

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 14 / 15. 9. 2010

Odpadů se loni vyprodukovalo méně, více se třídí

Produkce odpadů v České republice se loni snížila o 6,3 % na 24,2 milionu tun. Množství nebezpečného odpadu se téměř nezměnilo. Dosáhlo 1,51 milionu tun a jeho podíl na celkové produkci však mírně narostl z 5,9 na 6,2 %, vyplývá z údajů Českého statistického úřadu.

Hlavními původci odpadů jsou podniky. Jejich činností loni vzniklo 20,5 milionu tun odpadu. Ve srovnání s rokem 2008 se jedná o téměř 8% pokles. Z 60 % šlo o odpady stavební a demoliční, především o zeminu, kamení, dále železo a ocel a beton. Nejvíce odpadu produkují velké podniky. Tři stovky hlavních původců odpadu produkuje třetí čtvrtina jeho celkového množství, přitom představují pouze 2 % veškerých odpad produkujících podniků.

Z obcí pocházelo 3,72 milionu tun odpadu, proti předloňsku se jedná o nárůst o 2,7 %. Převážnou většinu odpadu z obcí tvořily komunální odpady (3,31 milionu tun). Mezi ně se počítá odpad z provozu domácností, z čištění

veřejných komunikací, z údržby veřejné zeleně a odpad, který vzniká při nevýrobní činnosti a provozu živností, úřadu a škol. Na dalších místech byly odpady z autovraků a elektrického a elektronického zařízení.



Lidé z dlouhodobého hlediska stále více třídí odpad, vyplývá ze statistiky. Zatímco v roce 2002 činil oddělený sběr přibližně 6, % veškerého sebraného komunálního odpadu, v roce 2009 bylo vytríděno 13,9 %. To v absolutním vyjádření znamená 44 kg na osobu.

Do České republiky bylo loni dovezeno 350 500 tun odpadu, více než 99 % z toho pocházelo z členských států EU. Jednalo se zejména o kovy, plastové odpady a kaučuk. Vzhledem k tomu, že dovoz odpadů do ČR za účelem odstranění není povolen, byl dovezený odpad především dále využit.

Vývoz odpadu z Česka dosáhl 1,540 milionu tun. Směřoval také téměř výhradně do unijních států. Na export šly převážně kovové odpady, odpadní papír a lepenka.

■ ODPADY

Průzkum: Elektroodpad recykluje již třetina českých domácností

Elektroodpad recykluje už třetina českých domácností, lidé nejčastěji odevzdávají k ekologické likvidaci kopírky, ledničky a elektrické sekačky na trávu. Míra zpětného odběru elektrozařízení díky tomu roste, lidé jsou ovšem ochotni ujit kvůli recyklaci menší vzdálenost než dříve. Vyplývá to z průzkumu, který pro kolektivní systémy Asekol, Ekolamp a Elektrowin zpracovala agentura Markent. Zpětný odběr elektrozařízení v ČR funguje od roku 2005.

„Díky informačním kampaním se nadále zvyšuje povědomí o principech fungování systému zpětného odběru. Na 59 % lidí si myslí, že má o zpětném odběru dostatek informací. O umístění sběrného dvora ve své obci ví osm z deseti respondentů,“ sdělil novinářům Jan Vrba ze společnosti Asekol. Vrba ale upozornil, že ve srovnání s rokem 2008 o desítky procent klesla deklarovaná vzdálenost, kterou jsou lidé ochotni ujit s nefunkčním elektrospotřebičem na místo odběru. Zhruba 81 % respondentů má sběrný dvůr dále, než kam by donesli velká elektrozařízení. V případě malých spotřebičů je to 65 % domácností. „Důvodem je vznik tisíců alternativních sběrných míst mimo sběrné dvory, který v uplynulých letech kolektivní systémy iniciovaly. Lidé si na ně zvykají, a jsou tudíž ochotni nosit elektroodpad na čím dál menší vzdálenost,“ míní Vrba.

Sítí sběrných míst kolektivní systémy stále rozšiřují. „Již dnes společně pokrýváme 93 % populace v ČR. Daří se nám stále zvyšovat míru sběru. Jen za rok 2009 jsme zaznamenali společný meziroční nárůst o 33 %,“ podotkl Roman Trvrzník z kolektivního systému Elektrowin.

