

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 4 / 22. 2. 2012

Poplatky za znečišťování ovzduší mají být zrušeny

Poplatky za znečišťování ovzduší mají být v budoucnu zrušeny. Předpokládá to návrh zákona o ochraně ovzduší, který schválila sněmovna. Původní vládní předloha přitom počítala s poměrně razantním zvyšováním poplatků. Poslanci také schválili návrh, který zavádí povinné pravidelné kontroly kotlů na tuhá paliva v domácnostech. Norma, která má platit od září, míří k posouzení senátorům.

Pokud jde o úlevy na poplatcích za znečištění, rozhodnutí poslanců už kritizovaly ekologické organizace Hnutí Duha, Arnika a Greenpeace. Kritici poplatků naopak poukazují na to, že zatěžují průmysl.

Podle původního návrhu kabinetu se měly poplatky za znečištění mezi léty 2017 a 2021 postupně zvyšovat až na

3,5násobek současné sazby. Pak se měly z roku na rok zvednout na dvojnásobek. Poslanci ale navzdory nesouhlasu ministra životního prostředí Tomáše Chalupy (ODS) přijali návrh jeho stranického kolegy Jana Bureše, který ustanovení radikálně změnil.

S koncem roku 2015 by tak firmy neměly platit za vypouštění oxidu siřičitého, oxidu dusíku a těkavých organických látek. Za tuhé znečišťující látky by měly společnosti platit do konce roku 2021.

Vojtěch Kotecký z Hnutí Duha poukázal na to, že poslanci chtějí odpustit poplatky největším viníkům smogu, například hutím a uhelným elektrárnám. Stát tak přijde ročně o půl miliardy korun. Mluvčí Greenpeace Lucie Jakešová míní, že poslanci přenesli odpovědnost za škody z velkých znečišťovatelů na daňové poplatníky.

Už vládní podoba zákona zužuje zpoplatnění dvou desítek látek na čtyři. Chalupa se postavil hlavně proti návrhu hospodářského výboru, který chtěl úplně zrušit platby již s rokem 2015. „Pokud mám zmínit látku, u které považuji za důležité, aby zůstala zachována poplat-

ková povinnost, pak jsou to tuhé znečišťující látky,“ řekl.

Zcela spokojení nejsou s návrhem zákona ani provozovatelé tepláren. „Přijatý model poplatků chápeme jako mezní kompromis v době, kdy teplárenství čekají masivní investice do modernizace a snižování emisí, zatímco provozovatelé individuálního vytápění nemusí pro zlepšení ovzduší dělat nic,“ sdělil ředitel výkonného pracoviště Teplárenského sdružení České republiky Martin Hájek.

Kritici poplatků se odvolávají mj. na záměr EU snížit objem emisních povolenek, které by podražily. Evropská směrnice o průmyslovém znečištění by navíc zavedla povinnost užívat nejlepší dostupné technologie. Týdeník Ekono-

nom z 2. února psal o nové uhlíkové dani, kterou připravuje Ministerstvo financí. Zdražila by prý uhlí pro domácnosti a malé firmy zhruba o polovinu.

Pokud jde o nyní diskutovaný zákon o ochraně ovzduší, Ministerstvo životního prostředí nakonec ustoupilo od záměru vložit do něj pravomoc pro úředníky

kontrolovat přímo v domácnostech, čím lidé topí. Poslanci místo toho schválili návrh skupiny poslanců v čele s Chalupou, který zavádí povinné revize kotlů na tuhá paliva. Lidé budou předkládat na vyžádání obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností doklad potvrzující, že kotel je instalován, provozován a udržován v souladu s pokyny výrobce a zákonem.

Norma předpokládá i možnost vymezit nízkoemisní zónu ve znečištěných městech, lázních a obcích v chráněných územích. Chalupa uvedl, že by mohly být zavedeny v osmi až devíti z 16 největších měst Moravskoslezského kraje, jehož ovzduší patří k nejvíce znečištěným v Evropě. Norma počítá také s kompenzačními opatřeními, kdy firma bude muset při zavádění nových provozů odstavit staré tak, aby se na daném území emise nezvýšily.

