

Editorial

Jak financovat zařízení ke sběru autovraků

Stejně jako všechna odvětví podnikání se i ekologická likvidace autovraků podřizuje kromě všeobecně platných legislativních norem určitým konkrétním zákonům a vyhláškám, které upravují práva a povinnosti subjektů.

Technické požadavky kladené na zařízení ke sběru autovraků jsou dány vyhláškou 383/2001 Sb. Při podrobnějším zkoumání můžeme dojít k závěru, že uvedené bezpečnostní a jiné požadavky na technické zabezpečení sběrných míst jsou relativně přísné, což s sebou nese v počáteční fázi jejich výstavby značné investiční náklady. Zároveň s vyhláškou hovoří o zařízeních ke sběru autovraků i zákon o odpadech, který těmto subjektům ukládá povinnost „zavést systém sběru vybraných autovraků a jejich částí s přiměřenou hustotou sběrných míst“.

Na tomto místě je ovšem potřeba si uvědomit, že pokud někdo někomu ukládá povinnost, měl by natolik dobře znát výchozí podmínky, které budou ovlivňovat prostředí, kde bude naplňováno jeho rozhodnutí, aby vzhledem k nim bylo splnění rozhodnutí povinnými subjekty vůbec reálné. Zákon ani vyhláška však nikde neřeší způsob financování sběrných míst

a ponechávají tak na fungování neviditelné ruky trhu všechny finanční souvislosti, které se objevují při jejich výstavbě a provozu.

Sběrná místa se tak stávají naprosto neufinancovatelná vzhledem k podmínkám jejich provozu, kdy provozovatel sběrného místa musí uhradit počáteční investici do vybudování objektu (plně v souladu se všemi zákonnými požadavky) a dále z provozní činnosti vyplývající mzdy pracovníkům včetně odvodů, náklady na energie, náklady na vybavení objektu nezbytným náčiním, přístroji případně stroji, a v neposlední řadě náklady na reklamu čili zviditelnění zařízení před konkurencí, neboť působí v tržním prostředí s konkurencí.

To všechno v situaci, kdy zákon stejně jako v případě zpracovatelských zařízení ukládá sběrným místům převzít kompletní vybraný autovrak bezplatně a taktéž k němu bezplatně vystavit potvrzení o ekologické likvidaci.

Jan Volejník

Sdružení zpracovatelů autovraků

(Více o situaci v ekologickém odstraňování autovraků v časopise Odpady 2/2008.)



Asekol snížil recyklační příspěvky u elektrospotřebičů

Neziskový kolektivní systém Asekol, který organizuje zpětný odběr a recyklaci vysloužilých elektrozařízení, snížil od 1. ledna recyklační příspěvky u 12 druhů elektrospotřebičů. Recyklační příspěvek platí spotřebitel při nákupu nového elektrovyrobku. V uplynulých dvou letech se tento poplatek snížil už popáté, sdělila firma.

„V průměru došlo ke snížení příspěvků u vybraných spotřebičů o 64 %. Od počátku fungování kolektivního systému Asekol jsme už příspěvky snížili u více než stovky elektrozařízení,“ uvedl jednatel firmy Jan Vrba. Pokud v prvním pololetí letošního roku bude na trh uvedeno stejné množství výrobků jako loni, ušetří podle něj spotřebitelé na příspěvcích na recyklaci přes 7 mil. Kč. Od ledna se snížily příspěvky na likvidace historických kancelářských a telekomunikačních zařízení a spotřební elektroniky. Například u faxů, kopírek a skenerů klesly na

10 Kč ze 30 Kč, u LCD, CRT a plazmových televizí a monitorů do úhlopříčky 55 centimetrů se snížily téměř na polovinu, tedy na 33 Kč ze 60 Kč. Za externí a interní počítačové příslušenství, jako třeba wi-fi, grafické a zvukové karty, HDD, CD a DVD mechaniky se nebude platit nic. Nový ceník recyklačních příspěvků je ke zhlédnutí na www.asekol.cz.

