

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 7 / 10. 4. 2013

Emise CO₂ českých firem loni klesly o 6,6 procenta

Emise českých společností, které se účastní systému obchodování s emisními povolenkami, v roce 2012 meziročně klesly o 6,6 procenta. Výplývá to z údajů evropského registru emisního obchodování. Podle Centra pro dopravu a energetiku však snížení emisí oxidu uhličitého (CO₂) způsobil spíš útlum výroby než ekologická opatření. Průměrný meziroční pokles emisí v sektorech spadajících do systému emisního obchodování byl v celé Evropské unii 1,4 procenta. Nejvíce se emise snížily ve Finsku, kde loni podniky vypustily do ovzduší téměř o 16 procent CO₂ méně než v roce 2011.

České podniky podle Centra pro dopravu a energetiku loni získaly zdarma více povolenek, než kolik jich potřebovaly.

Celkový přebytek je více než 17 milionů povolenek, každá na jednu tunu emisí CO₂. Podniky povolenky zdarma získávají pod podmínkou investic do ekologičtějších provozů. Za období 2008 až 2012 mají české podniky přebytek téměř 60 milionů povolenek, jejichž současná tržní hodnota je podle Centra pro dopravu a energetiku kolem 6,8 miliardy korun. Nejvíce přebytečných povolenek (13,7 mil.), vlastní energetická Skupina ČEZ. Systém emisního obchodování ale čelí kritice kvůli velkému převisu nabídky povolenek. Jejich cena kvůli tomu klesá a nemotivuje podniky ke snižování znečištění. Evropská komise kvůli tomu zvažuje, že část povolenek z trhu dočasně stáhne.



Solární elektrárny v ČR zabírají 4000 hektarů zemědělské půdy

Solární elektrárny zabírají v Česku zhruba 4000 hektarů nejkvalitnější zemědělské půdy. V tiskové zprávě to uvedli zástupci Agrární komory, podle které by na obsazené půdě bylo možné za rok vypěstovat dostatek pšenice pro výrobu 20 milionů bochníků chleba. „Lze velmi zhruba říci, že pro fotovoltaické elektrárny bylo ze zemědělského půdního fondu odňato asi 4000 hektarů půdy,“ řekl mluvčí ministerstva životního prostředí Matyáš Vítík. Ve většině případů půda nebyla z fondu vyňata trvale, solární elektrárny by ale na ní měly stát až 30 let.

Agrární komora vyjádřila obavy z toho, že pokud bude půda tak dlouho ležet ladem, může se její kvalita znatelně zhoršit. „Jako agrárníci samozřejmě nejsme nadšení z toho, že se místo potravin na zemědělské půdě „pěstuje“ dotovaná energie. Když už to tak ale je, chceme mít jistotu, že se půda bude dát pro pěstování využít alespoň do budoucna, že ji solární elektrárny, které mohou zmizet stejně rychle, jako se objevily, nepoškodí,“ uvedl předseda komory Jan Veleba. Je proto nutné po ukončení životnosti fotovoltaických elektráren zajistit rekultivaci půdy. „Aby se mohla půda následně obdělávat, je potřeba ji do hloubky zorat a důkladně prohnout,“ uvedl.

Solární elektrárny se na zemědělské půdě rozšířily především v období takzvaného solárního boomu v letech 2009 a 2010. Tehdy se výrazně snížily náklady na jejich pořízení, Energetický regulační úřad zároveň kvůli zákonnému omezení nemohl přiměřeným způsobem snížit výkupní cenu elektřiny.