Zástupci kolektivních systémů zároveň upozornili, že zhruba třetina Čechů si stále myslí, že zářivky a malé elektrospotřebiče patří do běžného komunálního odpadu. „Z průzkumu je patrná menší ochota veřejnosti vynaložit vlastní úsilí na odevzdání spotřebiče k recyklaci. To zřejmě souvisí i s tím, že si lidé stále neuvědomují skutečné přínosy zpětného odběru pro životní prostředí,“ uvedl Alexandr Hanousek ze společnosti Ekolamp.

(Pokračování na stránce 2)

V aktuálním čísle časopisu

ODPADY

se mimo jiné dočtete:



- 4+1 prioritizace ministra Drobila
- Euronovela podrobně
- Předcházení vzniku odpadů
- Zařízení pro odpadové hospodářství

Ukázkový výtisk zdarma
si objednáte na adrese:

<http://ib.ihned.cz/predpl/al/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Do tříděného odpadu i kartony a plechovky

Břiané mohou od září do tříděného odpadu házet i nápojové kartony a hliníkové plechovky. Nově tříděné suroviny budou lidé házet dohromady s PET lahvemi do žlutých kontenerů. Na dořizovací lince pracovníci jednotlivé druhy materiálů od sebe oddělí. Kontenerů na PET lahve je po městě asi 800. Městská firma SAKO počítá s tím, že je nově bude častěji vyvážet.

AVE CZ chce rozšířit služby

Společnost AVE CZ, která na základě rozhodnutí městského zastupitelstva koupila Technické služby Františkovy Lázně, chce postupně rozšířit služby a nabídnout je širšímu okruhu zákazníků, kromě města i živnostníkům a průmyslovým firmám. Společnost od města koupila technické služby za 22,3 mil. Kč s tím, že v následujících pěti letech do nich investuje 42 milionů.

Zrekonstruované čistírny odpadních vod

V Jablonném v Podještědí byla po necelém roce dokončena rekonstrukce čistírny odpadních vod. Projekt je součástí akce Čistá Ploučnice, který Severočeská vodárenská společnost na Českolipsku a Liberecku financuje. Rekonstrukce čistírny stála zhruba 40,7 mil. Kč, SVS předpokládá spolufinancování zhruba poloviny nákladů z Operačního programu Životní prostředí. I v Zákupích na Českolipsku byla asi po roce dokončena rekonstrukce čistírny odpadních vod a také dostavba nové splaškové kanalizace. Investorem stavby je opět Severočeská vodárenská společnost, která celkové náklady vyčísila na 63 mil. Kč. SVS však podala žádost o dotaci na ministerstvo zemědělství, její předpokládaná výše je 20 mil. Kč.

Evropská konference o ochraně netopýrů

Společná ochrana netopýrů bude od 20. do 22. září náplní konference smluvních stran Dohody o ochraně populací evropských netopýrů, kterou v Praze organizuje ministerstvo životního prostředí. Experti z 32 zemí budou hovořit například o tom, jaká úskalí čekají na jediné savce, kteří se naučili létat, při přeletu a jak se na jejich populaci odráží trend zateplování domů.

(Pokračování ze stránky 1)

Výrobci a dovozci mají od srpna 2005 povinnost zajistit zpětný odběr, zpracování a odstranění starých elektrospotřebičů. Náklady má pokrýt recyklační poplatek, který je uveden odděleně od ceny zakoupeného výrobku a slouží na likvidaci zboží vyrobeného do poloviny srpna 2005. Navíc musejí výrobci a dovozci do ceny nových spotřebičů vyrobených po tomto datu zahrnout i náklady na jejich budoucí likvidaci. Sběr a likvidaci starého elektroodpadu uvedeného na trh do roku 2005 mají na starost kolektivní systémy, kterých je v Česku zapsáno šest – Asekol, Elektrowin, Retela, Ekolamp, OFO-recykling a Rema. Pro každou z deseti stanovených skupin elektrozařízení může být jen jeden kolektivní systém. „V uplynulých pěti letech naše kolektivní systémy investovaly do recyklace, rozvoje sítě a informačních kampaní 1,3 mld. Kč. Je to přímá investice do životního prostředí,“ dodal Hanousek, podle kterého trojlístek kolektivních systémů Asekol, Ekolamp a Elektrowin od roku 2005 zpracoval celkem 150 tisíc tun elektroodpadu.

