

Editorial

Málo recyklátů – jev trvalý, nebo přechodný?

Recyklace stavebních a demoličních odpadů se od poloviny 90. let stávala v ČR (obdobně jako tomu již dříve bylo v některých členských zemích EU) běžnou technologií pro využívání stavebních a demoličních odpadů (SDO).

Postupně docházelo v odpadovém proudu stavební a demoliční odpady k pozvolnému přesunu ze skládkování či spekulativních reaktivací směrem k recyklačním provozům. Tato situace je přitom spojena jak s přijetím koncepce trvale udržitelného rozvoje, tak s celou řadou legislativních opatření.

Produkce recyklátů ze stavebních odpadů se v jednotlivých letech postupně zvyšovala a zároveň s ní se zvyšovaly i požadavky na jakost a systémy jejího prokazování. Růst produkce se týkal zejména recyklátů vyrobených ze stavebních a demoličních odpadů, jde především o skupiny 1701 Beton, cihly, tašky a keramika a 170302 Asfaltové směsi bez nebezpečných vlastností.

Udávané hodnoty potvrzují růstový trend v recyklaci SDO do roku 2003. V roce 2004 lze pozorovat stagnaci a podle předběžných

šetření v roce 2005 dokonce dramatický pokles. Její příčinu lze spatřovat zejména v nejednotném systému prokazování vlastností recyklátů ze stavebních a demoličních odpadů jako nestanoveného výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. Za další příčinu však lze považovat také masivní tlak (většinou však nepřímý) rozhodujících producentů stavebního kamene v ČR na investory i dodavatele staveb směrem k využívání výhradně přírodního kameniva a šterkopísků, což lze doložit kromě jiného i značným růstem produkce této komodity. Z hlediska trvale udržitelného rozvoje je tato situace ve spotřebování nerostného surovinového potenciálu ČR firmami, které jsou převážně v rukou zahraničního kapitálu, zvláště alarmující.

Doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.
prezident Asociace pro rozvoj recyklace stavebních materiálů v ČR

Celý text a další článek o systémech jakosti pro recykláty najdete v čas. Odpady 1/2006.



Odpady

První zaregistrované kolektivní systémy

MŽP rozhodlo o prvních provozovatelích kolektivních systémů pro zpětný odběr, zpracování, využití elektroodpadu a elektrozařízení. O výrobky ve skupinách Velké domácí spotřebiče, Malé domácí spotřebiče a Elektrické a elektronické nástroje se bude starat systém Elektrowin. Financování nakládání s historickými i novými elektrozařízeními pro skupinu 5 – Osvětlovací zařízení bude zajišťovat kolektivní systém Ekolamp.

Současně provedlo Ministerstvo životního prostředí zápis výrobců, kteří do 12. 10. 2005 prostřednictvím těchto kolektivních systémů podali návrh na zápis do Seznamu výrobců.

Seminář Povinnosti podniků v ochraně životního prostředí

- Přehled legislativy a novinky schválené v roce 2005
- Přehled povinností a nejčastějších nedostatků v jednotlivých oblastech

Koná se v úterý **24. ledna 2006** od 9 hodin v Příbrami (zasedací místnost České spořitelny).

Seminář je vhodný pro všechny typy malých a středních podniků, zejména pro vedoucí pracovníky a ekology.

Více informací na e-mailu: ohkpb@ohkpb.cz nebo seminar@auros.pb.cz

Příjemné prožití Vánoc a hodně štěstí, zdraví a spokojenosti v roce 2006 všem svým čtenářům i dalším odběratelům newsletteru přeje redakce.

Další newsletter vyjde až po Novém roce 11. ledna 2006.



- elektronický archiv časopisu Odpady (2003-2005)
- kompletní aktuální registr legislativy životního prostředí ČR
- kompletní evropská legislativa životního prostředí
- fulltextové vyhledávání

CD je připraveno ve spolupráci se společností EnviWeb, s.r.o.

