

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 5 / 9. 3. 2011

Chalupa chce zjednodušit ekologickou legislativu

Ministr životního prostředí Tomáš Chalupa (ODS) představil vládě plány na změny ekologické legislativy, které mají ušetřit firmám až 8,7 mld. Kč ročně. Upravit chce třeba posuzování plánů staveb procesem EIA a některá pravidla pro odpadové hospodářství. Malým obchodníkům má např. odpadnout povinnost nabízet určitý podíl nápojů ve vratných lahvích. Všechny návrhy musí MŽP vtělit do podoby novel zákonů, které předloží sněmovně.

Novinkou, kterou chce Chalupa prosadit, je např. převedení řízení procesu posuzování záměrů ovlivňujících životní prostředí z úřadů ochrany přírody na stavební úřady, které by zároveň vedly s investorem územní řízení. Ministr chce také přehodnotit možnosti veřejnosti účastnit se správních řízení. Pravidla jejich účasti mají být upravena tak, aby ochrana přírody nebyla zneužívána k procesním obstrukcím.

Návrhy mají posílit konkurenceschopnost a rozvoj podnikání v Česku. Posuzovala je meziresortní pracovní komise. „Čtyřicet podnětů už bylo splněno – 18 z nich naplnila novela zákona o vodách a novela zákona o odpadech. Její součástí je i navrhované zrušení povinnosti zpracovávat plán odpadového hospodářství pro některé původce odpadů. Jen toto snížení administrativní zátěže by ušetřilo 62 mil. Kč,“ řekl po jednání vlády novinářům Chalupa.

Celkem 61 podnětů ještě čeká na svou realizaci. Uvedení všech navržených opatření do praxe bude znamenat pro podnikatelskou sféru úsporu až 8,7 mld. Kč ročně.

Návrh se týká konkrétně:

– Proces posuzování projektů EIA v oblasti stavebního zákona má být zjednodušen. Žadatel nebude muset předkládat dvě různé doku-

mentace na dvě různá místa, postačí jedna společná dokumentace jak pro potřebu procesu EIA, tak i územního řízení. Sloučený proces EIA s územním řízením povede stavební úřad.

– Ohlašování podle zákona o odpadech má být zjednodušeno stejně jako ohlašování prostřednictvím integrovaného systému (ISPOP).

– Povinnost nabízet nápoje ve vratných zálohovaných obalech pro prodejce s menší prodejní plochou bude omezena.

– Ten, kdo dodává zboží na trh a množství obalů je nižší než tři tuny, nebude zatížen placením poplatků za zpětný odběr.

– Podnikatelé produkující odpady, nebudou muset zpracovávat plán odpadového hospodářství.

– Živnostníci, kteří se dohodnou s obcí, že obec bude spravovat jejich odpady, nebudou muset vést evidenci těchto odpadů.

– Přepřevci nebezpečných odpadů budou evidováni v on-line elektronickém systému evidence přepravy, tím se sníží papírování.

– Zjednodušená má být kategorizace zdrojů znečištění ovzduší na vyjmenované a nevyjmenované. Některé nyní střední zdroje budou označeny jako nevyjmenované a nebude se na ně vztahovat povinnost nepřetržitého měření emisí.

– Bude jednoznačně určeno, jakým způsobem má být stanoven okruh účastníků řízení o registraci významných krajinných prvků a specifikováno správné pořadí navazujících správních kroků (např. zda je třeba si dříve opatřit povolení ke kácení dřevin, nebo stavební povolení).

– Účast občanů a občanských sdružení na ochraně přírody bude upravena tak, aby ochrana přírody nebyla zneužívána k procesním obstrukcím.

Zdroj: MŽP



Praha vyvěsila tendr na přestavbu čistírny, uzávěrka je v květnu

Praha vyvěsila na svých webových stránkách a v registru veřejných zakázek upravený tendr na přestavbu Ústřední čistírny odpadních vod. Nabídky bude hlavní město přijímat až do 9. května. Na změně výběrového řízení se před týdnem shodla komise, v které měli své zástupce politici i odborníci. Zjednodušeny byly podmínky pro uchazeče.

Tendr, jehož předpokládaná hodnota bez DPH činí 6,2 mld. Kč, byl kritizován kvůli náročným kvalifikačním podmínkám pro uchazeče. Město proto rozhodlo, že tyto podmínky přepracuje. Zástupci města původně počítali s tím, že upravené výběrové řízení bude zveřejněno o týden dříve. Termín uzávěrky se odhadoval na polovinu dubna.