ČR splnila svůj závazek daný EU, že do konce roku 2008 vybere minimálně 4 kg vysloužilých domácích elektrospotřebičů na obyvatele a rok. Pokud by Česko podmínku nesplnilo, hrozily by mu od EU sankce. Sběr vysloužilých elektrospotřebičů v ČR se zvyšoval i loni. Kolektivní systému odhadují, že v přepočtu na jednu osobu v roce 2009 vyberou celkem přes 5 kg elektroodpadu.

Odpadků na českých dálnicích za dva roky přibýlo o tři čtvrtiny

Lidé tuzemské dálnice stále více využívají také jako smetiště, objem odpadu odklizeného z vícepruhových komunikací a jejich okolí se za dva roky zvýšil o víc než tři čtvrtiny. Podle statistik Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) zde silničáři v roce 2007 sesbírali 2300 tun odpadu, loni to už bylo přes 4200 tun. Síly silničářů přitom zdaleka nestačí na odklizení všech odpadků.

„Když na kterémkoliv místě na dálnici vystoupíte a sejdete ze svahu, tak najdete hromady bordelu. My to samozřejmě uklízíme, ale nedá se to zvládnout, uklízíme hlavně těleso dálnice a odvodňovací kanály,“ řekl Stanislav Šimon, šéf Střediska správy a údržby dálnice (SSÚD) v Mirošovicích nedaleko Prahy. Právě úsek dálnice D1 za Prahou patří k vůbec nejznečištěnějším. Jen loni z průhonických odpočívadel svezla silniční údržba přes 200 tun odpadků, zhruba stejně pak posbírala mimo odpočívadla. Většina odpadu je přitom mimo určená místa. Z odpočívadel u Průhonice silničáři třikrát týdně odvázejí velkoobjemové odpadové kontejnery, které podle Šimona téměř nestačí.

Odklizení odpadů stojí ročně ŘSD miliony korun, na dálnicích má správa celkem 16 středisek správy a údržby. Například mirošovičtí platí na skládce 450 Kč za jednu tunu, ve spalovnách je odevzdání odpadu několikrát dražší. Další výdaje jdou na mzdy a pohonné hmoty.

Ačkoliv za rostoucí statistikou mohou být i dokonalejší technologie – na D1 se například používá sekačka, která zároveň vysává odpad – silničáři jsou přesvědčeni, že lidé nechávají na dálnicích stále více nelegálního odpadu. „Lidé tam vozi odpadky, když jedou v neděli z chat a chalup, prostě šetří,! posteskl si Šimon. Výjimkou podle něj nejsou ani staré sedací soupravy, které lidé místo řádné likvidace ponechají u dálnic. Za velký problém přitom Šimon považuje to, že stejně se chovají i živnostníci, například provozovatelé občerstvení. „Stává se to dost často, dokonce vyvážejí nepříjemné věci, jako hovězí kosti nebo kuřata, s tím jsou potom obrovské komplikace,“ uvedl Šimon. Občas se sice podaří zjednat nápravu za pomoci policie, drtivá většina nepořádků ale zůstane nepotrestána. „Obávám se, že by bez pravidelného úklidu naše dálnice vypadaly strašlivě a ani by nebylo kvůli odpadům možné bezpečně projíždět,“ vyjádřil se v minulosti šéf ŘSD Alfred Brunclík. Chování některých řidičů označil za bezohlednost.

Opravená brněnská spalovna zahájila zkušební provoz

Brněnská spalovna, kterou odborné firmy víc než rok přestavovaly, zahájila v září zkušební provoz. Prověří se při něm, zda je nový blok schopen vyrábět z odpadu předepsané množství tepla a elektřiny. Modernizace spalovny, kde končí veškerý komunální odpad z Brna i okolí, stála zhruba 2,2 mld. Kč. Instalovaly se při ní např. nové kotle i turbína pro výrobu proudu, řekla předsdkyně představenstva městské firmy Spalovna a komunální odpady (SAKO) a radní Jana Drápalová (SZ).

Právě energetické využití tepla ze spalovny je klíčovou změnou, jíž modernizace přinesla. Prodej tepla i proudu umožní spalovně požadovat za přivezený odpad nižší cenu. Dřív činila asi 1200 Kč, nově to je kolem 850 Kč. „To je cena konkurenceschopná skládkám,“ upřesnila Drápalová.

