

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 12 / 16. 6. 2010

Nejlepší systém sběru a třídění mají Průhonice

Nejlepší systém sběru a třídění komunálních odpadů v České republice měla v roce 2009 středočeská obec Průhonice. Zvítězila v šestém ročníku soutěže O křišťálovou popelnici, jejíž výsledky byly vyhlášeny v Hradci Králové. Na druhém místě skončila obec Zruč-Senec z okresu Plzeň-sever. Třetí příčka patří středočeskému městu Řevnice. Do soutěže pořádané společností EKO-KOM, která v Česku organizuje sběr, třídění a recyklaci odpadů, bylo zapojeno 5861 měst a obcí.

„Průhonice mají efektivně nastavený systém sběru, odpady například může třídít i tamní početná skupina rekreatantů,“ řekla mluvčí společnosti EKO-KOM Šárka Nováková. Ve Středočeském kraji podle ní Průhonice dlouhodobě patří ve sběru a třídění odpadů k nejlepším. Jako odměnu získala vítězná obec šek na 150 tisíc korun.

Podle společnosti EKO-KOM se loni v Česku podařilo v obcích zachovat systém třídění odpadů i přes nepříznivý vliv hospodářské

krize a pokles výkupních cen odpadů. Každý Čech loni vytřídil v průměru 35,8 kilogramu papíru, plastů, skla a nápojových kartonů, stejně jako v roce 2008. Nejvíce třídí odpad Pražané, obyvatelé Plzeňského a Královéhradeckého kraje.

Do soutěže o Křišťálovou popelnici jsou automaticky zapojeny všechny obce, které jsou členy systému. Při hodnocení vychází firma z pravidelných výkazů obcí. Loni si nejvyšší ocenění odnesl Český Brod, následovaný Jeseníkem a Novým Městem na Moravě.

Města a obce spolu s firmou EKO-KOM nakoupily loni asi 10 tisíc nových kontejnerů na papír, plast,

sklo a nápojové kartony. Dohromady už je v 5861 obcích k dispozici 189 tisíc kontejnerů. Jedno sběrové místo se třemi kontejnery připadá průměrně na 163 obyvatel, zatímco předloni to bylo 171 obyvatel. Možnost třídít odpady má podle firmy EKO-KOM 10,39 milionu lidí, tedy téměř 99 % populace v Česku.



■ ODPADY

MŽP chce zlepšit informovanost lidí o úsporných spotřebičích

Lepší přehled o energeticky úsporných domácích elektrospotřebičích by měli získat lidé díky projektu Partnerství Zelená úsporám, který zahájilo ministerstvo životního prostředí společně s distributory elektrospotřebičů. Nový informační program a dotační projekt Zelená úsporám by měly přispět ke snížení energetické náročnosti tuzemských domácností.

„Cílem programu Partnerství Zelená úsporám je dát tuzemským spotřebitelům jednoznačnou informaci o tom, který elektrický spotřebič splňuje nejnáročnější parametry energetické úspornosti. Tyto výrobky budou zřetelně označeny zeleným logem TOP Kategorie Energeticky úsporný výrobek,“ sdělila novinářům ministryně životního prostředí Rut Bízková. Součástí programu je nově zřízená internetová stránka www.zelenausporam-partnerstvi.cz, na které lidé najdou seznam úsporných výrobků, informace o jejich správné obsluze i o způsobu recyklace vysloužilých elektrospotřebičů.



Letní hudební festivaly budou soutěžit v třídění odpadu

Dvě desítky českých letních festivalů se letos zapojily do třetího ročníku projektu s názvem Čistý festival. Společně budou třídít papírový odpad a soutěžit o český rekord v počtu vytříděných pivních plastových kelímků. Počet zájemců o akci stoupá, loni se zúčastnily čtyři festivaly. Novinářům to sdělila ředitelka pořádajícího oddělení využití odpadu ze společnosti EKO-KOM Martina Vrbová. „Letní festivaly vyprodukují stejné množství odpadu jako větší obec. Proto se EKO-KOM rozhodl pořadatelům a návštěvníkům festivalů pomoci s tím, aby se vytříděné plasty a papír mohly odvážet ve žlutých a modrých kontejnerech,“ uvedla Vrbová. Dodala, že každý zapojený festival, který zajistí v požadované míře třídění odpadu a jeho druhotné využití, získá oficiální certifikaci Čistý festival, kterou bude muset příští rok obhájit.