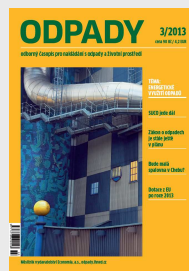


V aktuálním čísle časopisu

ODPADY 3/2013

mj. najdete:

- TÉMA: Energetické využití odpadů
- SUCO jede dál
- Zákon o odpadech je stále ještě v plánu
- Bude malá spalovna v Chebu?
- Dotace z EU po roce 2013



Předplatné si zajistíte na

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

Ukázkové číslo ZDARMA

si objednejte na:

<http://predplatne.ihned.cz/predplatne/ztzkouska.php?tit=OD&pref=1>

Zeman bude vetovat normu o odpadech

Prezident Miloš Zeman bude vetovat novelu o odpadech, jejíž součástí je kvůli legislativní chybě úleva pro provozovatele solárních elektráren. Do textu novely se chybou ve Sněmovně dostala úprava, která o šest měsíců prodlužuje lhůtu, v níž musí provozovatelé solárních elektráren uzavřít smlouvu o financování likvidace elektroodpadu ze solárních panelů.

Úleva pro solární byznysmeny se do novely dostala v rozporu s vůlí poslanců. Úprava pochází z pera poslance ODS Františka Sivery. „Ten návrh Poslanecká sněmovna nepřijala. Do Senátu ovšem chybou sněmovní legislativy odešlo znění, ve kterém bylo napsáno, že tento pozměňovací návrh byl přijat,“ uvedla předsedkyně Poslanecké sněmovny Němcová.

Odpadová novela má především umožnit, aby poplatky na likvidaci autovraků bylo možné až do konce příštího roku používat na projekty v rámci programu Zelená úsporám na zateplování budov.

Litomyšl odmítla evropskou dotaci na ČOV

Radnice v Litomyšli na Svitavsku odmítla evropskou dotaci na stavbu čističky odpadních vod a odkanalizování místních částí. Stavební práce odhadem za 43 mil. korun zaplatí z rozpočtových peněz a z úvěru. Chce mít kontrolu nad vývojem cen vodného a stočného.

P&G – Rakona snižuje produkci odpadu

Rakovnická továrna americké společnosti Procter & Gamble – Rakona začala recyklovat odpad a přestala jej vyvážet na skládku. Firma vyrábějící kosmetiku nebo prášky na praní před třemi lety na skládku měsíčně dovážela 25 tun odpadu. Nyní produkuje pět tun měsíčně, které jsou zlikvidovány ve spalovně. Továrna patří mezi 45 ze 136 závodů P&G, které

(Pokračování na stránce 2)

www.ProByznys.info

NEHLEDEJTE, RADĚJI PODNIKEJTE

PORTÁL
PRO
PODNIKÁNÍ

Světové metropole se vypnutím světel přihlásily k Hodině Země

Newyorská Empire State Building, pařížská Eiffelova věž i moskevský Kreml se v noci na 24. března vypnutím všech světel přihlásily k celosvětové kampani Hodina Země. Evropské a americké pamětihodnosti převzaly štafetu od australského Sydney, které v sobotu večer jako první metropole zhasnutím světel upozornilo na neblahý vliv vysoké spotřeby elektřiny na stav světového klimatu. Do kampaně, která začala právě v Austrálii před šesti lety, se letos zapojilo kolem 150 zemí. Ve stovkách měst vypnuli ve 20.30 hodin místního času osvětlení, často za potlesku početných davů přihlížejících lidí.

Podle odhadu agentury AFP se do kampaně zapojily stovky milionů obyvatel planety. Ve tmě se na hodinu ocitla berlínská Brandenburská brána, Niagarské vodopády na americko-kanadských hranicích, pamětihodnosti chorvatského Dubrovníku či Stará citadela v iráckém Irbilu. Poprvé se do akce zapojily Malá mořská vila v Kodani, Michelangelův David ve Florencii a celý moskevský Kreml včetně chrámu Vasilu Blaženého na Rudém náměstí. V Česku se k Hodině Země přihlásilo více než 150 měst a obcí včetně hlavního města.

Podle organizátorů se počet lidí sledujících a podporujících Hodinu Země každoročně zvyšuje. Loni například zaznamenali ve srovnání s rokem 2011 o třetinu vyšší zájem. Pozorně Hodinu Země z Mezinárodní vesmírné stanice (ISS) sledovali kosmonauti Roman Romaněnko, Thomas Marshburn a Chris Hadfield. „Odtud z vesmíru je jasné vidět, kolik péče Země potřebuje, aby zůstal život zachován,“ komentoval akci Romaněnko.