Aktuální témata na jarních průmyslových veletrzích v Praze

Hlavním cílem veletrhů je představit novinky a trendy z oblasti strojírenství, elektrotechniky, elektroniky, energetiky a logistiky v obchodní metropoli Praha. Současně je pořádán odborný doprovodný program na aktuální témata daných oborů.

Od 13. do 16. března se v PVA Expo Praha v Letňanech uskuteční průmyslové veletrhy:

For Industry – 11. mezinárodní veletrh strojírenských technologií

For Logistic – 3. mezinárodní veletrh dopravy, logistiky, skladování a manipulace

For Electron – 2. mezinárodní veletrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky

(Pokračování na stránce 2)



V časopise
ODPADY
2/2012
mj. najdete:

- TÉMA:
ZPĚTNÝ ODBĚR
- Sanace
azbestových zátěží
- Použití jedlé oleje

• Suchou, nebo mokrou fermentaci?

• „Zelená“ ekonomika

**Ukázkový výtisk zdarma
si můžete objednat na adrese**

www.odpady.ihned.cz

Předplatné si zajistíte na

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

Poplatek za odpad se možná bude odvíjet od nákladů za svoz

Obce možná budou moci stanovit obyvatelům poplatek za netříděný komunální odpad podle skutečných nákladů, které vynaložily na jeho svoz za předchozí rok. Úpravu poslanec-
ké novely zákona, podle níž by obce mohly vybírat za svoz odpadu až 1000 Kč ročně na obyvatele, navrhl Vladislav Vilímc (ODS).

Pokud by sněmovna schválila předlohu v původním znění, jednalo by se o stoprocentní navýšení poplatku. Vilímcův pozměňovací návrh nejvyšší možnou částku nestanoví, má se odvíjet od skutečných nákladů. Zastupitelstva by to podle něho vedlo k větší politické odpovědnosti při určování výše platby. Novela rovněž rozšiřuje okruh plátců poplatku za odpad. Předkladatelé chtějí, aby novela platila od dubna. Vilímc navrhl odložit její účinnost na červenec.

Asociace pro rozvoj recyklace stavebních materiálů
v ČR zve na 17. ročník mezinárodní konference

Recycling 2012

**Možnosti a perspektivy recyklace
stavebních odpadů
jako zdroje plnohodnotných surovin**

15. a 16. března 2012

hotel Santon, Přístavní 38, 635 00 Brno

Konference je určená pro:

- provozovatele recyklačních linek (výrobce stavebních recyklátů),
- stavební projektanty, investory a stavební firmy využívající recykláty,
- výrobce a dodavatele recyklačních linek a technologií,
- firmy zabývající se sběrem odpadů,
- orgány státní správy a místní samosprávy s působností v oboru životního prostředí a stavební řízení.

Garant akce: doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.,
prezident ARSM

Podrobnosti na www.arasm.cz

(Pokračování ze stránky 1)

For Energo – 1. mezinárodní veletrh výroby a rozvodu elektrické energie
For Automation – 1. mezinárodní veletrh automatizační, regulační a měřicí techniky

Odborný workshop E-mobilita v dopravě 2012 – její potenciál a rozvoj proběhne za účasti předních expertů. Tématem bude rozvoj a využití potenciálu e-mobility, nové technologie, zkušenosti z projektu Praha elektromobilní a koncepty elektromobilů.

Kromě toho proběhnou workshopy Galerie inovací, Strategie MPO a podpora průmyslu, Administrativní zátěž podnikatelů a její řešení.

S nabídkou pracovních příležitostí v průmyslových oborech přichází doprovodná akce For Jobs, jejímž cílem je pomoci návštěvníkům veletrhu zprostředkovat kontakty mezi vystavujícími firmami a zájemci o zaměstnání a poskytnout jim možnost získat informace o aktuálních pracovních nabídkách v nejrůznějších průmyslových odvětvích. Volnou vstupenku je možné získat na: www.forlogistic.cz a www.forindustry.cz.

For Waste – 7. mezinárodní veletrh nakládání s odpady, recyklace, průmyslové a komunální ekologie, se letos koná až na podzim 18.–22. září společně s mezinárodním stavebním veletrhem For Arch 2012.

