

Editorial

Krádeže se omezí, až kovy nepůjde zpeněžit

Primátor statutárního města Kladno Dan Jiránek patří k zastáncům zásadního zpřísnění výkupu kovových odpadů.

*** Proč myslíte, že je nutné udělat tak zásadní změny v přístupu ke sběrnám kovů?**

Je to jednoduché – ztrácejí se nám kanály, části veřejného osvětlení, dopravní značky. Obce a města to stojí velké peníze, ohrožuje to občany na životě a zdraví. Ještě nebezpečnější jsou krádeže zabezpečovacích zařízení, dopravních značek nebo vodičů z rozvodů vysokého napětí. Opravdu nevidím jediný rozumný důvod, proč by měla fyzická osoba prodávat do sběrný kabely vysokého napětí, části kanalizace, modloslužebné předměty či urny. Dopravní značky nebo součásti veřejného osvětlení by fyzické osoby vůbec neměly mít možnost prodat, protože prostě není legální cesta, jak by se k nim mohly dostat! Nemohou si značku koupit, takže nemohou mít důvod ji vracet do sběru.

*** Zmiňoval jste, jak to řeší v zahraničí ...**

V cizině jsou stanoveny předměty, které soukromník prodat nesmí. Například kabely od vysokého napětí mohou prodat pouze ty firmy, které mají licenci na práci v oblasti vysokého napětí. Stejně tak dopravní značky: ty může do sběru prodat pouze ta firma, která je pověřena správou komunikací a dopravního značení.

Myslím, že k tomuto řešení bychom se měli přiblížit.

*** Nedoplatí na to běžní občané?**

Samozřejmě by měla být zachována možnost, aby občan mohl odevzdat třeba starý drátěný plot, který reálně může vlastnit. Není důvod běžný výkup nějak omezovat. Jen chceme zavést bezhotovostní platbu, která by omezila negativní jednání různých bezdomovců a lidí, kteří ten plot prostě ukradnou a chtějí hned peníze.



Primátor Kladna Dan Jiránek

Pro větší kontrolu byla navržena čestná prohlášení o vlastnictví šrotu. Já myslím, že to nebude fungovat – kdokoli čestně prohlásí cokoli, když ví, že mu za to nic nehrozí. Když do prohlášení uvede, že vlastní lokomotivu nebo že měl na zahrádce 20 metrů koleji, tak je bude moci odevzdat do sběru?

*** Vnímáte námitky sběren odpadů, které tvrdí, že je novela ohrozí?**

Oni se tváří, jako že se tady nekrade. Tvrdí, že se vše dá omezit kontrolou. Já říkám, že se dají krádeže kovů ve městech a obcích omezit pouze tím, že se tento odpad nebude dát zpeněžit.

Jarmila Šťastná

(Celý rozhovor si můžete přečíst v časopise *Odpady* č. 9.)

Zpráva o odstranění ekologických škod

Vláda schválila zprávu o odstranění ekologických škod a sanaci po těžbě uhlí v Ústeckém, Karlovarském a Moravskoslezském kraji a na Kladensku, která si vyžádá 19,7 miliardy korun. Ministerstvo průmyslu a obchodu schválilo 370 projektů, nejvíce projektů i peněz si vyžadají rekultivace v Ústeckém a Karlovarském kraji. Zde je schváleno 268 projektů v celkové hodnotě 11,03 miliardy korun. V současné době jich je 76 dokončeno, 58 se realizuje, další jsou v různém stadiu příprav. V Moravskoslezském kraji je doporučeno celkem 96 projektů s předpokládanými finančními náklady 7,027 miliardy korun. K dnešnímu dni bylo dokončeno 18 projektů za 232 milionů korun, 28 projektů se realizuje. Rekultivace poddolovaných území na Kladensku si v rámci šesti projektů vyžádá 1,632 miliardy korun. Dokončeny byly tři projekty za 360 milionů korun. MPO dříve navrhovalo nově část prostředků použít i k odstraňování ekologických zátěží, které napáchal při zpracování černého uhlí v Moravskoslezském kraji chemický průmysl. „V připomínkovém řízení se na toto téma objevily rozpory, proto MPO tuto část odložilo,“ řekl tiskový mluvčí MPO Matyáš Vitík. Program na odstranění ekologických škod běží od roku 2002. Původně se předpokládalo jeho naplnění v roce 2007, vláda však prodloužila termín přijímání projektů do roku 2018. Výběr projektů zajišťuje MPO prostřednictvím meziresortní komise, otázku financování řeší ministerstvo financí.