(Pokračování na stránce 2)

Čtete odborný měsíčník

ODPADY



Ukázkový výtisk zdarma:

<http://lib.ihned.cz/predpla/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>

Předplatné si zajistíte na adrese:

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

MŽP souhlasí se stavbou spalovny v Karvině

Ministerstvo životního prostředí souhlasí se stavbou první severomoravské spalovny odpadů v Karvině-Dolech. Zároveň má ale čtyři desítky podmínek, které musí investující společnost KIC Odpady při stavbě splnit. Stanovisko ministerstva není závazným rozhodnutím o stavbě spalovny, ale podkladem pro následující územní a stavební řízení.

Vydáním souhlasného stanoviska ukončilo MŽP posuzování vlivu Krajského integrovaného centra nakládání s odpady (KIC) na životní prostředí; proces schvalování trval od loňského března, informoval server lidovky.cz. V souvislosti se stavem ovzduší v regionu ministerstvo konstatovalo, že „realizace záměru se projeví z hlediska emisí do ovzduší pozitivně a přispěje k řešení kritické situace odpadového hospodářství kraje“. S tím ale dlouhodobě nesouhlasí obyvatelé Karvinska, tamní ekologická sdružení i starostové některých obcí, například Stonavy a Českého Těšína. Petici proti výstavbě spalovny podepsalo přes 5500 lidí.

Popelnice na papír a plasty zdarma

Radnice stotisícového Hradce Králové chce postupně dát lidem zdarma zvláštní popelnice na třídění plastů a papíru. Záměr hodlá radnice odstartovat pilotním projektem v historické části města a ve dvou okrajových čtvrtích Svinary a Malšova Lhota. Pilotní část projektu město podpoří 300 tisíci Kč, dalších 70 tisíc Kč by chtělo získat od kraje. Vedle popelnic, modrých na papír a žlutých na plasty, si lidé budou moci zdarma požádat i o pytle na plast. Směsný odpad lidé budou dál dávat do stávajících popelnic.

U Příbrami má vzniknout nová skládka

V areálu bývalého rudného dolu v Bytíz u Příbrami zřejmě vznikne skládka komunálního odpadu. Vybudovat ji má soukromý investor, jemuž město pronajalo pozemek, prodalo projektovou dokumentaci a předalo stavební povolení. Opoziční zastupitelé a někteří členové výborů města to ale kritizují. Příbram tím podle nich přijde o desítky milionů korun.

(Pokračování ze stránky 1)

Na každém zapojeném festivalu budou mít návštěvníci k dispozici stánek s názvem Zelený bod, kde budou za třídění odpadu odměňováni. Za 25 přinesených pivních kelímků nebo 50 kusů papíru zde dostanou kupon na pivo a nealkoholické nápoje nebo různé dárky.

„Festival Rock for People letos v Hradci Králové kompletně rozšíří svůj třídící systém. Pokusíme se vytrídít všech odhadovaných 60 tun odpadu, vytváříme i zelené městečko, ve kterém se budou prezentovat ekologické aktivity. Jejich zástupci už nebudou pouze rozdávat letáčky, ale více do ekologického programu zapojí návštěvníky festivalu,“ řekl ČTK zástupce festivalu Rock for People Luboš Procházka.

Novinkou projektu je soutěž o nejvyšší počet vytríděných kelímků, kterou budou hodnotit zástupci pelhřimovské agentury Dobrý den. Festival s nejdelším „hadem“ z pivních kelímků bude zapsán v České knize rekordů. Neoficiální hodnota rekordu byla vytvořena v minulém roce na akci Colours of Ostrava, kde se podařilo ve stánku Zelený bod vytrídít 32 900 plastových kelímků. Více informací se nachází na webových stránkách www.cistyfestival.cz.

