

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 6 / 23. 3. 2011

Český trh emisních povolenek obnoví obchodování

Ve čtvrtek se znovu začne obchodovat na českém trhu s emisními povolenkami, který byl kvůli hackerským útokům a krádežím před dvěma měsíci uzavřen. Agentuře Reuters to sdělil ředitel správcovské firmy českého registru účtů s emisními povolenkami OTE Jiří Šťastný. Dodal, že k obnově obchodů dala souhlas Evropská komise.

"Před deseti minuty jsem dostal e-mail z Bruselu. Obchodování obnovíme ve čtvrtek ráno," řekl Šťastný. Sám registr OTE znovu otevřela už koncem února, o zahájení obchodování však musela rozhodnout Evropská komise.

Český registr byl uzavřen 19. ledna, den po hackerském útoku na účty s povolenkami, a poté bylo přerušeno obchodování na celém evropském trhu.

Některé evropské registry již obchodování s

emisními povolenkami zahájily, trh je však nadále ochromený. Ze šesti účtů tuzemských obchodníků s povolenkami tehdy zmizelo celkem 1,3 milionu povolenek. Na 700 000 ukradených kreditů zaznamenala energetická společnost ČEZ, dalších zhruba 470 000 povolenek ztratila firma Blackstone Global Ventures.

Úřady následně zajistily ukradené povolenky na účtech v Estonsku a ve Velké Británii. Ukradené povolenky byly také objeveny na účtech v Německu.

Povolenky dávají držitelé právo vypouštět

do atmosféry skleníkové plyny v přepočtu na ekvivalent oxidu uhličitého.

Vlády EU vydaly povolenky zdarma, na trhu v současné době jedna taková povolenka představující tunu emisí stojí kolem 15 eur (asi 366 korun).



Senát nesouhlasí s tím, aby ČR ukládala jaderný odpad jen v EU

Senát nesouhlasí s tím, že by Česko v budoucnu nemohlo ukládat vyhořelý radioaktivní odpad jinde než na svém území či v EU. S tím počítá navrhovaná evropská směrnice, kterou se zabývávala horní komora. Stejný názor jako senátoři má i vláda. Zákodáři ji požádali, aby jejich stanovisko zohlednila při svých jednáních v EU. Evropská směrnice o bezpečném nakládání s vyhořelým palivem a s radioaktivním odpadem z části vznikla pod vedením Česka v době jeho předsednictví. České předpisy se do návrhu promítly, takže ČR všechny body už splňuje.

Výhradu senátoři mají k ustanovení, že by ČR nemohla vyhořelé palivo a jaderný odpad vyvážet. Více než polovina členských zemí provozuje jaderné elektrárny. Jen několik států má ale programy k ukládání radioaktivního odpadu. Přes 85 procent z jeho objemu je nízká a středně radioaktivní s krátkým poločasem rozpadu, pět procent množství má dlouhý poločas rozpadu, zbytek je vysoce radioaktivní.

Chystaná směrnice upravuje jednotně bezpečnostní pravidla v EU, jak by se mělo postupovat. Prvotní je ochrana obyvatel. Každá země by si měla rozhodnout sama, zda se z odpadu bude dál získávat plutonium a uran, či zda se rovnou uloží. Vysoce radioaktivní materiál by měl končit v hloubkových geologických úložištích, mírně radioaktivní v povrchových. Členské státy se budou moci dohodnout a využívat společné místo. Jednou z podmínek je informování veřejnosti.



V aktuálním čísle časopisu
ODPADY
se mimo jiné dočtete:

- TÉMA: Poradenství a konzultace
- Odpad jako podporovaný energetický zdroj
- Katalog odpadů – skupina 18
- Lékař léčí a my řešíme odpady
- Třídění kovových obalů

Ukázkový výtisk zdarma na
www.odpady.ihned.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Litoměřice mění geotermální projekt

Projekt litoměřického geotermálního vrtu se zřejmě výrazně změní. Město samo požádalo o ukončení územního řízení, které v roce 2009 napadla firma Energie Holding, provozující ve městě rozvody tepla. Vyplyvá to z dokumentů na úřední desce města. Podle vedoucího odboru životního prostředí Pavla Gryndlera si město bude nově zajišťovat rozvody tepla samo, což prý zlepší efektivitu dodávek i jejich dostupnost. Původně měl celý projekt stát od 1,4 do 1,7 miliardy korun.

