

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 7 / 6. 4. 2011

Vláda posílila program Nový panel o miliardu korun

Vláda posílí Státní fond rozvoje bydlení (SFRB) o miliardu korun na podporu oprav bytových domů. Po zasedání kabinetu to uvedl premiér Petr Nečas (ODS). Program Nový panel fondu bydlení tak možná znovu začne přijímat žádosti o úrokové dotace; kvůli nedostatku peněz bylo přijímání žádostí od loňska pozastaveno. Miliarda by měla stačit na renovaci více než 28 tisíc bytů.

Žádosti o dotace bude možné znovu podávat od pondělí 4. dubna prostřednictvím poboček Českomoravské záruční a rozvojové banky, sdělilo Ministerstvo pro místní rozvoj. Financování bude možné hned po schválení změny rozpočtu sněmovnou.

Státní podpora uvolněná na tento rok činí 84 milionů korun a zbytek podpory do výše jedné miliardy se bude uvolňovat průběžně se splácením úvěrů žadatelů. Průměrná délka úvěrů je 12 let. Návrh ministra pro místní rozvoj Kamila Jankovského projednali ekonomičtí ministři v polovině února. Po schválení vládou

musí návrh ještě uspět ve sněmovně v podobě usnesení.

MMR ve prospěch programu argumentuje jeho ekonomickou výhodností. Jedna miliarda korun vložená na modernizaci a zateplování bytových domů prý v dalších letech přinese do



státního rozpočtu 1,5 miliardy korun na daních. Stejná investovaná částka do programu znamená zajištění zhruba 10 tisíc pracovních míst.

Předloni stát dotoval úroky z úvěrů na revitalizaci panelových domů částkou 2,6 miliardy korun. V roce 2010 to byla miliarda korun, kte-

rou stačili žadatelé vyčerpat do loňského srpna. Pak se příjem žádostí kvůli nedostatku prostředků zastavil. Celkem od roku 2001 státní dotace pro program překročily 12,85 miliardy korun. Program původně poskytoval ještě pod názvem Panel úrokové dotace na opravy a modernizace panelových domů. Od roku 2009 z něj ale můžou peníze směřovat i na opravy ostatních bytových domů.

ČR může dávat povolenky elektrárnám zdarma do roku 2019

Česká republika a devět dalších zemí Evropské unie mohou až do roku 2019 dávat elektrárnám omezené množství povolenek zdarma. Potvrdila to Evropská komise, která současně stanovila pravidla pro přidělování bezplatných povolenek v energetickém sektoru. Ministerstvo životního prostředí udělování části povolenek zdarma podporuje.

Firmy z odvětví energetiky v EU kromě deseti zemí, které si vymohly dočasnou výjimku, budou muset v podstatě všechny povolenky kupovat. Výjimku vedle Česka dostaly Bulharsko, Estonsko, Litva, Lotyšsko, Kypr, Malta, Maďarsko, Polsko a Rumunsko. Každá povolenka představuje právo vypustit do ovzduší tunu oxidu uhličitého (CO₂).

Komise schválila pravidla, jak při poskytování povolenek postupovat. Uvedená desítky zemí musí do konce září poslat komisi žádost, ve které popíše, za jakých podmínek elektrárny povolenky dostanou. Komise ji pak bude posuzovat a může část nebo i celou žádost odmítnout.

„Protože by takováto žádost představovala odchylku od obecného pravidla, že počínaje rokem 2013 musí odvětví energetiky všechny své povolenky kupovat, a to buď v dražbách, nebo na sekundárním trhu, musí komise zajistit, aby tato výjimka neohrožovala celkové cíle směrnice o systému pro obchodování s emisemi a aby byla slučitelná s pravidly pro přidělování státní podpory EU nebo s pravidly vnitřního trhu EU,“ uvedla komise ve svém prohlášení.