Soukromý sektor nese nejvíc odpovědnosti za ochranu přírody

Na 81 procent finančních profesionálů je přesvědčeno o tom, že soukromý sektor nese nejvíce odpovědnosti za ochranu životního prostředí. Ta však není jen otázkou dobročinnosti korporací. Polovina respondentů průzkumu globální organizace sdružující profesní účetní (ACCA) si totiž myslí, že ničením životního prostředí rostou finanční náklady firem. Firemní náklady souvisejí s přírodním kapitálem, kam patří například voda, nerostné bohatství, ekosystémy, ovzduší a další.

„Přírodní kapitál pro firmy představuje nepostradatelné zdroje. Jeho ztráta je vystavuje velkému množství rizik. Může mít proto přímý dopad nejen na zisk, ale i na hodnotu majetku a peněžní toky firmy. Ochrana životního prostředí je proto velmi věcnou a de facto zjištnou činností firem,“ uvedla ředitelka ACCA pro ČR, Slovensko a Maďarsko Kateřina Benešová. V souvislosti s přírodním kapitálem jsou nejvyšší rizika spojena s udržením a zachováním čistého ovzduší. Oblasti, která bude přírodní kapitál ovlivňovat v budoucnu nejméně, je v očích finančních oddělení zabezpečení stálého přísunu pitné vody.

Podle více než poloviny finančních manažerů se snaží firmy podniknout kroky, aby omezily svůj negativní dopad na přírodní kapitál, ukázal průzkum. Dřív než finanční profesionálové podniknou zásadní rozhodnutí, 43 procent z nich zvažuje dopady svého rozhodnutí na přírodní kapitál.



Týden vědy, výzkumu a inovací pro praxi a odpady

se uskuteční ve dnech 15. až 19. 4. 2013 v Koutech nad Desnou v Jeseníkách.

Pod tímto novým zastřešujícím názvem se skrývá trojice již zavedených odborných setkání, a to 22. chemicko-technologická konference APROCHEM (15.–17. 4.), 8. ročník symposia Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství ODPADOVÉ FÓRUM 2013 a 4. ročník konference Výsledky výzkumu, vývoje a inovací pro obnovitelné zdroje energie OZE 2013 (obě 17.–19. 4.).

Vzhledem ke společnému organizátorovi se lze zúčastnit všech tří konferencí při zaplacení jediného konferenčního poplatku.

Na sympoziu ODPADOVÉ FÓRUM 2013 (17.–19. 4.) budou prezentovány výsledky výzkumů v oblasti nakládání s odpady, prevence vzniku odpadů, sanace ekologických zátěží a v dalších souvisejících oborech formou srozumitelnou a přínosnou široké odborné veřejnosti. Na akci se mohou zástupci podnikatelské sféry a veřejné správy seznámit s výzkumnými tématy a projekty, na nichž se v ČR a SR pracuje. Představitelům výzkumné obce setkání umožňuje poznat potřeby reálného „odpadářského života“ a příp. navázat spolupráci.

Mediálním i odborným garantem symposia je odborný měsíčník ODPADOVÉ FÓRUM (www.odpadoveforum.cz) a elektronický recenzovaný časopis WASTE FORUM (www.wasteforum.cz).

Sympozium se koná v rámci cyklu odborných odpadářských setkání ODPADOVÉ DNY 2013.