Největší růst z obnovitelných zdrojů loni zaznamenal bioplyn

Z tuzemských obnovitelných zdrojů energie se loni nejvíce rozvíjely bioplynové stanice. Instalovaný výkon těchto zdrojů, na které Energetický regulační úřad vydal licence, vzrostl o 63 megawattů na 168 MW. Naopak výkon solárních elektráren se zvýšil jen o 6 MW na 1959 MW. Vychází z údajů ERÚ. V roce 2010 kvůli výhodné podpoře vzrostl instalovaný výkon solárních zdrojů více než čtyřnásobně na 1953 MW. Stát ale následně zpřísnil podmínky pro solární investory, což mělo loni za následek mnohem menší rozvoj fotovoltaiky. Za rok 2011 přibýlo 158 zařízení, přitom v roce 2010 vzniklo téměř 7000 zdrojů.

Výhodné dotace naopak loni umožnily růst bioplynových stanic, jejich počet se za loňský rok zvýšil o 84 provozoven na 264. Stát se však začal obávat, že u bioplynu vznikne stejný problém jako u fotovoltaiky, jejíž rozvoj se promítá do zdražení elektřiny. Ministerstva zemědělství a průmyslu a obchodu proto loni zrušila dotační programy pro bioplyn. Resort zemědělství ale pod novým ministrem Petrem Bendlem v listopadu dotace obnovil. Loňský rok provázal také velmi malý nárůst v instalovaném výkonu větrných elektráren. Zvýšil se o 3 MW na 218 MW. Podobná situace byla u malých vodních elektráren, jejichž instalovaný výkon loni vzrostl jen o 1,5 MW na 142 MW. V příštích letech podle ERÚ poroste výkon solárních elektráren jen mírně. Distribuční společnosti nedávno znovu umožnily připojování nových zdrojů na střechách budov. Podle provozovatele přenosové soustavy ČEPS za letošní rok může být bezpečně připojeno 65 MW slunečních a větrných elektráren. Podle Národního akčního plánu pro obnovitelné zdroje mají tyto tzv. zelené výroby v roce 2020 pokrýt 13,5 % celkové spotřeby energie. Plán počítá s limity pro jednotlivé druhy obnovitelných zdrojů. Např. u fotovoltaiky byl ale tento limit již naplněn a Ministerstvo průmyslu a obchodu tak již chystá přepracování akčního plánu. Údaje o podílu obnovitelných zdrojů na celkové spotřebě energie za loňský rok zatím nejsou k dispozici, předloni to bylo asi 8,5 %. Zejména fotovoltaické elektrárny se setkávají s kritikou, že na ně připadá největší část podpory obnovitelných zdrojů a velkou měrou se tak podílejí na zdražení elektřiny. Z celkových ročních nákladů na obnovitelné zdroje ve výši 36 mld. Kč připadá na fotovoltaiku přes 22 mld. Kč. Stát tuto částku, která se projevuje v cenách elektřiny, však kompenzuje dotací necelých 12 mld. Kč. Příspěvek na fotovoltaiku podle ERÚ tvoří více než 60 % plateb za obnovitelné zdroje. Ze všech obnovitelných zdrojů se však solární elektrárny podílejí na výrobě proudu jen z 11,5 %. Dotace na bioplynové stanice naproti tomu tvoří např. 12,4 % všech příspěvků na obnovitelné zdroje, na výrobu proudu se přitom podílejí z asi 9 %.



PRŮMYSLOVÁ EKOLOGIE III

Konference se koná 20.–23. března 2012 v hotelu Centro v Hustopečích

Průmyslová ekologie je mezioborová disciplína, jejímž cílem je minimalizovat nežádoucí dopady lidských aktivit na životní prostředí. Její celostní přístup vychází z předpokladu, že zlepšování určitých environmentálních problémů nesmí vést k narůstání problémů jiných. Mezioborový přístup pro řešení otázek týkajících se interakcí lidských aktivit a životního prostředí je nezbytný.

Hlavní programové bloky:

- Environmentální souvislosti budov, staveb a materiálů
- Symposium 1: Udržitelné způsoby eliminace nutrientů z odpadních vod a jejich recyklace
- Symposium 2: Čištění odpadních vzdušnin pomocí biofiltrace
- Využití druhotných surovin, odpadů a odpadních vod
- Dekontaminace a odstraňování environmentálních škod
- Doprava a životní prostředí
- Ekotoxikologie a environmentální monitoring

Aktuální informace naleznete na webu konference <http://ehss.eu/pe2012>.

