

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 19 / 23. 11. 2011

ČR vyrobila 8,32 % energie z obnovitelných zdrojů

Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů v Česku loni pokryla 8,32 % celkové spotřeby, čímž byl splněn indikativní cíl 8% podílu tzv. zelené energie na spotřebě. Vyplyvá to z materiálu ministerstva průmyslu a obchodu, životního prostředí a Energetického regulačního úřadu (ERÚ).

Jako člen EU se ČR zavázala v roce 2020 vyrábět 13,5 % spotřebované energie z obnovitelných zdrojů. Přispět k tomu má Národní akční plán, který stanoví míru podpory pro jednotlivé obnovitelné zdroje. Výroba z obnovitelných zdrojů se loni meziročně zvýšila o 27 %. Nejvýznamnější nárůst zaznamenaly kvůli výhodným investičním podmínkám solární elektrárny, jejichž instalovaný výkon loni vzrostl více než čtyřnásobně na asi 1950 MW.



Největší podíl na výrobě energie z obnovitelných zdrojů mají vodní elektrárny, které vyrobily 4 procenta energie. Následovala biomasa a bioplyn, jejichž výroba dohromady dosáhla asi tří procent. Solární elektrárny se na loňské spotřebě podílely necelým jedním procentem.

Podle dokumentu by měl růst obnovitelných zdrojů postupně pokračovat v rámci Národního akčního plánu do roku 2020, kdy se naplní 13,5% cíl. Například kapacita fotovoltaiky ale již cíle akčního plánu naplnila, větrné elektrárny naopak zřejmě nastavené cíle nesplní. Místopředseda ERÚ Blahoslav Němeček informoval, že Národní akční plán o obnovitelných zdrojích bude v kontextu současného vývoje nutné přepracovat.

Sněmovní výbor je pro zvýšení poplatku za odpad

Sněmovní výbor pro životní prostředí doporučil poslancům schválit návrh na zvýšení poplatku za komunální odpad až o 100 %, maximálně na 1000 Kč ročně za osobu. Předkladatelé z řad poslanců TOP 09 a Starostů chtějí ještě upravit účinnost předlohy. Obce by mohly platby zvýšit od dubna místo od ledna příštího roku. Do konce roku totiž předloha schválena nebude.

Zvýšení poplatku se nelíbí opozici. Poukazovala na to, že od ledna vzrostou domácnostem náklady například zvýšením dolní sazby daně z přidané hodnoty. Koaliční poslanci však trvali na tom, že obce by neměly na odvoz odpadu doplácet. Částka se nezvyšovala devět let. Opozice neuspěla ve výboru s návrhem, aby byl poplatek nejvýše 750 Kč. Poplatek má dvě složky. První, která je 250 Kč ročně, by podle novely zůstala stejná. Druhou stanovují obce na základě skutečných nákladů na sběr a svoz netříděného odpadu; má se zvýšit ze současných až 250 Kč na maximálně 750 Kč ročně. Úhradu by museli podle novely nově platit například cizinci s dlouhodobým pobytem v ČR nebo vlastníci takzvaných apartmánů, které často slouží k rekreaci či k pronájmu, avšak nikdo v nich není trvale přihlášen. Předlohu bude projednávat také rozpočtový výbor a výbor pro veřejnou správu a regionální rozvoj. Předkladatelé avizovali, že se chtějí vypořádat i s výtkami vlády ohledně osvobození lidí od poplatku a postupu v případě, kdy jej neuhradí nezletilí lidé.



Odpady 12/2011 – Proč inzerovat právě v tomto čísle?

■ Jako každý rok jsme i letos hlavním mediálním partnerem odborné konference **Den starostů a primátorů na Žofíně**, která se uskuteční v prosinci za účasti premiéra a ministrů vlády České republiky a řady dalších významných hostů. Každý z účastníků této významné akce dostane mimo jiné také listopadové číslo časopisu Odpady.

■ **Časopis ODPADY a kalendář EKOakcí 2012 společnosti Enviweb.** Využitím inzertního „balíčku“ listopad–prosinec lze získat reklamní prostor v kalendáři EKOakcí 2012 společnosti Enviweb.