Krátce

Svoz odpadu na rok zdarma

Většina obyvatel Františkových Lázní na Chebsku využije nabídku města na bezplatný odvoz komunálního odpadu. Ten chce město vyzkoušet na rok, pokud se osvědčí, prodlouží ho, řekl starosta Františkových Lázní Ivo Mlátilík. Bezplatný svoz pro obyvatele schválili zastupitelé Františkových Lázní před prázdninami. Zkušební období má trvat od července do konce června příštího roku.

AVE chce REMONDIS

Odpadová společnost AVE CZ chce koupit konkurenční firmu REMONDIS. Jeden z předních tuzemských podniků odpadového hospodářství už o schválení fúze požádal Úřad pro ochranu hospodářské soutěže. Kromě samotné společnosti REMONDIS má AVE CZ získat i její dceřinou firmu TS Rumburk.

Odpadové hospodářství v praxi

V Černošíně na Tachovsku bylo otevřeno centrum, které ukazuje, jak v praxi funguje odpadové hospodářství. Školici a instruktážní středisko environmentální výchovy spolu s naučnou stezkou odpadů bude sloužit žákům škol i školek. Centrum využijí jako školici zařízení úředníci státní správy a samosprávy z Plzeňského i Karlovarského kraje.

Nebezpečí u strakonického hradu

Strakonice chtějí peníze na likvidaci tisíců tun kontaminované zeminy v hradních sklepech. Budovy sloužily jako sklad chemikálií a rozbor půdy zjistil překročené limity arzenu, pesticidů, antimonu a rtuti. Žádost o dotaci ze Státního fondu životního prostředí podá město na začátku října.

Debaty na téma Energie zítřka

Agentura CZECH-IN pořádá 15. září 2008 od 15.45 hod. otevřenou moderovanou debatu na téma Energie zítřka. Koná se u příležitosti jubilejního 50. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně. Účastníky akce moderované Davidem Borkem budou mj. Martin Říman, Vladimír Dlouhý, Milan Urban, Alan Svoboda, Ivo Váša a další. Diskuse, jež proběhne v administrativní budově areálu BVV (kinosál, 1. patro), se soustředí na energetické zdroje, jejich využitelnost a dostupnost v dlouhodobém horizontu. Více informací lze získat na tel. 261 174 301 nebo e-mailem info@czech-in.cz.

Odpady

Kolektivní systémy letos zvýšily sběr elektroodpadu

Kolektivní systémy, které mají na starost sběr vysloužilých elektrospotřebičů, letos hlásí výrazný nárůst množství odevzdaného elektroodpadu, a to až o několik desítek procent. Vyšší množství vybraných elektrospotřebičů podle zástupců kolektivních systémů souvisí s rozšířením počtu sběrných míst i lepší informovaností obyvatelstva. Česko musí do konce letošního roku splnit svůj závazek vůči EU, že vybere minimálně 4 kg elektrozařízení na osobu a rok; loni se podařilo sesbírat 2,5 kg. Pokud ČR závazek nesplní, hrozí jí ze strany EU sankce.

V ČR je zapsáno šest kolektivních systémů zpětného sběru elektrického odpadu – Elektrowin, Asekol, Retela, Ekolamp, OFO-recykling a Rema. Pro každou z deseti stanovených skupin elektrozařízení může být jen jeden kolektivní systém. Šéfové kolektivních systémů Asekol, Ekolamp a Elektrowin 6. srpna novinářům řekli, že trojlístek těchto firem v prvním pololetí letošního roku zajistil zpětný odběr a zpracování více než 15 tisíc tun elektroodpadu. Společnosti předpokládají, že za celý letošní rok vyberou v přepočtu na jednoho obyvatele ČR přes 3 kg vysloužilých elektrovýrobků.

Společnost Asekol podle jejího jednatele Jana Vrby zvedla v prvním pololetí letošního roku sběr elektroodpadu meziročně o 33 %. Každý Čech tak systému Asekol za šest měsíců odevzdal v průměru 0,56 kg starých spotřebičů, což je stejně jako za celý rok 2006. Prostřednictvím systému Elektrowin lidé v prvním pololetí letošního roku odevzdali téměř 9000 tun starých spotřebičů, zatímco za celý loňský rok to bylo 15 176 tun. Za celý letošní rok by

Elektrowin měl zajistit sběr více než 20 tisíc tun elektrošrotu.