Eurovia může pískovnu zavést odpadem

Stavební společnost Eurovia může uložit odpadní zeminu ze stavby silnice R7 do pískovny ve Rvenicích u Postoloprta na Lounsku. Na konci ledna ji to povolil Ústecký kraj, vyplývá z informačního systému dopadů stavby na životní prostředí EIA.

Firma chtěla ve šterkopískovně uložit asi 260 tisíc m³ zeminy a dalšího stavebního odpadu, kterým by pískovnu zároveň zrekultivovala. Kraj nakonec povolil jen něco přes polovinu objemu, celkem 153 tisíc m³. To kvůli obavám, že by část substrátu ze stavby mohla být kontaminovaná lidskou činností a poškodit půdu a vodní zdroje okolo pískovny. To se týkalo např. starého asfaltu. Hmotu mají ze stavby navážet stejné automobily, které budou opačným směrem vozit písek.

Malým vodním elektrárnám klesla produkce

Malým vodním elektrárnám skupiny ČEZ loni kvůli menším srážkám klesla výroba elektřiny o 12 % na 233 gigawatthodin elektřiny. Hlavním dílem se na produkci podílela malá vodní elektrárna Střekov na Labi s výrobou 96 gigawatthodin elektřiny. Malé vodní elektrárny provozuje v Hradci Králové sídlící společnost ČEZ Obnovitelné zdroje. Po Střekovu byly loni nejvýkonnějšími malými elektrárnami Vydra na řece Vydře, Obrstův na Labi a Spytihněv na řece Moravě. Nejvíce energie elektrárny vyrobily v lednu až březnu, každý měsíc to bylo přes 24 gigawatthodin. Nejslabším měsícem bylo září s produkcí 14 gigawatthodin. Celkem by energie vyrobená malými vodními elektrárnami pokryla roční spotřebu 66 tisíc domácností.

Sněmovna přijala senátní úpravy zákona o obnovitelných zdrojích

Sněmovna přijala senátní úpravy zákona o obnovitelných zdrojích energie, který má v jednom předpisu soustředit podporu pro obnovitelné zdroje, druhotné zdroje a kombinovanou výrobu elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů.

Senát v předloze mimo jiné snížil podporu výroby biometanu ze 4000 na 1700 Kč na megawatthodinu spalného tepla. Postavil se také proti snaze znovu zavést podporu výroby elektřiny v tzv. ostrovních systémech, tedy fotovoltaických elektráren, které nedodávají elektřinu do sítě. Zákon i s úpravami, s nimiž souhlasil ministr průmyslu a obchodu Martin Kuřba, nyní dostane k podpisu prezident.

Výroba elektřiny z biomasy v ČEZ loni stoupla

Energetická společnost ČEZ loni vyrobila z biomasy téměř 428 gigawatthodin elektřiny, což představuje meziroční nárůst o více než 27 % a pokrytí spotřeby zhruba 120 tisíc domácností. Celkovou výrobu elektřiny ze svých zdrojů za loňský rok očekává ČEZ kolem 64 terawatthodin, výroba z biomasy je tedy nižší než 1 %. Biomasa je elektrárnami využívána buď v kombinaci s uhlím, nebo samostatně. Bez spoluspalování s uhlím je využívána v elektrárnách v Hodoníně a Jindřichově

(Pokračování na stránce 3)