-pro-

Tematika symposia:

- Systémové otázky OH
- Nebezpečné odpady
- Stavební a minerální odpady
- Biodegradabilní odpady
- Sanace ekologických zátěží
- Materiálové využití odpadů
- Energetické využití odpadů
- Kapalné odpady a průmyslové odpadní vody
- Odpadní plyny a čištění spalin

Podrobnosti a přihlášky: www.tretiruka.cz/konference

Zveme vás na 4. ročník konference

Zpětný odběr 2013

16. dubna, Praha, hotel Corinthia Towers

Workshop A: Recyklace kovů vzácných zemin

Workshop B: Výkupny druhotných surovin

Workshop C: Re-use

Workshop D: WEEELABEX

Podrobnosti a přihlášky: www.asekol.cz

(Pokračování ze stránky 1)

takto postupují. Podle Pavla Stehlíka, který má ve firmě na starosti ekologii, se začal třídít odpad efektivněji, a díky tomu se snížilo množství komunálního a zvýšilo množství recyklovaného odpadu. Pro společnost je to podle něj ekonomicky výhodnější, protože nemusí platit za skládku a peníze naopak dostává za tříděný odpad. Ten odchází z továrny na další využití. Komunální odpad firma nechává spalovat v ústeckých Trmicích.

Výsledky referenda v Semilech nejsou závazné

Hlasování občanů o výstavbě geotermální elektrárny v Semilech není pro radnici závazné. K referendu přišlo necelých 29 procent voličů, podle zákona byla potřeba minimálně 35% účast, což je asi 2500 lidí. Svůj hlas do urny vhodilo 2034 voličů, drtivá většina byla proti elektrárně. Pro zastavení projektu hlasovalo 1666 lidí, těsně se tak nepodařilo splnit ani druhou podmínku pro závaznost referenda. Proti geotermální elektrárně by se musela vyslovit alespoň čtvrtina všech voličů, tedy 1767 lidí. „Občané nechávají rozhodnutí na svých zastupitelích,“ okomentoval výsledek referenda starosta Semil Jan Farský.

Stavbu geotermální elektrárny připravuje radnice pět let, do příprav už investovala zhruba milion korun. Od roku 2009 hledalo město investora. Nejdále dospěla jednání s firmou Entergeo, smlouva s ní je před podpisem. Město by mělo ročně od investora dostávat kolem šesti milionů korun z tržeb za elektřinu, které by použilo na svůj rozvoj. Firma navíc obyvatelům města slibuje levné teplo.

CZ Biom chce dotace na pěstování rychle rostoucích dřevin

České sdružení pro biomasu CZ Biom chce přimět ministerstvo zemědělství k vypsání dotačního titulu na pěstování rychle rostoucích dřevin. Členové sdružení vyzvali ministra zemědělství k diskusi o tomto problému a k zařazení příslušného dotačního titulu do Programu rozvoje venkova na období 2014 až 2020. Rychle rostoucí dřeviny se pěstují a sklízí jako energetické plodiny pro výrobu obnovitelné energie. V evropských podmínkách jde zejména o vrby a topoly.

Českbudějovická teplárna odsíří uhelné kotle

Českbudějovická teplárna chystá veřejnou soutěž na odsíření uhelných kotlů K11 a K12 za zhruba 450 milionů korun. Ročně se v nich k výrobě tepla a technologické páry spálí přes 300 tisíc tun uhlí. Nenastanou-li komplikace, stavba by měla začít v říjnu a potrvá do poloviny roku 2015.

Po plzeňských ulicích začal jezdit nový hybridní autobus Škoda

Po plzeňských ulicích začal ve čtvrtek 4. dubna jezdit nový hybridní autobus Škoda H12, který vyvinula Škoda Electric. Je určený převážně pro takzvané bezemisní oblasti v centrech měst. Využívá ekologický bateriový pohon, který je šetrný k životnímu prostředí a má výrazně nižší spotřebu než klasické autobusy. ČTK to řekl ředitel divize Trolejbusy plzeňské Škody Electric Karel Majer. „S výrobcem máme domluvený tříměsíční zkušební provoz za daných pravidel. Poté je vyhodnotíme a nasadíme autobus do normálního provozu,“ řekl provozní ředitel Plzeňských městských dopravních podniků Václav Zikmund. Elektrobuses s cestujícími po Plzni už jezdí, Dopravní podnik ho má pronajátý. O jeho případném nákupu by představenstvo rozhodovalo až po vyhodnocení zkušebního a ověřovacího provozu.

