

Editorial

Zajímá nás pouze, zda výrobek splňuje limity

Stále více odpadů se u nás dále využívá a zpracovává na výrobky. Jakmile se dostanou (obrazně řečeno) „na pulty“, stává se jejich kvalita předmětem kontroly České obchodní inspekce (ČOI). Hovořili jsme s ředitelkou ČOI RNDr. Janou Příhodovou.

• U výrobků z odpadů je nutné kontrolovat, zda vyhovují požadavkům na kvalitu, stejně jako u každých jiných výrobků. Jaké jsou vaše aktivity v tomto oboru?

Inspekce se těmto oblastem věnuje už dlouho, v podstatě od roku 1997, kdy přestala kontrolovat kvalitu potravin. Tehdy vznikly tzv. technické sekce, které se zabývají zejména výrobky na základě zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Většinou se jedná o stavební materiály a další výrobky z popílku, z druhotných surovin nebo odpadních plastů.

Například u palet ze směsného odpadu se kontroluje, jestli splňují požadavky na pružnost, pevnost atd. Kontrola takových výrobků je v rámci oblastních inspektorátů plánovaná na celý rok. Není to kontrola, která by chodila neohlášená, protože na těchto výrobcích není nic, co by se dalo narychlo změnit nebo někam

ukrýt. Když výrobek nesplní technické požadavky, které jsou uvedeny v certifikátu, postihujeme výrobce.

• U výrobků musíte odebírat vzorky a dělat analýzy. Jak máte tuto činnost zajištěnou?

Spolupracujeme se smluvními laboratořemi, ať je to Státní zkušební ústav nebo jiné certifi-

kované laboratoře, které mají oprávnění provádět kontrolu výrobků. Musí mít správné „kulaté razítko“, takže vydají relevantní posudek, s nímž se dá obstat i v případném soudním sporu.

Někdy se totiž dostáváme přes odvolání až k soudním procesům, kdy předkládáme certifikáty a musíme prokázat, zda výrobek splnil, či nesplnil limity, proč se ukládá pokuta atd. Tyto postupy jsou stejné, ať se jedná o výrobek z odpadů, nebo jiný. Zákon má jen pojem výrobek a nic jiného nezná. Proto nehledíme na to, z čeho se věc vyrábí, ale pouze na to, zda splňuje požadované hodnoty a limity.

Jarmila Šťastná
šéfredaktorka časopisu Odpady

(Celý rozhovor naleznete v časopise Odpady 12/2007.)



RNDr. Jana Příhodová, ředitelka ČOI

Odpady

Praha chce z EU dotace na úpravy tří skládek

Pražský magistrát chce dotace z Evropské unie na tři projekty, které se zabývají nakládáním s odpady a odstraňováním staré ekologické zátěže. Celkové náklady činí asi 100 milionů korun, informoval magistrát.

Na skládce v Řepích se bude v následujících třech letech utěšňovat její povrch, aby do ní neprosakovala voda. Skládky by měla být také odvodněna a měl by se vytvořit systém jejího sledování. Náklady budou asi 79,5 milionu korun. Ve slivenecké skládce by se měl s dotací unie mimo jiné dokončit její průzkum, který je zaměřen na znečišťování podzemních vod. Práce se plánují na příští rok, budou stát zhruba 14 milionů korun. Na osm milionů se odhadují náklady na odstranění staré ekologické zátěže v Hrdlořezech. V dalších dvou letech se tam má mimo jiné odtěžit znečištěná zemina, vyčistit podzemní vody a plocha by se měla zakrýt nepropustnou fólií.

Peníze chce magistrát dostat prostřednictvím operačního programu Životní prostředí. Už dříve podal projekty na zateplení budov osmi škol.



Krátce

Spor o výši poplatků z odpadu

Města a obce v Plzeňském kraji si chtějí samy definovat výši poplatků za svoz a likvidaci odpadů, které vybírají od občanů. Zvýšení současné maximální hranice z 500 Kč na 900 Kč na hlavu za rok, navrhované v novém zákoně o odpadech, bude podle nich nejdéle do dvou let nedostatečné. Nyní doplácí za likvidaci odpadu v průměru 250 Kč na občana za rok. Zaznělo to na kongresu o odpadech v Plzni.