Správní řízení ve věci ČOV Dvůr Králové

Krajský úřad Královéhradeckého kraje v případě nečištění městských splašků ve Dvoře Králové nad Labem zahájil správní řízení s provozovatelem a majitelem čistírny odpadních vod. Provozovateli hrozí pokuta až milion korun, majiteli pokuta půl milionu korun. Vzhledem ke lhůtám stanoveným zákonem lze první rozhodnutí krajského úřadu očekávat začátkem března. Podle jednatele provozovatelské firmy WWTP DKNL Aleše Morávky dostali případ správního řízení na starosti právní zástupci firmy. „Opatření (nečištění městských vod) jsme udělali na základě právního rozboru, že takto můžeme postupovat,“ řekl Morávek. Firma WWTP DKNL přerušila čištění kvůli sporu o ceny s dvorskou radnicí v pondělí 6. února ráno. Po následujících 56 hodin tekly splašky z šestnáctitisícového města do řeky. Provoz čističky začal ve středu večer a předcházela mu dohoda města s provozovatelem čističky. Město podle dohody zaplatí firmě WWTP DKNL zálohu za leden a únor 3,3 mil. Kč a obě strany vytvoří komisi, která by do konce března měla stanovit cenu čištění. Případnou dohodu o ceně čištění by mělo schvalovat dvorské zastupitelstvo. Vlastníkem čističky je akciová společnost Evorado Import. Česká inspekce životního prostředí zahájila správní řízení kvůli vypouštění splašků do Labe již o pár dnů dříve. Viníkům hrozí pokuta až 5 mil. Kč.

Podle neoficiálních předběžných výsledků rozborů byly pod odtokem ze zastavené čistírny naměřeny vyšší hodnoty amoniakálního dusíku. Firma WWTP DKNL tvrdí, že měsíční náklady na čištění odpadních vod činí bez zisku asi 3,5 milionu. Společnost od města dostává 1,67 mil. Kč měsíčně. Firmě tak za poslední roky přý vznikl deficit přes 100 mil. Kč a hrozí jí insolvence. Firma radnici na přerušení čištění upozornila na začátku ledna, první jednání obou stran bylo 3. února.

Dvorská čistička původně patřila textilní společnosti Tiba a vedle vod z textilky čistila hlavně městské splašky. Textilka čističku v roce 2005 prodala firmě Evorado Import. Podle dvorského místostarosty Jana Béma (ODS) má město zájem čističku odkoupit, ale majitel prodej odmítá.



IATA chce do sporu o povolenky zapojit OSN

Globální letecké společnosti chtějí, aby se sporem o emisní povolenky začala zabývat Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO). Ta je organizací OSN a podle Mezinárodního sdružení pro leteckou dopravu (IATA) je v jejích silách zabránit tomu, aby spor přerostl v obchodní válku. Do ostrého sporu se dostala především Čína s Evropou. Spor vznikl v reakci na požadavek Evropské komise, která k nákupu emisních povolenek začala nutit všechny světové aerolinky, jejichž letadla přistávají v zemích Evropské unie. Nesouhlas s požadavkem, aby se do obchodování s povolenkami zapojily také americké aerolinky, daly už dříve najevo Spojené státy. Čína před několika dny uvedla, že svým aerolinkám zakázala zapojit se do systému obchodování s povolenkami. Evropskou komisi tím ale nijak neblomila a Brusel trvá na původních požadavcích. Aerolinky se jimi měly začít řídit hned od začátku roku. Současný stav je takový, že aerolinky se řídí každá jiným nařízením a v pravidlech je chaos. „Je to situace, kterou nelze tolerovat,“ řekl v rozhovoru s agenturou Reuters generální tajemník organizace IATA Tony Tyler. „To se pochopitelně musí vyřešit, takhle to nemůže pokračovat,“ dodal. Aerolinky už evropské orgány vyzvaly, aby nově spuštěný systém obchodování s emisními povolenkami zastavily a začaly jednat s organizací ICAO o jiném řešení. „Já samozřejmě velmi doufám, že kvůli tomuto sporu jsme se nedostali na pokraj obchodní války a že nakonec převážejí rozumnější argumenty,“ dodal Tyler.

Pilíře energetické politiky

Vládní představitelé Česka a dalších 15 zemí Evropské unie, které se rozhodly pro pokračování v jaderné energetice, v Paříži na své první schůzce definovali základy evropské energetické politiky. Podle agentury AFP se také rozhodli pokračovat ve spolupráci a prohlubovat ji.