Kontejnery na tříděný odpad pod zem

Podzemní kontejnery na tříděný odpad chtějí letos umístit v Loučném nad Desnou na Šumpersku i v Šumperku. V Loučném dosud podzemní kontejnery chybějí, v Šumperku byly určeny jen na směsný odpad.

Setra dostala pokuty za provoz kompostáren

Společnost Setra dostala několik pokut v řádu statisíců korun za porušování zákonů při provozování dvou kompostáren ve Vyskytné nad Jihlavou a ve Větrném Jeníkově. Na silný zápach a únik znečištěné vody upozornili loni Českou inspekci životního prostředí obyvatelé okolních obcí. Podle mluvčí inspekce Ivany Awwadové se od té doby provoz těchto kompostáren podstatně nezlepšil, proto nejsou vyloučena nová správní řízení.

SVS zrekonstruuje čistírnu v Braňanech

Jednou z posledních čistíren odpadních vod, které se na severu Čech dočkají rekonstrukce, bude zřejmě malá čistírna v Braňanech na Mostecku. Severočeská vodárenská společnost (SVS) do ní investuje asi 30,5 milionu korun, které by jí měly dostat na úroveň odpovídající současným normám.

Festival TUR Ostrava 2011

Letošní osmý ročník festivalu TUR Ostrava 2011 nabídne divákům šest desítek filmů. Soutěžní snímky se zabývají ekologií a ochranou životního prostředí. Festival se koná v Domě kultury města Ostravy od 11. do 15. dubna. Přehlídka se věnuje trvale udržitelnému rozvoji a účastní se jí snímky studentů filmových škol i zkušených dokumentaristů z Česka a zahraničí.

SÚJB bude získávat peníze od kontrolovaných firem

Provozovatelé komerčních jaderných zařízení, například elektráren, budou přispívat Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) na dohled, který nad nimi tento úřad vykonává. Vyplývá to z novely atomového zákona a s ním spojených materiálů, které schválila vláda. Stát by tím měl ročně na svých výdajích ušetřit desítky milionů korun.

Návrh změny financování souvisí s požadavky evropské legislativy, aby členský stát zajistil, že orgán státního dozoru v oblasti jaderné bezpečnosti a radiální ochrany bude mít dostatečné lidské a finanční zdroje. Úřad by tím také měl získat více nezávislosti.

Nová pravidla se mají týkat držitelů povolení podle atomového zákona. Vedle společnosti ČEZ, které provozuje jaderné elektrárny Temelín a Dukovany, budou muset nové poplatky hradit například také provozovatelé výzkumných reaktorů jako Ústav jaderného výzkumu Řež a ČVUT.

"Ta koncepce je taková, že by měl přispívat každý, ale je tam fakultativní osvobození právě pro ty instituce, které jsou financovány plně z veřejných rozpočtů, z veřejného zdravotního pojištění a nebo plně z výzkumu a vývoje," řekla před časem ČTK předsedkyně SÚJB Dana Drábová. Česká republika byla dosud podle Drábové možná už jedinou zemí světa, kde náklady na jadernou regulaci nesl stát. "Samozřejmě, že toto rozhodnutí respektujeme. Je to i model, který je v řadě jiných zemí," reagoval na vládní rozhodnutí mluvčí ČEZ Ladislav Kříž. SÚJB kromě šesti jaderných bloků v Dukovanech a Temelíně kontroluje bezpečné zacházení s radiací také u zhruba osmi tisíc dalších držitelů povolení. Drábová loni varovala poslance, že rozpočet úřadu pro letošní rok je velmi napjatý. Pokud nebude mít dostatek peněz například na mzdy, pak podle Drábové hrozí, že jiné instituce začnou vyššími platy lákat odborníky na jaderné technologie.



SÚRAO prověřuje, zda je Žďársko vhodné pro stavbu úložiště

Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) zjišťuje, zda je možné k šesti dříve vytypovaným lokalitám pro stavbu trvalého hlubinného úložiště jaderného odpadu v Česku přidat i území u Rožné na Žďársku. V této oblasti se léta těží uranová ruda. Výsledky první prověrky masivu mezi Rožnou a Olším budou nejdříve v polovině tohoto roku, řekl Jiří Slovák, který v SÚRAO odpovídá za přípravu úložiště. Správa úložišť už také oslovila obce v tomto regionu.