Ministerstvo životního prostředí podle mluvčí Michaely Jendekové podporuje využití výjimky o udělování části povolenek zdarma. „Objem přidělených povolenek bude určený na základě takzvaných investičních plánů, které zájemci o tuto výjimku odevzdali na podzim minulého roku MŽP. Jednou z podmínek pro bezplatné přidělení části povolenek je reinvestování odpovídajících finančních prostředků do opatření, která zvýší energetickou efektivitu a sníží emise skleníkových plynů,“ uvedla Jendeková.

Evropská komise upozornila, že pokud některá země bude dávat povolenky zdarma, sníží se jí příjmy z dražeb. Bezplatně přidělované povolenky by totiž měly být vyčleněny z počtu povolenek, které země získá k vydražení. Pokud ČR využije výjimky, sníží se podle MŽP příjmy z aukcí povolenek o přibližně 2,8 miliardy eur (68,7 miliardy Kč). „Nicméně elektrárenské společnosti se na oplátku zavázaly proinvestovat více než 7,2 miliardy eur do modernizace výroby s důrazem na snižování energetické náročnosti a emisí z výroby. Očekávaný přínos k redukci emisí je předpokládán ve výši 14,9 milionu tun CO₂ ročně,“ dodala Jendeková.

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

Části měst se asi zavřou pro neekologické vozy

Radnice asi získají pravomoc vymezit ve městech a obcích zóny, do nichž nebudou moci vjíždět starší automobily, které nesplňují určité emisní limity. Při vyhlášené smogové situaci by mohli řidiči jezdit zadarmo po zpoplatněných úsecích dálnic, které tvoří obchvaty měst a obcí. Uvádí to novela zákona o ochraně ovzduší, kterou schválila sněmovna. Vzrušenou debatu ale vyvolalo ustanovení, podle kterého bude moci vláda stanovit nové stropy emisí pro trvalé zdroje znečištění na vymezených územích.

Pokuta Česku kvůli čistírám aktuálně nehrozí

České republice aktuálně nehrozí finanční sankce za nedodržení směrnice, podle níž měly obce nad 2000 obyvatel mít do konce roku 2010 čistírnu odpadních vod, řekl ministr životního prostředí Tomáš Chalupa (ODS). Zároveň ale připustil, že do budoucna riziko sankcí vůči státu přesto trvá. Podle informací z ministerstva není v souladu s unijní legislativou čištění ve 12 z celkem zhruba 630 aglomerací. Podle Chalupy v případě nesplnění unijních požadavků nejprve zahájí Evropská komise s ČR řízení o porušení předvstupní smlouvy. O případném udělení sankce rozhodne následně Evropský soudní dvůr, jemuž komise případ předá k prošetření.

Testy jaderných elektráren asi do konce roku

Evropská unie by chtěla uskutečnit zátěžové testy jaderných elektráren do konce letošního roku. Odehrají se však zcela v pravomoci národních regulátorů, kteří mají do 30. června předložit seznam testovacích kritérií pro jednotlivé typy reaktorů, informoval náměstek ministra průmyslu a obchodu Tomáš Hüner. „Některá kritéria byla jmenována. Byla to samozřejmě seismická, byla to záležitost, která se týká chladicích systémů, byly to záležitosti, které souvisejí s teroristickými činnostmi, s pády letadla a podobně. Jsou to takové nástiny, kam by se mohla společná kritéria ubírat,“ uvedl Hüner. Některé členské státy nicméně usilují o možnost vyřazovat některé jaderné reaktory na základě jejich stáří. Evropská unie začala uvažovat o provedení zátěžových testů kvůli havárii v japonské elektrárně Fukušima, kterou zasáhlo silné zemětřesení a následně i vlna tsunami.