Výše příspěvku vychází z nákladů na recyklaci daného elektrozařízení. Například u velké televize činí 200 Kč, u mobilního telefonu korunu. Asekol v rámci zpětného odběru pokrývá síti sběrných míst přes 80 % obyvatel České republiky. Od loňského ledna do září sebral 6443 tun elektroodpadu, což je meziroční nárůst o 82 %.

Odhadem loni firma vybrala v přepočtu necelý kilogram na osobu, letos plánuje zpětný odběr zvýšit přibližně na 1,2 kg nepotřebných elektrospotřebičů na hlavu.



Krátce

Pracuje se na řešení ekozátěží

Ministerstvo financí má do konce března zpracovat strategii řešení starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací. Podle Mladé fronty Dnes by šlo o dosud největší státní zakázku, tendr na likvidaci ekologických škod by tak činil 120 mld. Kč.

Součástí návrhu má být i seznam dotčených firem. Podle serveru Euro OnLine jde o zhruba 800 podniků. Stát vlastníkům zamořených ploch slíbil, že jim za odstranění ekologických škod zaplatí. Dosud jim proplatil 36 mld. Kč. Zbýlé garance jsou odhadovány na dalších 123 miliard, uvedla MfD.

Kampaň proti nepořádku

Pražané by neměli odkládat odpad vedle popelnic a velké věci by měli odvážet do sběrných dvorů. Obyvatele k tomu vyzývá nová kampaň s názvem Stop nepořádku, kterou zorganizovala městská společnost Pražské služby. Firma zavedla i zvláštní telefon 221 777 777. Prostřednictvím linky mohou lidé na přeplněné kontejnery upozornit a také získat informace o nakládání s odpady, sdělila mluvčí společnosti Miroslava Egererová.

Likvidace chemikálií v Nažovicích

Likvidace nebezpečných chemikálií v nelegálním skladu v Nažovicích na Příbramsku by měla začít v únoru. Chemikálie má odstranit královéhradecká firma Marius Pedersen.

Česká biopotravina roku 2007

Rostoucí poptávka českých konzumentů po biopotravinách motivuje domácí podniky k rozšiřování nabídky. Do soutěže Česká biopotravina roku bylo letos přihlášeno 74 produktů. Pořadatelé soutěže, Svaz ekologických zemědělců PRO-BIO a Potravinářská komora ČR, vyhlásí vítěze 4. března na potravinářském veletrhu Salima 2008.

Výherce získá 20 tisíc Kč a právo používat titul Česká biopotravina roku 2007 při propagaci výrobku.

Pryskyřice z recyklovaných lahví

Ústecká Spolchemie chce rozšířit výrobu polyesterových a alkydových pryskyřic. Mluví o firmě Zdeněk Rytíř řekl, že polyesterové pryskyřice chce společnost dělat z recyklovaných PET lahví. Investice do vybudování nových kapacit podnik budou stát několik set milionů korun.

Vláda proti poslanecké novele zákona o odpadech

Vláda odmítla poslanecký návrh novely zákona o odpadech, který má ztížit krádeže kovů. Po jednání kabinetu to uvedl premiér Mirek Topolánek. Záměr poslanců je podle něj sice správný, ale špatně napsaný. Ministerstvo životního prostředí (MŽP) proto předloží vládě svou verzi právní úpravy. Poslanecký návrh pošle vláda zpět do sněmovny, která o jeho osudu rozhodne. „To jde v podstatě správným směrem, ale je to napsáno tak špatně a bez dalších konsekvencí, že jsme to přijmout nemohli,“ řekl Topolánek. Dodal, že některá ustanovení poslaneckého návrhu jsou zapracována do návrhů dalších novel, které již ministři mají na stole. „MŽP spolu s ministerstvem vnitra pracují na jiné podobě právní úpravy téže věci,“ doplnil šéfa ministru vnitra Ivan Langer.