PT chystá blok na biomasu

Plzeňská teplárenská vybere do března 2008 dodavatele bloku na spalování biomasy 750 až 800 MW. Pět českým firmám, které splnily kvalifikační předpoklady, rozeslala nyní zadávací dokumentaci. Do 4. ledna musejí předložit nabídky a do dvou měsíců si PT vybere. Stavba začne v dubnu či květnu 2008 a skončí za půldruhého roku, řekl šéf městské teplárny Tomáš Drápela.

Osud chemikálií v Nařovicích

Středočeský kraj vybral firmu, která má odstranit nebezpečné chemikálie z nelegálního skladu v Nařovicích na Sedlčansku. Do výběrového řízení se přihlásily čtyři společnosti. Krajská radni 7. listopadu na základě doporučení soutěžní poroty vybrali jako nejvhodnější nabídku královéhradecké firmy Marius Pederesen. Předpokládaná cena za odstranění zhruba 150 tun chemikálií je asi 8,6 mil. Kč, odklizecí práce mají být zahájeny do konce letošního roku.

Toma modernizuje čistírnu

Společnost Toma dokončila první etapu modernizace své čistírny v Otrokovicích na Zlínsku, jež slouží hlavně k čištění průmyslových odpadních vod. Instalace technologie, která výrazně sníží množství fosforu a dusíkatých látek ve vyčištěné vodě, si vyžádala přibližně 70 mil. Kč.

Čištění důlních vod

Těžební firma Sokolovská uhelná (SU) letos investuje přibližně 55 mil. Kč do změny systému čištění důlních vod, které jsou vypouštěny z lomu Jiří. Změna technologie má zajistit mimo jiné vyšší úroveň čištění těchto vod především v období zvýšených srážek nebo tání sněhu.

Vláda schválila plány na uložení jaderného odpadu

Vláda schválila plány Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) na uložení 590 m³ nízko- a středněaktivního jaderného odpadu během příštího roku. Společně s plánem na příští rok schválil kabinet i program činnosti SÚRAO na tři roky a také dlouhodobé plány. Zhruba 500 m³ odpadu z obou českých jaderných elektráren skončí příští rok v úložišti Dukovany; o zbylých 90 m³ z průmyslu, výzkumu a zdravotnictví se podělí úložiště Richard u Litoměřic a Bratrství u Jáchymova. Třiletý plán počítá s tím, že po roce 2009 se obnoví geologické průzkumné práce v šesti kandidátních lokalitách pro hlubinné úložiště, v němž bude radio-



aktivní odpad „zlikvidován“. Průzkum zde již proběhl na přelomu let 2004 a 2005, vzhledem k veřejným protestům však ministerstvo průmyslu a obchodu práce pozastavilo. Hlubinné úložiště má být uvedeno do provozu nejpozději v roce 2065. Vyhořelé jaderné palivo totiž nelze dlouhodobě ukládat v současných třech úložištích. Činnost SÚRAO je financována ze státního rozpočtu a z prostředků jaderného účtu, který je součástí státních finančních aktiv.

K příjmům účtu patří především peníze získané od původců radioaktivních odpadů a výnosy z operací na finančním trhu. Letos podle schváleného rozpočtu hospodaří s 107,5 mil. Kč.

Jirkov prodal skládku dánské firmě Marius Pedersen

Severočeský Jirkov prodal skládku, která je součástí stoprocentní dceřiné firmy města, společnosti Podnik služeb Jirkov. Skládku odkoupí dánská firma Marius Pedersen. O odprodeji pozemků v areálu skládky o rozloze 43,3 hektaru za 3 mil. Kč rozhodli zastupitelé v pondělí. Prodej zbylého majetku skládky byl v kompetenci valné hromady podniku služeb, kterou tvoří radní, řekl 1. listopadu novinářům jirkovský starosta Radek Štejnár.

Za skládku dánská firma zaplatí 2,46 mil. Kč, cena podle znaleckého posudku činí 1,46 mil. Kč. Smlouva je uzavřena na deset let, nový vlastník se zavázal převzít i všech sedm zaměstnanců skládky. „Dalších 360 tisíc Kč se firma zavázala během deseti let uhradit na sponzorských darech v oblasti kultury a sportu ve městě. Platit bude každoročně i za prodanou elektřinu vyrobenou v kogenerační jednotce na

spalování bioplynu, loni jsme od společnosti ČEZ utržili 150 tisíc Kč. Je však nutno přiznat, že jednotka je ztrátová a nesplnila očekávání města,“ uvedl Štejnár.