Asekol má nyní v Česku 4400 sběrných míst, kterými pokrývá 75 % obyvatel. Elektrowin zajišťuje sběr elektroodpadu prostřednictvím více než 500 sběrných dvorů ve 380 městech, 2000 provozoven posledních prodejců a mobilních svozů zajištěných ve více než 4000 obcích. Elektrowin tak pokrývá 85 % obyvatel. Ekolamp má 1495 sběrných míst, kterými obhospodařuje 83 % obyvatelstva.

Trojice kolektivních systémů nechala vypracovat průzkum, z kterého vyplynulo zlepšení informovanosti lidí o sběru a recyklaci starých elektrovýrobků. „Pokud jde o toto téma obecně, zvýšil se index informovanosti o 30 %. Nárůst informovanosti se ale týká i povědomí o způsobu nakládání s jednotlivými zařízeními,“ podotkl Vrba. Přesto u některých druhů elektroodpadu mají lidé ještě co dohánět. „Překvapilo mě, že

obyvatelé Prahy vyhazují do komunálního odpadu až dvakrát více elektrozařízení s obsahem škodlivých látek, jakými jsou třeba zářivky, než je tomu v jiných částech ČR,“ upozornila Zuzana Křenková ze společnosti Ekolamp.

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 předloňského 13. srpna. Navíc musejí výrobci a dovozci do ceny nových spotřebičů vyrobených po tomto datu zahrnout i náklady na jejich budoucí likvidaci.



Dovoz odpadu do ČR loni vzrostl o 100 tisíc tun

Do České republiky se loni dovezlo téměř 270 tisíc tun odpadu, což je proti předchozímu roku o zhruba 100 tisíc tun více. Nejvíce odpadu se dovezlo ze členských zemí EU a nejčastěji dováženou komoditou bylo železo, ocel, plasty, kaučuk nebo papír, ale třeba i pneumatiky. Vyplyvá to z údajů Českého statistického úřadu.

Celkem loni v tuzemsku vzniklo 25,1 milionu tun odpadu, tedy zhruba stejně jako o rok dřív. Na každého obyvatele tak připadlo 2,4 tuny odpadu. Dovážený odpad většinou slouží k dalšímu zpracování. „Není to odpad, který by se zde skládkoval, ale slouží hlavně k recyklaci,“ řekla vedoucí oddělení statistiky životního prostředí ČSÚ Miloslava Veselá. Nejvíce odpadu, téměř 22 milionů tun, vzniklo ve firmách, z toho téměř polovina ve stavebnictví. Jak uvádí ČSÚ, šlo hlavně o beton, cihly, demoliční odpad a vytěženou zeminu. O téměř třetinu klesl odpad vzniklý při dolování a těžbě. To je však způsobeno tím, že se popílek vyřadil z evidence odpadů kvůli jeho možnému využití jako suroviny. Komunálního odpadu vznikly asi 3 miliony tun, tedy zhruba stejně jako o rok dřív. Téměř 5,5 milionu tun odpadu se recyklovalo, dalších téměř 5 milionů tun skončilo na skládkách a pod zemí. Zhruba 1,6 milionu tun se podařilo vyvézt do zahraničí, téměř 60 tisíc tun odpadu se spálilo.



V Semilech třídí biologické odpady

V Semilech začali zkušebně třídit biologický odpad. Téměř 30 speciálních hnědých nádob najdou lidé u klasických kontejnerů na směsný a tříděný odpad. Severočeské komunální služby je zatím rozmístily na sídlišti Řeky a Pod Černým mostem.

Pokud se třídění biologického odpadu osvědčí, radnice dá nádoby na bioodpad i do jiných částí města.

Suma 200 tisíc na pokutách

Pražští strážníci za první měsíc platnosti magistrátní vyhlášky o čistotě vybrali na pokutách 193 700 Kč. Přes 80 případů se bude řešit ve správním řízení, kde hrozí až třicetitisícová pokuta. Od 1. července, kdy mohou lidé dostat sankci za krmení holubů, močení na veřejnosti nebo odhazování odpadků, strážníci řešili 1331 porušení nařízení.