Skupina poslanců ČSSD a KSČM navrhuje, aby se rozšířil okruh odpadů, u kterých jsou provozovatelé sběren povinni zjišťovat totožnost prodávajícího. Na seznam sledovaných

surovin má přibýt železo. Některé věci, např. umělecká díla nebo součástky strojů, by majitelé sběren navíc nemohli 48 hodin od vykoupení prodat dál nebo s nimi cokoli provádět.

Druhy odpadu, u kterých si musí provozovatel sběry vyžádat občanský nebo jiný průkaz, stanoví vyhláška MŽP. Tato právní úprava je však podle předkladatelů zastaralá. Rovněž neexistuje potřebný tlak na provozovatele, aby se vyvarovali nákupu odpadu, který očividně žádným odpadem není, např. kanalizační poklopy nebo dopravní značky, stojí v předkládací zprávě.

Zákon by měl upravovat i výkup autovraků. Provozovatelé vrakovišť by museli identifikovat osoby, které prodávají autovraky. Ty budou podlehat identifikaci také. Pokud se ale nepodaří určit vrak např. podle čísla karoserie, nebudou smět je vykoupit. Majitelé nekompletních nebo rozbraných autovraků budou mít také povinnost požádat o jejich vyřazení z evidence motorových vozidel.



Směšená obchodní komora ČR-Nizozemsko zahájila

Dne 9. ledna 2008 se v prostorách hotelu Hilton konalo první zasedání nově vytvořeného subjektu Smíšené obchodní komory Česká republika-Nizozemsko/Czech-Neth Business Support (CNBS). Jednání se uskutečnilo formou semináře o možnostech využití národních a evropských dotačních titulů a poté následovalo společenské setkání prvních členů, partnerů a sympatizantů CNBS. Na první zasedání přišlo podpořit aktivity CNBS okolo 80 zástupců obchodní kruhů, bank, měst a obcí a nevládních organizací. Prezidentem CNBS byl na pětileté období zvolen Petr Kubernát, bývalý velvyslanec ČR v Nizozemsku. Činnost komory podpořily ambasády obou zemí.

CNBS vznikla na základě společné česko-nizozemské iniciativy, mj. jako reakce na četné žádosti malých a středních podniků z obou zemí po vytvoření subjektu, který by jim byl nápomocen v podnikání jak v ČR, tak i v Nizozemsku. Primárním cílem CNBS je podpora

dalšího rozvoje hospodářských a obchodních kontaktů mezi ČR a Nizozemským královstvím. Hlavním úkolem CNBS je vytvoření a provozování snadno dostupné jednotné informační platformy, která bude podporovat nizozemské a české firmy při jejich obchodování na obou trzích. CNBS je připravena těmto subjektům poskytnout součinnost při jejich projektech na třetích trzích.

Jedním z cílů CNBS je přispět k další kultivaci a transparentnosti obchodních vztahů mezi oběma zeměmi. CNBS má zájem podpořit velmi slibný potenciál partnerství českých a nizozemských měst a obcí a je připravena pomoci zorganizovat a poskytnout součinnost např. prezentaci obchodně-ekonomických možností spolupráce mezi konkrétními českými kraji a nizozemskými provinciemi, městy a obcemi z obou zemí. CNBS deklaruje svoji otevřenost a připravenost spolupracovat se všemi subjekty, které o to projeví zájem.

