

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 9 / 5. 5. 2010

MŽP souhlasí s rekonstrukcí elektrárny Pruněřov

Ministerstvo životního prostředí (MŽP) vydalo souhlasné stanovisko ke komplexní obnově elektrárny Pruněřov II společnosti ČEZ, informovala ministryně životního prostředí Rut Bízková. Proti rekonstrukci dlouhodobě protestují ekologové, ve variantě navrhované firmou ČEZ nebude mít podle nich elektrárna maximální možnou účinnost.

Hlavním východiskem pro vydání kladného stanoviska je podle MŽP fakt, že projekt splnil

všechny náležitosti týkající se kvality ovzduší v ústeckém regionu. Ve srovnání s provozem stávajících bloků bude elektrárna Pruněřov po komplexní obnově vypouštět výrazně méně škodlivých emisí, uvedlo MŽP. „Jsem ráda, že proces posuzování vlivů komplexní obnovy elek-



trárny Pruněřov II je již uzavřen. Byl veřejností hodně sledován a pro celý úřad hodně složitý,“ podotkla Bízková. „Jsem přesvědčena, že podmínky obsažené v tomto stanovisku přispějí k lepšímu ovzduší pro obyvatele ústeckého regionu,“ dodala.

Podle předsedy Strany zelených Ondřeje Lišky je rozhodnutí MŽP velkým vítězstvím firmy ČEZ nad zdravím lidí a životním prostře-

dím. „Je smutnou zprávou pro veřejnost, že zelení zůstali jedinou stranou, která odmítá rekonstrukce elektráren pomocí technologií z poloviny 80. let,“ sdělil.

Kvůli otázce modernizace Pruněřova odešel v březnu z vlády ministr životního prostředí Jan Dusík (SZ). Dusík chtěl na základě posudku norské firmy DNV žádat společnost ČEZ, aby připravila novou variantu modernizace nebo kompenzační opatření. Premiér to nepřijal, byl proti dalším odkladům při vydání stanoviska ministerstva životního prostředí k modernizaci Pruněřova.

Elektrárna Pruněřov II je nejmladším uhelným zdrojem ČEZ. Původně s pěti bloky o výkonu 210 megawattů byla uvedena do provozu v letech 1981 a 1982, v le-

tech 1996 až 1997 byla odsířena. Kromě elektrické energie dodává i teplo do Chomutova, Jirkova a Klášterce nad Ohří. Elektrárna Pruněřov I z roku 1968 se čtyřmi bloky o výkonu 200 MW byla obnovena v letech 1987 až 1992.

Pruněřov vyvolal již dříve mezinárodní zájem, když se do procesu posuzování vlivu na životní prostředí zapojily i Federativní státy Mikronésie.

■ ODPADY

Nové odpadové povinnosti

Provozovatelé skládek budou muset ještě před zahájením jejich provozu uzavírat pojištění odpovědnosti. Nové povinnosti při využívání odpadů z vraků automobilů budou mít výrobci a dovozci. Obce budou moci rozšířit systém nakládání s komunálními odpady. Vyplyvá to z novely zákona o odpadech, kterou schválil 21. dubna Senát. Poslaneckou předlohu ještě musí podepsat prezident.

Provozovatel skládky bude muset podle předlohy finančně zajistit počátek provozu. Jde o zajištění pro případ havárie – možnostmi jsou sjednání pojištění odpovědnosti za škodu na životním prostředí a zdraví lidí, vytvoření peněžité rezervy nebo získání záruky. Krajský úřad bude podle novely nově vydávat souhlas s uzavřením skládky. Výrobci a dovozci automobilů budou muset podle návrhu poskytovat zpracovatelům vraků podrobnější údaje o automobilech, třeba o jejich demontáži a skladování. Budou také muset kupující informovat o možnostech recyklace aut. Mezi jejich povinnostmi bude patřit zřízení sběrných míst pro vraky vozidel, a to v každém obvodu obce s rozšířenou působností nejméně jedno. Podle senátorů ale hlavně tato ustanovení obsahují chyby a jdou nad rámec evropské směrnice. Záporné stanovisko vydalo podle Iva Bárka (za ČSSD) Sdružení automobilového průmyslu. Senát další novelou podle něho zákon upraví, horní komora ji podpořila hned v dalším hlasování. Podle senátní předlohy, tedy novely novely, budou z informací o automobilech poskytovaných zpracovatelům vraků vyloučeny údaje, které spadají pod obchodní tajemství a pod práva průmyslového vlastnictví výrobců. Povinnost zajištění sítě sběrných míst pro vraky má být podle senátní předlohy v zákonu jen obecná. Senátoři argumentují tím, že v Česku je nyní přes 500 takových míst, z nich asi 370 funguje. Požadavky směrnice jsou tedy splněny, uvádí důvodová zpráva. Schválená novela umožní obcím zahrnout biologický odpad do systému naklá-