Lokalita mezi Rožnou a bývalým uranovým ložiskem Olší byla pracovně nazvána Kraví hora.

(Pokračování na stránce 3)

Symposium Odpadové fórum 2011

Šestý ročník česko-slovenského symposia Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství – Odpadové fórum 2011 proběhne ve dnech 13. až 15. dubna 2011 v Koutech nad Desnou v Jeseníkách. Jeho pořadatel, České ekologické manažerské centrum, na něj zve řešitele projektů VaV z oblasti odpadů a sanací ekologických zátěží a zájemce o výsledky jejich práce.

Cílem symposia je poskytnout prostor řešitelům projektů VaV k prezentaci svých výsledků, ovšem formou stručnou a srozumitelnou co nejširší odborné veřejnosti, pro kterou jsou výsledky jejich výzkumů určeny.

Jako pasivní účastníci jsou zváni především zástupci podnikatelské sféry a veřejné správy, aby se seznámili s řešenými tématy a dosaženými výsledky a tyto případně využili ve své činnosti nebo navázali spolupráci. V neposlední řadě cílem tohoto odborného setkání je zprostředkovat dialog mezi oběma stranami a poskytnout výzkumným pracovníkům inspiraci při hledání nových, prakticky potřebných témat.

Veškeré potřebné informace k symposiu a formulář přihlášky příspěvku najdete na internetové adrese www.odpadoveforum.cz/symposium2011. Předběžný program symposia a formulář přihlášky účasti bude k dispozici tamtéž ke konci února. Přihlášky účasti i své dotazy směrujte prosím na e-mailovou adresu symposium@cemc.cz.

Symposium tradičně bezprostředně navazuje na chemicko-technologickou konferenci APROCHEM 2011 (www.aprochem.cz) a paralelně se symposiem proběhne konference Výsledky výzkumu, vývoje a inovací pro obnovitelné zdroje energie OZE 2011 (www.oze2011.cz). Účastník s plnou registrací na jedné z těchto akcí se může podle zájmu zúčastnit ostatních akcí volně.

VODOVODY - KANALIZACE 2011
ENVIRNO
WAT ENVI
Mezinárodní vodohospodářský a ekologický veletrh
24.-26. 5. 2011
Brno - Vystaviště www.watenvi.cz

SOYAK
Central European Exhibition Centre
BVV
Veletrhy Brno

Zlín lidem sleví za odpad

Město Zlín poskytne slevy na poplatku za komunální odpad v příštím roce občanům, kterých se dotkne změna čísel popisných u baťovských půldomků. Lidé tak místo 500 korun zaplatí za odpad za rok 2012 pouze 200 korun.

Možnost získání slevy se týká jen těch lidí, kteří měli ve Zlíně nahlášené trvalé bydliště k 1. březnu letošního roku. Zcela osvobození od placení poplatků budou občané starší 65 let a děti a mládež do 18 let.

Platit nebudou muset ani držitelé průkazů ZTP a ZTP/P a studenti ve věku 19 až 26 let, studující v denním studiu mimo Zlínský kraj.

Sokolov omezí mobilní sběrné dvory

Sokolov omezí četnost rozmístění mobilních sběrných dvorů po městě. Vzhledem k tomu, že je lidé nevyužívají tak, jak město předpokládalo, budou se od poloviny roku kontejnery umísťovat na předem nahlášená stanoviště méně často. Město tím ušetří asi 200 000 Kč.

Olomoucká ČIŽP pokutovala

Olomoucký inspektorát České inspekce životního prostředí uložil společnosti KOHOUT invest pokutu jeden milion korun. Firma podle inspektorátu v roce 2008 navezla bez povolení do dobývacího prostoru Haňovice na Olomoucku téměř 12 400 tun odpadu a překryla ho původní zeminou.

Ve Znojmě se krade krade papír z městských kontejnerů

Ve Znojmě se rozmáhají krádeže papíru z městských kontejnerů. Od poloviny minulého roku zloději ukradli nejméně 120 tun sebraného papíru.

Město proto nechalo na některé kontejnery připevnit zámky, s nimiž mohou manipulovat jen zaměstnanci soukromé firmy.