Důvodem, proč se město skládky zbavilo, jsou podle něj neodkladné finančně náročné investice. Nutné je vybudovat za 30 mil. Kč

další kazetu na ukládání komunálního odpadu. Kapacita současného skládkovacího tělesa bude na jaře příštího roku vyčerpána. Po roce 2010 už bude možné ukládat jen tříděný odpad, pořízení třídírny by stálo dalších 80 mil. Kč.

Podnik služeb Jirkov se 65 stálými zaměstnanci zajišťuje pro město kromě svozu a likvidace odpadu i správu a údržbu veřejného osvětlení, zeleně a komunikací.

Firma Marius Pedersen provozuje 15 řízených skládek odpadů, má zkušenosti s rekultivací i třídícími linkami odpadu.

Marius Pedersen



Češi mají doma až osm milionů nepotřebných mobilů

V českých domácnostech je 5 až 8 milionů dosluhujících mobilních telefonů, které již nikdo nepoužívá, ale jejich majitelé je nechťejí vrátit k recyklaci. Na setkání s novináři to 7. listopadu uvedli zástupci T-Mobilu a společnosti REMA, která se recyklací elektroniky zabývá. I když od poloviny roku 2005 platí zákon o recyklaci elektroodpadu, tedy i telefonů, lidé jich vrátili zpět prodejcům pouze několik stovek. Jen loni přitom podle odhadu REMA české domácnosti vyřadily 1,3 mil. telefonů, které představují výraznou ekologickou zátěž. V sousedním Rakousku lidé loni odevzdali 400 tisíc mobilů. „Stále platí, že lidé nepotřebný mobil raději dají příbuzným nebo si ho nechají v šuplíku jako zálohu,“ uvedla manažerka T-Mobilu Jitka Chocová. T-Mobile od listopadu odstartoval kampaň, která má k vrá-



cení doslouživších přístrojů motivovat. Za každý odevzdaný telefon v prodejnách T-Mobilu lidé získají poukázku na odběr zboží za 200 Kč. Najednou pak budou moci při nákupu uplatnit až pět poukázek. První fáze akce potrvá do konce ledna.

Jinou cestou šel konkurenční Vodafone, který podle mluvčího Filipa Hrubého odstartoval nový program recyklace starých telefonů letos v červnu: „Za každý telefon, který zákazníci přinesou Vodafone, získá Nadace Vodafone v průměru 3 eura na ekologické projekty, které budou vyhlášeny příští rok.“ Telefónica O2 chce zase spojit odevzdávání telefonů s pomocí dětem. Podle výkonného ředitele REMA Davida Beneše by se z 5 milionů nepoužívaných telefonů mohlo recyklací získat 120 kg zlata, 45 kg paladia, 1250 kg stříbra a 45 tisíc kg mědi.

D+P Rekont – zpracování odpadu

Na rozdíl od sběru a obchodu s odpadem, kde je silná konkurence zahraničních firem, vidí plzeňská D+P Rekont volný prostor ve zpracování odpadů. Firma dlouhodobě zpracovává nebezpečné odpady, bioodpady a 11. října začala s recyklací vysloužilého elektrozařízení. Ve Strašicích na Rokycansku otevřela největší českou linku na veškeré druhy elektroodpadu včetně baterií.

Kladno chce pozemky v Poldi

Vedení Kladna chce koupit v části areálu bývalé huti Koněv od dvou soukromých společností pozemky o celkové výměře téměř 7100 metrů čtverečních. Pozemky v ekologicky zatíženém průmyslovém areálu bývalé Poldi poté město plánuje sanovat a následně prodat investorům.

Kraj dá peníze na třídění odpadu

Celkem 930 tisíc Kč rozdělí Karlovarský kraj mezi školy a obce na projekty zaměřené na třídění odpadu. Peníze využijí především na zakoupení nádob na tříděný odpad a akce spojené s projektem Školy odpadům v patách, informoval krajský radní pro oblast životního prostředí Luboš Orálek. Peníze od kraje dostane 18 škol a pět měst. Školy získají dohromady 230 tisíc Kč, zbytek si rozdělí města.