Van Gansewinkel se zaměří na Moravu a prodá Prahu

Společnost Van Gansewinkel chce svázat odpady hlavně na Moravě, letos proto prodá svoji ztrátovou pražskou pobočku. Naopak koupí skládku odpadů v Horním Benešově na Opavsku. Informoval o tom ředitel firmy Pavel Iványi. Společnost loni podle odhadů utržila 0,5 mld. Kč, investovala zhruba 200 mil. Kč. Van Gansewinkel patří mezi největší zpracovatele odpadů v ČR. Kromě Prahy má pobočky v Opavě, Ostravě, Kopřivnici, Hranicích, Olomouci, Brně a Břeclavi. Zaměstnává 300 lidí. Zatímco moravské závody navyšovaly každoročně tržby o 10-20 %, pražská pobočka s 18 pracovníky každoročně 10 % ztrácela. Nyní je proto na prodej. „V současné době jsou vyjednávány podmínky přechodu jejich zaměstnanců do firmy, která v roce 2008 aktivity Van Gansewinkel v Praze přebere,“ doplnil ředitel. Firma se chce nyní zaměřit na oblasti, kde má vůdčí postavení. Nevylučuje ale, že se časem do Prahy a středních Čech vrátí. Zatím rozvíjí svoji činnost např. na severu Moravy. V posledních letech tam investovala desítky milionů korun. Nyní v Horním Benešově kupuje skládku, kde se dají uchovávat i nebezpečné odpady. Roční kapacita je 50 tisíc tun. Firma neplánuje rozšíření, spíše chce areál postupně rekultivovat. Realizuje zde i další technologie na úpravu a recyklaci odpadu.

Ve dvou obcích proti úložišti

Obyvatelé obcí Dvorce a Hubenov na Jihlavsku v referendu odmítli stavbu trvalého úložiště jaderných odpadů v lokalitě Rohozná. Ve Dvorcích se referenda zúčastnilo 110 ze 150 evidovaných voličů, úložiště by nevedlo jen pět lidí. V Hubenově bylo odevzdáno 95 hlasů ze 115 možných, pro úložiště byl jeden. Drtivá většina v obou sídlech souhlasila s tím, aby obce využily všech zákonných pravomocí k zabránění výstavby úložiště.

Semily chtějí energii z nitra země

Podobně jako před nedávnem Liberec i Semily se rozhodly získávat levné teplo z nitra země. Geotermální energie ze zhruba 2500 metrů hlubokých vrtů má zajistit centrální zásobování města teplem. Starosta Jan Farský řekl, že projekt by město přišel na 130 mil. Kč, investice by se mu vrátila za 11 let, a to i kdyby stavělo zcela bez dotací. O výhodnosti čerpat energii ze země Semily přesvědčila nová územní energetická koncepce.

Snazší odstraňování síry z benzínu

Česká rafinérská (ČeR) v kralupské rafinerii naplno zprovoznila novou výrobní jednotku, která umožní lépe odstraňovat síru z motorových paliv. Díky zařízení, jehož výstavba trvala 14 měsíců a které stálo zhruba 600 mil. Kč, bude moci firma dodat na trh větší objem benzínu než dosud. Nová provozní jednotka selektivní hydrogenace umožní v Kralupech zvýšit produkci automobilových benzinů s nízkým obsahem síry do 10 ppm (částic milionu). Tuto hranici totiž nesmějí podle evropské legislativy vyráběná paliva od roku 2009 překročit. Dnes platí maximální hranice 50 ppm. Technologie rovněž umožní zpracovávat v Kralupech levnější druhy ropy s vyšším obsahem síry, než tomu bylo doposud, řekl generální ředitel ČeR Ivan Souček.

Větrný park o výkonu 26 MW

ČEZ postaví do čtyř let u Stříbra na Tachovsku 13 větrných elektráren s výkonem 26 MW, největší větrný park na západě Čech. Investor už získal souhlasy obcí, řekl regionální mluvčí ČEZ Martin Sobotka. Plánované investice firma neuvedla. ČEZ nyní seznámí s projektem občany a poté podepíše s městem smlouvu o spolupráci. Následovat bude roční měření větrného potenciálu a zpracování studie posouzení vlivu stavby na životní prostředí (EIA). Poté požádá o stavební povolení. Proces potrvá asi 48 měsíců.