Uzávěrka objednávek do prosincového čísla Odpadů je **30. 11. 2011.**

Další informace můžete získat:

Petr Pflieger, titulový manažer časopisů Moderní obec a Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7, tel.: 603 198 873, 233 071 403, fax: 233 072 711, e-mail: petr.pflieger@economia.cz



V Odpadech

číslo 11/2011

mj. najdete:

- TÉMA: PRŮMYSLOVÉ ODPADY
- Velké dobré pneumatiky
- Pilotní projekt: kovové odpady a obaly
- Aktualizace POH je na krajích
- Definice pojmu odpad

Ukázkový výtisk zdarma:

www.odpady.ihned.cz

Předplatné si zajistíte na adrese:

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

V projektu Bioškoly je 36 škol a 39 výrobců

Do projektu Bioškoly, který měl usnadnit distribuci biopotravin do školních jídelen, se za dva a půl roku zapojilo 36 škol a školek a 39 tuzemských bioproducentů, uvedl ředitel společnosti Country Life Otakar Jiránek. Country Life na základě vítězství ve výběrovém řízení akcí realizovala, projekt byl financován 6,5 miliony Kč z prostředků Ministerstva zemědělství (MZe). Podle Martina Leibla z MZe byl projekt trvajícím od srpna 2009 do letošního listopadu unikátní tím, že v jeho rámci vznikl modelový distribuční řetězec, který školám usnadnil přímý odběr biopotravin. Tím řadě zemědělců pomohl s odbytem jejich výpěstků. „Farmáři se nakontaktovali přímo na školní jídelny,“ podotkl Leibl. Případné další pokračování projektu bude podle něj závislé na jeho zhodnocení a finančních možnostech ministerstva. Součástí projektu byly informační akce, kurzy vaření z biopotravin či exkurze školáků na ekofarmách. Celkem se přes 40 akcí zúčastnilo přes 3000 lidí.

Ve Znojmě bude nové sběrné středisko

Ve Znojmě by mělo do jara příštího roku stát nové sběrné středisko odpadů za 9 milionů Kč. Většinu nákladů stavby, která začala vyrůstat mimo bytovou zástavbu ve Znojmě-Příměticích, radnice pokryje z dotací Evropské unie. Zbytek hradí Jihomoravský kraj a město.

Česká Třebová bude mít moderní sběrný dvůr

Nový sběrný dvůr s halou a separačními jímkami na ukládání nebezpečného odpadu a vstupem na čip dostavují v České Třebové. Otevře se 12. prosince a nahradí současné dva sběrné dvory, které fungují už dvanáct let. Zájímavostí nově vybudovaného sběrného dvora budou čipy, které obyvatelé České Třebové dostanou a budou je k odevzdání odpadu opravňovat. Čip v podobě přívěsku na klíče lidé ve sběrném dvoře přiloží ke čtečce, ta zkontroluje jejich údaje a запиše, kolik odpadu majitel přivezl. Pro obyvatele budou služby sběrného dvora zdarma, přespólní a firmy budou platit. Výbudování sběrného dvora vyšlo na přibližně 24 milionu Kč, 85 % z ceny pokryly evropské dotace, zbývajících 15 % město zaplatilo ze svého rozpočtu.

Rema Systém zahájila odvoz elektroodpadu z domácností

Vysloužilé elektrospotřebiče nebudou muset lidé vozit jen do kontejnerů, ale nově si mohou zdarma objednat jejich odvoz přímo z bytu nebo domu. Podmínkou ale bude jejich hmotnost. Aby je sběrná firma odvezla, musí vážit alespoň 150 kg. Lehčí odpad nad 25 kg lidé budou muset složit do krabic. Systém začal fungovat pod názvem „Bud' líný“. Novinářům to oznámil Petr Kubernát, výkonný ředitel společnosti Rema Systém, která bude sběrný systém zajišťovat.