Miliony lidí a tisíce měst pro ochranu klimatu na hodinu zhasly

Miliony lidí a přes 4600 měst z nejméně 133 zemí 26. března na hodinu zhasly. Připojily se tak ke každoroční celosvětové akci Hodina Země. Symbolicky tak upozorní na možnosti, jak lze šetřit elektrickou energií a produkovat méně tzv. skleníkových plynů. Generální tajemník OSN Pan Ki-mun happening označil za významnou demonstraci společného přání udržitelné a bezpečné budoucnosti. Tradiční celosvětová akce Hodina Země začala ve 20.30 místního času. Například v australském Sydney podle listu The Sydney Morning Herald zhasl ekvivalent dvou milionů úsporných žárovek, což je dvojnásobek loňského počtu. Městské úřady vypnuly mimo jiné osvětlení slavné opery nebo mostu Harbour Bridge. Energetická společnost Ausgrid zaznamenala proti běžným večerům v centru Sydney o 12 % menší spotřebu energie.

K celosvětové manifestaci se připojilo i Japonsko. Světla vypnuli i lidé v některých hotelech, které se proměnily na evakuační střediska. Do tmy se ponořila mnohá města v Číně. V metropoli Pekingu zhasl mimo jiné olympijský stadion Ptačí hnízdo. V Indii, kde světla vypnuly miliony lidí, se ve tmě ocitly některé vládní budovy, sídla bank i hotely. V Dubaji potměnla nejvyšší budova světa Burdž Chalífa.

V Česku se k Hodině Země přidala stovka obcí, z krajských měst to jsou Liberec a Ústí nad Labem. Poprvé se akce uskutečnila před čtyřmi lety v Austrálii. Loni se Hodina Země 2010 zapsala do historie jako dosud nejrozsáhlejší dobrovolná akce vůbec. Světla vypnulo 4616 měst ve 128 zemích, včetně devíti z desítky nejlidnatějších velkoměst.



Celosvětová kampaň Globe at Night

Začíná druhé kolo již šestého ročníku celosvětové kampaně Globe at Night, která mapuje znečištění oblohy na celé planetě Zemi. Na rozdíl od prvního kola na přelomu února a března, které bylo zaměřené na stálice souhvězdí Orion, nyní půjde o stálice v souhvězdí Lva, uvedl Jan Pišala z brněnské hvězdárny, která akci v České republice spolu s Českou astronomickou společností zajišťuje. K aktivní účasti na projektu podle Pišaly stačí kdykoli do 4. dubna 2011 vyhledat na nočním nebi asi hodinu po západu Slunce souhvězdí Lva a pokusit se odhadnout, jak slabé hvězdy jsou uvnitř tohoto souhvězdí i v jeho okolí ještě viditelné. Díky nápadnosti souhvězdí tento úkol

(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.



MF spustilo přerušený ekontendr

Ministerstvo financí v pondělí 4. dubna zpřístupnilo uchazečům o zakázku na odstranění starých ekologických škod takzvaný data-room s aktualizovanými údaji například o znečištěných lokalitách. Cenové nabídky mají účastníci tendru podat do 5. září.

Výkon solárních elektráren stagnuje

Instalovaný výkon solárních elektráren v tuzemsku na začátku letošního roku stagnuje kvůli méně výhodným podmínkám finanční podpory. Instalovaný výkon fotovoltaických elektráren, na které Energetický regulační úřad vydal licenci, k 1. březnu činil 1958 megawatt. To je jen o zhruba 6 MW více, než kolik činil výkon licencovaných elektráren na začátku ledna. Kvůli výhodně nastaveným podmínkám zažilo Česko loni boom solárních elektráren. Instalovaný výkon fotovoltaických zdrojů za rok 2010 vzrostl o téměř 1500 MW, na začátku loňského roku činil 463 MW.

Příbram má pět kontejnerů na elektroodpad

Lidé v Příbrami mohou nově využívat kontejnery pro sběr vysloužilých malých elektrospotřebičů. Prvních pět nádob bylo umístěno v ulicích Brodská, Čechovská a Drkolnovská, na náměstí J. A. Alise a na Sevastopolském náměstí. Pokud bude jejich kapacita nedostačující, město přibojedná další.