Solární elektrárna v Ohrobcích

V Ohrobcích u Prahy vznikne solární elektrárna, kterou budou moci financovat dobrovolníci. Na střechách dvou budov bude instalováno 114 solárních panelů, jejichž výkon by měl pokrýt roční spotřebu energie téměř desítky domácností.

Ekologie

EP podpořil limity pro prachové částice v ovzduší

Poslanci Evropského parlamentu podpořili po dohodě s členskými zeměmi EU směrnici o zavedení limitů pro nejmenší prachové částice v ovzduší. Limity se týkají množství prachových částic o velikosti do 2,5 mikrometru ve vzduchu, které jsou podle odborníků nejnebezpečnější pro lidské zdraví. Mezní hodnoty pro tyto částice dosud nejsou žádným předpisem upraveny. Členské státy budou mít dva roky na zavedení směrnice do svého práva.

Právě nejmenší částice do velikosti deseti mikrometrů mohou způsobovat nemoci dýchání či rakovinu plic a zkracovat tak délku života lidí zejména ve městech a aglomeracích. Větší částice než 10 mikrometrů člověk dokáže zachytit nosem a horními cestami dýchacími. Menší částice ale pronikají až do plic a částice do 2,5 mikrometru dokonce až do plicních sklípků a jejich prostřednictvím pak až do krevního oběhu.

Nová směrnice stanovuje mezní hodnotu nejmenších částic do 2,5 mikrometru (ozna-

čovaných PM_{2,5}) na 25 mikrogramů na m³ vzduchu. Této hodnoty by členské státy měly dosáhnout v roce 2010, přičemž o pět let později se tato norma stane právně závaznou. V roce 2020 by pak měla koncentrace těchto částic klesnout o dalších 5 mikrogramů na m³; zda je tento cíl možný, to Evropská komise přezkoumá v roce 2013. Směrnice zároveň nařizuje státům unie měřit množství těchto částic ve vzduchu, což se dosud dělo spíše jen sporadicky.

Poslanci také souhlasili s návrhem členských zemí ohledně částic do 10 mikrometrů (označovaných PM₁₀). Jejich množství by mělo být omezeno na 40 mikrogramů na m³ v průměru za rok, nicméně není

dosud dán termín, do kdy by této hodnoty státy měly dosáhnout.

Denní limity těchto částic by měly dosáhnout nejvýše 50 mikrogramů na m³, a to maximálně 35krát do roka. Prach se do atmosféry dostává přirozenou formou při lesních požárech, sopečné činnosti nebo v době pylové sezony.



První dotace z programu životní prostředí v lednu

Vicepremiér Martin Bursík v Bruselu podepsal spolu se zástupci Evropské komise operační program Životní prostředí. Česko v jeho rámci může v příštích letech získat 150 mld. Kč, peníze půjdou do výstavby čistíren odpadních vod a kanalizací, ochrany ovzduší, odpadů, odstraňování starých ekologických zátěží, ochrany krajiny a přírody a například i do vzdělávacích programů. První peníze dostanou žadatelé v lednu.

Program bude spravovat Státní fond životního prostředí, který už v létě vyhlásil první vlnu přijímání žádostí, nyní běží druhá výzva. Na první vyhlášení zareagovali žadatelé podáním 688 projektů ve výši 23 mld. Kč. Z toho 18,1 mld. Kč by mělo přijít z evropského fondu. Asi 70 % žádostí poslaly fondy obce, 14 % žadatelů byli podnikatelé. Náměstkyně ministra Rut Bízková řekla, že o prvních dotacích rozhodne rada fondu na zasedání 23. ledna. „Následně rozhodnutí podepíše ministr a první peníze dostanou žadatelé,“ uvedla. Rada bude rozdělovat 20 mld. určených pro rok 2007.



Nedávno se čeští vyjednávači dohodli s Bruslem i na podmínkách pro čerpání peněz na modernizaci a výstavbu čistíren odpadních vod.

Komise odmítala investovat do projektů obcí, které v 90. letech uzavřely nevýhodné smlouvy s vodohospodářskými společnostmi.