Zajistěte si předplatné na tel. číslo 800 110 022 nebo na e-mailové adrese předplatne@economia.cz

Krátce

Semináře k registru znečišťování

Projekt seminářů k integrovanému registru znečišťování organizovaný Ministerstvem životního prostředí a CENIA v jednotlivých krajích se dostal do své poloviny. Dosavadní průběh ukazuje, že forma přímé komunikace se subjekty, kterých se IRZ dotýká, je přínosná a účelná. Svědčí o tom zejména vysoká návštěvnost. Například v Ostravě a Praze navštívilo seminář okolo 100 účastníků. Bylo rovněž distribuováno množství informačních materiálů. Více informací na www.irz.cz.

Ve Štítině bojují proti biostanici

Obec Štítina na Opavsku se rozhodla vyřešit problém vytápění pomocí obnovitelných zdrojů energie a plánuje postavit v obci bioplynovou stanici. Proti stavbě ale protestuje více než čtvrtina obyvatel obce. Bojí se zhoršení životního prostředí.

Petici proti stavbě podepsalo více než 300 z 1200 obyvatel Štítiny. Vadí jim malá vzdálenost bioplynové stanice od jejich domů, obávají se zápachu, koncentrace metanu, zvýšeného provozu na komunikacích a hluku z technologického zařízení.

Zpřístupnění dotací na kompostárny i podnikatelům?

Dotace od státu na výstavbu kompostáren by mohli v budoucnu vedle obcí a neziskových organizací získávat i podnikatelé. O rozšíření podpory nakládání s bioodpadem mají do konce příštího roku rozhodnout ministerstva životního prostředí, zemědělství a průmyslu a obchodu. Návrh je jedním z opatření k Plánu odpadového hospodářství ČR, která ve středu předložil vládě ministr životního prostředí Libor Ambrozek.

Stát bude potřebovat více kompostáren vzhledem k úbytku kapacit skládek, z nichž část bude do roku 2010 definitivně uzavřena. Snižovat množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky se zavázal také v odpadovém zákoně.

Skládkování je v současnosti hlavním způsobem likvidace komunálních odpadů, v roce 2003 skončilo na skládkách 88 % z celkového množství odstraněných odpadů. Produkce komunálních odpadů přitom v roce 2003 činila 4,6 milionu tun, což představuje přibližně 13 % veškeré produkce odpadů.

I když se počítá se skládkami jako jednou z hlavních cest likvidace odpadů i nadále a současně kapacity by měly vydržet 30 let, k roku 2010 by se měl objem skládkovaných

odpadů snížit v poměru k roku 2000 o pětinu, tedy zhruba o 540 tisíc tun ročně. Na skládky by se měl po tomto roce ukládat především zbytkový nevyužitelný odpad, nikoli bioodpad.



Tri spalovny komunálního odpadu v České republice mají celkovou kapacitu 646 tisíc tun, ani jedna z nich projektované množství odpadů nyní nespáluje. Stát už deklaroval, že výstavbu dalších spaloven nebude podporovat.

Celková kapacita zařízení pro výrobu kompostu v Česku je v současnosti podle materiálu, který má ČTK k dispozici, přibližně 700 tisíc tun ročně. Vyrábí se půl milionu tun kompostu na

prodej a dalších 200 tisíc tun vyrábějí kompostárny pro vlastní potřebu zřizovatelů, například obcí.

Kromě komunálních bioodpadů a čistírenských kalů se každoročně kompostuje 100 až 200 tisíc tun průmyslového bioodpadu, například papírenských odpadů a zbytků ze zpracování dřeva a konzervářského odpadu. Dále zemědělci kompostují každoročně 300 až 550 tisíc tun zemědělského bioodpadu. Objem výroby kompostů se přitom mění v závislosti na obytu. Zařízení určené pouze pro rozklad komunálních bioodpadů bez přístupu vzduchu v Česku zatím neexistuje.

Přibyslav rozšíří skládku a vybuduje třídící zařízení

Přibyslav na Havlíčkovobrodsku investuje kolem 50 milionů korun do skládky komunálního odpadu. V nejbližších dvou letech provede rekultivaci zaplněných částí a připraví prostor pro další ukládání. Plánuje také stavbu kompostárny a sběrného dvora, řekl starosta Jan Štefáček. Od příštího roku se ze skládkového plynu bude vyrábět elektřina.