Podobné aktivity lze najít i na dalších festivalech. Například na festivalu Pacovský poledník v Pacově na Pelhřimovsku si diváci kupují nápoje do zálohovaných biokelímků, které jsou vyrobené z obnovitelných přírodních zdrojů a po uložení na kompost se v krátké době rozloží.

Autorizovaná společnost EKO-KOM zajišťuje třídění, recyklaci a využití obalového odpadu. V roce 2009 bylo do systému EKO-KOM zapojeno 20 573 firem vyrábějících nebo dovážejících balené zboží a 5861 obcí, ve kterých žije 98,8 % populace ČR.

Kalifornie chce zákaz igelitových tašek v obchodech s potravinami

Zákazníkům v Kalifornii by se již brzy mohl prodražit jejich nákup, pokud si zapomenou vzít vlastní nákupní tašku. Zákon, který schválil kalifornský parlament, zakazuje obchodům s potravinami, alkoholem, lékárnám a večerkám rozdávát igelitové tašky. Pokud zákon vstoupí v platnost, bude Kalifornie prvním americkým státem, který zakáže igelitové tašky. Zákazníci budou také muset zaplatit za papírové tašky poskytované v obchodech. Cílem nového zákona je snížení počtu igelitových tašek v oběhu, z nichž část končí na skládkách a část zůstává v přírodě a ničí životní prostředí. Zákon ještě musí schválit kalifornský senát. Mluví guvernér Arnolda Schwarzeneggera uvedl, že guvernér zákon podporuje, napsala agentura AP.

První velkou zemí, která zakázala igelitové tašky již v roce 2002, byla Bangladéš. V Evropě zakázal rozdávání igelitových tašek ve velkých obchodech jako první v roce 1999 francouzský ostrov Korsika. Prvním městem bez igelitek se stalo v květnu 2007 anglické městečko Modbury. Irsko uvalilo v roce 2002 daň na tašky, která snížila jejich používání o 90 %.

V Česku již některé z velkých obchodních řetězců přestaly igelitové tašky dávat k nákupům zdarma, například loni v září je zpoplatnily prodejny Albert a jejich spotřeba následně klesla o polovinu. Bezplatné biologicky rozložitelné plastové tašky ve svých obchodech stále nabízí Tesco.

Vláda schválila jednotnou tříkorunovou zálohu na pivní lahve

Lidé budou platit stejnou tříkorunovou zálohu za všechny půllitrové pivní lahve s korunkovým uzávěrem, které jsou k dostání na tuzemském trhu. Počítá s tím nařízení vypracované ministerstvem průmyslu a obchodu, které schválila vláda. Zároveň se sníží záloha na skleněné lahve pro minerální vodu o objemu 0,7 litru ze 3 Kč na 1 Kč. Nařízení má začít platit od 1. srpna.

Mluví MPO Pavel Vlček ČTK sdělil, že vládní nařízení z roku 2002 stanovilo tříkorunovou zálohu pouze na dva typy půllitrových pivních lahví. Od konce roku 2005 bylo však na trh postupně uvedeno dalších pět typů vratných lahví nejvýznamnějších českých producentů piva, na něž se však platné nařízení vlády nevztahuje a není ani stanovena výše zálohy. Snížení zálohy na skleněné lahve určené pro minerální vodu o objemu 0,7 litru ze 3 Kč na 1 Kč Vlček zdůvodnil tím, že nyní do nich v ČR stáčí minerální vodu poslední dvě firmy. Na trhu je kvůli tomu těchto lahví přebytek. „Povinnost vykupovat vratné lahve bez omezení množství, tedy nad rámec množství obalů, které konkrétní výrobce uvedl na trh a do oběhu, však nadále platí. Dvěma posledními výrobci, kteří mají povinnost tyto obaly vykupovat, tím vznikají značné finanční náklady,“ upozornil Vlček. Díky snížení zálohy na tyto lahve se náklady rozloží na všechny články obchodního řetězce.