„Elektrobuses je schopen využívat bateriový pohon, který do vzduchu nevypouští žádné zplodiny a navíc není hlučný. Je ideálním dopravním prostředkem pro obytné zóny,“ uvedl Majer. Na bezemisní pohon ujede až deset kilometrů bez dobíjení baterií či použití diesel generátoru. Vůz je vhodný především pro intenzivní městský provoz s velkou četností rozjezdů a brzdění při relativně malých rychlostech.

Města a obce v Česku mohou od příštího roku zakázat vjezd vozidlům, které nesplňují přísnější emisní limity. O omezení vjezdu už diskutuje několik lázeňských měst, například západočeské Karlovy Vary. V Německu už fungují nízkoemisní zóny více než pět let.

Významnou předností hybridního autobusu je úspora paliva až v řádech desítek procent, především díky zpětnému využití elektrické energie, která vzniká při brzdění.

„Energie je uschovávána v zásobnících energie, bateriích a superkapacitorech, a poté zpětně využita při jízdě. Součástí výbavy vozidel je sada polovodičových měničů zcela nové generace, jejichž prostřednictvím je optimálním způsobem řízen nejen samotný trakční pohon, ale i toky energie přes její zásobníky a pomocné pohony vozidla,“ uvedl šéf projektu Jiří Flajtingr. Velká pozornost při vývoji byla věnována strategii řízení diesel-elektrického agregátu, který minimalizuje spotřebu paliva při všech režimech provozu. Náročné testovací jízdy pro homologaci se odehrávaly například i mimo silniční síť, a to na testovací základně v Úhelnicích u Mladé Boleslavi. „Doložili jsme a ověřili řadu technických parametrů a českých i evropských norem,“ řekl Majer.

Vývoj nového dvanáctimetrového nízkopodlažního vozidla začal ve Škodě Electric v roce 2009. Na návrhu a vývoji pohonné jednotky autobusu a jeho řízení se podílela Elektrotechnická fakulta Západočeské univerzity v Plzni. První cestující svezl prototyp při testovacích jízdách už v roce 2012. Letos se podle Majera hybridbus vydává do provozu s cestujícími.



Obce chtějí evropské peníze na obří kontejnery

Celkem 30 kontejnerů na velkoobjemový odpad, jehož podíl v komunálním odpadu stoupá, chce pořídit pro 20 obcí Sdružení měst a obcí Plzeňského kraje. Jde o investici za více než 4 miliony korun pro města a obce ze sdružení, jež mají sběrné dvory. EU poskytuje až 90 procent nákladů. Informoval o tom Filip Uhlík, šéf Regionální rozvojové agentury Plzeňského kraje (RRA), která městům a obcím pomáhá s projekty sběrných dvorů a kompostáren.

„Od roku 2006 objem velkoobjemového odpadu rychle roste a zahluje sběrné dvory. V Plzeňském kraji odhadujeme nyní roční produkci na 36 tisíc tun (asi 13 procent z veškerého komunálního odpadu), tedy 60 kg na obyvatele a rok,“ uvedl. Složení odpadu je velmi pestré a až ze 70 procent se dá materiálově nebo energeticky využít, což je podle Uhlíka lepší než skládkování. Svozové firmy budou moci velkoobjemový odpad snáze třídit. Řada z nich už nyní separuje z obecního odpadu například dřevo. „Objem tohoto odpadu roste. Musí se často vyvážet z drahého provozu sběrného dvora. Přitom nejvíce se dnes platí za dopravu, která je dražší než likvidace,“ řekl starosta Bezdrůžic Jan Soulek.