Dohoda nakonec počítá s úpravou smluv a odstupňováním výše dotací podle délky smluv. Provozovatelé žádající o dotace budou muset přistoupit na regulaci cen. Česku se podle Bízkové nakonec nepovedlo vyjednat možnost evropské peníze použít i na tepelnou izolaci rodinných a bytových domů. ČR argumentovala tím, že jde o příspěvek k ochraně ovzduší a energetickým úsporám. Komise podle Bízkové sice nakonec tyto argumenty uznala, pro přidělení dotací ale schází v evropské legislativě patřičný bod.

Protože žádosti přicházejí i z dalších zemí, komise slíbila, že pravidla upraví do roku 2009. Program pak bude doplněn i o tuto možnost. Do té doby bude ministerstvo dotovat tepelné izolace z národních zdrojů.

V londýnském metru tuny novin

Cestující v londýnském metru zanechají na třech nejrušnějších linkách 9,5 tuny novin, zejména titulů, které se tu rozdávají zdarma. Uvedla to firma, která zodpovídá za úklid podzemní dráhy.

V londýnském metru je mezi cestujícími zvykem noviny po přečtení nechat ležet na sedadle pro dalšího cestujícího, který by si chtěl list přečíst. Zpravidla jsou takto k mání noviny rozdávány zdarma, ale cestující si mezi sebou půjčují i placené deníky.

Podle firmy Tube Lines, která podzemní dráhu uklízí, se množství zanechaných či zahozených novin ztrojnásobilo od doby, co se společností Associated Newspapers a News International daly do souboje s firmou Metro. Právě kvůli tomu se prý firmě nepodařilo splnit jeden ze závazných ukazatelů kontraktu, který s městem o udržování prostorů metra uzavřela.

Biologický odpad i v Praze

Pražané budou moci vyhodit biologický odpad ze zahrad do zvláštních velkých kontejnerů. Bezplatnou službu vyzkouší magistrát letos poprvé. Seznam míst, kde kontejnery budou, mohou lidé najít na webové stránce <http://envis.praha-mesto.cz/odpady>, informoval magistrát. Pražané mohou do kontejnerů házet zejména trávu, listí a menší větve. Biologický odpad bude odvezen do kompostárny.

Nabídka emisních povolenek

Nabídka emisních povolenek od zemí, které nadstandardně plní své závazky z Kjótského protokolu týkající se snižování emisí skleníkových plynů, pravděpodobně v letech 2008 až 2012 značně převáží nad poptávkou. Vyplývá to z projekce japonského ministerstva hospodářství, obchodu a průmyslu. Obchodování s povolenkami umožňuje zemím plnicím nad limit závazky z Kjótského protokolu prodeji přebytků státům, jež mají s plněním závazků potíže. Japonsko již projevilo zájem o koupi přebytků od České republiky a dalších východoevropských zemí, které podle studie v letech 2008-2012 nashromáždí celkem 8,3 mld. tun přebytků.

Větrné elektrárny míří na širé moře

Německo je pokryto téměř 19 tisíci větrnými turbinami, které se na celkové domácí výrobě elektřiny podílejí přibližně 5 %. To je ve využití větrné energie staví na první příčku na světě.

V zemi však zbývá jen málo vhodných míst pro výstavbu nových turbin. Naději pro další rozvoj větrné energie se tak stává širé moře. „Není dost volné půdy,“ upozornil generální tajemník Světového výboru pro větrnou energetiku Steve Sawyer. „Další fází rozvoje v zemích, jako jsou Německo a Nizozemsko, bude volné moře, kde jsou o tolik lepší zdroje,“ dodal.