Podle dřívějších vyjádření primátorova náměstka Karla Březiny (ČSSD) město snížilo mimo jiné ekonomická kritéria na uchazeče tendru. Původní podmínky požadovaly například to, aby firma, která čistírnu postaví a následně bude provozovat, měla roční obrát v řádech miliard korun. Uchazeči rovněž nebudou muset dokládat v takové míře jako dříve zkušenosti s projektováním takových staveb a provozováním čistíren. Omezily se také požadavky na vybavení, které musí mít firma k dispozici. Podmínky původně stanovovaly např. konkrétní počty nákladních automobilů a lodí,

(Pokračování na stránce 2)

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

Český registr povolenek opět funguje

Tuzemský registr účtů s emisními povolenkami se po víc než měsíční pauze 24. února znovu otevřel pro majitele povolenek. Ti ale zatím přes registr nemůžou obchodovat. Opětovné otevření rejstříku i pro transakce závisí na rozhodnutí Evropské komise. Na svém webu to oznámil správce českého rejstříku OTE. Uzavření trhu v EU bylo důsledkem krádeže povolenek v hodnotě minimálně 45 milionů eur (přes 1 miliardu Kč). Český registr provozovatelé zavřeli 19. ledna, den po útoku na účty s povolenkami. "Během doby jeho uzavření bylo provedeno dlouhodobě plánované nasazení vyšší verze informačního systému rejstříku zvyšující úroveň bezpečnosti o druhý faktor autentizace uživatele, kterým je využití kódu zasílaného prostřednictvím SMS zprávy," uvedla společnost OTE. Současně vyzvala všechny majitelé účtů s povolenkami, aby si zkontrolovali veškeré údaje a zůstatky na účtech.

Olomoučané vytrídili víc odpadu

Obyvatelé Olomouce loni vytrídili více odpadu než v roce 2009. Objem separovaných komodit se meziročně zvýšil o více než devět procent na 5922 tun. Množství odpadu, které skončilo v klasických popelnících, však vzrostlo také. Technické služby loni vyvezly 16 773 tun směsného odpadu, což je o 556 tun více než předloni. Nárůst objemu separovaného odpadu radnice hlásí u všech komodit. Nejvíce skončilo v nádobách na tříděný odpad papíru. Olomoučané ho loni vytrídili 3877 tun, meziročně o 10,8 procenta více. Objem separovaného skla dosáhl 1045 tun a oproti roku 2009 byl o 6,7 procenta vyšší. Meziroční nárůst o šest procent na 939 tun radnice zaznamenala u plastů, v případě nápojových kartonů to bylo o tři procenta na 60 tun.

Odbahnění Jordánu začne nejdříve v říjnu

Práce na odbahnění tábořského rybníku Jordán začnou nejdříve v říjnu letošního roku. Výběrová komise musí znovu posoudit pět uchazečů o zakázku, ačkoli soutěž už loni svého vítěze měla. Úřad pro ochranu hospodářské soutěže ale potom rozhodl, že tendr byl netransparentní, a vyhověl tak námitce jednoho z účastníků – sdružení firem Strabag, Swietelsky a Hron.

(Pokračování ze stránky 1)

které má mít dodavatel k dispozici. Zůstala pouze podmínka, že dodavatel musí zajistit úložiště pro výkopový materiál.

Praha si od zjednodušení kvalifikačních podmínek slibuje, že se do tendru bude moci přihlásit co nejvíce uchazečů. Chce se tak vyhnout dřívějšímu podezření, že je tendr vypsaný účelově.

Současný tendr zajistí výstavbu nové čistírny, která vznikne vedle té stávající na pražském Císařském ostrově. V další fázi by měla být opravena stará čistírna a nakonec musí město vyřešit, jak bude likvidovat kaly, které čištěním vody vznikají. Náklady na novou a starou čistírnu a na přítokové potrubí se podle pražského magistrátu vyšplhají na 9,2 mld. Kč. Další miliardy bude stát likvidace kalů. Podle magistrátu ale není možné tuto cenu zatím odhadnout.