V ČR roste počet elektromobilů

V České republice roste počet elektromobilů i míst, kde se tyto automobily dají dobít. Do konce roku bude dobíjecích míst asi 200. Na odborné konferenci Amper v Brně to řekl Jaromír Marušinec z Asociace elektromobilového průmyslu. Podle něj další rozvoj elektromobilů brzdí absence sériové výroby vozů. V ČR chybějí i dotace na nákup elektromobilů, které jsou v západní Evropě běžné. Ceny aut se pohybují od 650 do 900 tisíc Kč.

**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)

hravě zvládnou i laici, kteří se jinak na noční obloze nevyznají. Podrobně o kampani informuje server www.astro.cz.

Projekt Globe at Night 2011 má kromě mapování světelného znečištění přimět lidi podívat se občas na noční oblohu. V uplynulém roce se podařilo shromáždit téměř 18 tisíc pozorování a je pravděpodobné, že letos bude počet účastníků ještě vyšší.

Se světelným znečištěním se setkávají zejména obyvatelé velkých měst, která jsou celou noc zaplavena světlem z veřejného osvětlení či reklam, které svítí vesměs bezúčelně do svého okolí. Světlo se rozptyluje v atmosféře a nejen že kazí pozorování astronomům, ale škodí i zvířatům a lidem. Tma totiž zajišťuje kvalitní odpočinek a noční spánek. Pro lidský i zvířecí organismus je stejně důležitá jako denní světlo.

O tom, že je ve velkých městech světla příliš, se může přesvědčit každý, kdo se v noci podívá na nebe. Zatímco v krajích nezatížených světelným znečištěním mohou lidé na nebi vidět tisíce hvězd, obyvatelé měst často kromě Měsíce vidí jen nejjasnější planety, kterými jsou Venuše nebo Jupiter. Zejména děti jsou ochuzeny o hvězdné nebe, Mléčnou dráhu, ale i o vzácnější polární záře, komety či meteory.

Elektrowin loni v Česku kvůli krizi vybral méně elektroodpadu

Společnost Elektrowin loni v Česku odebrala o 12 % méně vysloužilých elektrospotřebičů než v roce 2009. Nižší množství elektroodpadu vedení Elektrowinu přisoudilo hospodářské krizi, kvůli které Češi nakupují méně elektrospotřebičů. Elektrowin je největší tuzemský kolektivní systém zaměřený na sběr vyřazených elektrospotřebičů, kterých loni odebral 362 305 kusů.

„Na výsledcích loňského roku se projevila změna nákupního chování českých spotřebitelů vyvolaná ekonomickou stagnací. Lidé teď elektrospotřebiče využívají mnohem déle než v minulosti a k nákupu nového se rozhodnou až v případě závažnější poruchy,“ sdělil generální ředitel společnosti Elektrowin Roman Tvrzník.

Prodej domácích spotřebičů loni v Česku podle Tvrzníka klesl meziročně o 7 % v případě chlazení a o více než 2 % u velkých spotřebičů. „Na druhé straně vzrostla výkupní cena surovin, což logicky vedlo také k poklesu zpětného odběru,“ podotkl.

Tvrzník upozornil, že dozvuky ekonomické recese ovšem nejsou jediným důvodem loňského poklesu zpětného odběru. „V rozsáhlém průzkumu jsme zjistili, že klesá vzdálenost, kterou jsou lidé ochotni ujít s nefunkčním elektrospotřebičem na místo zpětného odběru,“ uvedl Tvrzník. Tato vzdálenost podle něj hraje roli zejména u malých elektrospotřebičů.

Celkový zpětný odběr elektroodpadu v loňském roce klesl v Česku meziročně o 8 % na 54 tisíc tun, oznámila už dříve společnost Asekol, která se také zabývá zpětným odběrem a recyklací elektroodpadu. „Za důvod mírného poklesu můžeme pokládat stále se projevující ekonomickou krizi. Například ještě v roce 2006 si domácnosti pořizovaly novou televizi průměrně jednou za osm let, v současné době jsou však v 55 % domácností televize běžně starší více než deset let,“ uvedla manažerka komunikace Asekol Hana Ansorgová.