„Odvoz více než 150 kg elektroodpadu bude zajištěn ve všední dny od devíti do devatenácti hodin. Pokud lidé nemají potřebné množství spotřebičů, mohou se domluvit s lidmi ve svém okolí,“ řekl Petr Kubernát. Sto padesát kilogramů v praxi představuje například pračku, lednici, televizi a žehličku. Pokud odpad bude lehčí, lidé ho mohou vložit do krabice, které potom odvezou kurýři. Ty má firma předem dohodnuté.

Nový projekt bude fungovat v celé republice a podle vyjádření firmy má nabídnout řešení zejména pro obyvatele malých obcí, které nemají vlastní sběrný dvůr nebo jiné možnosti zpětného odběru. Lidé mohou odevzdat i nekompletní staré spotřebiče. „Službu ocení hlavně starší spoluobčané, pro které je potíž zajistit si odvoz jakéhokoli spotřebiče,“ uvedla Markéta Vokáčová z Remy Systém. Objednávat odvoz zájemci mohou na tel. 840 550 650 nebo na e-mailu logistika@remasystem.cz.

Projekt firma financuje z recyklačních poplatků, které platí spotřebitelé zvláště při nákupu nového elektrospotřebiče. Poplatek slouží na likvidaci zboží vyrobeného do 13. srpna 2007. Náklad na likvidaci mladších výrobků musejí výrobci a dovozci zahrnout do ceny nových spotřebičů. Výrobci a dovozci mají povinnost zajistit zpětný odběr, zpracování a odstranění starých elektrospotřebičů od srpna 2005. Podle průzkumu společnosti Rema v českých domácnostech každý rok vznikne více než 119 tisíc tun elektroodpadu. V každé domácnosti je to průměrně 30 kg vyřazených spotřebičů. Ekologicky zlikvidovat se podaří přibližně 40 % z nich.



Brusel chce snížit hlukové limity pro auta

Evropská komise chce postupně snížit povolené hlukové limity pro osobní automobily ze současných 74 až na 68 decibelů. Návrhy v tomto směru by měla představit ještě během listopadu, informoval bruselský týdeník European Voice. List ale také podotýká, že se dá čekat, že návrhy vyvolají odpor mocného automobilového průmyslu i Německa. Problémy s nadměrným hlukem z aut má i řada míst v Česku.

(Pokračování na stránce 3)

Bud'te vidět – bud'te v kalendáři EKOakcí 2012!

Pořádáte ekologickou akci? Nabízíte služby nebo výrobky pro životní prostředí?

Inzerujte v nástěnném kalendáři EKOakcí 2012! Tři odborné časopisy, čtyři tematické weby, 23 ekologických poradcnů, desítky úřadů státní správy a 20 tisíc výtisků kalendáře se postarají, aby se o vás vědělo!

Co inzerovat?

Jakoukoli odbornou akci, chystanou na rok 2012 – seminář, konferenci i veletrh.

Vaši firmu s nabídkou ekologických služeb nebo produktů formou reklamního banneru.

Kdo dostane kalendář EKOakcí?

Čtenáři časopisů Vodní hospodářství, Odpady a EKO. Návštěvníci ekologických poradcnů sítě STEP. Pořadatelé všech propagovaných akcí, inzerující firmy a také úřady státní správy. To je celkem 20 tisíc výtisků kalendáře s Vaší akcí či reklamou!

Jaké dostanete bonusy?

Kromě 20 tisíc papírových výtisků budou akce z kalendáře k vidění na stránkách Enviweb.cz, EKOakce.cz, Ekologove.cz, Odpady.ihned.cz a Vodnihospodarstvi.cz.

Na svou akci/reklamu obdržíte zdarma 50–100 výtisků kalendáře (podle typu akce) a za režijní cenu si můžete objednat i větší počet.

Kde si objednat inzerci (a ušetřit)?

Zaujala vás možnost propagace v kalendáři? Zadejte svou objednávku pomocí formuláře na EKOakce.cz! Na této stránce najdete také ceník, přehled důležitých termínů a požadavků na podklady k inzerci. Pokud si stihnete objednat inzerci do 16. 10. 2011, získáváte slevu 15 %! Pokud budete propagovat více než jednu akci, každou další máte se slevou 40 %!