Do zařízení na zpracování bioplynu investuje kolem 10 milionů korun soukromá společnost. Elektřinu bude dodávat do sítě za výhodnější ceny, které jsou platné pro obnovitelné zdroje. Město bude dostávat určitý podíl z příjmů.

Skládka u Ronova nad Sázavou je v provozu přes deset let. Odpady na ni ukládá více než 100 obcí. Dosavadní čtyřhektarový areál se pomalu zaplňuje. Rozšíření plochy přibližně na dvojnásobek se bude provádět postupně. První investice budou podle starosty nejvyšší, protože se musejí vybudovat inženýrské sítě i obslužné komunikace.



Město zároveň chystá rekultivaci zaplněných částí. Budou překryty fólií a vrstvou zeminy, která bude na závěr osázena zelení. V areálu skládky také vznikne kompostárna nebo sběrný dvůr. Vybudování kompostárny bude stát asi 10 milionů korun. Bude se v ní zpracovávat

biologicky rozložitelný odpad, třeba zeleň ze zahrádek. Substrát se může prodávat nebo městu poslouží při rekultivaci skládky. O dotaci na projekt město požádá Evropskou unií.

Objem odpadů ukládaných na skládkách se má podle platné legislativy výrazně snižovat. Proto město Přibyslav spolu se Žďárem nad Sázavou a Havlíčkovým Brodem

uvažuje o dalším třídícím zařízení. Ze sváženého odpadu by vyloučilo všechny složky, které se dají zlikvidovat jinak, třeba spalením.

Náklady na projekt převyšují 100 milionů korun. Radnice se na něj pokusí získat dotace z EU ve druhém plánovacím období, které začne v roce 2007.

Teplárna odloží stavbu

Změna podmínek podpory energie vyrobené z biomasy nutí Plzeňskou teplárenskou, aby odložila téměř miliardovou stavbu kotle na spalování biologického odpadu. Městské teplárně chybí téměř polovina paliva pro plánovanou třicetimegawattovou jednotku. Stát totiž nechce finančně zvýhodnit připravované spalování pivovarského mláta, jehož odběr má PT dohodnut s Prazdrojem, řekl ředitel PT Tomáš Drápela. Nový kotel měl od roku 2008 ročně spalovat 80 tisíc tun mláta a 120 tisíc tun odpadu vzniklého čištěním lesů.

CE WOOD vyrobí proud a teplo

Lesnicko-dřevařský holding, zlínský CE WOOD, chce v příštích letech vstoupit na trh s energií. Proto založil dceřinou společnost CE WOOD Energy, která se bude zabývat zpracováním odpadů z dřevařských provozů a jejich přeměnou na teplo a elektrickou energii. První energocentrum vznikne na pile v Ptení u Prostějova, jež prodělává rozsáhlou rekonstrukci.

Uhelná elektrárna bez emisí

Americká vláda podepsala s koalicí výrobců energie dohodu o vybudování prototypu uhelné elektrárny, která nebude vypouštět žádné emise, napsal deník New York Times. O projektu elektrárny bez emisí nazvaném Future-Gen se uvažuje již od roku 2003. Podle amerického ministerstva energetiky však bylo nutné nejprve podepsat dohodu se společnostmi, které projekt podpoří 250 miliony dolarů. Celková odhadovaná suma je miliarda dolarů.

Ve Volarech má být třídírna odpadu

V bývalých dřevařských závodech ve Volarech na Prachaticku pravděpodobně vyroste třídírna odpadu. Německá společnost, která má takový provoz v Mnichově, zde chce vybudovat závod na třídění pouze českého odpadu z okolí Volar a zaměstnat zhruba 50 lidí.

Levnější elektřina v 8 zemích EU

Ceny elektřiny pro podnikové odběratele jsou v ČR o 10,7 % nižší než průměr zemí EU. České podniky platily v prvním letošním čtvrtletí v průměru 60,1 eura za MWh, evropský průměr činil 67,3 eura za MWh, tvrdí ročenka Eurostatu za rok 2005. Levnější elektřinu mají firemní odběratelé v osmi zemích, Lotyšsku, Estonsku, Litvě, Polsku, Finsku, Švédsku, Francii a Británii.