ČR díky kolektivním systémům splnila svůj závazek daný Evropské unií, že do konce roku 2008 vybere minimálně čtyři kilogramy vysloužilých domácích elektrospotřebičů na obyvatele a rok. Pokud by Česko podmínku nesplnilo, hrozily by mu ze strany EU sankce.

Sběr a likvidaci starého elektroodpadu uvedeného na trh do roku 2005 mají na starost kolektivní systémy, kterých je v Česku zapsáno pět – Asekol, Elektrowin, Retela, Ekolamp a Rema Systém. Pro každou z devíti stanovených skupin historických elektrozařízení může být zapsán jen jeden z kolektivních systémů, jejich provoz je financován z recyklačních poplatků připočítaných k ceně nových elektrospotřebičů.

Evropané jsou ochotni kvůli snížení emisí platit víc za auta

Evropané jsou ochotni kvůli ochraně životního prostředí před škodlivými emisemi platit víc za svá auta nebo se uskromnit, co se jejich velikosti týká, ukázaly výsledky průzkumu Eurobarometr. V Česku je ale pravděpodobnost, že lidé zaplatí z tohoto důvodu víc, vůbec nejmenší z celé Evropské unie. V Česku by pravděpodobně 46 % obyvatel nebylo podle průzkumu, který prezentovala Evropská komise, při nákupu ochotno zaplatit za „zelenější“ auta víc peněz. To je nejvíc z celé EU. Na druhém místě za Čechy jsou v tomto směru Francouzi (41 %). Například na Kypru ale podobný odmítavý postoj zastává jen 17 % lidí. Průzkum také ukázal, že zhruba dvě třetiny automobilistů v EU by byly ochotny v zájmu snížení emisí omezit rychlost vozidel. Téměř tři čtvrtiny občanů EU by zase prý zvážily, že by častěji využívaly veřejnou dopravu v případě, že by bylo možné si koupit jednu jízdenku platnou na všechny druhy dopravy. „Lidé si uvědomují závažnost dané situace a jsou připraveni přispět ke snížení negativního dopadu na životní prostředí,“ podotkl k výsledkům eurokomisař pro dopravu Siim Kallas.

Odkanalizování obcí nad přehradou končí

Odkanalizování čtyř obcí v aglomeraci Dolní Lhota nad přehradou v Luhačovicích se pomalu chýlí ke konci. Investice za více než 250 mil. Kč byla jedním z kroků vedoucích k vyčištění vodního díla, v němž se každou koupací sezonu vyskytovaly sinice a hygienici v něm pravidelně zakazovali koupání.

Mostecká čistička zvětší kapacitu

Čistírna odpadních vod v Mostě se během příštích měsíců dočká výrazného zvýšení kapacity, aby se na ní mohly napojit další okolní obce i průmyslová zóna Joseph. Severočeská vodárenská společnost do rekonstrukce investuje zhruba 20 mil. Kč.

Ekologické dny Olomouc

Země v čase tří krizí bude hlavním tématem letošního 21. ročníku Ekologických dnů Olomouc, které se uskuteční od poloviny dubna do počátku května. Kromě besed a setkání se zajímavými hosty slibují také řadu výletů, kulturní akce a v neposlední řadě i tradiční ekojarmark v centru města. Besed se zúčastní například Václav Bělohorský, Stanislav Komárek, Cyril Höschl, Pavel Nováček a řada dalších. Bude se hovořit například i o tom, kolik stojí lidské zdraví, o vzdělání či ekonomizaci kultury. Ekologické dny Olomouc se konají od 12. dubna. Program zájemci najdou na www.slunakov.cz.

Na Amper přijelo 580 firem z 23 zemí

Celkem 580 firem z 23 zemí se představilo na letošním 19. ročníku mezinárodního veletrhu elektroniky a elektrotechniky Amper 2011. Veletrh se poprvé konal v Brně ve třech pavilonech tamního výstaviště. Součástí programu byl seminář o inteligentních budovách a konference týkající se energetických témat.

