Geosan Group, Marius Pedersen Engineering a společnost Environmental Services.

Mluví PPF Alexej Bechtin odmítl k podnětu PPF podanému na Úřad pro ochranu hospodářské soutěže říci cokoliv bližšího: „S ohledem na probíhající řízení na ÚOHS, které pojednává o opětovném návratu našeho konsorcia do soutěže, zdržujeme se v tomto období jakýchkoli komentářů.“

(Pokračování na stránce 4)

Teplu ze spalovny má odebrat Dalkie ČR

Teplu, které se v budoucnu vyrobí spálením komunálního odpadu v nové krajské spalovně v Karvině, by měla odebrat společnost Dalkia ČR. Zástupci společnosti KIC Odpady, která bude zařízení provozovat, s Dalkií podepsali předběžnou smlouvu. Moravskoslezský kraj chce postavit spalovnu za 5 mld. Kč v areálu bývalého dolu Barbora do roku 2015. Má se v ní spalovat odpad z největších moravskoslezských měst, například Ostravy, Karvině, Havířova, Opavy a Frýdku-Místku. Ročně se v ní má spálit 200 000 tun odpadu.

Sít' čistění na dolním Labi je hotová

Sít' čistění odpadních vod na dolním toku Labe je prakticky hotová. Severočeská vodárenská společnost v Lounech převzala poslední ze šesti staveb, které byly do projektu zahrnuty. Rekonstrukce tamní staré čistírny stála zhruba 208 mil. Kč a počítá až s dvojnásobným počtem obyvatel města. Do čistoty vody v Labi ještě promluví poslední velká čistirna v Litvínově na Mostecku, která je také prakticky hotová a bude otevřena 9. prosince.

Nová verze hybridního vozu Prius

Japonská automobilka Toyota Motor v lednu na detroitském autosalonu představí novou verzi hybridního vozu Prius. „Je to zcela nový model s větším komfortem, stylem a všestranností, ale stále si zachovává odkaz původního modelu Prius,“ uvedl viceprezident americké divize Toyota Motor Sales USA pro automobilové aktivity Don Esmond. Neposkytl však podrobnější informace o tom, jak se bude nový model lišit od současné verze.

Ústecký kraj je znečištěný, ale už ne nejvíc

Největším znečišťovatelem ovzduší v Ústeckém kraji byl loni opět uhelný a chemický průmysl, vyplývá ze studie sdružení Arnika. Situace se sice v některých ohledech zlepšila, novou hrozbou jsou ale podle sdružení výroby laminátu, které v okolí Klášterce nad Ohří vypouštějí stále více potenciálně rakovinných látek. Kraj už ovšem není nejznečištěnější v Česku, protože ho předstihl Moravskoslezský kraj, řekl autor výzkumu Jindřich Petrlík.

Investice do čistění vod za 766 milionů Kč

V Chebu začala dlouho připravovaná akce rekonstrukce čistění odpadních vod v Chebu a Mariánských Lázních a kanalizace Švédskeho vrchu u Chebu. Skupinový projekt za 66 mil. Kč je prvním velkým projektem, na který přispěl Operační program Životní prostředí. Dokončen by měl být v dubnu 2013. Projekt Chebsko – environmentální opatření zahrnuje intenzifikace dvou největších čistíren na Chebsku tak, aby splňovaly nové evropské normy. Zároveň dojde k odkanalizování Švédskeho vrchu, což je převážně průmyslové předměstí Chebu. V Chebu bude rekonstrukce čistírny zaměřena hlavně na odstranění celkového dusíku. Úpravy by měly zlepšit čistotu vody v Ohři, kam se voda z čistírny vypouští. Podobný dopad bude mít intenzifikace čistírny v Mariánských Lázních na vodu v Kosovém potoce, kam voda z čistírny odtéká.