MŽP povolilo investici do odsíření

Ministerstvo životního prostředí schválilo investici společnosti Česká rafinérská do takzvané jednotky selektivní hydrogenace v ropné rafinerii v Kralupech. Díky investici bude kralupská rafinerie moci vyrábět benzin s obsahem síry do 10 ppm a splní tak ekologický limit Evropské unie.

Na Karlovarsku se třídí nejméně odpadu v republice

V třídění odpadu je Karlovarský kraj na posledních místech v Česku. Zatímco v průměru loni každý obyvatel České republiky vyřídil 33,9 kilogramu využitelného odpadu včetně kovů, v kraji to bylo jen 16,44 kilogramu, nejméně v zemi. Bez započítání kovů je kraj na předposlední příčce s 11,73 kilogramu vyříděných plastů, skla a papíru. Uvedli to zástupci společnosti EKO-KOM na semináři pro představitele samosprávy v Sokolově.

Podle regionálního manažera firmy EKO-KOM Ludka Königsmarka je zaostávání Karlovarského kraje za celostátním průměrem dáno zřejmě tím, že s tříděním se zde začalo později než jinde. „V Plzeňském kraji nebo v Praze se začalo třdit už před lety, a tak se

podíl tříděného odpadu zvyšuje déle. Karlovarský kraj sice začal pozdě, ale zase množství tříděného odpadu roste rychleji,“ uvedl Königsmark. Přitom podmínky pro třídění odpadu jsou v kraji v současné době dobré a například počet obyvatel na 1 m³ odpadových nádob je v kraji o 9 % vyšší, než je republikový průměr.

Podle Königsmarka by většímu třídění odpadu v kraji měla pomoci kampaň, kterou EKO-KOM spolu s krajem a Regionální rozvojovou agenturou Egrensis v současné době zahajuje. Semináře pro představitele samospráv doplní propagační akce pro veřejnost a školy. Obce ale budou moci získat zdarma i separační nádoby. „Pro kraj se počítá s částkou řádově 3 miliony korun,“ doplnil Königsmark.

Další peníze do brněnské spalovny

Brněnské zastupitelstvo schválilo vklad města 260 milionů korun na zvýšení základního jmění spalovny SAKO Brno. Je to další část z přislíbené finanční spoluúčasti zhruba 647 milionů korun na její rekonstrukci. Celá akce má skončit v roce 2008 a spalovna by poté měla odpovídat evropským i českým předpisům. Novinářům to řekl náměstek primátora Radomír Jonáš.

V příštím roce má po navýšení základní jmění firmy SAKO Brno přesáhnout 1,38 miliardy korun. Peněžitý vklad zvolilo město po konzultacích s auditory, zejména kvůli daňovým důvodům a nárůstu hodnoty firmy. Město nyní vybírá pro rekonstrukci spalovny generálního dodavatele. „Opravovaly by se dva kotle, jeden by běžel a



zůstane jako záložní,“ popsal náměstek průběh oprav. Kompletní opravu brněnské spalovny financuje z největší části Evropská unie, která poskytne zhruba 1,5 miliardy korun. Další částku 100 milionů korun přidal Státní fond životního prostředí a případný budoucí rozdíl by podle Jonáše doplatila městská firma ze svého rozpočtu. Kapacita městské spalovny komunálních odpadů je 220 tisíc tun ročně; nyní je především kvůli nedokonalé legislativě

naplněna asi z 50 %. Producenti odpadů totiž zatím využívají skládky a nic je nenutí spalovat. V budoucnu ale radní očekávají svozy ze spádové oblasti asi 80 kilometrů v okolí Brna, což považují i za rozumnou dojezdovou vzdálenost.

V Ražicích vzniká závod na zpracování bioodpadu

V Ražicích na Písecku vzniká závod na zpracování bioodpadu vzniklého při čištění obilí. Zařízení, které bude z obilných slupek lisovat pelety, zahájí v zimě zkušební provoz.