(Pokračování na stránce 2)

ODPADY

v nové podobě



ODPADY – jediný odborný měsíčník v kategorii B2B pro nakládání

s odpady a životní prostředí na českém trhu. Přináší nejnovější informace zejména pro specialisty v odpadovém hospodářství a ve veřejné správě.

Od roku 2010 vycházejí v nové grafické úpravě,

barevnější a s bohatším obsahem. Mezi novými tématy najdete například: Kauzy – aktuality – rozhovory / Zkušenosti z podnikové praxe / Legislativa podrobně / Katalog odpadů – každý měsíc informace o jedné skupině odpadů.

Objednejte si předplatné a doporučte časopis Odpady kolegům nebo obchodním partnerům.

Můžete jim připomenout, že předplatitelé získávají navíc řadu výhod.

Více informací získáte na adrese

www.odpady.ihned.cz nebo napište na marketing.dot@economia.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Vláda schválila pokračování ekologické superzakázky

Státní obří zakázka na odstranění starých ekologických škod v hodnotě zhruba 115 mlrd. Kč bude pokračovat. Návrh ministerstva financí pokračovat v tendru schválila vláda. Zrušení zakázky by totiž podle právních analýz vypracovaných pro MF bylo problematické a riskantní a v případě takového kroku by státu hrozily žaloby od účastníků tendru.

Sběr bioodpadů v Roudnici nad Labem

Ve spolupráci se společností BEC Odpady, s.r.o., začalo město Roudnice nad Labem poskytovat svým obyvatelům novou bezplatnou službu – svoz bioodpadu z domácností ve vybraných lokalitách města. Majitelům nebo nájemcům rodinných domů byly k tomuto účelu bezplatně zapůjčeny sběrné nádoby, určené k ukládání rostlinného odpadu ze zahrad, zbytků jídel, včetně potravin s prošlou zárukou, zbytků ovoce a zeleniny a výkalů drobných domácích zvířat. Vývoz sběrných nádob bude probíhat v pravidelných čtrnáctidenních cyklech až do listopadu.

Strakonice zvýší účinnost čistírny

Strakonice chtějí zvýšit účinnost své čistírny odpadních vod a rozšířit kanalizaci. Stavba umožní, aby se ke kanalizaci a čistírně připojily další tři obce. Akce vyjde na 312,7 mil. Kč. Na projekt získalo město dotace ve výši 269,5 mil. Kč, dalších 43,1 mil. Kč musí uhradit samo. Cílem Strakonice je snížit znečištění, které pochází z komunálních zdrojů. Projekt by měl být ukončen za dva roky.

(Pokračování ze stránky 1)

dání s komunálními odpady. Zavádí také povinnost zpracovat programy předcházení odpadům s konkrétními opatřeními, která budou součástí plánů odpadového hospodářství. Z trhu budou muset zmizet akumulátory a baterie s nadlimitním obsahem kadmia. Předloha uvede podle autorů z řad poslanců ODS a ČSSD do souladu zákon o odpadech s evropskými směrnicemi. Evropská komise kvůli tomu už vede s ČR tři řízení, v jednom z nich již hrozí podání žaloby. Komise zatím nepodala žalobu jen proto, že zákon se zpracovává směrnicemi je ve schvalovacím procesu.