Zkušební provoz potrvá tři měsíce a spalovna při něm zpracuje 4500 tun odpadu týdně. Podle Drápalové bylo obtížné takové množství odpadu s okolními obcemi a odpadovými firmami nasmělovat; Brno ho produkuje asi třetinu. Nakonec jednání skončila úspěchem. Množství odpadu nesmí klesnout i proto, aby bylo možné vyhodnotit účinnost spalovny a kvalitu práce, již dodavatel stavby na klíč odvedl. Zmodernizovaná spalovna má zatím za sebou 72hodinový test. Podle ředitele firmy SAKO Karla Peroutky dopadl dobře. „Máme tam nové rošty, které spalují velmi dokonale, jsme sami překvapeni podle kvality škváry, jak odpad prohoří,“ popsal. I čištění emisí je podle něj dokonalejší. „I když spalovna spaluje týdně 4500 tun odpadu, tak z komína nejde žádný kouř, je to jenom slabounce viditelná vodní pára, která po vyčištění přes všechny filtry z komína vychází,“

(Pokračování na stránce 3)

Černá skládka z Hrabčtic zmizela

V Hrabčticích na Znojemsku byla v uplynulých dnech zcela zlikvidována černá skládka s odpadem přivezeným nelegálně do ČR z Rakouska. Tuny odpadu se nacházely v areálu někdejší pohraniční stráže a byly odvezeny do Rakouska. Podnikateli, který má hrabčtický areál pronajatý, hrozí za neoprávněné nakládání s odpady až rok vězení.

V Lipniku se bude kompostovat rostlinný odpad



V Lipniku nad Bečvou se na podzim začne kompostovat rostlinný odpad z parků a ze zahrádek. Radnice

nechá ve městě rozmístit nádoby, kam budou moci obyvatelé ukládat zbytky rostlin, které se později promění na kompost. Projekt za 4,5 mil. Kč odstartuje 1. října.

Na dobudování čistíček bude třeba 34 mld. Kč

Na dobudování čistíren odpadních vod a kanalizace v Česku bude potřeba ještě 34,1 mld. Kč, vyplývá z materiálu, který schválila vláda. Odhadovaná částka je o 7,3 miliardy nižší než před rokem. Podle evropské směrnice musí mít všechny tuzemské aglomerace s více než 2000 obyvateli do konce roku 2010 odpovídající čištění odpadních vod, jinak hrozí ČR sankce od EU. Požadavek se týká 633 sídel. Ke konci února zbývalo dorešit 253 z nich.

Škoda JS spustila web, kde chce informovat o dostavbě Temelína

Plzeňská Škoda JS, přední evropský dodavatel jaderných zařízení, spustila webovou stránku věnovanou projektu dostavby 3. a 4. bloku Jaderné elektrárny Temelín. Škoda JS jako lídr mezinárodního konsorcia MIR.1200 je jedním ze tří uchazečů o tuto zakázku zhruba za 500 mld. Kč, historicky největší kontrakt v dějinách ČR.

Čtyři miliardy Moravskoslezskému kraji na ovzduší

Ministerstvo životního prostředí vyčlení z evropských peněz 4 mld. Kč na zlepšení ovzduší v Moravskoslezském kraji. Speciální výzva z Operačního programu Životní prostředí bude od září určena obcím i firmám. Novinku společně s dalšími třemi opatřeními v Ostrově představil nový ministr životního prostředí Pavel Drobil (ODS). Dalším opatřením je zpřísnění emisních stropů pro znečišťovatele ovzduší v kraji, které stanoví novela zákona o ovzduší. Ministr ji chce předložit vládě na podzim. „Pro kraj a obce to bude nástroj pro znovuošetření integrovaných povolení,“ řekl ministr. Pro zdroje znečištění budou rovněž platit nové místní regulační řády.