A to není všechno – ve spolupráci s partnerskými časopisy Vodní hospodářství, Odpady a EKO jsme připravili balíčkové ceny inzerce. Na inzerci v posledních letošních číslech těchto časopisů (ve kterých vyjde tištěný kalendář) mohou inzerenti kalendáře EKOakcí získat další slevu 15 %, stejně jako na inzerci na www.Enviweb.cz objednanou do konce roku.

Objednejte si včas – počet míst pro reklamu nebo překrývající se akce je omezený!

V prosincovém čísle časopisu Odpady naleznete přílohu BIOODPADY

- využití zemědělského odpadu - ekopanely
- závěry konference Biologicky rozložitelné odpady v Náměšti nad Oslovou
- energetická efektivnost bioplynových stanic
- komunitní kompostování
- podpora využívání kompostů u zemědělců, kvalita kompostu a jeho využití (vyhláška o podrobnostech nakládání s bioodpady, zákon o hnojivech)

Odpady č. 12/2011 vycházejí 13. 12. 2011
uzávěrka inzerce: 30. 11. 2011

Máte zájem v čísle inzerovat?

Kontaktujte manažera inzerce:

Petr.Pfleger@economia.cz, tel. 603 198 873

Litvínov znovu zřídí odbor životního prostředí

Litvínov zřídí samostatný odbor životního prostředí, který zrušil v roce 2009. Převéde do něj pět pracovníků, kteří se na úřadě životním prostředím zabývají, a zaměstná nového vedoucího odboru.

Rozšíření skládky odpadu u Nasavrk získalo územní rozhodnutí

Společnost AVE Nasavrky získala územní rozhodnutí pro plánované rozšíření a navýšení skládky komunálního odpadu u Nasavrk na Chrudimsku. Proti záměru se odvolala dvě občanská sdružení, Krajský úřad v Pardubicích jim napoprvé vyhověl, podruhé však jejich námítky zamítl, informoval vedoucí odboru výstavby nasavrké radnice Jaromír Velehradský. „Krajský úřad první územní rozhodnutí zrušil, po doplnění požadovaných podkladů bylo vydáno nové. Proti tomu se sdružení opět odvolala, krajský úřad jej ale potvrdil,“ řekl Velehradský.

Územní rozhodnutí bude po uplynutí úřední lhůty pravomocné, sdružení je již mohou napadnout jen soudně. Provozovatel skládky ještě musí získat stavební povolení.

Třinecké železářny mají odprašovací zařízení

Společnost Třinecké železářny spustila dvě nová odprašovací zařízení za 25 milionů Kč. Oznámila to mluvčí železáren Lucie Drahošová. Uvedla, že investice navazuje na modernizaci koksárenské baterie číslo 12 za 1,6 miliardy Kč, díky níž se množství emisí tuhých znečišťujících látek snížilo pod deset miligramů na metr krychlový, což odpovídá polovině povoleného limitu pro Třinecké železářny. Drahošová uvedla, že dvě moderní odprašovací zařízení nahradila mokré hladinové odlučovače, které už nedokázaly zajistit splnění emisního limitu pro prach. Ten je 20 miligramů na metr krychlový.

(Pokračování na stránce 3)

(Pokračování ze stránky 2)

Podle připravovaných návrhů, na které list odkazuje, by měly limity pro většinu osobních aut nejprve klesnou z nynějších 74 na 70 decibelů, a to dva roky po případném vstupu nových pravidel v život. Po dalších pěti letech by se pak jejich úroveň snížila na 68 decibelů. Konkrétní normy by se týkaly jednotlivých typů vozidel. U nejtěžších nákladních vozů by se snížily postupně po dvou letech na 80 a po pěti letech na 78 decibelů. Německo i automobilový průmysl volají po pozvolnějším snižování limitů. Naopak komise podle listu nenavrhuje zavedení minimálních hlukových norem. O tom se hovoří kvůli téměř tichým elektrickým vozům a rizikům, které mohou představovat pro chodce. Hlukové normy existující v EU již od 70. letů a byly naposledy změněny v roce 1996.