Nejčtenější odborné časopisy u osob s rozhodovacími pravomocemi v ČR!

Objednejte si ukázková čísla zdarma na predplatne@economia.cz nebo na tel.: 800 110 022



(Pokračování ze stránky 2)

Podle Slováka se teď u tohoto masivu posuzují dostupné geologické údaje. V sousedství se nachází osm vesnic. "S obcemi v okolí komunikujeme, abychom něco nedělali za jejich zády," řekl Slovák. Doplnil, že bez souhlasu obcí nechce SÚRAO postupovat dál v žádné lokalitě.

Na rozdíl od minulých let může SÚRAO slibovat obcím i finanční přínos po dobu provádění průzkumných prací u vybraných lokalit. Podle novely atomového zákona, kterou už schválila vláda, by jedna obec mohla dostat do tří milionů korun ročně.

Na Vysočině už byly pro výstavbu hlubinného úložiště vybrány dvě lokality. První, která má název Hrádek, se nachází u Rohozné na Jihlavsku, druhá, s označením Horka, je u Budišova na Třebíčsku. Stejně jako jinde v zemi muselo SÚRAO dříve i v těchto místech přerušit přípravné práce kvůli velkému odporu obyvatel. S obcemi v těchto dvou lokalitách teď správa úložiště obnovila jednání o zahájení průzkumných prací. Slovák zdůraznil, že práce budou spuštěny jen v případě dohody s dotčenými obcemi. Nepředpokládá, že by průzkum v některé z lokalit v Česku mohl začít dřív než koncem roku. Podle schváleného harmonogramu by mělo úložiště fungovat od roku 2065; výstavba potrvá asi 15 let. Do roku 2015 by měla být vybrána hlavní a jedna záložní lokalita. S definitivní platností by mělo být území pro výstavbu úložiště stanoveno do roku 2025.

Brusel kritizuje Prahu kvůli látkám proti škůdcům

Brusel kritizuje Českou republiku kvůli seznamům povolených chemických látek. Do něj by ČR měla podle komise zařadit i dvě látky na ochranu dřeva. I přes upozornění k tomu ale prý české úřady zatím nepřistoupily. Pokud se situace nezmění, může Praha kvůli tomu skončit před unijní justicí. "Nesplní-li Česká republika do dvou měsíců svou právní povinnost, může na ni komise podat žalobu u Soudního dvora (EU) a již v této fázi může komise požádat soud o uvalení finančních sankcí," upozornila Evropská komise v dnešním varování. Jde o dvě látky - flokumafen a tolylfluaniid. EU má dosti striktní pravidla, která se těchto biocidů, tedy látek k hubení škůdců či plevelů v zemědělství, týkají. Jde zejména o to, jak mohou být uváděny na trh. V EU se nicméně tyto dva přípravky nyní už považují za bezpečné, protože prošly patřičnými testy Evropské komise. Česko je ale podle komise zatím na seznam povolených přípravků nezařadilo, což je v rozporu s unijními pravidly. "Čeští spotřebitelé jsou tudíž trestáni tím, že se na vnitrostátní úrovni povolení obou přípravků opožďuje," uvedla komise.



Státní garance za ekologické škody mírně stouply na 161,4 mld. Kč

Celková výše státních garancí na odstranění starých ekologických škod činila ke konci loňského roku 161,4 miliardy korun. Na konci roku 2009 to bylo 161,3 miliardy korun. Vyplyvá to z informací, které ministerstvo financí zveřejnilo na internetu. Od roku 1991 do konce roku 2010 ministerstvo uzavřelo ekologické smlouvy s garancemi za necelých 175,5 miliardy korun.

Ve srovnání s koncem roku 2009 se snížil počet subjektů, se kterými má MF uzavřenou smlouvu. Na konci roku 2009 to bylo 197 smluvních stran, na konci roku 2010 pak 190. Seznam společností s platnou ekologickou smlouvou zveřejňuje MF pravidelně na internetu.

Stát vlastníkům zamořených území přislíbil, že jim odstranění ekologických škod zaplatí. Závazek je právně vymahatelný a při jeho nesplnění státu mohou hrozit i žaloby nebo arbitráže.