Skládka v Rynholci se dočká modernizace

Skládku tuhých odpadů v Rynholci na Rakovnicku čeká rozsáhlá modernizace za 300 mil. Kč. Nový provoz, s jehož spuštěním se počítá v roce 2013, má být ekologičtější a měl by se i omezit zápach v okolí skládky a riziko požárů, sdělil Tomáš Jelínek z mediálního zastoupení společnosti Ekologie, jež skládku od roku 1993 provozuje. Ve srovnání se současným stavem se bude směsný komunální odpad před skládkováním zpracovávat ve speciálním integrovaném centru zbudovaném na skládce.

Výkon solárních elektráren

Letos byly v České republice do května spuštěny solární elektrárny o výkonu 49 megawattů, oproti stejnému období v loňském roce je to podle údajů Energetického regulačního úřadu téměř dvojnásobek. Do konce roku se očekává spuštění elektráren o výkonu dalších 1100 megawattů.

První turbína větrného parku v Rumunsku

Energetická společnost ČEZ spustila první turbínu větrného parku Fontanele & Cogealet v jihovýchodním Rumunsku. Projekt, do kterého ČEZ investuje 1,1 mld. eur (zhruba 28,3 mld. Kč), má tvořit 240 turbín s celkovou kapacitou 600 MW. Větrný park v rumunské provincii Dobruža má mít více než dvojnásobný instalovaný výkon proti dosud největší evropské větrné farmě ve skotském Whitelee.

ČEZ předpokládá, že díky tomuto projektu a velkým vodním elektrárnám se bude v Rumunsku vyrábět z obnovitelných zdrojů 10 % elektřiny.

Podíl biopotravin na spotřebě vzroste

Ministerstvo zemědělství (MZe) očekává, že podíl biopotravin na celkové spotřebě potravin do roku 2015 vzroste ze současného zhruba 1 % na 5 %. Zároveň se podle MZe otočí poměr mezi domácími bioprodukty a výrobky z dovozu ve prospěch tuzemských výrobků. V současnosti pochází nadpoloviční většina biopotravin na trh ze zahraničí.

Z 10 na 15 % by se v následujících pěti letech měla rozšířit také zemědělská půda, na níž farmáři hospodaří podle zásad ekologického zemědělství. Podle únorových údajů počet ekofarmářů v České republice již převyšil 3000, meziročně vzrostl o polovinu. Výrazně přibývá také výrobců biopotravin. Vyrábí je již více než 500 firem.

Kompostárna v Sedlčanech

Sedlčany připravují stavbu kompostárny v areálu bývalé skládky v Kosově Hoře. Zpracovávat by měla biologický odpad z města a okolí. Náklady na její vybudování jsou 44 mil. Kč. Státní fond životního prostředí na to přislíbil dát dotaci z evropských fondů 18 mil. Kč.

Kompostárna by měla zpracovávat biologický odpad ze zemědělských podniků, městských jatek i veřejné zeleně. Ročně by vyrobila až 10 tisíc tun kompostu. Mohl by se využít ve dvou městských centrálních zdrojích k ohřevu teplé užitkové vody nebo přitápění.

■ EKOLOGIE

Zelená úsporám bude pro více domácností i pro veřejné budovy

Dotace z programu Zelená úsporám na podporu úspor energie a zavádění obnovitelných zdrojů energie budou přístupné většímu počtu domácností. Peníze bude možné také nově použít na zateplování veřejných budov. Umožnil to smluvní dodatek, který podepsala ministryně životního prostředí Rut Bízková a výkonný ředitel Kjótského protokolu pro Japonsko Jasuhiro Šimizu.

Změna stávající smlouvy se týká tří oblastí. Prodlužuje se možnost čerpání dotací, a to i na zpracování projektů. Podpora se rozšiřuje na další typy tepelných čerpadel, upravuje se také požadovaný roční reálný energetický zisk u solárních panelů. Tím se mají dotace zpřístupnit většímu počtu domácností. V oblasti zateplování veřejných budov ministerstvo životního prostředí počítá s tím, že v nejbližších dnech bude možné vyhlásit výzvu k přijímání žádostí na dotace. Celkem dosud ČR vydělala prodejem emisních kreditů na oxid uhličitý (AAU) do zahraničí kolem 18 mld. Kč.