Výstavba větrných elektráren v ČR letos stagnuje

Výstavba větrných elektráren v ČR letos stagnuje, instalovaný výkon se do listopadu zvýšil asi o 1,3 megawatt a do konce roku se čeká instalace kapacit o celkovém výkonu mezi 8 až 10 MW. Na konferenci o větrné energii to řekl předseda České společnosti pro větrnou energii Michal Janeček. Podle něj tak pomalý růst výkonu může ohrozit cíle Česka v naplňování Národního akčního plánu pro obnovitelné zdroje. Národní akční plán zavazuje Česko do roku 2020 vyrábět 13 % energie z obnovitelných zdrojů. U větrných elektráren plán předpokládá, že v tomto termínu budou v tuzemsku fungovat zdroje o výkonu 743 MW, což představuje průměrný růst instalovaného výkonu 50 MW ročně.

V současnosti činí v ČR celkový instalovaný výkon větrných elektráren asi 216 MW. Letošní stagnace nastala kvůli změně systému ve výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů a zpřísnění podmínek pro připojení nových zdrojů. „Ve výrobě z větrných elektráren letos budeme na stejné úrovni jako loni,“ uvedl Janeček. Loni elektrárny z větru vyrobily asi 335 GWh. „Není tu pro větrné elektrárny žádná politická podpora a neexistuje snaha o naplnění Národního akčního plánu,“ dodal Janeček. Podle něj by měl stát také zjednodušit povolenací procesy při stavbách větrných zdrojů. „V Česku vyrábíme z větru desetkrát méně energie, než je průměr Evropské unie,“ podotkl.

Nejvíce instalovaného výkonu větrných elektráren má v současnosti Ústecký kraj, značný potenciál pro další kapacity existuje podle Janečka například v Olomouckém či Karlovarském kraji.



Evropské peníze na čistírnu vod pomůže Praze získat firma BXL

Evropskou dotaci na modernizaci Ústřední čistírny odpadních vod má Praze pomoci získat firma bývalého eurokomisaře Pavla Teličky BXL Consulting. „Smlouvu máme od října s odborem městského investora,“ řekl deníku E15 Telička, spoluzakladatel a společník BXL.

Jednání o zhruba šestimiliardové dotaci se v minulosti zkomplikovala. Evropské komisi v Bruselu vadí především příliš dlouhá provozovatelská smlouva se společností Veolia. Komisi také zaskočila loňská aféra kolem údajné korupce na Státním fondu životního prostředí a podezření, že celá stavba čistírky měla být záměrně předražena, napsal E15. Podle Teličky prostředky z EU ještě nejsou ztracené, v Bruselu už prý vedl první jednání. „Ta jednání jsou složitá, situace je pořád svízelná, ale stále je o čem jednat,“ řekl bývalý první český člen Evropské komise. K dalším rozhovorům v Bruselu se chystá i pražský primátor Bohuslav Svoboda, napsal server.

Hlavní město Praha už vybralo sdržení firem, které má čistírku přestavět a jehož účastníky jsou SMP, Hochtief, Degremont a WTE. Ústřední pražskou čistírnu odpadních vod má přebudovat za 6,22 miliardy Kč. Tendr na přestavbu čistírny provázela od počátku kritika. Původní výběrové řízení bylo napadáno kvůli náročným podmínkám pro uchazeče, podle opozičních zastupitelů mělo velký korupční potenciál. Vedení Prahy proto rozhodlo, že podmínky přepracuje. Zřídilo pro tyto účely komisi, které předsedal primátor Svoboda a byli v ní představitelé všech stran v pražském zastupitelstvu i odborníci. Praha přestavbu a rozšíření čistírny dlouhodobě plánuje. První etapa, během které bude postavena vedle čistírny na pražském Císařském ostrově nová čistírna, bude stát 8,15 miliardy Kč. V další fázi by měla být opravena stará čistírna a nakonec musí město vyřešit, jak bude likvidovat kaly, které čištěním vody vznikají.