Účastníci, včetně 12 ministrů, se shodli, že energetická politika v EU se musí budovat na čtyřech pilířích, kterými jsou bezpečnost dodávek energií, kupní síla spotřebitelů, průmyslová konkurenceschopnost a boj proti oteplování klimatu, upřesnil francouzský ministr průmyslu Eric Besson po zasedání. Český ministr průmyslu Martin Kuba podle AFP zdůraznil, že evropské země musejí své úsilí vzájemně koordinovat, aby byly s to řešit problémy s energetickými sítěmi. Tyto sítě podle něj v současnosti nejsou s to vydržet období spotřebních špiček. Další podpora obnovitelných zdrojů energie proto musí s sebou nést výstavbu energetické infrastruktury, aby se problémy v přenosu energie neprohlubovaly. Podle své mluvčí Veroniky Forejtové Kuba v Paříži upozornil i na to, že pro Česko je nemyšlitelné, aby Evropská komise jednotlivým státům určovala, jaký mají mít energetický mix. „Uspořádání energetického mixu musí zůstat v kompetenci každého jednotlivého státu. Myšlenka centrálního určení mixu z úrovně Evropské komise je pro nás nepřijatelná,“ řekl.

Zástupce Británie James Sassoon usoudil, že se nejedná jen o jadernou energetiku, ale současně i o rozvoj kontinentu.

(Pokračování na stránce 4)

(Pokračování ze stránky 2)

Hradci. Obě představují pro odběratele v regionu současně zdroj elektřiny i tepla.

Hodonínská elektrárna spalováním biomasy vyrobila více elektřiny než všechny ostatní provozy dohromady. V Hodoníně funguje jeden blok, kde je používána výhradně biomasa. Elektrárna Hodonín je současně evropským unikátem v dodávce přeshraničního tepla. V loňském roce dodala do slovenského města Holíč zhruba 100 tisíc gigajoulů z celkově vyrobených 750 terajoulů.

Kovohutím Příbram loni stouply tržby

Společnost Kovohutě Příbram nástupnická loni dosáhla tržeb přes 2 mld. Kč, což představuje nárůst o více než 15 %. Jde o druhé nejvyšší tržby v historii firmy, sdělil marketingový manažer společnosti Miroslav Jarolímek. Údaje o zisku podnik nezveřejnil. V roce 2010 měla firmy tržby 1,75 mld. Kč.

Hospodářský výsledek podle Jarolímky odpovídá číslům z roku 2010, zlepšit se jej podařilo díky aktivitám všech divizí. Podnik loni vyrobil 40 tisíc tun olova a přes 13 tun drahých kovů, což bylo celkem meziročně zhruba o 4000 tun více. Firma ekologicky zpracovala téměř 57 tisíc tun olověných odpadů a 1925 tun elektroodpadu, dohromady to byl meziroční pokles o 325 tun. Sběrné místo elektroodpadu v areálu hutě se za celý rok 2011 zaplnilo téměř 74 tunami vysloužilých elektrozařízení, v roce 2010 to bylo přes 51 tun.

AVE CZ loni vzrostl obrát na 3,8 mld. Kč

Společnost AVE CZ v hospodářském roce 2010/2011 končícím loni v září zvýšila obrát meziročně o 24 % na 3,81 mld. Kč. Více než z poloviny se na obrátu firmy podílel provoz skládek spolu se svozem a zpracováním komunálního odpadu, když dosáhl hodnoty téměř 2 mld. Kč. V oblasti likvidace starých zátěží činil obrát firmy 348 mil. Kč, v kategorii likvidace nebezpečného odpadu dosáhla firma obrátu 152 mil. Kč.

Mezisklad jaderného odpadu by měl vyrůst u elektrárny v Jaslovských Bohunicích

Slovensko plánuje postavit nový mezisklad radioaktivních odpadů. Stavba za více než 26 milionů eur (654 milionů korun) by měla vyrůst u jaderné elektrárny v Jaslovských Bohunicích. Záměr státní společnosti Javys podléhá posuzování vlivu stavby na životní prostředí. „Sklad plánujeme pro plynulé pokračování ve vyřazování (atomových elektráren),“ řekl mluvčí Javysu Dobroslov Dobák. V energetickém areálu v Jaslovských Bohunicích asi 70 kilometrů severně od Bratislavy se kromě poškozené starší elektrárny A1 nacházejí také jaderné elektrárny V1 a V2. Dva bloky elektrárny V1 Slovensko postupně uzavřelo v letech 2006 a 2008, protože se k tomu zavázalo v přístupových jednáních s Evropskou unií.