Právo prodat emisní jednotky získalo Česko díky tomu, že od roku 1990 snížilo své emise skleníkových plynů o 27,6 %, přičemž v Kjótském protokolu se zavázalo k osmiprocentnímu snížení. Nevyužitě právo vypouštět škodlivé emise proto může Česko ve formě jednotek AAU prodat ostatním státům nebo firmám.

Ekonom: Spekulanti s fotovoltaikou kvůli novele odpadávají

Spekulanti se kvůli novele vyhlášky o přísnějších podmínkách připojení k elektrizační soustavě postupně vzdávají zablokovaných kapacit připojení do soustavy, které si předem rezervovali. Napsal to týdeník Ekonom na svých webových stránkách. Z celkem 5000 megawattů rezervovaného výkonu v přenosové soustavě pro sluneční elektrárny se tak každý měsíc odepíše více než desetina. „Novela začala platit v dubnu a nyní mohu říct, že každý měsíc odpadá přes 600 megawattů rezervovaného výkonu. Do konce června, kdy musí investoři potvrdit zájem stavět elektrárnu, bychom mohli odepisat až 2000 megawattů,“ řekl týdeníku místopředseda Energetického regulačního úřadu a ředitel sekce regulace Blahoslav Němeček. Další spekulanti podle týdeníku odpadnou na podzim. I když podle novely uzavřou do prázdnin nové smlouvy o připojení do sítě či smlouvy o smlouvě budoucí a zaplatí zálohu, těžko rychle seženou půjčku nebo solventního kupce. Pokud se jim nepodaří uvést do provozu elektrárnu do konce roku, už pro ně přestanou platit výhodné výkupní ceny. Dosud dostávají za jeden megawatt 12 tisíc Kč, od ledna 2011 odhadují odborníci, že výkupní ceny klesnou o 35 %, uvedl Ekonom.

Podle Němečka je otázka, co se podaří spekulantům prodat movitým investorům. Ani banky už nebudou ochotny půjčovat, protože se budou bát, že investor spadne s připojením do příštího roku, do cenové úrovně, která bude výrazně nižší. Po létě odpadne hodně projektů, odhadl.

Celkem mají podnikavci s fotovoltaikou zablokováno přes 5000 megawattů, což odpovídá výkonu pěti bloků Jaderné elektrárny Temelín. Zatím dodávají sluneční elektrárny do sítě 512 megawattů. V současné době je v provozu elektrárna s maximálním výkonem kolem 10 megawattů. Přislíb o připojení ale mají elektrárny s 30 megawatty. Ty by Česko dotáhly mezi evropské rekordmany. Jen Španělsko má větší zdroj – padesátimegawattovou sluneční elektrárnu, píše týdeník.

„Třicítky se mají stavět u Mělníka a dvě u Českých Budějovic. Asi není náhodou, že jeden z těchto projektů kupuje ČEZ Obnovitelné zdroje, který v současné době drží prvenství v součtu instalovaných výkonů jednotlivých fotovoltaických elektráren,“ napsal Ekonom.cz.

ČR do tří let rozhodne o zavádění „chytrých“ elektroměřidel

Česká republika by měla do tří let rozhodnout, zda podpoří směrnici Evropské unie, která počítá s tím, že do roku 2020 má mít 80 % odběratelů energie tzv. chytrá elektroměřidla. Řekl to Jiří Roubal ze společnosti ABB, která se zabývá vývojem tzv. Smart Grids neboli inteligentních energetických sítí. Tzv. chytrá elektroměřidla, která by umožnila dálkově odečitatelné měření spotřeby elektrické energie, jsou součástí konceptu Smart Grids. Smart Grids jsou silové elektrické a komunikační sítě, které umožňují regulovat výrobu a spotřebu elektrické energie. Principem tohoto zařízení je interaktivní obousměrná komunikace mezi výrobními zdroji a spotřebiči nebo spotřebiteli o aktuálních možnostech výroby a spotřeby energie. Smart Grids by měly v budoucnu v celé ČR zajistit např. lepší regulaci špiček spotřeby, rychlejší obnovení dodávky v případech poruch, nebo i takzvaný ostrovní provoz. Ten při přerušení důležitého vedení zajistí přepojení menšího regionu přímo na místní výrobní zdroje s vyrovnanou bilancí spotřeby a dodávky elektrické energie.