Sdružení reaguje na rychlou 45. výzvu Operačního programu Životní prostředí, kam je nutné podat přihlášku do 12. dubna, o dotaci se rozhodne v srpnu; nádoby se budou instalovat v listopadu. „Podle průzkumu mezi starosty je veliký zájem. V odpadu se vyskytuje nábytek, kovy i plasty. Rozbory jsem dělala vlastníma rukama a opravdu 60 až 70 procent, kromě smíchaného stavebního odpadu, keramiky a porcelánu, lze následně využít,“ uvedla Lenka Šlajsová z RRA. V Plzeňském kraji je 73 sběrných dvorů, což je nejvyšší koncentrace na obyvatele v ČR.

Odpady 2013 a jak dál

Seminář v rámci doprovodného programu veletrhu Envibro
24. dubna 2013
Kongresové centrum areálu výstaviště BVV
v Brně, sál C, 10–16 hod.

Témata:

- energetické využívání odpadů – MŽP, MPO, STEO, Teplárenské sdružení
- nové zařízení EVO Bern (Švýcarsko)
- aplikace REACH v provozu EVO – zástupce Termizo, a.s.
- aktuální stav projektů EVO – Komořany, KIC Odpady, ZEVO Chotikov

Seminář pořádá STEO – Sdružení provozovatelů technologií pro ekologické využívání odpadů

Podrobný program včetně přihlášky:

www.steo.cz

V Chebu už začaly sloužit první podzemní kontejnery na odpad

V Chebu začaly lidem sloužit první dva podzemní kontejnery na odpad. Město je chce umístit hlavně v historickém centru, kde klasické kontejnery kazí vzhled ulic a navíc se kolem nich tvoří nepořádek. Celkem by ve městě mělo v první etapě vzniknout deset podzemních kontejnerů, informoval místostarosta Chebu Tomáš Linda.

Kontejnery na komunální a tříděný odpad v podzemí už fungují v ulicích Sládkovské a Jakubské, další přibudou ve Školní a Palackého ulici. „Náklady na vybudování prvních deseti podzemních kontejnerů budou kolem 2 milionů korun,“ uvedl Linda.

Společnost Vítkovice Doprava vybuduje 25 plyních stanic na CNG

Společnost Vítkovice Doprava ze strojírenské skupiny Vítkovice Machinery Group vybuduje 25 plyních stanic na stlačený zemní plyn. Investuje do nich přes 320 milionů korun. Minimálně jedna stanice bude v Polsku, 20 plyních stanic vznikne do roku 2016 na vytípných čerpacích stanicích společnosti Benzina.

Česká Lípa přidá na čistírny

Českolipská radnice přispěje na vybudování domácích čistíren odpadních vod majitelům domů v nedalekých Častolovicích. Každému zaplatí 85 procent nákladů, maximálně však 100 tisíc korun, informovala starostka čtyřicetitisícového města Hana Moudrá.

„Jde o pilotní projekt. Pokud se osvědčí, chceme ho rozšířit do dalších přidružených obcí, které patří pod město a nemají vybudovanou kanalizaci, například pro Dobranov,“ uvedla starostka.

www.ProByznys.info

NEHLEDEJTE, RADĚJI PODNIKEJTE

SLEDUJTE
AKTUÁLNÍ
ZAKÁZKY

Biopotraviny pravidelně kupují jen čtyři procenta Čechů

Biopotraviny pravidelně kupují jen čtyři procenta Čechů. Občas si je koupí 37 procent lidí, naopak 17 procent dotázaných je nikdy nevyzkoušelo a ani vyzkoušet nechce. Jako nejčastější důvod uvádějí lidé vysokou cenu biopotravin. Vyplyvá to z průzkumu společnosti KPMG.

Zhruba 38 procent lidí s biopotravinami nějakou zkušenost má, ale kupovat je už nechce. Více než tři pětiny Čechů uvádějí jako hlavní důvod odmítání biopotravin jejich vysokou cenu. Téměř 47 procent lidí biopotravinám nevěří a nevidí rozdíl v kvalitě proti běžným potravinám. „Tato informace by producentům a prodejcům biopotravin rozhodně neměla uniknout. Je zřejmé, že by se na zvyšování důvěry spotřebitelů měli zaměřit, pokud chtějí prodeje biopotravin zvýšit,“ uvedl Karel Růžička z KPMG. Někteří dotázaní si také stěžují na to, že se v okolních obchodech biopotraviny neprodávají. Více než pět procent dotázaných uvedlo, že jsou samozásobiteli některých surovin. Špatnou zkušenost s biopotravinami uvádějí necelá dvě procenta Čechů.