Čtete odborný měsíčník ODPADY

Ukázkové číslo zdarma: <http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>
Informace o předplatném: tel. 800 11 00 22, predplatne@economia.cz

Ekologická dohoda z Bali: „jízdni řád“ dalšího jednání

Základní body dohody, na které se shodli účastníci konference OSN o změnách klimatu na indonéském ostrově Bali:

Snižování emisí: Takzvaná cestovní mapa z Bali neobsahuje žádné konkrétní závazky na snižování emisí. Pouze k tomu vyzývá a stanovuje „jízdni řád“ jednání, která povedou k přijetí nástupce Kjótského protokolu. Odkazuje však na vědecké zprávy, které zmiňují požadavek snížení emisí o 25-40 % do roku 2020.

Harmonogram: Nástupce Kjótského protokolu, jehož platnost vyprší v roce 2012, by měl být přijat na konferenci v Kodani v roce 2009. V roce 2008 by se měly uskutečnit čtyři ekologické konference, jednání by mělo být zahájeno v dubnu 2008.

Spor „bohatých“ a „chudých“ zemí: Dohoda vyzývá vyspělé státy, aby uvažovaly o „kvantitativním“ omezení emisí, a rozvojové státy, aby uvažovaly o „zmírňujících“ krocích.



Vyspělé státy by měly mít větší roli při financování opatření v boji proti klimatickým změnám než rozvojové země a také při boji s následky globálního oteplování. Konkrétně by se vyspělé země měly podílet na budování protipovodňových bariér nebo na likvidaci následků sucha. Tuto pomoc by měl financovat adaptační fond, ve kterém je nyní 36 mil. dolarů. Do roku 2030 by se tato částka měla navýšit na 1-5 mld. dolarů.

Technologie: Dohoda vyzývá vyspělé země k dodávkám ekologicky „přívětivějších“ technologií, které by pomohly rozvojovým zemím snižovat emise a současně by neohrožovaly hospodářský růst těchto zemí. To byl jeden z hlavních požadavků rozvojových zemí.

Ochrana pralesů: Účastníci se shodli, že státy, na jejichž území jsou tropické pralesy, budou moci jejich uchování proměnit v obchodní komoditu a prodejem emisních povolenek od roku 2013 si přijít na miliardy dolarů.

Podepsán zákon, který sníží spotřebu aut v USA

Americký prezident George Bush podepsal zákon o energetice, který poprvé od roku 1975 povinně sníží spotřebu pohonných hmot automobilů v USA. Právní norma také rozšíří kontroverzní produkci biopaliv, omezí spotřebu elektřiny a ukončí používání tradičních Edisonových žárovek. „Pomůže nám to diverzifikovat naše energetické zdroje a snížit závislost na ropě,“ řekl Bush. Předtím návrh ve zmírněné podobě proti původní verzi schválil Senát a Sněmovna reprezentantů.

Jádrem zákona je nařízení, aby výrobci aut do roku 2020 zvýšili o 40 % výkonnost automobilových motorů a tím snížili spotřebu a omezili emise. Každá automobilka bude muset během 13 let snížit u svých modelů průměrnou palivovou náročnost na 6,7 litru na 100 km

z dosavadních 8,5 litru na 100 km pro osobní auta a 10,6 litru pro sportovní užitkové vozy (SUV), malá nákladní auta a minivany. Zákon rovněž požaduje zvýšit americkou produkci biopaliv do roku 2022 na pětinašobek současného stavu. Podle zákona se má také zlepšit o zhruba 30 % účinnost osvětlovacích těles. V zájmu úspor se má během let 2012-2014 ukončit prodej tradičních žárovek, které mají být nahrazeny úspornějšími zdroji světla. To by mělo spotřebitelům celkově ušetřit 13 mld. dolarů ročně. Kritici však připomínají, že nejrozšířenější typy úsporných žárovek obsahují životu nebezpečnou rtuť. Oponenti zákona vesměs mezi republikány uvádějí, že nová legislativa se příliš zaměřuje na úspory energie místo zvyšování domácí nabídky.