Benešov chystá modernizaci čistírny

Benešov chystá rozsáhlou modernizaci čistírny odpadních vod a dostavbu stokové sítě. Náklady by měly činit 250 mil. Kč, většinu zaplatí Evropská unie. Práce začnou letos a potrvají dva roky. Vítěz tendru by měl být znám v květnu, zahájení prací je plánováno na podzim.

Na obnovu po těžbě a hutnictví půjdou miliardy

Na pokračující obnovu zničených území po hornické a hutnické výrobě na Karvinsku a Ostravsku půjdou další miliardy korun. Ministerstvo průmyslu a obchodu vyčlenilo na renovaci v regionu celkem 20 mld. Kč.

V Karvině se například připravuje revitalizace břehů řeky Olše, v Orlové obnova centra městské části Lutyně nebo v Havířově přeměna bývalého dolu Dukla na polyfunkční areál pro firmy. Desítky nových projektů se budou realizovat až do roku 2018. Patří mezi ně také třeba příprava území po těžbě uhlí pro výstavbu areálu volného času v Havířově za 211 mil. Kč nebo území k projektu „Po stopách původní Karviné“, oznámil zástupce ředitele odboru hornictví a stavebnictví ministerstva Vít Kaš-

(Pokračování na stránce 4)



Emise u nových aut v Česku klesají nejpomaleji v celé EU

Emise u nově zakoupených vozů se v průměru v Česku za posledních pět let snížily vůbec nejméně v celé Evropské unii. Novináře o tom informovala asociace JATO, která poskytuje údaje o automobilovém průmyslu. Statistiku je možné vykládat jako necht' Čechů nakupovat nové ekologičtější vozy. Výrobci automobilů na území Česka přitom patří v rámci EU k průměru, včetně mladoboleslavské Škody Auto.

Před pěti lety nově prodané vozy v Česku produkovaly v průměru 155,8 gramu oxidu uhličitého (CO₂) na kilometr, loni to bylo 149,4 g CO₂ na kilometr. Rozdíl tak činí pouhých 6,4 g, tedy suverénně nejméně v celé evropské sedmadvacítce. ČR tak výrazně zaostává za nejlepším Švédskem, které snížilo emise o více než 40 g na 152,3 g CO₂ na kilometr. Švédové se zřejmě pomalu loučí s velkými a výkonnými auty, protože ještě v roce 2005 emise u nově zakoupených vozů činily téměř 194 g CO₂ na kilometr, tedy nejvíce v Evropě. „To je obdivuhodný výkon, ke kterému možná trochu napomohly těžké hospodářské podmínky. Ty donutily spotřebitele nakupovat menší a levnější vozidla, která tradičně produkují méně oxidu uhličitého. Uvidíme, jestli se tento trend udrží ve zlepšeném ekonomickém prostředí a lidé se skutečně začnou zbavovat větších aut,“ řekl viceprezident JATO Gareth Hession. Při porovnání celkové výše emisí, nikoliv pokroku za posledních pět let, je ekologickým premiantem EU Portugalsko. Jako první členský stát splnilo unijní cíl pro emise u nových automobilů, který představuje 130 g CO₂ na kilometr. Loni se v Portugalsku prodala nová auta s průměrnými emisemi 127,4 g CO₂ na kilometr.



V ČR se podle průzkumu vyhazuje jídlo do odpadu nejméně v EU

V České republice se podle průzkumu Eurobarometr vyhazuje jídlo do odpadu nejméně ze zemí Evropské unie. Celkem 36 % Čechů uvedlo, že do odpadu nevyhazuje žádné jídlo. Hned za Čechy figurují Slováci s 30% podílem. Například v Dánsku ale podobné tvrzení uvedlo jen 1 % lidí a celounijní průměr činil 11 %. Podle průzkumu, jehož výsledky zveřejnila Evropská komise, si téměř 60 % lidí v EU nemyslí, že produkují příliš mnoho odpadu. To ale, podotkla komise, je v ostrém protikladu k faktu, že v průměru každý Evropan vyhazuje více než půl tuny odpadu ročně (513 kg).