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

Na počátku února uvedl Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS), že po odstoupení společnosti PPF Advisory může tendr pokračovat. Konsorcium v čele s PPF Advisory bylo z tendru dvakrát ministerstvem vyřazeno, nakonec samo odstoupilo 21. ledna. Mezi uchazeči tak zůstala Geosan Group, Marius Pedersen Engineering a společnost Environmental Services.

Plzeňská teplárna požádala o územní rozhodnutí na spalovnu

Plzeňská teplárenská, která od roku 2004 připravuje spalovnu komunálního odpadu na skládce v Chotíkově, požádala o územní rozhodnutí. Na stavbu za 2,5 miliardy korun, která má být dokončena do prosince 2015, požádá do letošního 30. června o peníze z operačního programu Životní prostředí; chce získat z EU až jednu miliardu korun. Při únorovém jednání ji experti Jaspers (zástupci Evropské komise) označili za nejlépe připravený projekt v EU, řekl Vladimír Dlouhý, poradce pro nakládání s odpady Plzeňského kraje, který spalovnu zapojil do dokončeného integrovaného systému nakládání s odpady v regionu.

"V programu je šest miliard korun. O peníze budou usilovat ještě spalovna Karviná a Komořany," dodal. Podle šéfa městské teplárny Tomáše Drápely má Plzeň velkou šanci dotace získat a tato příležitost už se zřejmě nebude opakovat. "Pokud bychom peníze z EU nedostali, doporučíme akci-onáři, tedy městu, abychom do projektu nešli," dodal. Plzeňská teplárenská už jako investor spalovny začala jednat s Evropskou investiční bankou o co nejdříve financování zbylé sumy.

(Pokračování na stránce 4)

Zásah hasičů v Tušimicích za 2,5 milionu

Ústecký kraj vyčísлил zásahy hasičů při požáru skládky pneumatik v Tušimicích na téměř 2,5 milionu korun. Skládka začala hořet vloni v červnu, hasiči tam zasahovali opakovaně několik dní po sobě. Znovu se skládka rozhořela letos v únoru, hasičům se jí teprve pak podařilo zcela uhasit. Rada Ústeckého kraje schválila, že kraj zatím náklady na zásahy zaplatí z Fondu pro mimořádné události Ústeckého kraje.

Mže pomůže obcím s přípravou vodohospodářských projektů

Ministerstvo zemědělství chce obnovit program, který by obcím pomohl s přípravou projektových dokumentací na stavbu kanalizace a vodovodů. S budováním vodovodních sítí má problémy kolem devíti procent obcí v zemi. Ministerstvo chce finančně pomáhat zejména malým obcím, které investují do nákladných projektů, pak na ně nezískají peníze a mají kvůli tomu finanční mezery v rozpočtech. Novinářům to v Kladně po jednání s regionálními starosty řekl ministr Ivan Fuksa (ODS).

Studenti navrhli způsob, jak odstranit arzén z povrchových vod

Absolutními vítězi soutěže Chytrá řešení pro životní prostředí jsou Dong Nguyen Thanh a Hung Hoang Dieu z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a z Českého vysokého učení technického. Uspěli v konkurenci více než stovky soutěžících s novou technologií k odstraňování arzénu z kontaminované vody. Výhercům ocenění předali ministr životního prostředí Tomáš Chalupa a předseda Akademie věd Jiří Drahoš.

Místa s výskytem arzénu v povrchových vodách jsou v Jihočeském Karlovarském, Ústeckém a Středočeském kraji, zdroji znečištění jsou popílký tepelných elektráren, doly, zemědělství či průmyslové odpadní vody. Vítězové navrhli novou metodu, která umožňuje arzén z vody úplně odstranit. Navíc je jejich postup mnohonásobně levnější než dosavadní způsoby a je možné jej využít v EU i v globálním měřítku. Technologie je připravena k patentování a průmyslovému využití.

Duha spustila kampaň proti údajnému rozprodeji státních lesů

Ekologické Hnutí Duha spustilo kampaň Netunelujtesy.cz a vyzvalo veřejnost, aby se na stejnojmenných internetových stránkách připojilo k signatářům dopisu adresovaného předsedům vládních stran. Podepsaní vyzývají kabinet, aby zastavil rozprodej veřejných lesů.