(Pokračování ze stránky 3)

MF je o kroku PPF informováno. „Samozřejmě jsme poskytli antimonopolnímu úřadu všechny podklady a dokumentaci. Nyní nezbývá než vyčkat jeho rozhodnutí,“ řekl mluvčí ministerstva Ondřej Jakob. Podle něj je správné otestovat a zjistit, jakou nejnižší možnou cenu nabídky je možné vysoutěžit. Potom už bude na vládě jako celku, zda nabídku přijme, nebo nepřijme. Aktuální podnět zatím ÚOHS šetří samostatně, v případě, že v postupu MF najde nějaké chyby, zahájí správní řízení, které pak následně podle Rafaje zřejmě sloučí se stávajícím. Jasně ale je, že se posuzování případu protáhne. Platí také nedávno vydané předběžné opatření, které ministerstvu neumožňuje pokračovat v zadávání zakázky. V průběhu správního řízení má ÚOHS k dispozici podle Rafaje i dva znalecké posudky. Jeden si nechalo zpracovat PPF, druhý MF. Jejich vyznění jsou vzájemně protichůdná, proto si ÚOHS nechává zpracovat posudek nový.

MF vyhlásilo tendr na odstranění starých ekologických škod jednou velkou zakázkou na konci roku 2008. Hodnota garancí za neodstraněné ekologické závazky státu, které vznikly před rokem 1992, je asi 115 mld. Kč. Kritici soutěže tvrdí, že tendr je předražený a může připravit stát o desítky miliard korun. Samotnou cenu ministerstvo nechce kvůli probíhajícímu tendru zveřejnit.

Devět z deseti piv se v ČR prodá v ekologických obalech

Český pivní trh patří díky druhům používaných obalů k ekologicky nejhleduplnějším na světě. Zhruba polovina veškerého piva se prodá ve stoprocentně recyklovatelných sudech a 40 % ve vratných pšilitrových láhvích. Zhruba stejné podíly mají všechny české pivovary. Podle studie Beverage Can Makers Europe 2009 a analýz největšího českého pivovaru Plzeňský Prazdroj se tak tuzemský trh výrazně liší od zahraničí včetně zemí nejbližších sousedů.

Podíl čepovaného piva v ČR je podle svazu pivovarů a sladoven dlouhodobě nejvyšší na světě. Pivovary v Německu, které má stejně jako ČR vysokou spotřebu piva, ho prodají v sudech 40 %. „Nerezové sudy jsou stoprocentně recyklovatelné a mají dlouhou životnost. Například Plzeňský Prazdroj otočí jeden sud na domácím trhu v průměru skoro desetkrát za rok,“ řekl mluvčí Prazdroje Jiří Mareček, podle něhož je životnost těchto obalů při dobrém zacházení prakticky neomezená. Sudy jsou navíc lehké a velké, a tedy dopravně úsporné. Desetinu čepovaného piva vozí Prazdroj v cisternách a přečerpává ho do pivních tanků, jimiž dnes vybavil téměř 600 restaurací. Pivovar má dále v oběhu přes 100 mil. vratných láhví, tedy v balení respektovaném jako šetrné k životnímu prostředí. Každá láhev se „otočí“ více než pětkrát za rok. Po ukončení životnosti se všechny láhve recyklují.

V zahraničí jsou poměry obalů k životnímu prostředí méně příznivé, například v Německu je podíl čepovaného piva 40 %. Vyplyvá to ze studie Packaging – Beverages: Euromonitor from trade sources/national statistics. V jiných zemích, jako je Polsko nebo Maďarsko, patří přibližně polovina pivního trhu plechovkám. Ve Švédsku a Velké Británii se podíl piva v plechovkách pohybuje dokonce kolem 70 %. Slovensko naopak, podobně jako Rusko, zaznamenává velký růst oblíbenosti piva v PET láhvích, toto balení tam má už 15 % podíl.