Drobil se v průzkumu zeptá lidí, zda chtějí zálohu na PET lahve

Ministr životního prostředí Pavel Drobil (ODS) v rozhovoru pro MF Dnes řekl, že chce rozsáhlým průzkumem zjistit, zda si lidé přejí

(Pokračování na stránce 3)

(Pokračování ze stránky 2)

dodala Drápalová. Odmítla, že by se v okolí bydlící lidé mohli dusit kouřem ze spalovny, ten prý může pocházet spíš z domovních komínů. Obyvatele by neměl obtěžovat ani zápach. Modernizace vyřešila proudění vzduchu přes kontejnery, kde se odpad před spalováním skladuje a promíchává. Vzduch je přes ně nasáván do kotlů, takže by se do okolního ovzduší neměl dostat. Největší problém na dokončovaném díle, který odborníci nyní řeší, je tak něco, s čím vůbec nepočítali. Část jednoho z dopravníků odvázejícího popílek z filtrů vydává za provozu vrzavý zvuk. „Zřejmě se tam tře kov o kov,“ uvedla Drápalová. Vrzání by v noci mohli slyšet lidé z okolí.

Zmodernizovaná spalovna bude schopna zpracovat 220 tisíc tun odpadu za rok, což je méně, než jakou kapacitu měla její předchůdkyně. Nikdy za víc než 20 let provozu však nejela na plný výkon. V Brně odpadu nikdy nebylo dost a okolní obce volily kvůli ceně raději skládkování. Když bude nová spalovna skládkám konkurovat, je naděje, že se v regionu neotevře žádné nové smetiště.

■ EKOLOGIE

Od září se na český trh nedodávají žárovky 75 wattů a silnější

Od 1. září nejsou uváděny na tuzemský trh žárovky, jejichž příkon je 75 wattů a vyšší. Informoval o tom mluvčí ministerstva průmyslu a obchodu Pavel Vlček. Členským zemím EU to ukládá nařízení Evropské komise. V platnost tak vstoupila druhá fáze přechodu k úsporným žárovkám. Od loňského září se v EU nedistribují žárovky s příkonem vyšším než 100 wattů a halogenové žárovky s příkonem nad 80 wattů, pokud nemají energetickou třídu alespoň C. První září však není datem stažení těchto žárovek z oběhu. Obchodníci budou zásoby 75wattových a silnějších žárovek, které byly uvedeny na trh dříve, doprodávat ještě po tomto datu. „Nesmí však do prodeje zařadit žárovky, které získal po 31. srpnu a které nesplňují podmínky prodeje, tedy nejsou číré a mají příkon 75 W a vyšší. Kontrolu provádění tohoto nařízení bude provádět Česká obchodní inspekce,“ dodal Vlček. Úsporné žárovky jsou proti vláknovým dražší, měly by však uživateli vydržet déle. Spotřebitelský časopis TEST ale loni upozornil, že značná část úsporných zářivek má výrazně nižší životnost, než jakou uvádějí jejich výrobci. Nákup některých modelů úsporných zářivek se tak kvůli vyšším pořizovacím nákladům nemusí lidem finančně vyplatit.

Další změnu lze očekávat v září 2011, kdy se na trh přestanou uvádět žárovky s příkonem 60 wattů, a v září 2012 všechny žárovky. Po roce 2012 tedy bude možné prodávat jen úsporné žárovky. Rokem 2016 skončí také prodej halogenových žárovek. Od září 2016 by měly být všechny žárovky na trhu EU minimálně energetické třídy B a zvláštní halogenové minimálně třídy C.

Nahrazování klasických starých žárovek na trhu jejich novými, ekologičtějšími alternativami by mělo ročně v celé EU ušetřit kolem 11 mld. eur (zhruba 272 mld. Kč), uvedla už dříve Evropská komise. Tyto peníze by mohly být podle komise investovány do evropského hospodářství.

Množství energie, jež by se mělo v celé EU ušetřit, prý odpovídá spotřebě elektřiny Belgie. Do ovzduší se díky úpravě ročně vypustí o zhruba 32 milionů tun oxidu uhličitého méně než nyní. Průměrná domácnost by měla podle odhadů Bruselu ušetřit ročně až 50 eur (asi 1240 Kč).

ČSVE: Výkon větrných elektráren v ČR letos vzroste o 23 MW

Instalovaný výkon větrných elektráren na území Česka letos vzroste o zhruba 23 megawattů na maximálně 215 MW. Představuje to výrazný pokles proti loňskému roku, kdy instalovaný výkon větrných elektráren v ČR vzrostl o 44 MW, jak sdělila Česká společnost pro větrnou energii (ČSVE), která sdružuje výrobce elektřiny z větrných zdrojů. Hrubá výroba elektřiny z větrných zdrojů v tuzemsku za první pololetí podle Energetického regulačního úřadu (ERÚ) činila 157,4 gigawatthodin. Loni vyrobily větrné elektrárny v ČR 288 GWh elektřiny.