Výkon nových solárních elektráren v ČR loni třetí největší v EU

Česko se v loňském roce stalo evropskou mocností ve využití solární energie. Instalovaný výkon nových solárních elektráren byl v roce 2010 třetí největší v Evropské unii a překročil 1000 megawattů (MW). Čechy předstihli jen Italové a především Němci, výkon jejichž nově postavených fotovoltaických elektráren dosáhl téměř 7000 MW. Vyplývá to ze statistiky, kterou zveřejnila Evropská asociace fotovoltaického průmyslu (EPIA). „Růst fotovoltaiky byl v roce 2010 úchvatný. Propad nákladů, velký zájem investorů a pokračující politická podpora přispěly k tomu, aby se fotovoltaika stala zelenou technologií číslo jedna v celé Evropě,“ komentoval výsledky statistik prezident EPIA Ingmar Wilhelm.

V celkově instalované kapacitě Česku patří čtvrté místo v Evropě, ke konci loňského roku podle Energetického regulačního úřadu byly připojeny a licencovány fotovoltaické elektrárny o celkovém výkonu 1820 MW. Tabulce suverénně vévodí Německo s více než 16 tisíci MW, následované Itálií a Španělskem, kde však není výkon fotovoltaických elektráren o moc větší než v Česku. EPIA nicméně očekává, že pro ČR byl růst ve využívání solární energie nadlouho poslední, protože politici seřadili podporu investorům do výstavby nových elektráren. „Česká republika zažila obrovské vzepětí, ale to nejspíš ovlivní fotovoltaiku v zemi i v příštích měsících a letech tím nejhorším způsobem,“ uvedla asociace.

Využívání solární energie ve zbytku Evropské unie nicméně poroste i nadále bez ohledu na vývoj v ČR. Investoři přitom v loňském roce v EU instalovali elektrárny o výkonu celkem 13 tisíc MW a celkový výkon dosahuje již 28 tisíc MW. V přepočtu tak fotovoltaické elektrárny dodávají elektřinu zhruba deseti milionům domácností v evropské sedmadvacitce.

(Pokračování na stránce 3)



Ekologická investice ArcelorMittal Ostrava

Největší znečišťovatel v Moravskoslezském kraji, hutní firma ArcelorMittal Ostrava, investoval 60 mil. Kč do zvýšení ekologické bezpečnosti koksárenského provozu. Nová kondenzační technologie má zabránit úniku závažných látek do okolní půdy a podzemních vod. V privatizační smlouvě se nový majitel huti zavázal, že od roku 2003 během deseti let proinvestuje 242,8 mil. dolarů (asi 4,4 mld. Kč). Tento závazek firma předčasně splnila, sdělil generální ředitel hutní společnosti Augustine Kochuparampil. V současné době firma dokončuje největší ekologickou investici, odprášení aglomerace sever za zhruba 1 mld. Kč. Má výrazně snížit množství vypouštěných znečišťujících látek.

Znečištění prostředí se bude moci hlásit jen elektronicky

Firmy a lidé, kteří musí v souvislosti se svojí činností hlásit úřadům znečištění životního prostředí, to budou moci dělat elektronicky, např. prostřednictvím datových schránek. Počítá s tím novela zákona o registru znečišťování životního prostředí, kterou schválil Senát. Hlavním cílem předlohy je snížit byrokracii a náklady. Autory návrhu jsou poslanci ze všech politických stran zastoupených ve sněmovně.

Ministerstvo chce, aby Czech Coal dodával teplárnám

Ministerstvo životního prostředí chce, aby Czech Coal dodával 60 % hnědého uhlí z dolů Viřany do tepláren. Jinak prý nedá souhlas s další těžbou, který bude během několika let Czech Coal potřebovat. Vyplývá to z vyjádření, které zveřejnil na webu ministr Tomáš Chalupa. Teplárnám by to zajistilo až 4,8 mil. tun uhlí ročně, tedy více než 10 % současné těžby v celém Česku. Czech Coal považuje nápad za nesmysl, a pokud se realizuje, bude se prý soudit.

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 směřujte 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.

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)

EU je jasným globálním lídrem ve využití solární energie. Jen v Česku např. loni vyrostly fotovoltaické elektrárny s větším výkonem než v Japonsku či ve Spojených státech, proti nimž je česká ekonomika „trpaslíkem“. ČR se blíží jen výkon instalovaný v Japonsku, který dosahuje téměř 1000 MW, v USA je to 700 až 800 MW. Čechům tak teoreticky patří nejen třetí místo v EU, ale i v celém světě.

Sasko má nadále výhrady vůči děčínskému jezu, bojí se o ryby

Vláda sousední německé spolkové země Sasko má nadále velké pochybnosti o plánované stavbě plavebního stupně v nedalekém Děčíně, který má umožnit splavnost Labe po většinu roku. Uvedl to saský ministr životního prostředí Frank Kupfer. Drážďanská vláda se obává hlavně negativních dopadů chystaného díla na množství ryb a vodních živočichů v řece a na kvalitu vody.