Trvalé úložiště jaderného odpadu by mohlo vzniknout i na Žďársku

K lokalitám vytipovaným pro stavbu trvalého úložiště jaderného odpadu v ČR by mohlo přibýt území u Rožné na Žďársku. V této oblasti se přes půl století těží uranová ruda. Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) se k ní kloní proto, že tamní lidé jsou zvyklí na hornickou činnost a na práci s radioaktivním materiálem. Zda bude tato lokalita skutečně do seznamu přidána, bude záviset i na postoji obcí, řekl ředitel správy Vítězslav Duda.

Stavba hlubinného úložiště se zatím zvažuje v šesti lokalitách – na Vysočině to je u Rohozné na Jihlavsku a u Budišova na Třebíčsku. Kvůli odporu obcí byly později přidány dva vojenské újezdy. O možnosti rozšířit tento seznam o lokalitu na Žďársku informovaly Jihlavské listy. Podle Dudy se o tom zatím uvažuje jen předběžně. Starostové obcí, které oslovila ČTK, jsou zatím v hodnocení záměru opatrní. „Zástupce SÚRAO nás o té možnosti předběžně informoval. Nechci dělat závěry, dokud se nedovím podrobnosti,“ uvedl starosta Stříteže Radek Štourač. Pro něj bude důležité i to, aby obec měla garanci, že bude moci kdykoliv zamezit výstavbě. „Myslím si, že už by toho tady bylo moc. Záleželo by to na občanech, co by řekli,“ řekla starostka Rožné Eva Sýkorová.

V minulém roce skončilo pětileté vládní moratorium, které se týkalo pozastavení průzkumných prací pro hlubinné úložiště. Duda předpokládá, že aktivní geologická činnost začne nejdříve zkraye roku 2012. Mezitím by měla být ve sněmovně schválena úprava zákona, která by umožnila poskytovat obcím finanční motivaci. Pak by SÚRAO znovu jednalo o souhlasu k průzkumu s obcemi.

Na Žďársku se SÚRAO zabývá lokalitou mezi horními díly v Olši a Rožnou, kde je poslední otevřený uranový důl v zemi. Těžit se tam zřejmě bude už jen několik let. V nejbližší době by se v sousedství tohoto dolu měl začít razit obří zásobník na zemní plyn. To by ale podle Dudy vzniku úložiště nebránilo. Pro úložiště se nedají použít stará těžební díla, razily by se nové podzemní prostory. SÚRAO proto potřebuje najít v okolí Rožné neporušený skalní masiv. V úvahu by připadala lokalita Skalka, kde se měl kdysi budovat dočasný sklad na vyhořelé palivo z jaderných elektráren.

Sanace skládky nebezpečných odpadů Pozďátky začne v květnu

Sanace skládky nebezpečných odpadů v Pozďátkách na Třebíčsku bude stát 469 mil. Kč. Podle informací deníku E15 touto cenou vyhrálo výběrové řízení sdružení firem SMP CZ a Geosan Group. O zakázku se ucházely čtyři firmy. Jak doplnil ředitel státního podniku Diamo Jiří Jež, práce na odstranění nebezpečné skládky začnou v květnu. Firmy převezmou skládku na začátku příštího měsíce, oficiálně budou práce zahájeny 12. května. Diamo, které je investorem, má na tuto akci slíbených přibližně 450 mil. Kč z evropského operačního programu Životní prostředí. Od loňska funguje v Pozďátkách zařízení na čištění vody vytékající ze skládky. Skládka u Pozďátek je na prvním místě seznamu kontaminovaných míst Vysočiny. Diamo ji loni odkoupilo za 23 mil. Kč od italsko-lucemburské firmy Logika na základě rozhodnutí vlády.