Zahájení výstavby meziskladu, který bude sloužit na dočasné uložení radioaktivních odpadů, se očekává za dva roky. Do provozu by pak mohl být uveden v roce 2017. Do zařízení se má vejít 2500 betonových kontejnerů, stavba zabere asi 7600 m² plochy.

(Pokračování ze stránky 3)

„Musíme hovořit o významných iniciativách, které podpoří trvalý růst pro budoucí konkurenceschopnost Evropy,“ řekl Sassoon, jehož země bude hostit příští schůzku nově vytvořené neformální skupiny zemí podporujících jadernou energetiku. Termín schůzky zatím nebyl stanoven. První pařížské schůzky se zúčastnily kromě Francie, Británie a Česka také Švédsko, Finsko, Nizozemsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Polsko, Maďarsko, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Bulharsko a Rumunsko. Naopak Německo a některé další evropské země se rozhodly od jaderné energetiky v příštích letech odstoupit.

Ministerstvo životního prostředí spustilo novou kampaň

Ministr životního prostředí Tomáš Chalupa v Ostravě zahájil informační kampaň Dýcháme to, čím topíme. Cílem kampaně zaměřené na Moravskoslezský kraj je upozornit na problematiku lokálních topenišť a jejich podílu na znečištění ovzduší. Kampaň kritizuje ostravské občanské sdružení Vzduch, podle něhož by se ministerstvo mělo zaměřit hlavně na boj s velkými znečišťovateli. Ministerstvo kritiku odmítá. Kampaň potrvá do konce března. Na ostravskou část naváže akce Týden za čisté ovzduší, kdy se v dalších čtyřech městech Moravskoslezského kraje, konkrétně v Trinci na Frýdecko-Místecku, Karvině, Bohumíně a Havířově na Karvinsku, uskuteční série diskusních setkání a přednášek spojených s prezentací spalování pro školy a veřejnost.

„Cílem kampaně je motivovat nás všechny k dodržování pravidel spalování nebo přechodu na ekologičtější způsob vytápění,“ uvedl Chalupa. Kampaň podpoří webové stránky www.topimespravne.cz a informace najdou lidé také na sociální síti Facebook. V kraji se objevily také billboardy, jejichž ústředním motivem je dítě s inhalátorem.

Kampaň se ihned stala terčem kritiky občanského sdružení Vzduch, které v této souvislosti odstartovalo „Petici za rozumný přístup k řešení znečištěného ovzduší v Ostravě“. Sdružení tvrdí, že slogan kampaně je lživý, protože v krajském městě se na znečištění ovzduší významným způsobem podílí především průmysl. „Vyzýváme Ministerstvo životního prostředí, aby své úsilí, které vyvíjí pro zlepšení situace znečištěného ovzduší v Ostravě, zaměřilo především na největší znečišťovatele a nezapomínalo při svých aktivitách na ohleduplné občany,“ uvedli v petiční výzvě její iniciátoři. Ministr Chalupa řekl, že ministerstvo si je vědomo, že největší podíl na znečištění v regionu nese průmysl. „To nikdo nepochybně, ale jestli někdo má pocit, že to je jenom a pouze průmysl, tak se zkrátka škaředě mylí,“ uvedl Chalupa. Dodal, že u průmyslu navíc veřejné povědomí o vlivu na kvalitu ovzduší existuje. „Je nesmysl, abychom dělali kampaň, která řekne, že průmysl poškozují životní prostředí,“ míní Chalupa. Podle něj se nelze tvářit, že domácnosti se problematikou kvality ovzduší netýkají. Kampaň za 7 mil. Kč je hrazena z Operačního programu Životní prostředí.



Gartner: Produkce solárních panelů roste

Globální produkce solárních panelů v loňském roce vzrostla o 30 % na 24 gigawattů. Průměrná prodejní cena naopak o 30 % klesla a tržby výrobců dosáhly 31 mld. dolarů, v přepočtu zhruba 582 mld. Kč. Vyplývá to ze zprávy, kterou zveřejnila analytická společnost Gartner.

Z prognózy firmy Gartner vyplývá, že produkce solárních panelů v následujících letech poroste průměrným tempem 17 % ročně a v roce 2016 dosáhne 53 GW. Tržby výrobců ale zůstanou na úrovni 30 mld. dolarů, protože průměrná cena na watt výkonu klesne ze současných 1,30 na 0,57 dolaru. Hlavním faktorem, který ovlivňuje budoucnost solární energetiky, jsou vládní dotace.