Podle ČSVE brzdí rozvoj větrných elektráren v Česku zejména zdlouhavá povolená a schvalovací řízení. Vláda navíc připravuje nový zákon o obnovitelných zdrojích, který má výrazným způsobem změnit podporu výroby elektrické energie z těchto kapacit v příštích letech. Součástí připravované legislativy je Národní akční plán o obnovitelných zdrojích, který mimo jiné předpokládá, že ročně vzroste instalace větrných elektráren o 50 MW na konečný stav 743 MW v roce 2020. V té době by tyto zdroje měly dohromady ročně vyrábět asi 1500 GWh elektřiny, uvádí sdružení výrobců větrné elektřiny.

Podle ČSVE ale Národní akční plán neobsahuje opatření ke zjednodušení a zprůhlednění povolenacích a schvalovacích řízení, která výstavbu větrných elektráren zatěžují. Pomocí Národního akčního plánu chce stát pokrýt více než 13 % české spotřeby energie do roku 2020 obnovitelnými

(Pokračování na stránce 4)



(Pokračování ze stránky 2)

zavedení záloh na plastové PET lahve a plechovky. O zavedení těchto záloh se na ministerstvu životního prostředí hovoří od roku 2007. Od začátku s ním nesouhlasí potravinářské firmy, proti jsou i obchodníci.

Prazdroj sníží spotřebu vody při výrobě piva



Plzeňský Prazdroj sníží do roku 2015 spotřebu vody při výrobě piva až na 3,5 litru vody na litr piva, tedy o třetinu. V českých pivovarech není výjimkou dvojnásobná spotřeba na výrobu jednoho litru piva, řekl mluvčí pivovaru Jiří Mareček. Současná spotřeba Prazdroje je 4,3 litru vody. „Do roku 2015 se chceme dostat na spotřebu 3,5 litru na jeden litr vyrobeného piva a naši cílovou hodnotou jsou tři litry vody,“ řekl technický ředitel Julian Patton. Ve všech třech pivovarech Prazdroje to představuje roční úsporu 1,2 mil. m³ vody, což je objem vody srovnatelný s denní spotřebou obyvatel celé ČR. Cílem roku 2012 je 3,82 litru vody. Úspora chce pivovar dosáhnout bez speciálních technologií; šetřit bude v sanitacích procesech, při úklidu a při namáčení ječmene na sladovně.

Vody ze skládky u Nasavrk mnohonásobně překročily povolené limity

Česká inspekce životního prostředí zjistila vysoké překročení povolených limitů znečištění ve vodách, které unikly ze skládky komunálního odpadu u Nasavrk na Chrudimsku po deštích 18. července. ČTK to řekla ředitelka oblastního inspektorátu inspekce v Hradci Králové Jana Samková. Společnosti AVE CZ, která skládku provozuje, hrozí pokuta.

Nejméně monitorů a televizí vytrídili v Ústeckém kraji

V počtu televizí a monitorů odevzdaných k recyklaci na jednoho obyvatele je Ústecký kraj nejhorší v Česku. Obyvatelé kraje odevzdali za posledních pět let k recyklaci necelých 106 tisíc těchto elektrospotřebičů. Vyplývá to z informací neziskové společnosti Asekol, která se zpětným odběrem elektrických přístrojů zabývá.

Dotace českým ekozemědělcům rostou

Na podporu ekologického zemědělství putuje v ČR rok od roku více peněz. Loni bylo ekozemědělcům vyplaceno přes 980 mil. Kč, o 40 % více než v roce 2008, za deset let objem dotací vzrostl jedenáctinásobně, vyplývá z údajů ministerstva zemědělství (MZe). Většina prostředků pochází z fondů EU. Podpory rostou, neboť výrazně přibývá ekologicky hospodářících zemědělců a roste jimi obhospodařovaná plocha. Štědré dotace jsou jedním z hlavních důvodů, proč biofarmy přibývá.