Studie: Solární elektrárny v kosmu mohou fungovat do 30 let

Solární elektrárny umístěné na oběžnou dráhu Země by mohly dodávat světu elektrickou energii ekonomicky efektivním způsobem už za 30 let. Plyne to ze studie mezinárodní studijní skupiny při Mezinárodní akademii astronautiky (IAA), kterou má agentura Reuters. Náklady projektu však studie neodhadla a skeptici o ekonomické průchodnosti projektu silně pochybují. „Je zřejmé, že solární energie dodávaná z kosmu by mohla hrát ve 21. století ohromně významnou roli v uspokojování globální poptávky po energii,“ píše se ve studii vedené dlouholetým pracovníkem amerického Národního úřadu pro letectví a vesmír (NASA) Johnem Mankinsem. Studie se označuje za první široce založený mezinárodní zhodnocení možných způsobů získávání sluneční energie ve vesmíru a jejího posílání na Zemi pomocí bezdrátových technologií. (Pokračování na stránce 4)

(Pokračování ze stránky 2)

mů na metr krychlový. Zařízení tvoří kapsové textilní filtry s automatickou regenerací a radiálními ventilátory.

„Odprašení mlýnice uhlí a sušící linky jsou zařízení, která zabezpečují omezení emisí tuhých znečišťujících látek hluboko pod úroveň povolených hranic. To je jednoznačně pozitivní výsledek,“ investiční ředitel železáren Jan Czudek. Mluvíci připomněla, že v posledních čtyřech letech investovaly železářny do ekologických projektů více než 1,5 miliardy Kč. „V nejbližší době navíc vedení společnosti připravuje další tři velké ekologické projekty za celkem 2 miliardy Kč: rekonstrukci sekundárního odprašení kyslíkové konvertorové ocelárny, rekonstrukci odprašení odléváren vysokých pecí a odprašení aglomerace č.2,“ dodala Drahošová.

Nový zákon o podporovaných zdrojích energie

Sněmovna v závěrečném čtení schválila a odeslala do Senátu nový zákon o podporovaných zdrojích energie. Norma soustřeďuje do jednoho předpisu podporu pro obnovitelné zdroje, druhotné zdroje a kombinovanou výrobu elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů.

Městem stromů Uherské Hradiště

Vítězem dalšího ročníku celostátní soutěže o titul Město stromů se stalo Uherské Hradiště. Ocenění, které je také nominací do evropské soutěže kvetoucích měst Entente Florale Europe, převzali zástupci úspěšného města v prostorách Senátu. Váží se k němu také padesátitisícová odměna. Titul získalo město podle pořadatelů z Nadace Partnerství za přípravu celoroční kampaně na téma stromů. Uskuteční se besedy, přednášky i soutěže s cílem oslovit co možná nejvyšší počet obyvatel. Aktuální je nyní v Uherském Hradišti obnova Smetanových sadů. Zástupci nadace oceňují, že město na plánu spolupracuje s odborníky, podle jejichž připomínek projekt upraví. Koncem listopadu jej představí veřejnosti. Pro obyvatele připravilo město na konci listopadu diskuzní fórum, kde budou mít možnost se s celým projektem a jeho změnami seznámit.

Lidé z Libkovic Vody referendem odmítli stavbu bioplynové stanice

Obyvatelé Libkovic Vody na Pelhřimovsku v místním referendu odmítli stavbu bioplynové stanice na katastrálním území své obce. Proti stavbě bylo 111 ze 163 odevzdaných hlasů, pro bylo 52 lidí, řekl starosta Josef Vácha. Tento výsledek podle něj může pro obec znamenat finanční ztrátu, protože ji nizozemský investor hrozí vymáháním odškodného za zmaření investice.

Velká bioplynová stanice měla vzniknout asi kilometr za obcí. Zastupitelé s její stavbou už vyslovili souhlas, pak se ale začaly ozývat protesty mezi lidmi. Následovaly dvě petice. Odpůrci záměru se bojí hluché a prašné nákladní dopravy, která bude podle nich spojena s provozem stanice. Vadí jim také to, že se měl rozlehlý průmyslový areál stavět na volných pozemcích v krajině. Stanici chce stavět nizo-

(Pokračování na stránce 4)

(Pokračování ze stránky 3)

Studie předpokládá, že na orbitu nad rovníkem se vyšle postupně celý šik geostacionárních satelitů, které budou přeměňovat sluneční energii na elektřinu a tu posílat pomocí mikrovlnných antén nebo laserů tam, kde bude zapotřebí. Technicky může být projekt prý uskutečnitelný za 10–20 let.