Pražské služby provozují další svozový vůz na CNG

Pražské služby uvedly do provozu další vůz na svoz komunálního odpadu poháněný CNG. Vozy poháněné alternativními druhy pohonných hmot, mezi něž CNG patří, jsou ekologičtější a bezpečnější než vozy na klasické kapalné pohonné hmoty. Jejich ekologičnost spočívá v tom, že v motoru je spalována nejjednodušší uhlovodíková molekula, a emise pevných částic jsou proto téměř nulové. Vozy jsou také tišší. Redukce škodlivin významně ovlivňuje tvorbu smogu, přízemního ozonu a skleníkového efektu. „Automobily, které jsou zaváděny do provozu pro svoz komunálního odpadu v hlavním městě Praze, mají navíc instalovány speciální prachové filtry, které zachycují jemné prachové částice. Méně prachu znamená pro obyvatele i menší riziko onemocnění sliznice dýchacích cest a dalších onemocnění,“ uvedl pražský radní pro oblast životního prostředí Vladislav Mareček a zdůraznil, „i z tohoto důvodu využíváme vozidla s tímto ekologickým pohonem zejména v nejzátíženějších oblastech, jako je centrum města, a počítáme s nimi i na směnný provoz tak, aby byla maximálně vytižena.“ V areálu Pražských služeb byla v červnu 2009 otevřena plnicí stanice na CNG se třemi rychloplnicemi stojany, která umožní operativnější využívání tohoto ekologického provozu. Je svým výkonem největší v ČR a třetí největší ve střední Evropě.

Část Ostravanů může nově třídit i kovový odpad

Ostrava testuje zájem obyvatel o třídění kovového odpadu. Do dvou městských částí město nechalo zkušebně rozmístit nádoby určené na kov. Pokud se během ročního zkušebního provozu ukáže, že jsou lidé ochotni tento druh odpadu separovat, měly by se popelnice objevit i v jiných městských obvodech, řekla mluvčí radnice Andrea Vojkovská. Padesát popelnic speciálně jen na kov je nově v městské části Slezská Ostrava. Dalších 60 kontejnerů je v městské části Výškovic, kam lidé kromě plastu, pro který jsou kontejnery původně vyčleněny, mohou nyní ukládat i kovový odpad. Na kontejnerech je šedá nálepka.

ÚOHS dal Vsetínu pokutu

Antimonopolní úřad udělil Vsetínu pokutu 100 tisíc Kč za chyby při zadávání dodatků k tendru na logistické centrum odpadů. Město zadalo dodatky v hodnotě kolem 18 mil. Kč bez soutěže přímo vybranému uchazeči. V tomto případě však k tomu nebyly splněny podmínky, řekl místopředseda ÚOHS Kamil Rudolecký. Rozhodnutí dosud není pravomocné, město má právo na odvolání.

Tlumačov je ze 70 % odkanalizovaný

Odkanalizování obce Tlumačov na Zlínsku pokročilo do poslední třetí etapy. Většina odpadních vod je již čištěna v čistírně odpadních vod v Otrokovicích. Celkové náklady na stavbu, která započala v roce 2008, činí přibližně 121 mil. Kč. Investory prvních dvou etap byly Moravská vodárenská a Vodovody a kanalizace Zlín. Poslední fáze za 55 mil. Kč je na Tlumačově, který na akci získal čtyřicetimilionovou dotaci z ministerstva financí.

Kampaň proti rtuti

Ekologická organizace Arnika odstartovala kampaň, která má upozornit na potřebu globální úmluvy o omezování rtuti. Akce se účastní nevládní organizace i v dalších zemích a vyvrcholí v červnu, kdy se ve Stockholmu sejdou zástupci vlád na prvním jednání o mezinárodní úmluvě o této toxické látce. Jen znečištění z měřicích zařízení podle odhadů dosahují v EU tři až šest tun ročně, celosvětově pak 11 až 20 tun. Ještě větší znečištění představují chemické výroby a energetika.

Nejatraktivnější země podle investic do obnovitelných zdrojů energií

Čína je jednou ze dvou nejatraktivnějších zemí světa z hlediska investic do obnovitelných zdrojů energií. Vyplývá to z nejnovějšího žebříčku, který pravidelně sestavuje společnost Ernst & Young. Letos skončila druhá za USA. Poprvé v šestileté historii tohoto žebříčku se jí podařilo předstihnout Německo a znovu za sebou nechala Indii, Španělsko a Velkou Británii. Soustavně posiluje svou pozici jedné z nejdynamičtějších se rozvíjejících velmocí v oblasti obnovitelných zdrojů energií, jak dokládá její ambiciózní plán na snížení emisí CO₂, který nejvyšší čínští představitelé veřejně oznámili koncem listopadu 2009. ČR se v tomto žebříčku umístila vůbec poprvé, a to na 25. místě z celkem 27 zemí.