Kompostovatelné boty

V Česku a v Itálii by se měly tuto zimu začít vyrábět kompostovatelné sandály a tenisky. Obuv z biologicky odbouratelného materiálu

(Pokračování na stránce 4)

(Pokračování ze stránky 3)

zdroji, k čemuž se zavázal v rámci Evropské unie. Plán stanovuje roční hodnoty instalovaných výkonů pro jednotlivé druhy zdrojů, čímž chce přispět k jejich optimálnímu složení. Výrazně tím ale budou omezeny například solární elektrárny. „Větrná energetika je momentálně terčem vrcholícího křížového tažení provozovatelů sítí a státních orgánů,“ řekl ČTK jednatel společnosti EWCZ, jež se zabývá výrobou větrných elektráren, František Šustr. Stát podle něj využívá složitou legislativu a brzdí povoloovací procesy. „Navrhovaný model je nefunkční, diskriminační a netransparentní,“ dodal Šustr k připravované legislativě o obnovitelných zdrojích.

Německo prodlouží provoz jaderných elektráren až o 14 let

Strany německé vládní koalice se dohodly na prodloužení provozu jaderných elektráren. Starší reaktory budou proti původním plánům v provozu o osm let déle, novější o 14 let. Informovala o tom agentura Reuters s odvoláním na německého ministra životního prostředí Norberta Röttgena. Podle plánu z roku 2000 měla být výroba elektřiny z jádra postupně utlumena do roku 2021.

Špičky koalice křesťanských (CDU/CSU) a svobodných (FDP) demokratů podle Röttgena vyhotovili obecnou koncepci energetické politiky na příští desetiletí. O osm let déle budou v provozu jaderné elektrárny zprovozněné před rokem 1980, ty novější pak o 14 let. Strany se rovněž dohodly na výši daně z jaderného paliva. Má činit 145 eur (téměř 3600 Kč) na gram.

Energetická koncepce rovněž obsahuje finanční podporu rozvoje obnovitelné energie v soukromém sektoru. Počítá se s celkovým objemem 300 mil. eur v letech 2011 a 2012. V období 2013 až 2016 dotace klesnou na 200 mil. eur.



MF a MŽP zpracují studii o ekologické zakázce včetně ceny

Ministr financí Miroslav Kalousek a ministr životního prostředí Pavel Drobil do konce září předloží vládě zprávu o zakázce na odstranění všech starých ekologických škod. Součástí dokumentu by měla být i inventura cenového odhadu celé zakázky, uvedl na tiskové konferenci po jednání vlády premiér Petr Nečas. Záměrem je podle něj stanovit reálnou cenu, na základě které bude vypracována studie hodnotící výhodnost celé zakázky. „Čísla, která zaznívají okolo zakázky, vznikají součtem cen za současné ekologické zakázky a jsou tam započítány i uskutečněné sanace. Neexistuje žádný reálný odhad ceny. Ministerstvo financí odhaduje cenu kolem 90 mld. Kč, ministerstvo životního prostředí kolem 30 mld. Kč,“ uvedl premiér. Ministerstvo financí pro urychlení odstranění škod vypsalo v prosinci 2008 velkou veřejnou zakázku na jejich likvidaci. Dosud odhady hovořily o tom, že zakázka může mít hodnotu až 115 mld. Kč.

Kroky vlády vyplývají z projednání kontrolního závěru Nejvyššího kontrolního úřadu (NKÚ) k ekologickým závazkům státu a k odstranění ekologických škod. NKÚ přitom poukázal, že nebyla posuzována ekonomická výhodnost tendru na základě odborného odhadu nákladů na odstranění starých ekologických zátěží a ani nebyla vyčíslena hodnota rizik ovlivňujících výhodnost jednotlivých variant. K úhradě nákladů na odstranění ekologických škod vzniklých před privatizací se zavázal stát ve smlouvách s nabyvateli privatizovaného majetku. Ty uzavíral Fond národního majetku ČR se souhlasem vlády od roku 1991.

NKÚ rovněž poukázal na to, že ČR nemá zajištěny dostatečné zdroje financování vysokých závazků vyplývajících z ekologických smluv. Podle ministerstva financí ale NKÚ v kontrolním závěru neuvádí žádná zjištění, která by bylo možno hodnotit jako závažné systémové či metodické nedostatky při odstraňování starých ekologických škod. Podle NKÚ výše garancí, ke kterým se stát v ekologických smlouvách zavázal, nevyjadřuje reálnou potřebu finančních prostředků na odstranění starých ekologických zátěží. „U těchto smluv se nepodařilo upravit finanční závazek státu, garanci, na úroveň reálných nákladů na odstranění zátěží. Kromě tří ekologických smluv je garance nadále vztažena k hodnotě privatizovaného majetku,“ uvedl NKÚ.