Pod dopisem jsou kromě ředitele Hnutí Duha Petra Machálka podepsaní také ředitel Centra pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy a bývalý ministr životního prostředí Bedřich Moldan, herec Petr Vacek a předseda občanského sdružení Oživení Tomáš Kramár. Signatářům se nelíbí zejména připravovaný převod státního podniku Lesy České republiky na akciovou společnost, který plánuje minis-

(Pokračování na stránce 4)

(Pokračování ze stránky 3)

"Kvůli evropským dotacím potřebujeme, abychom územní rozhodnutí získali do konce roku," řekl technický ředitel teplárny Jiří Holoubek. Spalovna s roční kapacitou 95.000 tun směsného komunálního odpadu už má od listopadu 2010 schválené posouzení vlivu stavby na životní prostředí (EIA), čímž dal kraj souhlas pro územní řízení. Proti tomu se postavila hnutí Děti Země a sdružení občanů z Chotíkova a podala podnět a žalobu na kraj. Požadují, aby se místo skončeného zjišťovacího řízení uskutečnila "velká EIA", tedy nejpřísnější posouzení vlivů stavby.

Spalovna, kterou podporuje kraj, Plzeň i obce Chotíkov a Město Touškov, by měla zaměstnat podle odhadů do 50 lidí, hlavně obslužný technický personál. Má zabrat tři hektary pozemku v dolíku skládky, zastavěná plocha bude šestinová. Spalovna, díky níž teplárna nahradí 70 000 až 80 000 tun uhlí ročně, má fungovat desítky let. Zařízení má mít tepelný výkon 35 MW a elektrický sedm MW. Po spálení 95 000 tun komunálního odpadu zbudou jednotky tisíc tun škváry, popílku a železného šrotu. Tyto složky mohou být podle Holoubka dále využívány ve stavebnictví. V době, kdy naběhne spalovna do provozu, má být díky novému zákonu o odpadech, který má platit od roku 2013, spalování odpadu cenově výhodnější než skládkování.

PepsiCo představila novou recyklovatelnou lahev z rostlin

Nápojový gigant PepsiCo Inc. představil plně recyklovatelnou lahev vyrobenou z rostlinných obnovitelných zdrojů. V testovacím programu ji chce firma začít používat v příštím roce.

Nová "zelená" lahev je vyráběna z materiálů jako proso prutnaté, borová kůra a kukuřičné klasy. V budoucnosti by se k nim mohly přidat pomerančové, bramborové nebo ovesné slupky a jiné vedlejší produkty z potravinářství. Firma podle slov ředitele oddělení pro vědu nyní pracuje na možnostech využití tohoto odpadu. PepsiCo upřesnila, že našla způsob, jak vytvořit molekulární strukturu pro lahev shodnou se strukturou současných lahví PET (polyethylentereftalát), které využívají ropné produkty. Nová láhev tak vypadá a chrání produkty stejně jako současná PET lahev a neovlivňuje chuť nápoje. Není však kompostovatelná, pouze plně recyklovatelná.

Konkurenční Coca-Cola Co. v současnosti používá "rostlinnou lahev", která je z 30 procent vyrobena z cukrové třtiny. Použití této lahve rozšiřuje a plánuje zvýšit podíl materiálů z rostlin na výrobě obalů až na 100 procent. Z 19 největších značek PepsiCo, jejichž tržby činí více než miliardu USA, je 11 nápojových značek, které používají PET lahve. Firma chce nový produkt v příštím roce testovat na stovkách tisíců lahví. Pokud si bude jistá, že je úspěšný, přejde na novou lahev u všech produktů. Náklady na obaly by měly zůstat téměř stejné jako v současnosti.



(Pokračování ze stránky 3)

terstvo zemědělství. Ministr zemědělství Ivan Fuksa opakovaně odmítl privatizaci státních lesů, na druhou stranu však chce zhruba pět procent akcií budoucí akciové společnosti nechat obchodovat na burze. "Podnik by se ze správce veřejných lesů přeměnil v polostátní komerční firmu na pěstování a prodej dřeva. Poučky o státním podnikání a soukromém vlastnictví se samozřejmě netýkají péče o přírodní bohatství. Nechceme, aby o české krajině rozhodoval "lesní ČEZ," stojí v dopise v němž odmítají také velké tendry na těžbu ve státních lesích, které mají být vypsaný do konce března. Výběrová řízení jsou podle nich šitá na míru několika velkým podnikům, díky čemuž prý zkrachují menší pily a tisíce lidí přijdou o práci. Nelíbí se jim ani skutečnost, že nový ředitel Národního parku Šumava Jan Stráský chce pustit těžební společnosti i do míst, která jsou ponechána divoké horské přírodě. Plánovaný systém tendrů vyvolal vlnu nevole nejen v řadách ekologů. Dlouhodobě jej kritizují také soukromí vlastníci lesů či zpracovatelé dřeva.