Peking sprchuje skládky dezodorantem, aby nepáchly

Svrázným způsobem se rozhodly úřady v čínské metropoli Pekingu řešit problém se zapáchajícími skládkami, který se stupňuje s blížícím se létem. V jejich blízkosti nechaly rozmístit stovku vodních děl naplněných dezodorantem, jímž budou hromady odpadků postříkovat. Zmíněná díla, která jsou plněná blíže nespecifikovaným výtažkem z rostlin, vynalezli přímo zaměstnanci jedné ze skládek na pekingském předměstí poté, co si místní představitelé stěžovali na nesnesitelný pach. Použitá biologická směs údajně neutralizuje zápach odpadků, které jsou následně překryty plachtami rovněž pohlcujícími nelibé vůně. Pro jistotu se ještě trochu dezodorantu rozpráší navrch. Nasaženy byly i další prostředky jako přístroj, který odsává páchnoucí plyny a přeměňuje je v elektrickou energii. Experti na hospodaření s odpadem zase upozorňují, že není dostatek děl na to, aby mohla být v provozu celý den. Spíš jde podle nich o prostředek využitelný při speciálních příležitostech. Sedmnáct a půl milionu obyvatel Pekingu vyprodukuje podle agentury Nová Čína denně 18 400 tun domácího odpadu, z něhož 90 % skončí na některé ze 13 místních obřích skládek.

■ EKOLOGIE

Studie: Stavba jezů na Labi je ekologicky i ekonomicky nevýhodná

Plánovaná výstavba jezů na Labi je ekonomicky nevýhodná a poškodila by tamní přírodu. Tvrdí to studie zpracovaná německým Institutem pro ekologický a hospodářský výzkum. Studii novinářům představili zástupci tuzemského sdružení Arnika a německé nevládní organizace BUND. Výbudování jezů na české části Labe je jedním z bodů, které mají podle usnesení tripartity pomoci vyvést zemi z krize. „Již dnes je zřejmé, že investice do staveb na Labi jsou ekonomicky i ekologicky nesmyslem,“ řekl předseda německé nevládní ekologické organizace BUND Hubert Weiger. Podle studie by nákladní lodní doprava byla rentabilní při hloubce plavební dráhy od dvou do 2,5 metru. V opačném případě plavba kvůli vysokým nákladům nemůže konkurovat silniční nebo železniční dopravě. Požadovanou hloubku není však možné dosáhnout ani stavebními úpravami v korytě, tvrdí ekologové.

Německá vláda dala v minulosti české straně slib, že dodrží celoročně v německé části Labe plavební hloubku 1,60 metru. Skutečné stavy vody však v posledních 20 letech nedosahují této hodnoty v průměru ani sto dnů v roce. Podle německých výzkumníků by tak miliardové investice do výstavby jezů na českém území byly zbytečným výdajem a neumožnily by stejné českým lodím doplnout do Hamburku. „Česká republika by měla vědět, že 550 kilometrů řeky v Německu v budoucnu splavněno nebude, protože náklady by byly příliš vysoké,“ řekl Weiger. Dodal, že v Německu v současné době není politická vůle k nákladným stavebním pracím na Labi, které by poškodily přírodu v okolí řeky. Podle Weigera by ekonomicky přínosnější bylo využití Labe a jeho nivních ekosystémů pro tzv. říční turistiku. Krajina kolem Labe, zejména zdejší lužní lesy, jsou ceněné i v celoevropském měřítku, 60 % niv je chráněno legislativou Evropské unie.

Výrobci solárů lobbují

Evropský solární průmysl se snaží získat výjimku z připravované novely evropské směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS). Výrobci solárních panelů tvrdí, že zamýšlené zahrnutí solárních panelů do působnosti legislativy, která se původně vztahovala pouze na domácí elektrické spotřebiče a elektroniku, ohrozí jejich konkurenceschopnost a zbrzdí boj s globálním oteplováním. Vliv na zdraví lidí bude prý minimální. S rozšířením působnosti směrnice na veškeré elektrické spotřebiče a elektroniku počítá loňský návrh švédského předsednictví. Pokud by byl schválen, musely by (v případě, že by se nepodařilo dojednat výjimku) přísnější pravidla podléhat také solární panely. V souvislosti s tím se proto vynořily pochybnosti, zda by nová legislativa neznevýhodnila obnovitelné zdroje energie oproti tradičním fosilním zdrojům, které se směrnici řídit nemusí. Na celé diskusi o zpřísnění pravidel jsou dobře vidět protichůdné zájmy dvou táborů zastupujících odlišné fotovoltaické technologie – tenkovrstvé moduly na straně jedné a krystalický křemík na straně druhé.