V České Lípě i s bioodpadem

Českolipská radnice se rozhodla rozšířit systém tříděného odpadu o další komoditu – bioodpad. Do speciálních hnědých popelnic o obsahu 120 litrů budou lidé moci odevzdat trávu či listí a případně i kuchyňský odpad rostlinného původu.

Podzimní likvidace hlodavců

Přes 300 tisíc Kč bude stát letošní deratizace kanálů, stok a šachet v Českých Budějovicích, jejíž podzimní část začala 1. listopadu. Pracovníci odborných firem po městě položí téměř 7000 návnad.

V září do nafty 1,9 % biopaliva

V září, prvním měsíci povinného přimíchávání, se přidávalo do nafty v průměru 1,9 % biopaliva – metylesteru řepkového oleje. Informoval o tom Petr Jevič se Sdružení pro výrobu bionafty na základě údajů České obchodní inspekce. Dodavatelé nafty musejí biopalivo přidávat tak, aby mělo v celkovém objemu nafty prodané od 1. září do konce roku podíl 2 %.

V Chomutově zdraží svoz odpadu

Severočeský Chomutov zdraží o 14 Kč poplatek za svoz a likvidaci komunálního odpadu. Každý obyvatel města tak v příštím roce zaplatí 426 Kč.

Nová de-inking linka v Ostravě - Kunčičkách

Nová linka de-inking na třídění starého papíru, první mechanizovaná linka tohoto typu ve střední a východní Evropě, byla uvedena do provozu u firmy ECOPAK, spol. s r. o., v Ostravě - Kunčičkách.

Vstupní materiál jde ze zásobního bunkrového dopravníku na natřávací a dávkovací buben. Buben také otevírá a vyprazdňuje krabice s papírem. Materiál se třídí na soustavě „FCC“ sít, osazených speciálními patentovanými hvězdicemi. Oddě-



lují se postupně největší kusy kartonu, krabic a jemná frakce (pod 50 mm), která propadne sítím. V poslední strojní části linky, tzv. Paper-Spike, se pomocí „napičovače“ oddělí lepenka velikosti A4-A5.

Zbýlý materiál pokračuje na kontrolní a dotřídňovací místo, kde se ručně vybere plast (zejména PET láhve) nebo zbytky nevhodného materiálu, který prošel linkou. Na lince pracuje v jedné směně šest pracovníků.

Sklad chemikálií u Chvaletic je zlikvidován

Po více než roce práce Pardubický kraj ukončil 14. listopadu likvidaci obsahu nelegálního skladu chemikálií ve Chvaleticích na Pardubicích. Kraj úředně převzal vyklizené objekty, jejich další osud je však v rukou správce konkurzní podstaty společnosti AVOT, které areál patří. Informovala o tom mluvčí kraje Kateřina Nohavová.

„Na místě zůstává pouze odpad, který nebyl předmětem sanace a který není pro životní prostředí rizikový. Jedná se např. o skládku komunálních odpadů, která pochází z doby před začátkem vyklizení objektu,“ uvedla Nohavová.

Ve Chvaleticích policisté a inspektoři životního prostředí objevili v polovině loňského června rozsáhlé skladiště nebezpečných chemikálií v bývalém průmyslovém areálu. Část chemikálií skončila ve spalovnách nebezpečného odpadu v Ostravě a Ústí nad Labem, část byla přepracována a uložena na skládky.

V první etapě, která byla ukončena v listopadu 2006, bylo zlikvidováno na 56 tun odpadů, v druhé etapě od letošního července do listopadu pak dalších 50 tun. Poslední akcí byla likvidace tzv. odorizačních jednotek, kterou odborníci provedli v říjnu. Náklady na likvidaci skladu dosáhly asi 26 mil. Kč, většinu dal stát.

Ekologie

Boj s Evropskou komisí kvůli limitům na CO₂ začal

Sedm nových zemí Evropské unie, včetně Česka, se vydalo do právní bitvy s Evropskou komisí kvůli nižšímu množství povolenek na emise oxidu uhličitého, které jejich podnikům výkonný orgán EU pro roky 2008 až 2012 vyčlenil. Všichni stěžovatelé, kteří do unie vstoupili v roce 2004, tvrdí, že to může poškodit jejich průmysl a že podmínky jsou vůči jejich energetickým a průmyslovým podnikům diskriminační.