Ohledně ekonomické uskutečnitelnosti studie dospěla k závěru, že vyhlídky se zde za posledních 10 let zčásti díky rozvoji fotovoltaických technologií výrazně zlepšily. Skeptici však považují celý projekt za zbožné přání do té doby, než se náklady na vyslání solárních elektráren na orbit nesníží nejméně na desetinu současné úrovně. Dalšími překážkami budou vysoké náklady na vývoj, nárůst kosmického odpadu a absence tržních studií. Studie však vidí velký příslib ve výrazném snížení nákladů na pilotní projekt díky levným jednorázovým nosičům, které se nyní vyvíjejí pro jiné kosmické účely, řekl Mankins telefonicky agentuře Reuters. Omezené předvedení tak může stát podstatně méně, než se předpokládalo. I tak ale bude vývoj a realizace projektu stát desítky miliard dolarů. Jeff Peacock, který u amerického výrobce letecké a kosmické techniky Boeing vede divizi výroby satelitů, řekl, že teoreticky by objem takto získané sluneční energie mohl dosáhnout dvojnásobku solárních technologií rozmístěných na povrchu Země. Je to mimo jiné proto, že satelity mají fungovat 24 hodin denně.

Myšlenka získávání elektrické energie ve vesmíru se v několika vlnách studuje už 40 let a její výzkum motivují obavy o budoucí vyčerpávání zdrojů a o životní prostředí. Studijní skupina při IAA považuje za potřebné, aby výzkum a vývoj organizovaly vlády společně a děl se za spolupráce vládních a soukromých výzkumných institucí, průmyslových společností i nevládních organizací.

MŽP SR při prodeji emisních jednotek poradí česká firma

Česká společnost Carbon Redux bude poradcem slovenského ministerstva životního prostředí při prodeji 27 milionů emisních kreditů AAU, které mohou země prodávat podle pravidel tzv. kjótského protokolu. Firma ve spolupráci s poradenskou společností Deloitte uspěla ve veřejné zakázce vyhlášené letos v červenci. ČTK o tom informovala společnost Carbon Redux. Výsledek veřejné zakázky v Bratislavě oznámil tamní ministr životního prostředí József Nagy. Carbon Redux vyhrála obě části tendru – první, na prodej 10 milionů jednotek určených pro evropský trh, i druhou, týkající se prodeje 17 milionů jednotek v teritoriu Asie a Austrálie. Podle neoficiální informací je současná prodejní cena 3 až 5 eur za tunu emisí a podle informací slovenských médií firma dostane odměnu 0,5 % z kupní ceny v případě evropských kupců a 1,5 % v případě asijských. Úlohou Carbon Redux je najít kupce jednotek, dále ve spolupráci s MŽP řídit proces vyjednávání a radit ministerstvu s detaily transakcí. Carbon Redux bude také prezentovat slovenskou obdobu programu Zelená úsporám navazující na transakce s emisními kredity.

Carbon Redux působí jako konzultant v oblasti politiky změn klimatu se sídlem v Praze. Společnost řídí Stanislav Kolář, který v minulosti například stál za obchodem s emisemi mezi Děčínem a třemi městy v Austrálii a působí jako poradce Evropské komise pro spolupráce EU s Čínou, Ruskem či Ukrajinou. Carbon Redux spolupracuje se společností Deloitte Advisory, která v současné době zajišťuje monitoring a vyhodnocení českého programu Zelená úsporám a tuto roli má hrát i na Slovensku. Transparentní a komplexní monitoring obchodů s AAU je nezbytnou podmínkou uzavření transakce s emisními kredity.