Polovina Evropanů v jaderné energii vidí spíš riziko než přínos

Přesně polovina lidí v EU považuje jadernou energii spíše za riziko než za přínos. Vyplývá to z průzkumu Eurobarometr, jehož výsledky zveřejnila Evropská komise. V ČR si to ale stejně jako v Maďarsku myslí jen 32 %, což je třetí nejnižší počet z 27 států bloku. Naopak nejvíce jsou o tom přesvědčeni lidé v Řecku (84 %) a v Rakousku (75 %). Naopak Češi jsou v EU na prvním místě v množství lidí, podle nichž přínos dominuje nad rizikem. Zastává to 66 % dotázaných, zatímco

(Pokračování na stránce 4)



WAT ENVI

Mezinárodní vodohospodářský a ekologický veletrh

Současně probíhá:

Mezinárodní veletrh komunálních technologií a služeb

25.–27. 5. 2010
Brno – Výstaviště

www.watenvi.cz

SOVAK

BVV

Veletrhy Brno

Lidé chtějí za recyklaci mobilů odměnu

Přes 80 % lidí chce při nákupu nového mobilu mít možnost recyklovat starý. Vyplývá to z průzkumu T-Mobile, který pro operátora na konci března vypracovaly agentury Simply5 a g82. Respondenti podle něj vnímají angažovanost velkých firem v těchto oblastech pozitivně, jejich vlastní odpovědný přístup k přírodě a dalším generacím je ale spojen především s ekonomickým efektem pro ně samotné.

Ačkoliv podle průzkumu T-Mobile, kterého se zúčastnilo 343 respondentů, 82 % lidí vyžaduje možnost při koupi nového mobilního přístroje ten starý odevzdat k recyklaci, v praxi to nedělají, pokud s tím není spojena například sleva na nákup nového. T-Mobile to ví ze své vlastní zkušenosti, možnost odevzdat v místě prodeje starý přístroj nabízí od rok 2005. Potvrzuje to i Jitka Chocová, manažerka společenské odpovědnosti T-Mobile: „Kromě doby, kdy běží akce typu Recyklístek, zákazníci této možnosti skoro nevyužívají.“

Podle průzkumu by vůbec největší zájem spotřebitelé měli o nabíječky, které se samy vypnou, když je baterie plně nabitá. 70 % respondentů by také například ocenilo, kdyby telekomunikační přístroje byly při prodeji označeny energetickou třídou podobně jako domácí elektrospotřebiče.

Ředitelem České rady pro šetrné budovy se stal Zupančič

Prvním ředitelem České rady pro šetrné budovy se stal Boris Zupančič. Manažer slovinšského původu vyhrál v konkurzu, který rada vyhlásila na začátku roku. Před zvolením do současné pozice zastával Zupančič funkci ředitele pro marketing a strategický rozvoj společnosti Schneider Electric CZ.

MŽP chce změnu podmínek pro čerpání peněz z evropských fondů

Ministerstvo životního prostředí chce s Evropskou komisí vyjednat změnu podmínek pro čerpání peněz z části Operačního programu Životní prostředí určeného na zlepšení stavu ovzduší. Z programu by se tak mohly v budoucnu čerpat peníze na ekologické projekty také pro menší zdroje znečištění nebo pro dopravu. Do Moravskoslezského kraje by z něj mohlo plynout asi 15 mld. Kč, tvrdí ministryně životního prostředí Rut Bízková.

(Pokračování ze stránky 3)

třeba v Portugalsku či Řecku je to jen 12 % lidí. Zhruba šest z deseti Evropanů (59 %) je přesvědčeno, že jaderné elektrárny mohou být provozovány bezpečným způsobem.