Projekt po dvouletých přípravách vytvořil svazek šesti obcí Zlatý vrch, jenž chce palivo nabídnout především obyvatelům v regionu, informoval předseda svazku Jaroslav Němejc. Svazek zatím do zařízení investoval téměř milion korun. „Měla by to být pomoc občanům při stále rostoucích cenách energií. Ve většině obcí není plynofikace, a tohle by mělo být jakousi alternativou. Budeme se snažit občanům pomoci i při získávání dotací na kotle,“ uvedl Němejc.

Lis na pelety bude v provozu v jedné z hal Zemského hřebčince v Humňanech v místní části Ražic. Odpad by se do něj měl svážet ze zemědělských firem z Písecka a Strakonicka. Na rozjezd počítají představitelé obcí s kapacitou výroby kolem tisíce tun ročně, kterou lze navýšit. V provozu bude výrobní, jež dokáže vyprodukovat zhruba tunu paliva za hodinu,

hlavně v letních měsících, kdy jsou žně. „Úpravě proto zahajujeme zkušební provoz v zimě, abychom do léta vychytaly mouchy,“ dodal Němejc. Práci v lisovně podle něj najdou dva až tři lidé. Výrobu bude zajišťovat společnost s ručením omezeným s majoritním podílem svazku Zlatý vrch.

Myšlenkou postavit v mikroregionu zařízení, v němž by se likvidoval bioodpad, se starostové z Putimi, Skal, Ražic, Heřmaně, Kestřan a Drahonice zabývají přes dva roky. Nejprve uvažovali o rychlorostoucích dřevinách a vysokoneergetických rostlinách, nakonec však zvítězily pelety ze zbytků obilí. I proto, že pelety již do některých obecních kotlů dodává výrobce ze západočeské Sušice. Inspiraci členové svazku našli i na několika podobných linkách v Česku.

Cestou zpracování bioodpadu se chce v budoucnu vydat i osmitisícový Vimperk na Prachaticku. Tamní radnice uvažuje o bioplynové stanici, kde by se likvidovaly kaly z čistírky, odpad z jídelen, ze zemědělské výroby či zbytky z masokombinátu.

Registrace a povolování chemikálií

Ministři 25 členských zemí Evropské unie se dohodli na zákonu o registraci a povolování chemikálií. Vyšli tak vstříc požadavkům ochránců zdraví a životního prostředí, vzali však zároveň v potaz požadavky průmyslu. Schválený výsledek je mírnější než původní návrh Evropské komise. Zákon, který bude platit v celé EU, nařizuje povinnou registraci asi 30 tisíc chemikálií vyráběných či dovážených v množství nad jednu tunu ročně.

Látky považované za nebezpečné bude nutno testovat a budou podléhat povolování. Odpovědnost za tuto činnost ponese Evropská chemická agentura v Helsinkách. Novou legislativu podpořily všechny státy.

SIAD Czech v plném provozu

Nová továrna společnosti SIAD Czech za téměř 750 milionů korun ukončila zkušební provoz a zahájila běžnou výrobu. Jádrem technologie je separační jednotka zhruba za 360 milionů korun, která slouží k oddělování jednotlivých plynů ze vzduchu.

Olomoučané přišli o slevy

Olomoucká radnice nebude od Nového roku poskytovat třicetikorunové slevy na poplatky za odpady. Dostávali je lidé, kteří městu hradili poplatky v plné výši do konce března. O změně vyhlášky o likvidaci odpadů rozhodli zastupitelé. Zrušení slev souvisí s dalšími změnami, které systém výběru poplatků podle vedení města zjednoduší. Výši poplatku zastupitelé zachovali, činí 492 korun.

Intel sází na úsporu energie

Americký výrobce mikročipů Intel Corp. sází u příští generace čipů pro laptopy vedle vyššího výkonu i na úsporu energie. Inovované čipy Centrino mají mít pod označením Napa spotřebu energie nižší o 25 procent.

Američané poradí v Košicích

Společnost EQ Engineers Slovakia, dceřiná firma americké Environmental Quality Management, zahájí v Košicích poradenskou činnost v oblasti životního prostředí s 22 lidmi. Do konce příštího roku hodlá zvýšit počet zaměstnanců na 50 osob.