Pilotní projekt Smart Grids v ČR připravuje ČEZ ve spolupráci s ABB a dalšími firmami. Chytrá elektroměřidla má projekt zavést ve Vrchlabí a je zde v plánu také vývoj ostrovního provozu energetické sítě. Zařízení by mělo být zprovozněno v roce 2015.

ABB je přední světovou firmou působící v oblasti energetiky a automatizace. V ČR působí na osmi lokalitách a zaměstnává téměř 3000 lidí. Nedávno dokončila převzetí výroby polovodičů od společnosti Polovodiče, která je členem ČKD Group.



Odborníci prozkoumají znečištění potoka

Odborníci budou zkoumat staré ekologické zátěže v Rakovnickém potoce, které by mohly ohrozit zdroje pitné vody. Problém, který vznikl po činnosti v bývalém areálu Autobrd, přetrvává od roku 2000 a zatím se ho nepodařilo vyřešit. Radní nyní vybrali firmu, jež má jímací území potoka probádat a stanovit vhodnou metodu likvidace ekologických zátěží. Průzkumné práce začnou letos a potrvají zhruba dva roky.

Vyhledávání starých ekologických zátěží

Lidé mohou České informační agentuře životního prostředí (CENIA) hlásit staré ekologické škody ze svého okolí. Využít přitom mohou soubor leteckých map, které společnost zveřejnila. Mapy až z roku 1937 jsou dostupné na internetu na adrese <http://kontaminace.cenia.cz>.

Podle šéfa projektu Zdeňka Suchánka tyto staré plány umožňují srovnání se současným stavem, a tím ulehčují vyhledávání zátěží. CENIA vytváří projekt na objednávku ministerstva životního prostředí. Sto milionů ho financuje Evropská unie. „Každý uživatel stránek může podle svých znalostí oznámit starou ilegální skládku nebo podezření na kontaminaci, nějaké sudy s olejem v příkopu a podobně. Jde především o ty staré, které se špatně zjišťují,“ řekl Suchánek. Doplnil, že každý podnik v terénu společnost prošetří.

Prozatím mohou lidé staré škody oznamovat pomocí e-mailu kontaminace@cenia.cz. Mají v něm zmínit souřadnice, rozsah znečištění, případně přiložit fotografie. Do budoucna bude možné tyto informace odesílat prostřednictvím dotazníku přímo na webu.

Spotřeba ropy loni klesla nejvíce od roku 1982

Spotřeba ropy ve světě v loňském roce klesla o 1,2 milionu barelů na zhruba 84,07 milionu barelů denně, což je nejvýraznější pokles od roku 1982. V pravidelné statistické ročence s názvem Statistical Review of World Energy to uvádí britský těžební koncern BP. Podle něj se loni snížily také emise CO₂, a to poprvé od roku 1998.

Komise je kompletní

Americký prezident Barack Obama oznámil poslední pětičlennou komisi, která bude zkoumat příčiny úniku ropy do Mexického zálivu. Zároveň bude jejím úkolem stanovit doporučení pro budoucí vrtu u pobřeží. Oznámila to agentura Reuters s tím, že ve skupině jsou muži i ženy, akademikové i ekologové. Členem ale zřejmě nebude nikdo spojený s ropným průmyslem. Nově jmenovaní doplní komisi, v jejímž čele budou mimo jiné bývalý senátor Bob Graham a bývalý ředitel Agentury pro ochranu životního prostředí (EPA) William Reilly. Ropa z poškozeného vrtu firmy BP uniká do vod Mexického zálivu už osm týdnů a způsobila nejhorší ekologickou katastrofu v dějinách země. Zatím se daří zachytávat denně asi 15 tisíc barelů ropy, BP chce ale toto množství navýšit na 40 až 53 tisíc barelů denně a do konce června by mohla zachytávat už všechnu ropu unikající do moře.