Šest organizací, převážně z prostředí dřevozpracovatelského průmyslu a lesnictví, vyzvalo Fuksu dopisem, aby odložil vypsání tendru až na červen. Signatáři dopisu také požadují neodkladné zahájení diskuse k dopadům dlouhodobě hospodářské koncepce státního podniku Lesy České republiky, takzvané Dřevěné knihy, na jejíž základě mají být tendry vypsaný, do lesnicko-dřevařského sektoru.

Slabá radioaktivita z Japonska dorazí nad Evropu

Radioaktivní prach z poškozené japonské jaderné elektrárny Fukušima 1 má dnes dorazit nad střední Evropu. Obyvatele ale neohrozí, protože úroveň radiace bude velmi nízká, sdělila s odvoláním na německý úřad pro životní prostředí agentura DPA. Český hydrometeorologický úřad neočekává, že by se radioaktivní částice dostaly nad Českou republiku.

Radioaktivita bude tak nízká, že ji bude možné naměřit jen za použití velmi nákladných metod, uvedl Erich Wirth z německého úřadu. Wirth předpokládá, že běžnou úroveň záření, která se pohybuje kolem 70 nanosievertů za hodinu, radioaktivní prach z Japonska "prakticky neovlivní". I v dlouhodobém horizontu by hladina radiace měla zůstat velmi nízká. "Souvisí to s tím, že vzdálenost (od Japonska) je hodně velká," říká Wirth. Podobný názor vyjádřil mluvčí ČHMÚ Petr Dvořák, podle něhož navíc výškové proudění vzduchu nenapovídá tomu, že by kontaminovaný prach směřoval nad Českou republiku. Stav záření na území ČR lze sledovat na webu Státního ústavu radiace ochrany. V úterý dorazil radioaktivní prach z elektrárny Fukušima 1 přes Tichomoří a Severní Ameriku až do Evropy. Vědci částice zaznamenali na Islandu. Lidé jimi ale nijak ohroženi nejsou, protože se prach v následujících dnech v atmosféře fakticky rozpustí.

Sdružení provozovatelů technologií pro ekologické využívání odpadů v ČR STEO

ODPADY 2011 a jak dál?

Spalovny odpadů stavět, nebo proti nim bojovat?

Středa 25. května 2011 od 10 do 16 hodin

Kongresové centrum Výstaviště BVV Brno, sál „C“

Seminář proběhne v rámci doprovodného programu mezinárodního ekologického veletrhu WATENVI 2011

Vstup volný

Předběžný program:

9.30 Registrace

10.00 Mgr. Milan Kyselák, MPO – Energetické využívání odpadu z pohledu MPO

10.30 Dr. Ella Stengler, CEWEP – Energetické využívání odpadu – situace v Evropě 2011

11.15 Lic. nat. Michael Hügi, Švýcarský spolkový úřad pro životní prostředí, Bern (BAFU) – Švýcarské odpadové hospodářství – zkušenosti a výhledy

13.00 Prof. Ing. Jaroslav Hyžík, Ph.D., STEO – Energetické využívání odpadu včera a dnes

13.30 Promítnutí filmu o bývalé Vysočanské spalovně

14.00 Ing. Tomáš Kotyza, KIC / Ing. Jiřina Vyšejnová, Eufinance – Příprava projektu EVO / Zkušenosti s podáváním žádosti do OPŽP

14.30 Karlovarský kraj – Integrovaný systém nakládání s komunálními odpady v Karlovarském kraji

15.00 Ing. Pavel Beran, ZEVO Malešice – Provozní zkušenosti s novou kogenerační jednotkou ZEVO Malešice

Přihlásit na seminář se lze na www.odpadjeenergie.cz nebo na adrese steo@dewarec.cz.

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 (tisknutí 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.