„Tento výzkum ukazuje, že většina z nás si neuvědomuje, kolik opravdu vyhazuje (věcí) do odpadu,“ komentoval výsledky průzkumu ve všech 27 státech unie eurokomisař pro životní prostředí Janez Potočnik. Podle něj je nezbytné, aby se k odpadu přistupovalo zodpovědněji. Když už není možné zabránit jeho vzniku, je třeba se zabývat tím, jak ho dál využít. „Množství našeho odpadu může být znovu využito či recyklováno,“ zdůraznil. Zhruba šest Evropanů z deseti v průzkumu uvedlo, že by situaci s vyhazováním potravin mohly mj. zlepšit přesnější odhady na výrobcích, pro kolik porcí jsou určeny. Zlepšení by podle dotazovaných mohlo přinést i více a lepších informací o skladování i přípravě nakupovaných potravin.

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, Envifinance – 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.

(Pokračování ze stránky 3)

tovský. V Karvině se dočkají také vybudování cyklotras v poddolované městské části Staré Město, v Orlové obnovy údolí Zimovůdky k propojení Zámeckého parku a Lesoparku a k přípravě výstavby bytů.

ČEPS nezruší stop stav pro připojování

Provozovatel přenosové soustavy ČEPS a distribuční společnosti v nejbližších měsících nezruší stop stav pro vydávání smluv o připojování nových solárních a větrných elektráren do sítě. Nejsou podle nich známy reálné dopady výroby elektřiny z dosud instalovaných zdrojů na bezpečnost a spolehlivost provozu distribuční soustavy. Stop stav již trvá více než rok. Podle fotovoltaické asociace se distributoři snaží zakonzervovat současný stav.

Brusel chce v roce 2050 zákaz vjezdu do měst

Evropská komise navrhla zákaz vjezdu vozů se spalovacími motory do měst v roce 2050. Zatím to sice není legislativní návrh, ale pokud by členské státy nezávazný plán nakonec realizovaly, emise z dopravy by měly do poloviny století klesnout o 60 %. Brusel totiž počítá s tím, že za 39 let se bude většina cestujících na vzdálenost větší než 300 kilometrů přesouvat po železnici.

Jednání o zákazu potravin z klonovaných zvířat v EU zkrachovala

Jednání mezi členskými státy Evropské unie a Evropským parlamentem o zákazu potravin z klonovaných zvířat zkrachovala. V evropské sedmadvacítce tak bude teoreticky možné klonovat zvířata pro výrobu potravin, pokud EU nepřijme jinou legislativu.

Obvinění z krácení daně

Protikorupční policie obvinila čtyři muže, které podezírá z krácení daní při obchodování s kovovým odpadem. Údajně způsobili škodu přesahující 20 mil. Kč, u dalších více než 6 milionů zůstalo u pokusu. Mužům ve věku od 35 do 39 let hrozí v případě odsouzení za zločin zkrácení daně, poplatku a podobné povinné platby pět až deset let vězení.

Výkon slunečních elektráren v ČR

Do konce února 2011, kdy v ČR skončila finanční podpora solárních zdrojů vybudovaných na volné ploše, byly připojeny a licencovány fotovoltaické elektrárny o výkonu zhruba 1900 megawatt. Ke konci loňského roku byl jejich výkon o 80 MW nižší. Počet provozoven se mezi oběma daty zvýšil o 60 a dosáhl 12 920. Vyplývá to ze statistik ERÚ. Dopočetny ještě nejsou některé lokální zdroje. Počet slunečních elektráren v posledních letech v ČR strmě roste. Koncem roku 2007 jich bylo 249, o rok později 1475 a koncem roku 2009 celkem 6032. Na konci roku 2009 činil instalovaný výkon fotovoltaických elektráren v ČR 463 MW. Nyní je více než čtyřnásobný.