V USA by mělo vzniknout 4600 napájecích stanic pro elektromobily

Ve Spojených státech by mělo být do konce příštího roku kolem 4600 soukromých i veřejných napájecích stanic pro hybridní elektromobily. Na program, v jehož rámci budou ve vybraných částech země umístěny zdarma, se podílejí např. automobilky Ford či Chevrolet, které se zanedlouho chystají uvést na trh osobní auta s elektrickým pohonem. Projekt by měl stát 37 mil. dolarů, z toho 15 milionů poskytne vláda jako součást stimulu na podporu ekonomiky. Měl by pomoci prvním majitelům ekologických vozů zmírnit vysoké náklady, které budou mít už na pořízení těchto nových modelů. Jedna stanice vyjde na 2000 dolarů (asi 42 tisíc Kč). „Nabíjecí stanice se začlení do naší rostoucí již hotové sítě a urychlí instalaci veřejné i soukromé nabíjecí infrastruktury, což pro změnu povzbudí zákazníky k nákupu vozů poháněných elektřinou,“ uvedl Richard Lowenthal, který řídí kalifornskou firmu Coulomb Technologies vyrábějící tyto stanice. Společnost jich nyní v USA má asi 700 a využívá je zhruba 130 zákazníků.

Vývoj vozů poháněných elektřinou i infrastruktury pro ně podporuje administrativní současněho prezidenta Baracka Obamy. Šéf Bílého domu doufá, že taková auta sníží závislost Spojených států na zahraniční ropě a zároveň přispějí k ochraně klimatu. Obamův stimul pro ekonomiku na investice do vozů poháněných elektřinou obsahoval 2,4 mld. dolarů.

V Česku loni podporu elektromobilů ohlásila energetická společnost ČEZ. Uvedla, že jich chce do roku 2012 nakoupit 50 až 100 a vyzkoušet je v provozu v Praze a Ostravě. Projekt by podle firmy měl připravit podmínky pro používání takových vozů v ČR.



Evropská komise chce zpřísnit pravidla pro využívání biopaliv

Biopaliva, která pocházejí z tropických pralesů, mokřadů či rašeliníšť, nedostanou v EU nejspíš nutný certifikát. To se týká i přeměny lesa na plantáže, kde se pěstuje palma olejná, z níž se získává jedno z nejpoužívanějších biopaliv – palmový olej. Vyplyvá to z pravidel pro využívání biopaliv v EU, které zveřejnila Evropská komise.

EU si stanovila cíl získávat do roku 2020 10 % pohonných hmot z obnovitelných zdrojů, na němž ve zprávě trvá, ale pravidla pro využívání biopaliv jsou výrazně přísnější než v minulosti. Brusel k tomu vedou nálezy celé řady vědeckých zpráv o škodlivosti biopaliv, která je větší než v případě klasických paliv. Stále více výzkumů totiž ukazuje, že používání biopaliv k žádnému podstatnému omezení emisí skleníkových plynů v čele s oxidem uhličitým nevede, a naopak je svými nepřímými důsledky ještě zvyšuje. Získávání nové zemědělské půdy pro pěstování plodin na biopaliva totiž často jde na úkor lesů a mokřin, což ruší veškeré přínosy používání biopaliv v automobilech. Analýza, kterou Evropská komise nedávno k údivu pozorovatelů odstříhla od souhrnné zprávy o biopalivech a neuveřejnila, zjišťuje, že kvůli bionaftě z evropské řepky se nepřímo uvolňuje do ovzduší 150,3 kg CO₂ na 1 gigajoule a u bioetanolu z evropské cukrové řepy je to 100,3 kg. To je zřetelně více než emise 85 kg z běžné nafty nebo benzínu.

Unie tak bude biopalivům udělovat certifikáty, které mají platit pět let a mají zabránit přílivu tzv. neudržitelných biopaliv na trh. „Náš režim certifikace je nejpřísnější na světě a díky němu budou naše biopaliva splňovat nejvyšší normy v oblasti životního prostředí,“ řekl novinářům eurokomisař pro energetiku Günther Oettinger.