„Ze světa přitom přicházejí smíšené signály. V Německu tamní ministr hospodářství Philipp Rösler navrhl limit pro celkovou instalovanou solární kapacitu pro rok 2012 na pouhý jeden gigawatt, zatímco dosud platné odhady počítaly se sedmi gigawatty,“ stojí ve zprávě. Naopak čínská vláda přehodnotila plán a v roce 2015 plánuje mít instalovanou solární kapacitu 15 GW namísto původních 10 GW. Poptávka v Číně má být podle zprávy Gartneru klíčovým impulzem pro další rozvoj fotovoltaického byznysu. Z pohledu technologického vývoje neočekávají analytici Gartneru zásadní objevy, které by se do roku 2016 mohlo podařit uvést na trh. Cílem výrobců je především vyšší účinnost a také nižší výrobní náklady.

V ČR nastal v roce 2010 prudký růst instalovaného výkonu solárních elektráren kvůli výhodným státním dotacím, instalovaný výkon narostl více než čtyřnásobně na téměř 2000 MW. Kvůli tomu však hrozilo výrazné zdražení elektřiny a vláda musela zavést několik opatření, která kompenzovala růst cen a zabránila dalšímu nekontrolovatelnému rozvoji fotovoltaiky. Loni vzrostl instalovaný výkon solárních elektráren podle údajů České průmyslové fotovoltaické asociace jen asi o 20 MW.

KPMG: Elektromobily budou mít v roce 2025 do 15 procent trhu

Podíl elektromobilů na celkovém prodeji nových aut nepřesáhne do roku 2025 hranici 15 %. Více se má dařit městským vozům a projektům městské mobility. Uvádí to celosvětový průzkum KPMG Global Automotive Executive Survey 2012 mezi vedoucími pracovníky v automobilovém průmyslu. Přestože mezi jednotlivými technologiemi elektrického pohonu neexistuje jasný vítěz, průzkum předpovídá, že prodeje hybridů budou v příštích 13 letech několikanásobně převyšovat prodeje aut poháněných bateriemi.

Olomouc vybuduje podzemní kontejnery

Olomoucká radnice letos vybuduje v městské památkové rezervaci podzemní kontejnery na tříděný odpad. Ten nyní lidé v historickém centru města mohou odkládat jen v omezené míře do menších nádob umístěných v některých bytových domech. Investice si vyžádá asi 3 mil. Kč. Podzemní kontejnery na separovaný odpad chce radnice umístit v Aksamitově a Lafayettově ulici a na třídě Svobody. Na každém stanovišti by lidé měli mít možnost odložit papír, plast a sklo.

Ekologická koalice

Proti vzniku spaloven odpadů chce bojovat nově vzniklá celostátní koalice občanských sdružení a iniciativ nazvaná Pro 3R. Její členové mimo jiné požadují, aby výstavba spaloven komunálních odpadů přestala být financována ze státních a evropských peněz, řekl Jindřich Petřík ze sdružení Arnika, které je zakládajícím členem koalice. Koalice naopak chce, aby byly podporovány projekty, které umožní předcházení vzniku odpadů, recyklaci nebo kompostování.

Průzkum pro uložení

Na Vysočině letos budou zástupci dvou desítek obcí ve třech lokalitách rozhodovat o tom, zda na svém území povolí geologický průzkum pro vybudování trvalého úložiště jaderného odpadu. Stát jim na kladný přístup od loňska nabízí peníze. Na Vysočině jsou tři ze sedmi lokalit v Česku, které Správa úložišť radioaktivních odpadů pro tuto stavbu zatím vytipovala. SÚRAO má do konce roku 2018 vybrat v Česku dvě lokality pro hlubinné úložiště, v němž se budou půl kilometru pod zemí skladovat tisíce tun vyhořelého paliva z jaderných elektráren.

Nezapomeňte si prodloužit předplatné časopisu ODPADY na rok 2012.

Objednávejte na adrese
<http://predplatne.economia.cz>.

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 Šťastná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pflieger@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhražují veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.