Konkrétní výhrady Sasko sdělilo českému ministerstvu životního prostředí, s nímž chce o projektu dál jednat. Kupfer podle serveru listu Neue Freie Presse zopakoval, že jeho úřad prověřuje i možnost žaloby na plánovaný jez s elektrárnou. Výsledky by měl mít k dispozici v polovině března. Zdůraznil přitom, že v Sasku žádné podobné plavební stupně na Labi nevzniknou.

„Předkládané plány obsahují sice v porovnání s rokem 2006 zlepšení, jejich přezkoumání příslušnými odbornými úřady Sasko ale naše pochybnosti neodstranily. Stavba zdymadla může přinést negativní dopady na tok i na saském území,“ zdůraznil Kupfer.

Děčínský jez podle něj vytvoří pro dosud volně migrující ryby a živočichy velkou překážku. „U srovnatelných stávajících zařízení nezvládá výstup přes zamýšlený přechod pro ryby dobrá polovina ryb. Úhoři putující proti proudu by se téměř bez výjimky dostali do turbín plánované elektrárny. Umírá tam až 95 procent zvířat,“ prohlásil saský ministr, který se obává také dopadů na kolonie bobrů a říčních vyder, jež v Labi na česko-saském pomezí žijí.

Nejasnosti podle Kupfera přetrvávají navíc kolem kvality vody v řece, k níž se česká studie o dopadech chystané stavby na životní prostředí prý vyjadřuje nedostatečně.



Lidé z Kralup n.Vltavou a Mladé Boleslavi budou třídit bioodpad

Obyvatelé Kralup nad Vltavou na Mělnicku a Mladé Boleslavi začnou na jaře třídit bioodpad. Projekty obou měst počítají s nákupem kontejnerů, kompostéry zatím města nepořídila. V Kralupech si lidé budou moci kontejnery pronajmout, Mladá Boleslav je lidem rozdává zdarma.

Obě středočeská města nabízejí svoz zbytků zeleniny a ovoce, vaječných skořápek, čajových sáčků, zbytků jídel nebo trávy, listů či důkladně vychlazeného dřevěného popela vůbec poprvé. Kralupy nad Vltavou i Mladá Boleslav chtějí svozem bioodpadu zkvalitnit systém třídění odpadu ve městě. Kralupy počítají, že se sníží náklady za svoz komunálního odpadu, řekla ČTK mluvčí kralupské radnice Lenka Moravcová. Lidé si zaplatí pouze pronájem popelnice, k dispozici budou 120 litrové a 240 litrové nádoby. „Zatím se přihlásilo sto zájemců,“ uvedla mluvčí. Náklady spojené s odvozem bioodpadu uhradí kralupská radnice ze svého rozpočtu. Na svoz bioodpadu má město vyčleněn jeden milion korun.

Naopak v Mladé Boleslavi ještě nejsou náklady známy, záležet bude na počtu lidí, kteří se do třídění zapojí. „Neočekáváme, že bychom ušetřili – jedná se o dotovanou službu,“ uvedla mluvčí Mladé Boleslavi Hana Koišová. Město bude platit firmě Compag, která mu zajišťuje i svoz komunálního odpadu, svoz i následnou likvidaci odpadu přírodního charakteru. Nádoby získají lidé bezplatně.

Firma Compag na nákup nádob získala dotaci z Evropské unie, pořídila za ni 1500 kusů popelnic o obsahu 120 litrů s odvětráváním. Koupila také speciální svozový automobil, kterým bude zbytky z domácností odvážet na řízené kompostování do Benátek nad Jizerou.

Svoz začne ve městech 1. dubna a skončí 30. listopadu. V obou městech se dnes už třídí papír, plasty, sklo, kov, tetrapack a textil.

Zavádění směrnice o skládkování

18. března – Praha, Obecní dům

Mezinárodní seminář Evropské federace pro nakládání s odpady a služby pro ochranu životního prostředí (FEAD) na téma zavádění směrnice o skládkování.

- Současný stav zavádění směrnice
- Nařízení a opatření navrhovaná Evropskou komisí
- Zavádění směrnice EU ve východoevropských zemích Unie
- Zkušenosti ze západní Evropy.

Registrační formulář a bližší informace na www.avecz.cz.