Žalobu k Evropskému soudnímu dvoru (ESD) podaly či tento záměr kromě Česka avizovaly Slovensko, Maďarsko, Polsko, Litva, Lotyšsko a Estonsko, tedy téměř čtvrtina z 27 členských zemí EU. Z nováčků z roku 2004 to nečinily jen Slovinsko, Malta a Kypr. Počet „nespokojenců“ se navíc může ještě rozšířit a opět o nováčky, i když nyní z rozšíření z letošního roku. EU se před časem dohodla, že v rámci boje s globálním oteplováním a snahy snížit náklady spojené s plněním Kjótského protokolu vytvoří vnitřní unijní trh s emisními povolenkami. V dokumentu z Kjóta se 35 vyspělých zemí zavázalo snížit do roku 2012 emise skle-



nikových plynů o 5 % pod úroveň roku 1990. Na něm jednotlivé velké průmyslové podniky a zařízení, kterých je asi 12 tisíc, mohou s přidělenými povolenkami obchodovat. Pokud se budou chovat „zeleněji“ a vypouštějí méně skleníkových plynů, než kolik měly přiděleno, mohou zbylé povolenky prodat těm, kteří naopak vypouští více CO₂.

Systém začal fungovat v roce 2005, ale brzy zkolaboval. Pro roky 2005 až 2008 bylo totiž jednotlivým zemím přiděleno příliš mnoho povolenek a jejich ceny na trhu se zhroutily.

EK nechce fakt, že právní kroky proti ní kvůli limitům na povolenky zahájily pouze nové členské země, moc komentovat. Mluvčí komisaře pro životní prostředí Stavros Dimas Barbara Helfferichová jen řekla, že komise mezi starými a novými členskými státy nečiní rozdíly. Doplnila nicméně také, že až do rozhodnutí ESD zůstává rozhodnutí EK platné. Jak dlouhé soudní pře jednotlivých států s komisí mohou být a jestli je možné čekat nějaké změny v množství přidělených povolenek, nechce nikdo moc dopředu odhadovat.

Další peníze na zlepšení prostředí

Pražský magistrát dá dalších 1,8 mil. Kč na projekty, které by měly vést ke zlepšení životního prostředí. Peníze půjdou na deset programů. Většina z nich se vztahuje ke Středisku ekologické výchovy Toulcův dvůr, který se celkově opravuje.

Spalovna sníží produkci dioxinů

Společnost Pražské služby uvedla v pražské spalovně komunálního odpadu v Malešicích do provozu nové dedioxinové filtry. Na rozdíl od starších typů dioxiny rozkládají, nikoli pouze zachytávají.

Zařízení by mělo podle generálního ředitele Pražských služeb Patrika Romana snížit produkci karcinogenních dioxinů ve spalovně až o 70 %. Malešická spalovna zpracovává komunální odpad z 80 % Prahy.

Podzemní kontejnery

Radnice v Uničově na Olomoucku rozšiřuje síť stanovišť s podzemními kontejnery na tříděný odpad. Nové stanoviště pro odkládání plastů, papíru a skla instaluje v ulici Jiřího z Poděbrad, nedávno se jedno stanoviště objevilo i v ulici Olomoucká. Umístění jednoho podzemního shromaždiště odpadu a terénní úpravy okolí přijdou na půl milionu korun.

Domkáři nechťejí kontejnery

Vedení severočeského Mostu vyslyšelo námitky domkářů, kteří nesouhlasí s výměnou menších nádob na komunální odpad za velkoobjemové kontejnery. Změna systému svozu odpadu se tak dotkne mnohem méně popelnic, než záměr původně předpokládal. Místo 1138 nádob o objemu 120 a 240 litrů, jež měly být nahrazeny 128 kontejnery, město nechá vyměnit jen 244 popelnic za 35 kontejnerů, řekla náměstkyně primátora Hana Jeníčková. Výměna se týká 27 stanovišť z původních 95.