Mezi příznivce biopotravin patří častěji ženy než muži. Občas nebo pravidelně je nakupuje 43 procent žen a 37 procent mužů. Nejméně nakupují potraviny v biokvalitě na Ústecku, Královéhradecku a na Vysočině. Naopak nejvíce na jižní Moravě, v Plzeňském kraji a v Praze. Pro 38 procent lidí je největším důvodem k nákupu biopotravin jejich kvalita a chuť. Podle 31 procent Čechů jsou zdravější, pětina dotázaných pak oceňuje to, že biopotraviny neobsahují chemické látky a konzervanty. Pro více než 11 procent lidí je u nákupu biopotravin rozhodující to, že výrobky jsou převážně z České republiky, tedy jasněho původu. Průzkum se uskutečnil od 22. do 28. února, zúčastnilo se jej 1000 lidí, mezi nimiž bylo 70 procent žen.

Do nového způsobu třídění odpadu se v Aši zapojily stovky lidí

Zhruba 540 domácností se zapojilo do nového způsobu třídění komunálního odpadu v Aši. Město od letošního roku zavedlo systém značených pytlů, které se sváží vždy jednou měsíčně. Za vytríděný odpad si pak lidé mohou snížit poplatek za odpad. Za první čtvrtletí roku se takto sebralo už přes šest tun odpadu, řekl novinářům starosta třináctitisícové Aše Dalibor Blažek. „Zatím máme pozitivní ohlasy. Očekáváme, že se do systému budou přihlašovat postupně další lidé. Na konci roku by se tak množství vytríděného odpadu mohlo pohybovat okolo 20 až 25 tun,“ uvedl Blažek.

Na rozdíl od běžných kontejnerů na tříděný odpad chce Aš tříděním do pytlů označených čárovým kódem uživatele získat na jedné straně kvalitně vytríděný odpad, který je snadněji prodejny, na druhé straně motivovat obyvatele, aby třídili více. Město pro letošní rok zvedlo poplatek za odpad z původních 500 na 600 korun. „Navýšení nám pokryje náklady na nový systém sběru tříděného odpadu. Lidé, kteří třídí, navíc mají možnost si podle odevzdaného odpadu poplatek pro příští rok snížit,“ uvedl Blažek. Technické služby nyní plánují nákup dalšího aut pro sběr pytlů s vytríděným odpadem. Podle Blažka je komplikované v jednom svozovém dni projet všech 150 ulic města a okolní osady. Lidé ale mohou vytríděný odpad také kdykoli donést do sběrného dvora sami. I takto odevzdaný odpad, opatřený čárovým kódem, se jim do celkového objemu započítá.



Británie začne jako první v Evropě dovážet břidlicový plyn z USA

Britská energetická společnost Centrica podepsala s americkou společností Cheniere Energy přelomovou dlouhodobou smlouvu o dovozu zkapalněného zemního plynu (LNG) z USA. Jde o první dohodu o dovozu levného amerického plynu z břidlic do Evropy. Centrica je největším distributorem energie do britských domácností. Centrica v rámci kontraktu začne dovážet LNG v roce 2018, smlouva platí na 20 let. Podnik bude dovážet 1,75 milionu tun ročně, což bude stačit k zásobování 1,8 milionu domácností.

Dohodu přivítal britský premiér David Cameron. „Budoucí dodávky plynu z USA přispějí k diverzifikaci našeho energetického mixu a zajistí britským spotřebitelům nový dlouhodobý, bezpečný a cenově dostupný zdroj plynu,“ prohlásil Cameron, jehož citovala agentura Reuters.