O sběrný dvůr v Chebu roste zájem

Zájem chebských obyvatel o sběrný dvůr, který na konci loňského roku zřídila chebská radnice, roste. Zatímco na původním sběrném dvoře, který je v Chocovicích, se vybralo ročně jen málo přes 10 tun odpadu, na novém místě se jen za prvních sedm měsíců odevzdalo desetkrát více odpadu.

Tábor postaví dva sběrné dvory

Tábor zvýší počet míst, kam budou moci lidé odkládat i nebezpečný odpad. Ke dvěma sběrným dvorům ve městě přibudou další dva za více než 12 milionů Kč, z nichž většinu částky pokryjí dotace. Vzniknou v Chýnovské a Bydlinského ulici, tyto lokality vybrala radnice podle potřeb obyvatel. Oba sběrné dvory by měly být hotové do července příštího roku.

Třídí se více starého elektra

České domácnosti třídí stále více vysloužilých elektrospotřebičů. Ukázal to průzkum společnosti Markent, který se zabýval postoji domácností k nakládání s elektroodpadem a jejich vztahem k životnímu prostředí. Systém zpětného odběru a recyklace vyřazených elektrozařízení funguje v ČR třetím rokem.

Průzkum byl zpracován pro kolektivní systémy zpětného sběru elektrického odpadu Asekol, Ekolamp a Elektrowin. Většina dotazovaných se například ztotožnila s výrokem: „Díky zpětnému odběru elektrozařízení se staré spotřebiče nepovalují v příkopech a na skládkách.“ S tímto tvrzením souhlasilo 72 % účastníků průzkumu.

„Ještě více občanů si uvědomuje, že ekologická likvidace těchto zařízení je nezbytná také kvůli obsahu nebezpečných látek. Odpovědělo tak celých 88 % dotázaných,“ uvedl Jiří Remr ze společnosti Markent. Přesto ale 42 % respondentů přiznalo, že ještě nedávno odhodilo některý z menších spotřebičů do běžné popelnice.

Ekologie

Klaus vetoval zákon o používání chemických látek

Prezident Václav Klaus 11. srpna vetoval novelu, která má firmám na základě evropské směrnice REACH přinést povinnost registrace používaných chemických látek. Klaus již dříve REACH kritizoval. Například loni v lednu o směrnici prohlásil, že je to nejděsivější věc, která v EU vznikla. O osudu novely tak rozhodne sněmovna, která má možnost prezidentského rozhodnutí přehlasovat.

Cílem směrnice je shromáždit všechny dostupné informace zhruba o 30 tisících chemických látek, které jsou na evropském trhu. Svaz chemického průmyslu již dříve odhadl, že pro tuzemské firmy přinese splnění směrnice náklady až 11 miliard korun.

Prezident uvedl, že zákon považuje za koncepčně chybný a s ohledem na možné přínosy i neúměrně nákladný. „Souvislost s ochranou zdraví a bezpečí občanů je přitom přinejmenším velmi sporná,“ odůvodnil prezident své rozhodnutí v dopise, který napsal předsedovi Poslanecké sněmovny Miloslavu Vlčkovi.

Zákon v současné podobě by podle Klause dostal veškerý chemický průmysl, včetně nejmenších producentů pod přímou kontrolu evropských byrokratů. „Tato evropská směrnice je chybná, její české převyprávění je ještě horší. Proto zákon nemohu podepsat,“ dodal Klaus. Vetem chce podpořit politickou diskusi, která podle něj chyběla při schvalování zákona ve sněmovně i v Senátu.

Také podle poslankyně Kateřiny Konečné (KSČM), která byla zpravodajkou novely, bylo chybou, že zákon nebyl dostatečně prodiskutován. Do zákona se tak prý dostala řada věcí, se kterými komunisté nesouhlasí. Jde mimo jiné o přesun kompetencí mezi jednotlivými úřady, které podle Konečné přinesou zvýšené nároky na finanční prostředky ze státního rozpočtu. Přesto však Konečná předpokládá, že zákon projde. „Za sebe mohu uvést, že se při hlasování zdržím,“ dodala.

Novela má nedostatky také podle Svazu chemického průmyslu (SCHP), který ji při

tvorbě připomínkoval. Podle SCHP by se nařízení REACH mělo do české legislativy zapracovat samostatným zákonem, zatímco problematika klasifikace, balení a označování chemických látek a přípravků, kterou se REACH nezabývá, měla být řešena formou novely chemického zákona. „Vrácení novely zákona o chemických látkách může být využito k docílení rozumnějšího znění,“ dodal ředitel svazu Ladislav Novák.