EU zvažuje cla pro země znečišťující ovzduší

Evropská unie by mohla uvalit dovozní cla na zboží přicházející ze států, které nedělají dost v rámci boje s vypouštěním skleníkových plynů. Současně by mohla i zpřísnit svůj systém obchodování s emisními povolenkami. Vyplyvá to z návrhů, které nyní zvažuje Evropská komise.

Podle těchto návrhů, z nichž citovala agentura Reuters, by si firmy ze zemí mimo EU vypouštějící hodně skleníkových plynů musely kupovat povolenky na emise, které nyní fungují v EU. Otázkou je, zda s tím nakonec komise přijde, protože zatím prý mezi jejími členy v této věci panují rozdílné názory. Navíc by to musely odsouhlasit i členské země EU. Praha si názor na zvažovanou opatření podle českých diplomatů bude vytvářet až podle toho, co EK opravdu položí na stůl. Komise by měla 23. ledna zveřejnit balík návrhů, který má zajistit, že unie dostojí svým cílům v rámci boje s globálním oteplováním, které si stanovila v březnu loňského roku. EU se zavázala snížit emise skleníkových plynů do roku 2020 nejméně o 20 % proti stavu z roku 1990. Návrhy, které komise zveřejní, by pak měly obsahovat i cesty, kterými by se unie měla vydat po roce 2012, kdy vyprší tzv. Kjótský protokol. Na rozdíl od EU se třeba Indie, Čína či USA, které do ovzduší vypouštějí nejvíce skleníkových plynů, ještě k žádnému závaznému snižování emisí nezavázaly.

Podíl obnovitelné energie vzrostl

Elektřina z obnovitelných zdrojů se loni v Německu podílela na celkové spotřebě elektřiny 14 %. Podíl se mírně zvýšil z 12 % v roce 2006 hlavně díky nárůstu větrných elektráren. Vyplyvá to ze zprávy německé federace pro obnovitelnou energii (BEE).

Pokuta za ohrožení živočichů

Severočeské doly dostaly pokutu 500 tisíc Kč za to, že neměly výjimku ze zákona při rozšiřování výsypky Pokrok u Biliny. Podle ředitelky ústeckého inspektorátu České inspekce životního prostředí Jany Moravcové tak nezákonně zasáhly do vývoje chráněných živočichů, jako jsou skokan skřehotavý nebo strnad luční.

Průzkum o biopotravinách

České biopotraviny mají největší zastoupení v nabídce specializovaných obchodů, naopak na pultech prodejen obchodních řetězců jich je k dostání méně. Na druhou stranu nákup biopotravin v obchodních řetězcích vyjde o něco levněji než v prodejnách zaměřených na tento druh zboží. Cena biopotravin je však ve srovnání s tradičními výrobky až několikanásobně vyšší. Vyplyvá to z průzkumu, který v Praze provedlo sdružení PRO-BIO Liga.

Děti se učí šetřit životní prostředí

České a německé děti se učí šetřit životní prostředí pomocí nových dvojazyčných internetových stránek zaměřených na ekologickou výchovu v Euroregionu Nisa. Do zkušebního provozu je uvedla liberecká obecně prospěšná společnost Venkovský prostor. Jsou tam i organizace zabývající se ekologickou výchovou.

PE postaví nové odsíření

Snížení emisí kyslíčnicku siřičitého a prachu o více než polovinu zajistí nová odsířovací jednotka Plzeňské energetiky (PE), po Plzeňské teplárenské druhého největšího výrobce tepla a elektřiny v Plzni. Zařízení bude stát 430 mil. Kč, firma podepsala kontrakt na jeho dodávku s brněnskou společností Tenza. Nahradí 12 let starou jednotku, do provozu naběhne ve druhé polovině příštího roku.

Zpřísnění požadavků na spotřebiče

Výrobci budou muset informovat spotřebitele nejen o tom, kolik energie je potřeba na provoz spotřebiče, ale i o energetické náročnosti celého jeho životního cyklu od výroby po likvidaci. Nařizuje to novela zákona o hospodaření energií, kterou podepsal prezident Václav Klaus.