Zjištěné dílčí nedostatky jsou podle MF důsledkem historického nastavení způsobu odstraňování starých ekologických škod, který nelze jednostranně měnit ve prospěch státu. „Postup MF při realizaci odstraňování starých ekologických zátěží je dostatečně regulován zákonem o veřejných zakázkách a koncesním zákonem. Charakter zjištění NKÚ v kontrolované oblasti nevyžaduje přijetí nových opatření,“ uvedlo MF.

Do výběrového řízení na obří ekologickou zakázku se přihlásilo šest uchazečů, ministerstvo financí v prvním kole tří z nich vyřadilo. Ve hře tak zůstaly firmy Geosan Group, Marius Pedersen Engineering a společnost Environmental Services, nabídky mohou podávat do 7. prosince. Vyloučení zájemci se odvolali k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS), ten už jednou vyloučení z tendru zrušil u konsorcia v čele s firmou PPF Advisory a v současnosti znovu rozhoduje o opětovném vyloučení konsorcia ze soutěže.

(Pokračování ze stránky 3)

vyvinuli rakouští odborníci a na trh ji chtějí uvést na jaře 2011, napsala agentura APA. S nápadem na ekologickou obuv přišel hornorakouský obuvník Udo Weixelbaumer. Sandály a tenisky se budou vyrábět z polymeru, který se v přírodě rozkládá, a tak umožňuje použitou obuv kompostovat. Podle Weixelbaumera by se mělo v prvním roce po uvedení kompostovatelné obuvi na trh vyrobit 200 až 300 tisíc párů bot. V dalších letech ale obuvník očekává rostoucí poptávku, což by umožnilo vyrábět miliony párů bot ročně. Jeden pár kompostovatelných tenisek by měl podle APA na rakouském trhu stát 59 až 69 eur (1480 až 1730 Kč). Cena sandálů by se měla pohybovat mezi 29 a 39 eury (730 a 980 Kč).

Produkce bioetanolu v EU loni stoupla o 31 %



Produkce bioetanolu v zemích Evropské unie loni stoupla o 31 % na 3,7 mld. litrů. Spotřeba se zvýšila o 23 % na 4,3 mld. litrů. Největšími producenty a konzumenty bioetanolu byly

Francie a Německo. Vyplyvá to z údajů, které zveřejnila evropská bioetanolová asociace eBio. Největším producentem bioetanolu byla loni Francie. Produkce v zemi se zvýšila na 1,25 mld. litrů z 1 mld. litrů v roce 2008. Druhá příčka patří Německu, kde výroba stoupla na 750 mil. litrů z 568 milionů litrů. Ve dvou evropských zemích se produkce dokonce více než zdvojnásobila. V Rakousku na 180 mil. litrů z 89 milionů litrů a ve Švédsku na 175 mil. litrů ze 78 mil. litrů. Nejvíce bioetanolu loni spotřebovalo Německo, a to 1,1 mld. litrů. Druhá skončila Francie, jejíž spotřeba činila 798 mil. litrů.

Čína nedá úvěry neekologickým podnikům

Čínská centrální banka založila databázi ekologických záznamů firem a bankám oznámila, že nemají schvalovat úvěry podnikům, které porušily pravidla o ochraně životního prostředí. Napsal to čínský list Shanghai Securities News. Databáze má sloužit bankám jako důležité vodítko v jejich úvěrové politice. Společnosti, jež se na černou listinu dostala, by se měly žádosti o úvěr zamítnat, uvedl ředitel úřadu centrální banky pro správu úvěrů Šao Fu-fün. Databáze zatím nasbírala údaje o zhruba 30 tisících podniků, které porušily pravidla o ochraně životního prostředí. K dispozici jsou i ekologické hodnocení asi 3000 stavebních projektů, citovala list Reuters.

Předplatitelé měsíčníku

ODPADY

mají přístup do archivu časopisu
ZDARMA. Stačí se zaregistrovat na
<http://os.ihned.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 Štášná, 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 vyhrazuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.