Směrnice má podle ministerstva životního prostředí odstranit současný stav, kdy u více než 90 % látek používaných v EU neexistují dostatečné údaje o jejich účincích na zdraví a životní prostředí. Všechny podniky, které nakládají s chemikáliemi v objemech nad jednu tunu ročně, musejí tyto látky zaregistrovat.



Lhůtu na to měly mít do 1. prosince. Podle ekologického Sdružení Arnika klade novela i nařízení samotné mírné nároky na chemický průmysl. Nařízení REACH namísto povinné substituce zavádí tzv. dostatečnou kontrolu chemické látky. Pokud výrobce/dovozce rizikové chemické látky prokáže, že je látka dostatečně kontrolována, může ji používat i tehdy, existuje-li její bezpečnější alternativa. „REACH není ve své konečné podobě důsledný a obávám se, že právě někteří čeští politici mu příliš nepomohli,“ uvedl za sdružení Jindřich Petrlík.

Všechny chemické látky měly do prosince absolvovat proces tzv. předregistrace. Ta má umožnit společností odsunout předložení úplné dokumentace pro registraci, v závislosti na jednotlivých případech, do roku 2010, 2013 nebo 2018 a sdílet údaje o chemických látkách. Předregistraci i registraci má na starost Evropská agentura pro chemické látky v Helsinkách. Pro zvláště nebezpečné látky, např. karcinogenní, bude agentura vydávat časově omezená povolení k výrobě. To má umožnit, aby úřady omezily používání nějaké chemikálie, pokud se zjistí, že by mohla být nebezpečná. Podle ministerstva životního prostředí to má také stimulovat firmy k hledání bezpečnějších alternativ.

ČEZ investuje do větrné farmy v Rumunsku

Elektrárenská skupina ČEZ investuje zhruba 27 miliard korun (1,1 miliardy eur) do výstavby větrných farem v Rumunsku. Informovala o tom mluvčí firmy Eva Nováková. Farmy v rumunské provincii Dobruža by měly disponovat výkonem kolem 600 megawattů. Půjde tak o největší přímořskou větrnou farmu v Evropě. Instalovaný výkon projektu dvakrát převyšuje výkon druhé největší evropské větrné farmy ve výstavbě a dosáhne trojnásobku instalovaného výkonu dosud největší provozované větrné farmy v Evropě ve španělské Guadalajaře. ČEZ se dohodl na koupi projektu se společností Continental Wind Partners LLC (CWP), která bude i nadále řídit výstavbu projektu. „Tento větrný projekt významně posílí pozici Skupiny ČEZ v Rumunsku a rozšíří naše aktivity i do sektoru výroby elektřiny. Projekt je zcela připraven, má všechna potřebná povolení, včetně garantovaného připojení do sítě, technologie potřebné pro první fázi jsou také plně smluvně zajištěny,“ uvedl předseda představenstva a generální ředitel ČEZ Martin Roman.

Zářivky i v infocentrech

Lidé mohou od začátku září odevzdávat použité zářivky v informačních centrech nebo některých školách Prahy 6. Jde o součást pilotního projektu, který od září do listopadu pořádá společnost Ekolamp a radnice šesté pražské části. Má zvýšit dostupnost míst, kde lidé mohou zářivky odevzdávat.

Fólie z recyklovaných PET láhví

Napajedelská společnost Fatra, která patří k největším tuzemským producentům plastových výrobků, zahájila projekt zaměřený na recyklaci použitých plastů, zejména PET láhví. Fatra z nich chce vyrábět materiál, který využije pro výrobu polyesterových fólií vhodných i pro balení potravin. Produkci chce zahájit ve druhé čtvrtině roku 2009, řekl generální ředitel společnosti Petr Síleš. Náklady na první fázi projektu společnost odhaduje na 300 milionů Kč. „Jedním z cílů je připravit polyesterový regenerulát, který použijeme na výrobu polyesterových fólií, které Fatra vyrábí už od roku 1993,“ doplnil Síleš.