Průzkum také třeba ukázal, že podle naprosté většiny lidí v EU (82 %) by mělo být nakládání s jaderným odpadem regulováno na úrovni EU. O potřebě celounijní regulace nakládání s jaderným odpadem jsou nejvíce přesvědčeni Kypřané (93 %), Maďaři, Nizozemci a Slovinci (shodně 90 %). Na opačné části spektra jsou Rakušané, Britové a Malťané, ale i u nich je o tom přesvědčena většina lidí – zhruba šest z deseti. „Lidé napříč Evropou sdílejí stejné obavy, ať už v jejich zemi jaderné elektrárny jsou nebo ne. Musíme vzít tyto obavy vážně a zajistit, že jaderný odpad bude uložen bezpečně,“ řekl Günther Oettinger, eurokomisař pro energetiku k výsledkům průzkumu.

Za prvních pět let 21. století ubyla na světě tři procenta lesů

Za prvních pět let 21. století ubyla ve světě 3 % lesů. Zalesněná plocha se zmenšuje jak v důsledku lidské činnosti, tak z přirozených příčin. Uvádí to studie zveřejněná v odborném časopise americké akademie věd Proceedings, ze které citoval internetový server USA Today. V letech 2000 až 2005 byla odlesněna plocha o rozloze zhruba 1 mil. km². „Nepočítali jsme, jaká část připadá na lidskou činnost a jaká na přírodní podmínky,“ uvedl autor studie Matthew Hansen. „Ale průmyslová těžba v tom jednoznačně hraje velkou roli,“ dodal. Mezi lidmi zaviněné odlesnění se kromě těžby dřeva počítají také požáry, které lidé založí a které lesy spálí. Za přírodní příčiny jsou považovány požáry zažehnuté bleskem a škody na lesích v důsledku bouří.

Z velmi zalesněných zemí, mezi které patří například Kanada, Brazílie, USA, Indonésie nebo Rusko, byl nejvýznamnější úbytek lesů ve Spojených státech. Lesy v USA zmizely z plochy asi 120 tisíc km². To představuje 6 % veškerých amerických lesů a odpovídá to přibližně rozloze státu Pensylvánie nebo bývalého Československa. Data pro sestavení studie vědci získávali pomocí satelitního snímkování Země. Podle Hansena je však potřeba zlepšit využívané technologie. To by umožnilo přesně stanovit, jak velký úbytek lesů zavinila lidská činnost.



Brusel chce výrazněji podpořit rozvoj energeticky účinnějších aut

Evropská komise chce víc podpořit výzkum a vývoj zelených technologií pro automobily a zasadit se o větší rozšíření dobíjecích stanic pro vozidla na elektřinu. Tyto plány obsahuje nová strategie na podporu energeticky účinnějších vozidel, kterou komise schválila. Vozy se spalovacími motory zůstanou podle strategie i v budoucnu nejrozšířenějšími auty, i když u vozů na elektřinu se čeká rychlý rozvoj. Dokument předpokládá, že množství aut na světě vzroste z 800 milionů na 1,6 miliardy v roce 2020. V roce 2050 by to mělo být už 2,5 miliardy. Tento nárůst ale bude patrně provázet rostoucí nedostatek energetických zdrojů či zvyšující se náklady na ně. Různé aktivity na podporu rozvoje „zelených“ vozidel už se uskutečňují na regionálních i národních úrovních v řadě zemí. EK chce nyní podpořit další výzkum a vývoj ekologicky šetrnějších technologií či vypracovat pravidla nebo spíše doporučení pro pobídky spotřebitelů k jejich nákupu. Chce také zajistit, aby bylo možné elektrická vozidla dobít kdekoli v EU, chce podpořit instalace veřejně přístupných stanic pro dobíjení těchto typů vozů či zrevidovat normy týkající se pravidel a podpory vývoje recyklovatelných baterií.