Soud pozměnil projekty v Soči

Pořadatelé zimních olympijských her 2014 v Soči budou muset změnit některé projekty na výstavbu sportovišť. Ruský soud totiž vyhověl ochráncům přírody, kteří se na něj obrátili kvůli zásahům do tamního Národního parku při budování olympijského areálu.

V Kolíně mohou třídit i bioodpad

Kolínská radnice rozšířila možnosti sběru tříděného odpadu o rostlinné zbytky ze zahrad. Lidé je od října mohou odkládat do kontejnerů ve třech částech města, do konce listopadu budou speciální nádoby na bioodpad ve všech osmi sběrných místech. Bioodpad se bude vozit ke zpracování do kompostárny v Čáslavi, popřípadě ke spalení do Elektrárny Kolín. Investice by se měla vrátit do roka, protože kompostování je levnější než skládkování.

Česká města peníze na čističky z EU dostanou

Města, která usilují o peníze z Evropské unie na výstavbu čistíren odpadních vod a na další vodohospodářské projekty, na finance díky dohodě mezi Českem a EU nejspíš dosáhnou. Na některé projekty však mohou dostat výrazně méně, než původně předpokládala. Vyplývá to z podrobností dohody, které ČTK zná z několika na sobě nezávislých zdrojů.

Ministerstvo životního prostředí oznámilo, že poslední překážka k dohodě padla. Bruselu se původně nelíbilo, že některá města mají uzavřené dlouhodobé smlouvy s vodohospodářskými podniky. Řada z nich dokonce na několik desítek let. Tuto překážku se vyjednáváním sice podařilo překonat, ale za cenu několika ústupků z obou stran.

Komise peníze na čističky nakonec sice dá, ale mohlo by jich být méně. Jednotlivé projekty bude totiž posuzovat podle délky smluv mezi městy a provozovateli vodohospodářské infrastruktury. Původně mohla města dostat z Evropské unie až 85 % finančních prostředků, například na výstavbu čističky. Nyní to nejspíš bude méně.

Na původně stanovených 85 % peněz z EU by měla dosáhnout jen města a obce, které mají smlouvu s vodohospodářským podnikem nejdéle do roku 2015. Města a obce, které uzavřely smlouvu s vodohospodářským podnikem do roku 2020, mají dostat na projekt maximálně 60 % peněz. Ti, kteří mají smlouvu ještě delší (konkrétně do roku 2022), by měli dostat maximálně 30 % finančních prostředků.

Problémy by tak mělo například hlavní město Praha, které má smlouvu s provozovatelem uzavřenou dokonce do roku 2028. „Dotace z EU se budeme snažit využít maximálně,“ uvedl nicméně radní pro životní prostředí Petr Štěpánek. Největší investicí města bude rekonstrukce ústřední čistírny odpadních vod v Troji a návazné kanalizace za 10 miliard korun. Podobně je na tom Brno, které rovněž plánuje miliardové investice, ale dotace z EU by podle uzavřené smlouvy s provozovatelem dosáhly maximálně 30 %.

Město, které žádá o příspěvek na projekt v hodnotě půl miliardy korun, mělo podle původních pravidel dostat až 425 milionů korun; podle nové dohody by mohlo dostat maximálně 150 milionů korun. Zbytek by si muselo obstarat samo. Tento výpočet se však týká pouze případů, kdy by smlouva mezi městem a provozovatelem trvala déle než do roku 2020. Na nejvyšší dotaci, 85 % z hodnoty projektu, by mohl dosáhnout například Sokolov, kde mají smlouvu s provozovatelem do konce roku 2015.

Pro případné žadatele, kterým hrozí, že by mohli dostat méně, než očekávali, ale není nic ztraceno. Součástí dohody má být i klauzule,

která umožňuje o jednotlivých projektech dále jednat. Konečná finanční podpora ze strany Bruselu by tak nakonec mohla být vyšší, než naznačují stanovené hranice.

Podle původního návrhu, který Češi poslali do Bruselu, měla získat nárok na dotace města

se smlouvami platnými do roku 2020 za předpokladu, že splní další kritéria. Toto kritérium splňují České Budějovice. Smlouvu s provozovatelem mají uzavřenou do roku 2018. Na obnovu vodovodní a kanalizační sítě potřebují téměř miliardu. Dotace EU by kryla 50 % částky. Města a obce, které uzavřely s vodárenskými firmami smlouvy na dobu delší, měly vypsat nové soutěže nebo donutit společnosti, aby se zavázaly část obrátu investovat do infrastruktury.