ÚOHS zrušil zadání zakázky MF na sanaci ve Dvoře Králové

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže zrušil zadávací řízení Ministerstva financí na odstranění ekologické zátěže bývalé stáčírny živic ve Dvoře Králové nad Labem. Tendr ministerstvo vypsal v roce 2009 s předpokládanou cenou 33 mil. Kč. Ministerstvo chybovalo při stanovení kvalifikačních předpokladů. Po firmách chtělo doklady, které se zakázkou bezprostředně nesouvisely.

Brněnská spalovna obnovuje vozový park

Brněnská spalovna obnovuje svůj vozový park. Za víc než 43 mil. Kč kupuje 12 nových vozidel na svoz komunálního odpadu. Vozy jí dodá vítěz výběrového řízení – firma VSP Auto z Plzně. Podle zástupce VSP Auto se jedná o 12 vozů značky Mercedes-Benz, které firma dodá spalovně během následujících tří let.

Ekofarem je přes 3500

Počet ekologických zemědělců v ČR se loni zvýšil téměř o třetinu na více než 3500. Plocha půdy obhospodařované podle pravidel ekologického zemědělství vzrostla meziročně téměř o 50 tisíc hektarů a její podíl na veškeré zemědělské půdě přesáhl 10,5 %, vyplývá z informací Ministerstva zemědělství. Loni pokračoval růst počtu výrobců biopotravin, jichž přibýlo o 26 % na 626. O 10 tisíc hektarů na 55 tisíc ha vzrostla výměra ekologicky obhospodařované orné půdy, o čtvrtinu na 803 ha přibýlo vinic. Výměra rybníků spadajících do ekologického hospodaření dosáhla 54 ha. Největší podíl na ekozemědělství (82 %) mají v ČR dlouhodobě trvalé travní porosty, sloužící převážně k pastevnímu chovu dobytka.

Veolii Environnement stoupl zisk

Francouzskému poskytovateli komunálních služeb Veolia Environnement vzrostl loni provozní zisk bez mimořádných položek o 8,5 % na 2,056 mld. eur (téměř 50 mld. Kč). K růstu přispělo zvýšení cen surovin. Veolia je největší vodárenská společnost a největší poskytovatel služeb v oblasti nakládání s odpady na světě, působí i v České republice.

Jihlava hledá provozovatele kanalizační sítě

Jihlavští radní jako valná hromada akciové společnosti Jihlavské vodododavky a kanalizace schválili koncesní projekt na provoz vodohospodářské infrastruktury ve městě a zahájení koncesního řízení. Během roku a půl by měl být vybrán nový provozovatel městské vodohospodářské sítě.

ASA loni v Česku zvýšila obrát na 3,9 mld. Kč

Společnost ASA ČR loni zvýšila celkový obrát o téměř 12 % na 3,912 mld. Kč. „Na hospodářském výsledku se odrazilo oživení na trhu. Rok 2010 se tak proti období let 2008 a 2009 nesl v duchu stabilizace trhu odpadového hospodářství,“ informovala ASA ČR, podle níž její loňské hospodářské výsledky příznivě ovlivnilo i rychlé zotavení trhu s druhotnými surovinami. Mezi významné zakázky ASA ČR loni patřil například kontrakt na letní a zimní údržbu pozemních komunikací v Praze 5.

V Evropě se recyklují dvě třetiny skleněných lahví, v ČR 73 procent

V Evropě se v průměru recyklují zhruba dvě třetiny skleněných lahví a sklenic, ukázala nová statistika evropské federace výrobců skleněných obalů FEVE. Češi díky 73 % patří v tomto směru k nadprůměru, nejlepší v recyklování skla jsou s 96% podílem Belgičané. Naproti tomu Slováci s 34 % figurují ve spodních patrech pomyslného žebříčku.

Statistiky FEVE pracují s daty za rok 2009. Podle nich v tomto roce bylo recyklováno 67 % skleněných lahví a sklenic, v roce 2008 to bylo o procentní bod méně. Zmiňovaných 67 % představuje zhruba 25 miliard lahví či sklenic nebo také 11 milionů tun, uvedla federace. Podle ní se množství recyklovaných lahví postupně zvyšuje. „Recyklace skla narůstá díky závazkům spotřebitelů všude každý rok,“ podotkl šéf FEVE Niall Wall.

Kromě Belgie vysokou míru recyklace sklenic a lahví statistiky připisují Nizozemsku s 92 % či skandinávským zemím, třeba ve Švédsku se recykluje 90 % lahví a sklenic. Naopak v Řecku je to pouhých 15 % a na Kypru 17 %.