USA schválily projekt největší solární elektrárny o 1000 MW

Americká vláda schválila projekt největší solární elektrárny na světě. Zařízení na federálních pozemcích na jihovýchodě Kalifornie bude mít instalovaný výkon 1000 megawattů a bude moci v době provozu zajišťovat dodávky elektrické energie více než 300 tisícům domácností. Projekt za 6 mld. dolarů (105 mld. Kč) v Mojavské poušti nedaleko města Blythe postaví a bude provozovat společný podnik dvou německých firem Solar Millenium a Ferrostaal. Jde již o šestý projekt, který ministerstvo vnitra tento měsíc na federální půdě schválilo. Instalovaný výkon těchto projektů vesměs v Kalifornii a Nevadě má dosáhnout 2800 MW. Projekt Blythe bude sestávat ze čtyř skupin fotovoltaických zařízení, jímž budou shromažďovat energii Slunce řady tisíců zakřivených zrcadel vysokých až 192 metrů. První ze čtyř skupin po 250 MW má být uvedena do provozu v roce 2013.

Operátor projektu očekává, že do konce roku získá souhlas ministerstva energetiky, aby mohl čerpat vládní úvěrovou garanci, na něž zdroje poskytl loňský zákon o stimulaci ekonomiky. Garance pokryje až 80 % nákladů na první fázi projektu v sumě odhadované na 3 mld. dolarů.

BEZPLATNÉ INSTRUKTÁŽNÍ SEMINÁŘE

CENIA pořádá bezplatné inštruktážní semináře od 25. 10. do 10. 12. 2010 pro uživatele ISPOP ke způsobu ohlašování v roce 2011 (údaj za rok 2010). Semináře se konají ve všech krajských městech a v Praze a jsou určeny všem uživatelům ISPOP, zejména pak ohlašovatelům, kteří budou v roce 2011 podávat hlášení prostřednictvím ISPOP poprvé.

Informace na www.ispop.cz.

PRODÁVÁTE FIRMU

Společnost ECO - F a. s. má zájem o koupi malé nebo střední společnosti, která poskytuje služby v oblasti životního prostředí, nakládání s odpady nebo podobných oblastech.



Čistička přišla na 40 milionů

Lomnice nad Popelkou má moderní čistírnu odpadních vod. Modernizace zastaralého zařízení z 90. let 20. století přišla na 40 mil. Kč a z velké části ji platila EU. Rekonstrukce čistírny je jednou z dílčích akcí projektu Čistá Jizera, který má vyřešit kanalizaci, zásobování vodou a čištění odpadních vod v pěti městech Semilská. Investorem je Vodohospodářské sdružení Turnov.

Pětina obratlovců hrozí vyhynutí

Přibližně pětina obratlovců hrozí vyhynutí. Vyplyvá to ze studie zveřejněné v časopise Science souběžně s mezinárodním kongresem o biodiverzitě a životním prostředí v japonském městě Nagoja. Vědci ale zároveň zdůraznili, že díky ochraně se některé druhy naopak podařilo od vyhynutí zachránit. Studie, na které se podílelo přes 170 vědců z celého světa, zkoumala současný stav přibližně 25 tisíc druhů uvedených na seznamu ohrožených druhů Mezinárodního svazu na ochranu přírody a přírodních zdrojů (IUCN). Podle autorů se kvůli růstu zemědělství, kácení lesů a nadměrnému lovení zvře každý rok přiblíží vyhynutí asi 50 druhů. Některé živočichy ohrožují také predátoři, kteří byli do jejich oblasti zavlečeni z jiných koutů světa. Studie ale také poukazuje na to, že cílená ochrana pomáhá živočichy před vyhynutím chránit.

Ohrožení pavouci zpět v přírodě

Na 1600 pavoučích mláďat ohroženého druhu bylo vypuštěno do volné přírody u britského Suffolku. Malé pavoučky vypíplala ve vlastní kuchyni ekoložka a vedoucí záchranného projektu Helen Smithová, napsal zpravodajský server BBC News. Pavoučci druhu lovčík mokřadník (*Dolomedes plantarius*) patří mezi ohrožené druhy. Čtyřmilimetrová mláďata vypuštěná do přírody jsou genetickým křížencem jedinců ze dvou lokalit, v nichž se vyskytují, což má podle vědců zvýšit jejich šanci na oživení druhu. Nyní je tento pavouk, který dorůstá délky 18 až 23 cm, k nalezení jen na dvou místech v Anglii a na jednom ve Walesu.

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 Štátná, 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 jakákoli 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 vyhrazuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.