Ceny za svoz odpadu

V Českém Krumlově nezdraží pro příští rok svoz odpadu. Obyvatelé čtrnáctitisícového města tak zaplatí stejně jako letos 396 korun. Naopak vyškovská radnice zvedne poplatky za svoz a likvidaci komunálního odpadu ze současných 420 na 480 korun ročně. Více zaplatí i obyvatelé Říčan u Prahy. Týdenní svoz 80litrové popelnice bude ročně stát 1560 korun, za nádobu o obsahu 120 litrů zaplatí 1908 korun, za 240 litrů uhradí 3420 korun a za 1100 litrů dají 15 492 korun ročně.

Ekologie

EK se dohodla s výrobci aut na desetiletém programu

Evropská komise se dohodla s vládami a výrobci automobilů na desetiletém programu pro tento sektor, který zahrnuje zjednodušení předpisů, zpřísnění ekologických norem a bezpečnostních parametrů. Slíbila také, že bude bojovat za zájmy tohoto klíčového odvětví ve světě, například vůči Číně.

„Musíme udělat všechno pro to, aby evropský automobilový průmysl zůstal prvotřídní a vysoce konkurenceschopný,“ řekl po závěrečné schůzi pracovní skupiny CARS21 komisař Günter Verheugen. Připomněl, že automobilky zaměstnávají v EU přímo 2 miliony a nepřímo 10 milionů lidí.

„Proto nám není lhostejné, jak budou prosperovat. Dnes jsme se dohodli, jak bude vypadat budoucí evropské auto, a zavázali jsme se, že to dodržíme.“

Komise oznámila svůj záměr zrušit 38 směrnic EU a nahradit je normami Hospodářského výboru OSN pro Evropu. Zavázala se povolit testování vozidel samotnými výrobci. Ti zase slíbili dělat vše pro to, aby bylo dosaženo úrovně emisí CO₂ v hodnotě 120 g/km. Závisí to ovšem nejen na motorech, ale také na chování řidičů i na používaných palivech. Verheugen oznámil, že ropné společnosti jsou ochotny více investovat do výroby biopaliv a výzkumníci zvýší tempo přípravy vodíkových článků pro motory příští generace.

Skupina CARS21 založená na začátku roku sdružila vedle tří komisařů ministry z Německa, Francie, Itálie, Británie a ČR, dále i zástup-

ce Evropského parlamentu, ředitele velkých automobilek, zástupce automobilových sdružení nevládních organizací, ekologických hnutí a odborů.

Český zástupce v ní, místopředseda vlády Martin Jahn, ocenil komplexní přístup EK k tomuto sektoru. „Do snižování emisí a zvyšování bezpečnosti se musí zapojit nejen výrobci automobilů, ale i řidiči, podniky zpracující ropu, silně jsou zainteresovány věda a výzkum,“ řekl. Dodal, že dohodnutý program má zásadní význam pro české automobilky. Ocenil také postup EU vůči Číně, která diskriminuje

evropské dovozce i výrobce aut. „Nejde nám o to, mít nějaké výhody, ale o to, abychom měli rovný přístup na trhy,“ řekl. Verheugen pohrozil, že pokud bude Čína dál ignorovat mezinárodní patentové předpisy a stavět překážky dovozu i podnikání, bude si EU stěžovat u Světové obchodní organizace. „Máme od

evropských výrobců aut dlouhý seznam stížností na chování Číny a lhostejnost k němu,“ uvedl. Podotkl, že unii nejde o ochranářství, ale o to, aby pro všechny platily rovné podmínky.

Skupina CARS21 chce zesílit snahu o koordinaci postihů řidičů, kteří porušují v EU dopravní předpisy. Uvedla, že záhy vyhlásí, že všechna nová auta v Evropské unii musí být vybavena elektronickou kontrolou stability, zvukovým signálem v případě nezapnutí pásů, posilovači brzd, dětskými sedadly Isofix a denními světly.