Ekologičtí aktivisté nicméně komisi návrh kritizují i přesto, že znamená zpřísnění pravidel. Podle nich totiž obsahuje celou řadu výrazných nedostatků. Neziskovým organizacím se např. nelíbí, že pravidla nijak nenavazují na ceny potravin. „Pravidla neobsahují žádná sociální kritéria, ale jen obavy o životní prostředí. Rozvoj biopaliv může vést k tomu, že celé komunity ztratí svoji půdu kvůli produkci paliv a nebudou mít kde pěstovat zemědělské produkty,“ řekl internetovému serveru EUobserver Anders Dahlbeck z neziskové organizace ActionAid. Další obavy vyvolává samotný certifikát. Dovozy biopaliv si totiž budou muset nechat svůj produkt ohodnotit u soukromé firmy a není vyloučeno, že časem se na trhu objeví auditory, kteří za odpovídající úplatu pustí na unijní trh i biopaliva, jež tam nepatří. Zřejmě největší kritiku však vyvolává absence výpočtů pro objem emisí, které při pěstování biopaliv vzniknou. Oettinger slibuje, že do konce letošního roku tyto výpočty zveřejní.



Toyota bude vyrábět hybridní vozy Yaris

Japonská automobilka Toyota Motor hodlá ve Francii vyrábět hybridní verzi svého malého modelu Yaris. Informoval o tom francouzský list La Tribune s odvoláním na zdroje z odvětví. Dodal, že produkce by měla být spuštěna v roce 2012. Běžná verze modelu Yaris se na prodeji Toyoty v Evropě podílí zhruba čtvrtinou. Toyota již v září uvede na evropský trh hybridní verzi svého modelu Auris, která se bude vyrábět v Británii.

Velké solární elektrárny vyvádějí peníze z ČR

Vysoké zisky z českých slunečních elektráren zřejmě skončí z velké části v zahraničí, tvrdí odborníci. Kapacitu pro připojení elektráren si totiž prý často rezervovali domácí podnikatelé, kteří své projekty postupně předávají mnohem movitějším investorům ze zahraničí. Buď prodávají kvůli nedostatku vlastního kapitálu, nebo byli se zahraničními spekulanty dopředu domluveni. Největší zájem o zdejší podnikání vykazují v poslední době Číňané.

Roste zájem o kompostování bioodpadu

Obyvatelé ostravských sídlišť mají rostoucí zájem o kompostování biologického odpadu ze svých domácností. V Ostravě-Porubě využívá společný kompostér na 30 rodin, kterým už jeho kapacita nestačí. Rodinné centrum, které zařízení provozuje, proto zdvojnásobilo jeho kapacitu. Bioodpad budou moci ukládat také obyvatelé sídliště v ostravském Přívozu.

Karviná rozšířila kanalizační síť

V Karviné přibýlo dalších 17 km nové kanalizace. Rozšíření sítě stálo asi 1,25 mld. Kč. Šlo o největší investici do infrastruktury města od 80. let 20. století. Stavby jsou nyní ve fázi kolaudace. Do kanalizace město investovalo přes 700 mil. Kč a na její financování si vzalo úvěr, část peněz získalo z fondů EU i od státu.

ČEZ odkoupil 100% podíl v eEnergy Ralsko

Energetická společnost ČEZ odkoupila sto procentní podíl ve firmě eEnergy Ralsko, jejíž hlavní aktivitou je rozvoj projektu fotovoltaické elektrárny na pozemcích bývalé vojenské základny Ralsko. Projekt o instalovaném výkonu 25 megawattů je připraven k výstavbě. Uvedení elektrárny do provozu je plánováno do konce roku 2010. Další detaily transakce ČEZ nezveřejnil.

Mistry Evropy v ekologii jsou Švédové

Neoficiálními mistry Evropy v ochraně životního prostředí jsou Švédové, v těsném závěsu za nimi jsou Švýcaři a Norové. Žebříček sestavil magazín Reader's Digest na základě vyhodnocení několika ekologických studií a zohlednění pěti ukazatelů ekologické angažovanosti států. Česká republika se umístila mezi 29 hodnocenými zeměmi na 18. příčce. Žebříček uzavírají Bulharsko a Řecko, informovala agentura APA.