Pan Ki-mun vyzval země ke zvýšení energetické efektivity

Generální tajemník OSN Pan Ki-mun vyzval země světa, aby v rámci boje s klimatickými změnami výrazně zvýšily svou energetickou efektivitu. Zároveň by se podle něj státy měly zasadit, aby všichni lidé na světě měli přístup k elektřině, napsala agentura Reuters. Podle Pan Ki-muna by státy měly do roku 2030 snížit spotřebu energie na jednotku HDP o 40 %. „Zlepšení energetické efektivity je vrcholně důležité, pokud máme omezit emise skleníkových plynů,“ prohlásil. Skleníkové plyny jsou vědci považovány za jednu z příčin globálního oteplování. Studie OSN předpokládá, že asi tři pětiny celkových emisí skleníkových plynů nyní vznikají z výroby, distribuce a spotřeby energie. Pan Ki-mun také vyzval státy, aby zajistily dostupnost elektřiny pro každého. Zdůraznil, že přístup k elektřině nyní nemá asi 1,5 mld. lidí, tedy necelá čtvrtina světové populace. Pro asi 2,5 mld. lidí je navíc základním zdrojem jakékoli energie spalování dřeva, uvádí OSN.

Cheb letos přidá peníze na třídění odpadu

Město Cheb letos navýší prostředky na třídění komunálního odpadu o 1,3 milionu na celkem 4,3 mil. Kč. Zvýšené náklady vyplývají jednak ze stále rostoucího množství tříděného odpadu, ale také kvůli častějšímu odvozu kontejnerů. Za rok 2009 Chebští separací snížili množství odpadu, které končí na skládce, o 813 tun. V roce 2008 to bylo 810 tun odpadu a rok předtím 558 tun. Ještě v roce 2003, kdy se s tříděním začínalo, to bylo jen 215 tun.

Projekt Čistá Jizera čelí obviněním z tunelování

Miliardový projekt Čistá Jizera, který z více než poloviny financují evropské fondy, čelí obviněním z tunelování. Turnovský podnikatel Čestmír Kousal tvrdí, že Vodohospodářské sdružení Turnov (VHS) a město tunelují evropské fondy, staví na černo a nedodržují podmínky výběrového řízení. Žádá proto zastavení stavby. Podle předsedy sdružení Milana Hejduka to není první podobné nařčení a celou kampaň považuje jen za předvolební boj. Informovala liberecká příloha MF Dnes. Kousal mj. upozornil na manipulace s výběrovým řízením. Zakázku v Turnově vyhrála firma Eurovia s cenou 248 milionů. Přitom nejnižší nabídka byla od firmy Integra. Rozdíl činí přes 50 milionů. Integra nakonec získala část zakázky jako subdodavatel. „Kdo se na této transakci obohátí o desítky milionů? Město to určitě nebude,“ konstatuje Kousal.

Podíl biomléka na celkové produkci pod 1 %

Biomléko se podle údajů ministerstva zemědělství v roce 2009 produkovalo v ČR na 74 mléčných ekologických farmách. Ty ho vyrobily za minulý rok 26,7 mil. litrů. Na celkové produkci se biomléko podílelo 0,86 %. Téměř polovina, 36 biofarem, dodávala mléko do biomlékáren, 16 do klasických mlékáren, 15 ho prodávalo zájemcům přímo ze dvora a sedm ho vyrábělo pro svou vlastní spotřebu.

Obchody při prodeji nápojů a nakládání s obaly porušují zákon

Někteří obchodníci podle České obchodní inspekce stále porušují zákon o obalech, podle kterého musí v prodejnách s plochou větší než 200 m² nabízet stejné nápoje v nevratných plastových i vratných zálohovaných obalech, pokud takové výrobky na trhu existují. Mnozí navíc porušují i zákon o ochraně spotřebitele. Kontrolori v této souvislosti v letošním prvním čtvrtletí prověřili 433 provozoven a v 62 případech na místě uložili pokuty v celkové výši 70 700 Kč, sdělil mluvčí ČOI Tomáš Vozáb. Nedostatky v dodržování zákona o obalech zjistili kontrolori u 30 a porušení normy o ochraně spotřebitele dokonce u 183 subjektů. Nejčastěji se toho prodejců dopouštěli tím, že spotřebitele neinformovali o částce za výkup vratných lahví a u nápojů ve vratných obalech chyběla cena za zálohovaný obal, uvedl mluvčí.

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.