Ekologicky šetrné výrobky

Tři čtvrtiny tuzemských obchodníků nabízejí zákazníkům ekologické a jiné alternativní výrobky a více než 90 % obchodníků již zahrnuje některé ekologicky šetrné principy do své firemní strategie. Vyplývá to z výsledků ankety spojené s oceněním GE Money Multiservis Obchodník roku 2008. V jejím rámci bylo podle mluvčí GE Money Multiservis Markéty Dvořáčkové osloveno 50 nejvýznamnějších maloobchodních společností v České republice. Významnými distributory ekologických produktů jsou supermarkety a hypermarkety. Ty dnes běžně nabízejí biopotraviny, zejména mléčné výrobky, ovoce a zeleninu, luštěniny a maso. Přes výrazný růst nabídky jde však stále spíše o doplňkový prodej.

„Za poslední dva roky se poptávka po tomto typu produktů výrazně zvýšila. V celkových tržbách je však podíl biovýrobků stále poměrně nízký,“ uvedl mluvčí společnosti Ahold Libor Kytýr.

Z výsledků ankety vyplynulo, že většina firem sleduje ve svém denním provozu alespoň některé ze zásad ekologické šetrnosti. Nejobvyklejším způsobem je třídění odpadu a využití úsporných svítidel. Mezi další opatření beroucí v potaz životní prostředí patří např. používání tašek z recyklovatelných materiálů, omezování klimatizace či zpětné využití tepla v systémech vzduchotechniky v prodejnách a v kancelářských prostorech.

Ekologická popelářská auta

Magistrát přispěje Pražským službám 2 miliony Kč na nákup pěti aut s plynovým pohonem. Celková cena vozidel je přes 27 milionů Kč. Pražské služby chtějí postupně obměnit všechna vozidla na svoz odpadu a čištění ulic, která jezdí na naftový pohon.

On-line sledování pohybu chemikálií a jejich burza

Radikálně zpřísnit a zprůhlednit nakládání s nebezpečnými odpady chce česká vláda po zkušenostech s likvidací nebezpečné skládky v Libčanech na Královéhradecku, která stála daňové poplatníky 30 milionů korun. Ministr životního prostředí Martin Bursík (SZ) ve středu kabinetu představí sedm opatření, která mají umožnit vznik systému bezpečného zbavování se jedovatých látek. Do konce příštího roku by měl být například připraven návrh on-line informačního systému pohybu jedů a burzy pro nakládání s nespotebovanými chemikáliemi.

Do poloviny příštího roku chce ministerstvo také zkontrolovat všechna problémová místa, kde by se nebezpečné jedovaté látky mohly nacházet. Krajské úřady už ve spolupráci s obcemi zpracovávají seznam potenciálních brownfieldů a budov, kde by mohly být chemikálie dlouhodobě skladovány načerno. Pro prevenci je podle dokumentu, který vyslechne vláda a který má ČTK k dispozici, nutné monitorovat tato místa do doby, než budou opět legálním způsobem využívána.

Sklad v Libčanech policisté objevili v dubnu 2006, pracovníci dekontaminační společnosti následně do spaloven odvezli 600 tun toxických látek. Experti v bývalé továrně našli nebezpečně extrémně hořlavé látky, výbušniny a chemikálie s vysokým obsahem těžkých kovů. Likvidace stála 30 milionů korun, peníze nyní kraj vymáhá po majiteli skládky Václavu Etlíkovi před soudem. Krajský úřad také nechal po ukončení odvozu toxických látek ze skladu zpracovat studii, která prokázala, že půda

v areálu skladu je kontaminovaná ropnými látkami a toxickými kovy.

Aby stát přešel obdobným případům, navrhuje Bursík do konce příštího roku v zákonu o odpadech definovat dobu pro „shromáždování“ chemikálií. Chce tak omezit situace, kdy původně pouze shromážděné odpady zůstávají na místě po mnoho let. Firmy, které nebezpečné látky budou skladovat delší dobu, tak budou moci činit jen za pravidel daných provozním řádem. Ministerstvo také navrhuje sjednotit systém vydávání povolení pro provozování skládek krajskými úřady, zvýšit počet kontrol a doporučuje pojišťovat



pečné odpady, aby byly schopny v případě platební neschopnosti, zániku nebo vyhlášených konkurzů financovat práce související s ochranou skládky. Zpracovat návrh on-line informačního systému o pohybu nebezpečných látek a odpadů navrhuje ministerstvo podle

holandského vzoru. Propojen by měl být i s dalšími již existujícími systémy v ostatních státech EU. Burza by měla podle návrhu vzniknout například při Hospodářské komoře či Komoditní burze, vedla by databázi nespotebovaných chemikálií, čímž by se zvýšily přehled o jejich výskytu a možnost jejich využití.