Na dohodě mezi Evropskou komisí a Českem ohledně financování vodohospodářských projektů z velké části záviselo i schválení operačního programu životního prostředí, z nějž by mělo do ČR v příštích letech putovat zhruba 133 miliard korun.

V jednu chvíli hrozilo, že Česko by dotace na vodohospodářské projekty vůbec nemuselo dostat. Do roku 2010 přitom musí mít každá obec s více než 2000 obyvateli vlastní čističku. Ke splnění tohoto požadavku by mělo přispět zhruba 60 miliard korun z evropských fondů.



V USA jinak s jaderným odpadem

Od příštího roku bude muset mnoho amerických výzkumných ústavů, nemocnic, univerzit i soukromých firem ve 36 státech USA začít skladovat nízké radioaktivní odpad, který samy vyprodukují, na svých pozemcích. Důvodem je podle americké televize NBC fakt, že obrovské úložiště jaderného odpadu v Jižní Karolině jim už nebude k dispozici. Odborníci se ale obávají, že jednotlivé instituce nebudou schopny jaderný odpad zabezpečit před případným zneužitím. Úřady jednotlivých států se navíc podle amerických médií na tuto změnu dostatečně nepřipravily a nevybudovaly nová zabezpečená úložiště. Více než polovina amerických států dosud posílala svůj nízké radioaktivní odpad například z radioterapeutických a onkologických klinik na úložiště o několika tisících metrech čtverečních v okrese Barnwell v Jižní Karolině. Na skládku ročně dorazilo přes 40 nákladních automobilů plných radioaktivního materiálu. Zákodáři Jižní Karolíny však před časem odhlasovali, že nechtějí, aby Jižní Karolína sloužila jako skládka jaderného odpadu Spojených států. Od příštího roku tak bude do Barnwellu vyvážen jen místní radioaktivní materiál a odpad ze států New Jersey a Connecticut, s nimiž má Jižní Karolína zvláštní dohodu.

Mittal musí omezit emise

Lidem v ostravské aglomeraci by se mohlo začít dýchat o něco lépe. Ministerstvo životního prostředí největšímu znečišťovateli v regionu, společnosti ArcelorMittal Ostrava, potvrdilo přísnější emisní limity vypouštěných znečišťujících látek. Tvrdší limity stanovil největšímu domácímu výrobci oceli konkrétně pro závod vysoké pece moravskoslezský krajský úřad. Huť s tím ale nesouhlasila, proto se rozhodla odvolat a emisní stropy požadovat vyšší. Pro ArcelorMittal (dřívější Novou huť) to znamená, že musí plnit emisní strop v hodnotě stanovené krajským úřadem od nabytí právní moci rozhodnutí, a nikoli až od roku 2010, jak huť navrhovala. Vysokopecní závod smí vypouštět 850 tun emisí tuhých znečišťujících látek za rok proti 1000 tunám, které hutní gigant požadoval.

Přispívá výroba biopaliv k hladu?

Za „zločin proti lidskosti“ označil expert OSN Jean Ziegler výrobu biopaliv. Rozšířenější pěstování zemědělských plodin, které se pak využívají k výrobě biopaliv, podle něj zvyšuje ceny užitných plodin, pozemků i vody a znemožňuje chudým zemím přístup k základním potravinám. Ziegler, zvláštní zmocněnec OSN pro právo na výživu, to prohlásil podle agentury DPA v New Yorku v pátek a naléhal na zastavení světové produkce biopaliv alespoň na pět let.

Čtete odborný měsíčník ODPADY

Nemusíte platit víc!

Nyní můžete na předplatném ušetřit.

Od ledna platí pro časopisy vyšší DPH, proto se jejich ceny zvyšují.

Vy můžete zdražení předejít.

Stačí uhradit předplatné pro rok 2008 ještě letos a nemusíte platit víc.



Informace o předplatném: tel. 800 11 00 22, předplatne@economia.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Registrován pod ISSN 1214-9772. Kontakt: Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Jarmila Šťastná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pflieger@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoliv 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.