Projekty velkých přehrad nedbají na rizika

Projekty přehrad po celém světě nerespektují environmentální rizika. Neděje se tak ani poté, co byly stanoveny mezinárodní směrnice, píše agentura Reuters s odvoláním na zprávu organizace WWF. Světová komise pro přehrady (WCD), nezávislá mezinárodní organizace odborníků, vydala v roce 2000 zprávu s doporučeními pro projektování a stavbu přehrad a jejich vyřazování z provozu. Ve zprávě WWF se píše, že přehrady i nadále „způsobují enormní sociální a environmentální škody“. „Třebaže se slibuje, že přehrady zajistí levnější elektřinu nebo lepší zavlažování, ve skutečnosti způsobí hospodářský rozvrat, vzestup ceny energie a vyhnání mnoha lidí,“ oznámila WWF. Organizace se zaměřila na šest projektů, které začaly po vydání mezinárodních směrnic. Bylo zjištěno, že ani jeden z projektů nedokázal doporučením dostát. Přehrada Ermenek v Turecku ohrozila přírodu okolo řeky Goksu, jejíž delta je významným mokřadem. Kvůli odklonění řeky Nam Theun v Laosu, mimochodem projektu Světové banky, bylo ohroženo živobytí 50 tisíc lidí. V Belize bylo po výstavbě přehrady zaplaveno 1000 hektarů původního pralesa a cena elektřiny pro místní obyvatele stoupla o 12 %. Ostatními sledovanými projekty byly islandský Karahnjúkar, přehrada Melonares ve Španělsku a přehrada Burnett v Austrálii, o níž WWF napsala, že škodí již tak ohroženým druhům ryb v Queenslandu. Podle WCD přehrady již předělují 60 % větších řek na celém světě a kvůli jejich výstavbě muselo být vysídleno skoro 80 milionů lidí.

EK požaduje dodržení směrnice

Evropská komise zaslala Slovensku své poslední varování, že neplní své závazky vyplývající ze směrnice o biopalivech. Pokud by EK neobdržela uspokojivou odpověď, další dějství by se už mohlo odehrát před Evropským soudním dvorem, kam komise kvůli stejnému prohřešku pohnala Lucembursko, Itálii a Portugalsko.

Směrnice má přimět členské státy, aby postupně zvyšovaly podíl biopaliv ve spotřebě pohonných hmot. Letošní startovací čára činí 2 %, minimální cíl pro rok 2010 již 5,75 %. Komise současně zaslala upozornění 16 členským zemím, včetně ČR, s připomínkou, že do konce roku jsou povinny zaslat do Bruselu své zprávy o situaci. Informace z Česka nebyly podle EK úplné.

Kampaň proti spalovně

Radnice v Hradci Králové v těchto dnech zahájila informační kampaň proti chystané výstavbě spalovny komunálních odpadů v nedalekých Opatovicích nad Labem. Stavbu zařízení prosazuje Pardubický kraj. Město vydalo 450 tisíc výtisků mimořádného čísla městského informačního zpravodaje, které nyní distribuuje do domácností ve zhruba 250 městech Královéhradeckého kraje a Pardubického kraje.

Výzkum o jaderné energii

Většina dotazovaných občanů v 18 zemích světa odmítá výstavbu nových jaderných elektráren, ale na druhé straně není proti využívání stávajících až do konce jejich životnosti. Vyplývá to z průzkumu uskutečněného ve vybraných zemích na všech pěti obydlených kontinentech, který ve Vídni zveřejnila Mezinárodní agentura pro atomovou energii (MAAE).

„V průměru 62 % dotázaných zastává názor, že existující jaderné reaktory mají být dále využívány, ale 59 % odmítá výstavbu nových atomových elektráren,“ cituje agentura AFP z průzkumu MAAE, při němž bylo dotazováno 18 tisíc osob ve všech částech světa. Inspekce MAAE v existujících jaderných elektrárnách považuje za účinné pouze 29 % dotázaných, zatímco 46 % má opačný názor. Riziko útoku na nějaké jaderné zařízení považuje 54 % za vysoké, 28 % za nízké.

Máte potíže s výkladem zákona, případně jste v něm našli mezeru? Narazili jste ve své praxi na problém, se kterým si nevíte rady?

Napište nám!

Najdeme odborníky, získáme vysvětlení, přineseme výklad sporného místa.

Kontaktovat redakci můžete na

odpady@economia.cz nebo na tel. 233 071 427.