Do konce příštího roku by chtělo ministerstvo vydat metodické pokyny, jimiž by se měly při povolování skládek nebezpečných odpadů řídit kraje a obce. Navrhuje také, že bude každým rokem Bezpečnostní radě státu předkládat zprávu o metodickém vedení samospráv v této oblasti.

Majitelé hybridních aut jsou věrní

Vlastníci aut s hybridní technologií pohonu jsou v USA nejvěrnějšími řidiči ke své značce. Téměř polovina z nich si při koupi dalšího auta vybere vůz stejného typu, zatímco obecně se tak chová přibližně třetina řidičů. Uvedla to studie společnosti Experian Automotive. Věrohybridním vozům zůstává 47 % řidičů, zatímco celostátní průměr je podle Experian Automotive 35 %, 18 % majitelů hybridních aut si dokonce kupuje tentýž model vozu, když se v celkovém měřítku takto chová jen 12 % motoristů.

Řekám hrozí nové druhy znečištění

Českým řekám hrozí znečištění novými civilizačními látkami, jako jsou například léčiva, parfémy, složky kosmetických přípravků a podobně. Většina čistíren odpadních vod si dokáže poradit s biologickým znečištěním, avšak část těchto nových látek nezachytí. Přitom narušují hormonální funkce organismů a negativně působí na jejich rozmnožování. Tvrdí to odborníci z Výzkumného ústavu rybářského a hydrobiologického ve Vodňanech. Na kvalitu vody mají podle nich stále větší vliv například antikoncepční přípravky, antibiotika, antirevmatika, veterinární léčiva, složky pracích prášků, kosmetických a drogistických přípravků a pesticidy. „Hlavním vstupem těchto látek jsou komunální odpadní vody, třeba výtoky z čistíren odpadních vod,“ uvedl vedoucí oddělení vodní toxikologie a nemoci ryb Tomáš Randák. Vodňanští letos zkoumali vodu a zorky ryb v desítkách lokalit na horních tocích řek. Někde podle nich připomíná chemický koktejl. Situace je horší na menších tocích než tam, kde má řeka víc vody.

Autá z TPCA v Kolíně bodovala

Malé automobily, které vyrábějí automobilky Peugeot, Citroën a Toyota ve společném podniku TPCA v českém Kolíně, patří mezi nejekologičtější na světě. V žebříčku, který zveřejnil německý ekologicky orientovaný autoklub Verkehrsclub Deutschland (VCD), se umístily na třetím místě. V kategorii rodinných vozů se v celosvětové konkurenci neztratily dvě verze modelové řady Škoda Fabia, které se umístily na 8. a 9. místě. Absolutním vítězem žebříčku se stal hybridní japonský vůz Toyota Prius následovaný Hondou Civic, rovněž ve verzi s hybridním pohonem.

Solární elektrárna

V bývalém vojenském prostoru Ralsko vyroste solární elektrárna. V opuštěném areálu v Kuřívodech mají být ještě letos usazeny sluneční kolektory, které budou přeměňovat sluneční paprsky na elektrickou energii.

Úsporné zdroje světla sníží spotřebu elektřiny

Úsporné zdroje světla by mohly snížit tuzemskou spotřebu elektřiny až o 5,7 % asi na 57 TWh. Vyplývá to z informací Střediska pro efektivní využívání energie (SEVEN). Prodej úsporných zdrojů světla by v budoucnu měla podpořit evropská vyhláška, kterou nyní projednává skupina pro Ekodesign energetických spotřebičů v Bruselu. „Lze předpokládat, že se na podzim bude jednat o konečné podobě vyhlášky, a tato vyhláška se schválí,“ sdělil mluvčí ministerstva průmyslu a obchodu Matyáš Vítík. Přijetí vyhlášky by znamenalo, že se na trh dostanou pouze žárovky s danou minimální účinností; prodávaly by se tak pouze úsporné žárovky. V případě, že by v budoucnu skutečně byly zrušeny prodeje klasických žárovek a nahradily by je halogenové žárovky, snížila by se spotřeba elektrické energie využívaná k osvětlení zhruba o 30 %.

Čtete odborný měsíčník ODPADY

Ukázkové číslo zdarma si můžete objednat na adrese <http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>

Informace o předplatném získáte na tel. číslo 800 11 00 22 nebo na adrese predplatne@economia.cz