Světové investice do zelené energie loni rekordně stouply

Investice do obnovitelných zdrojů energie loni stouply o 30 % na rekordních 243 mld. USD (4,3 bil. Kč). Nejvyšší růst zaznamenaly větrné elektrárny na moři a solární sektor. Vyplývá to ze zprávy zveřejněné společností Ernst & Young. Trh s obnovitelnými zdroji energie však podle E&Y stále trpí dopady finanční krize, která začala v roce 2008. „Toxické dědictví globální finanční krize nadále vrhá stín na globální trh s obnovitelnými zdroji energie,“ píše ve zprávě E&Y a upozorňuje, že investice se v jednotlivých zemích i u jednotlivých technologií liší. Loňský rok byl příznivý hlavně pro větrné elektrárny na otevřeném moři, jejichž nová kapacita stoupla o 51 %. U větrných elektráren na pevnině naopak celosvětově nová kapacita klesla o 7 %, z toho v Evropě o 14 %. Vysoký růst zaznamenaly solární elektrárny.

Z jednotlivých zemí nejvyšší růst obnovitelných zdrojů energie zaznamenala Čína, zvláště u větrných a solárních elektráren. E&Y však upozorňuje, že není jisté, zda si Čína i nadále růst udrží. Další příčka patří Spojeným státům, které schválily roční prodloužení vládních grantů pro nové obnovitelné zdroje energie, čímž zajistily trhu další růst. Loni byly v USA instalovány nové zdroje větrné energie o výkonu 5,1 gigawattu, což je sotva polovina z roku 2009 a necelá třetina nového výkonu čínských větrných elektráren, který činil 16,5 gigawattu.

V Evropě po prudkém růstu solárních elektráren některé vlády včetně české omezily pobídky pro jejich novou instalaci. Další investice do obnovitelné energie v oblasti ohrožují úsporná opatření některých evropských vlád, napsala agentura Reuters.



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 žádostí 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.

16. ročník mezinárodní konference RECYCLING 2011

Možnosti a perspektivy recyklace
stavebních odpadů jako zdroje
plnohodnotných surovin

17. a 18. března 2011

Hotel Santon, Přístavní 38, 635 00 BRNO

Garantem konference je doc. Ing. Miroslav
Škopán, Csc., prezident ARSM

Podrobnosti a přihlášky na www.arsm.cz

Ozvěny Ekofilmu

V Třebíči se uskuteční už podesáté přehlídka filmů s tematikou životního prostředí Ozvěny ekofilmu – EkoTřebíč 2011. Diváci zhlédnou od 21. do 24. března 28 filmů z Mezinárodního filmového festivalu Ekofilm, který se loni konal v Českých Budějovicích a v Českém Krumlově.

Čína zkušebně zavede omezení spotřeby energií na bázi povolenek

Čína chce omezit spotřebu energií a především pak fosilních paliv. Zkušebně proto zavede systém, který bude fungovat na bázi energetických povolenek, s nimiž bude možné obchodovat, z počátku ale patrně jen v některých čínských provinciích. Vyplývá to z návrhu, který na výročním zasedání čínského parlamentu předložila Národní komise pro rozvoj a reformu.

Německo od biobenzinu neustoupí

Benzin s 10% obsahem bioetanolu z německých čerpacích stanic nezmizí. Na každé pumpě ale budou seznamy a informační letáky, z nichž se řidič dozví, zda je pro jeho vůz nové palivo vhodné. Oznámili to účastníci krizové schůzky svolané německým ministrem hospodářství Rainerem Brüderlem kvůli bojkotu biobenzinu ze strany zákazníků. Zavedení benzínu obsahujícího 10 % biosložky požaduje EU a Německo s tím začalo v únoru. Němci ale palivo nazvané E10 nekupují, protože většinou nevědí, zda je pro jejich auto vhodné. Místo toho raději dál tankují dražší a méně ekologický benzin Super (jedna v ČR používaného naturalu), v němž je obnoven 5 % bioetanolu a který má E10 postupně nahradit. Motoristé a někteří politici proto začali volat po stažení nového „superbenzinu“ z trhu.

Filadelfie je co do kvality vzduchu a vody nejhorší město USA

Filadelfie je nejjedovatějším městem ve Spojených státech, pokud jde o kvalitu ovzduší a vody. Vyplývá to z ekologické studie zpracované pro časopis Forbes, která hodnotila 80 amerických velkoměst. Za Filadelfií následují kalifornská města Bakersfield a Fresno.