Díky dohodě bude moci Evropa poprvé systematicky využívat americký břidlicový plyn. Cena plynu v USA v posledních letech díky masovému nástupu těžby obrovských zdrojů v břidlicových horninách prudce klesla a nyní je proti ceně v Evropě několikanásobně nižší.

Británii docházejí vlastní zdroje plynu a surovinu dováží hlavně z Norska a ve formě LNG z Kataru. Katar ale odmítá uzavřít dlouhodobou dohodu, v níž by ceny nebyly navázány na vysoké ceny ropy. Centrica usilovala o dohodu na základě tržních cen a nakonec v roce 2011 vyjednala kontrakt na tři roky. Katar nyní i přes uzavřenou dohodu většinu výroby přesměrovává do Asie, kde jsou ceny plynu ještě výrazně vyšší než v Evropě. Objem vývozu katarského LNG do Británie se tak v lednu propadl o 68 procent, uvedla konzultantská firma Waterborne.

ČEZ vypíná obnovitelné zdroje v Bulharsku

Česká distribuční společnost ČEZ Bulgaria a rakouská EVN mají odpojit obnovitelné zdroje energie umístěné na západě a jihozápadě Bulharska, aby přispěly k zajištění rovnováhy energetického systému země.

Podle bulharského serveru Novinite to oběma firmám uložil provozovatel bulharské elektrické sítě ESO EAD. Opatření podle expertů vyvolala hrozící nerovnováha mezi objemem vyráběné elektřiny a její spotřebou. Agentura Focus odhaduje, že odbyt elektrické energie se v poslední době v Bulharsku snížil o nejméně sedm procent.

ČEZ má vyřadit ze sítě větrné a fotovoltaické elektrárny na západě země včetně okolí hlavního města Sofie, a to v době od 10 do 18 hodin. Stejně opatření uložila ESO EAD na jihozápadě země i společnosti EVN.

Obce Plzeňska získaly dotace EU na sběrné dvory a kompostárny

Města a obce Plzeňského kraje, který má údajně nejhustší síť sběrných dvorů v České republice, získala evropské dotace na dalších deset zařízení na sběr, separaci a likvidaci odpadů. Schválené jsou dotace na pět sběrných dvorů a pět kompostáren, všechny za zhruba 74 milionů korun. Evropská unie na ně dá většinu.

Na stavby, které začnou na jaře až v létě, podávala žádosti Regionální rozvojová agentura, která městům a obcím pomáhá s projekty

ČIŽP udělila firmě BD Enviro pokutu

Česká inspekce životního prostředí uložila společnosti BD Enviro pokutu 1,3 milionu korun za to, že v několika případech porušila zákon o odpadech. Společnost mimo jiné přijala v letech 2010 až 2012 do svého zařízení na recyklaci stavebního odpadu v Karvině o více než 100 tisíc tun odpadu více, než měla povoleno. Rozhodnutí o pokutě je pravomocné.

Německo zůstalo čistým vývozcem elektřiny

Německo loni navzdory postupnému odklonu od jaderné energie zůstalo čistým vývozcem elektřiny. Vyplyvá to ze zprávy spolkového statistického úřadu.

Vývoz elektřiny z Německa převýšil dovoz již sedmý rok za sebou. Německo loni nakoupilo v zahraničí 43,8 TWh elektřiny. Do ciziny, zejména do Nizozemska, Rakouska a Švýcarska, naopak směřovalo 66,6 TWh německé elektřiny. Přebytek Německa v obchodování s elektřinou se tak proti roku 2011 téměř zečtyřnásobil na 22,8 TWh. K růstu přebytku přispěla mj. stoupající produkce solárních a větrných elektráren DPA.

Česká republika loni podle statistického úřadu dodala do Německa 8,4 TWh elektřiny. Největším zahraničním dodavatelem byla Francie (13,2 TWh) následována Dánskem (8,5 TWh).

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; Blanka Bumbálová, marketingová manažerka časopisu, tel.: 233 071 422, blanka.bumbalkova@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 vyhražuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.