Z neziskovek jsou na Facebooku nejaktivnější ekologické

Z neziskových organizací, které informují o své činnosti na sociálních sítích Facebook a Twitter, jsou v USA nejaktivnější ty, které se zabývají zvířaty a životním prostředím. Vyplývá to z analýzy, pod kterou je podepsaný zakladatel populárního amerického inzertního serveru Craigslist Craig Newmark. Newmarkovi spolupracovníci v ní zkoumali činnost amerických neziskových organizací na sociálních sítích. Organizace rozdělili do osmi skupin podle témat, kterými se zabývají. Do každé skupiny zařadily pět největších v daném sektoru podle výše jejich celkových nákladů. Do skupiny s tematikou zvířat zařadili například Americkou společnost pro předcházení krutosti na zvířatech (ASPCA), do sekce společností pro odstraňování škod po katastrofách zařadili americký Červený kříž. Zjistili, že v sociálních médiích se nejčastěji vyjadřují organizace zabývající se zvířaty a životním prostředím, nejméně naopak organizace pro válečné veterány a záležitosti armády. Organizace zaměřené na zvířata jsou prý těmi, o nichž se v sociálních sítích nejvíce mluví. Pokud jde o největší dopad jejich vyjádření, z tohoto hlediska na Twitteru bodovaly organizace pro odstraňování škod po katastrofách. Na Facebooku první skončily spolky, jež se soustředí na zvířata.

(Pokračování ze stránky 3)

zemská firma Bohemen Grondfonds. Obci podle starosty za změnu postoje hrozí vymáháním náhrad. U pelhřimovského okresního soudu už podle něj leží žaloba na 2,5 milionu Kč. „Byli jsme dohodnuti, že pokud dáme souhlas, investor žalobu stáhne,“ doplnil Vácha. Další žalobu podle něj společnost ještě chystá. Roční rozpočet obce se podle starosty pohybuje kolem 3 milionů Kč.

NKÚ zjistil nedostatky při vyplácení ekologických dotací

Nejvyšší kontrolní úřad zjistil systémové nedostatky v řízení a kontrole vyplácení dotací určených na zlepšení životního a prostředí a krajiny v rámci Programu rozvoje venkova. Nedostatky měly, nebo mohly mít vliv na správnost plateb poskytnutých příjemcům, uvedl NKÚ. Kontrolovanými osobami byly ministerstvo zemědělství, Státní zemědělský intervenční fond a 30 vybraných příjemců dotací. Kontrolóri odhalili nesprávné nastavení sankčních systémů. Nelíbil se jim ani přístup k započítávání výměry takzvaných krajinných prvků, na něž mohou zemědělci pobírat dotace, do plochy půdních bloků a nesprávné stanovení dotací na půdní bloky v některých krajinných územích a zranitelných oblastech.

MŽP zrušilo 23 pracovních míst

Ministerstvo životního prostředí kvůli úsporám a zefektivnění chodu úřadu reorganizuje vnitřní strukturu. Zatím napříč jednotlivými odbory zrušilo 23 pracovních míst a sloučilo některá oddělení. Úpravy budou pokračovat. To platí nejen o ministerstvu, ale i o podřízených organizacích včetně Státního fondu životního prostředí a správ národních parků.

Sokolovská uhelná dá na rekultivaci 61 mil. Kč

Společnost Sokolovská uhelná hodlá v roce 2012 investovat do rekultivací území po těžbě 61,2 milionu Kč. Peníze jsou určeny zejména na lesnické práce a biologickou rekultivaci. Počítá se i se zahájením nových etap obnovy krajiny v regionu za několik desítek milionů korun. Sekce Rekultivace SU se zaměří na čištění porostů nebo jejich ochranu proti okusu zvěří na Smolnické výsypce, novou výsadbu v oblasti budoucího jezera Medard či biologickou rekultivaci v místech kamenolomu v Dasnicích.

Ředitelem SÚRAO je Jan Prachař

Novým ředitelem Správy úložišť radioaktivních odpadů je Jan Prachař. Ve funkci nahradil Jiřího Faltejska. Prachař působil dosud na ministerstvu průmyslu a obchodu v oddělení radioaktivních odpadů a správy jaderné oblasti. Na ministerstvu Prachař odpovídal mimo jiné za přípravu novely atomového zákona a nařízení vlády, které umožní poskytovat příspěvky obcím, v jejichž katastru SÚRAO bude provádět průzkumné práce.