

Editorial

Spoluspalování ničí výtopny na biomasu

Největší česká komunální výtopna na biomasu s výkonem 9 MW stojí už více než dva roky v Bystřici nad Pernštejnem. Je moderní, funguje, jak má, ale přesto se nyní může dostat do problémů. Proč?

V poslední době začal ČEZ skupovat ve velkém biomasu, protože ji používá jako přísadu do svých uhelných elektráren. Její cena se zvýšila a obce, které na biomasu pro vytápění vsadily, začaly mít vážné problémy. Nevyhnuly se ani Bystřici.

A důvod spoluspalování? Bystřický starosta a nezávislý senátor Ing. Josef Novotný říká: „Naše veřejné rozpočty jsou enormně zadlužené. Skutečně prokazatelné zadlužení je 1,3 bilionu korun (!) veřejných financí dohromady, státního rozpočtu, obecních rozpočtů atd. To znamená, že do obnovitelných zdrojů nemůžeme z veřejných prostředků prakticky nic investovat. Přitom jsme se zavázali Evropské unii, že do roku 2010 budeme 8 % elektřiny vyrábět z obnovitelných zdrojů. Jenže kde vzít na jejich výstavbu peníze? A tak se vymyslela česká cesta spoluspalování biomasy v uhelných elektrárnách. Všichni budou spokojeni, protože my splníme kvóty, ke kterým jsme se Evropské unii zavázali, a celou akcí zaplatí

zákazníci ve vyšších cenách energie. Jenže podpora spoluspalování je v rozporu s naším zákonodárstvím na ochranu hospodářské soutěže a samozřejmě je i v rozporu s různými evropskými směrnici.“

Loni stát podporoval spoluspalování výkupní cenou 2,50 Kč/kWh, letos se výkupní cena snížila na 2 Kč/kWh. Ceny stanovuje Energetický regulační úřad. „Regulace vede k naprostému pokřivení trhu,“ tvrdí senátor Novotný. „Postavit novou investici je mnohonásobně dražší, než provést změny uhelné elektrárny tak, aby se tam dalo spalovat i dřevo. S naprosto minimálními investicemi tak ČEZ inkasuje naprosto neskutečné zisky.“

Pokřivené prostředí se už začalo projevat: ČEZ začal biomasu ve velkém skupovat a její cena jde stále nahoru. O kolik? Podle starosty Novotného se cena štěpky zvýšila o 30 až 50 % u stálých dodavatelů, se kterými mají v Bystřici dlouhodobé smlouvy. Ale na volném trhu stoupla v zimě cena štěpky až o 100 %.

- plam -

(Celý článek naleznete v letním dvojčísle časopisu *Odpady*.)



Senátor Josef Novotný

Obce bez větší zodpovědnosti za černé skládky

Vláda nebude obce nutit k větší zodpovědnosti za černé skládky, jak navrhovala novela odpadového zákona. Návrh projednal 2. června kabinet, odstavce týkající se nových povinností pro obce z něj vyloučil.

„Novela, kterou projedná parlament, se tak bude týkat pouze elektroodpadu,“ řekla mluvčí ministerstva životního prostředí Karolína Šulová. Podle návrhu, který inicioval ombudsman Otakar Motejl, měla obec s rozšířenou působností pátrat po původcích černé skládky vždy, když jí odpad někdo nahlásí. Kdyby ve správním řízení nezjistila zodpovědnou osobu, uložil by úřad obce s rozšířenou působností povinnost odstranit odpad obci, na jejímž území černá skládka vyrostla, a to na její vlastní náklady. Finanční nároky na likvidaci skládek by však byly enormní, pro většinu obcí neúnosné. Podle odhadu ministerstva by nové povinnosti do roku 2010 přišly obce téměř na devět miliard korun.

Nadále tak bude platit, že černou skládku musí zlikvidovat obec s rozšířenou působností pouze v případě, že odpad ohrožuje životní prostředí. Novinky v nakládání s vysloužilými elektrospotřebiči vycházejí z požadavků EU na míru recyklace. Země má do roku 2006 zajistit sběr elektroodpadu z domácností v míře čtyř kilogramů na hlavu a rok. Novela proto ukládá nové povinnosti výrobcům a dovozčům elektrospotřebičů, kteří mají zajistit zpětný odběr starých spotřebičů. Výrobci a dovozci by měli mít od 13. srpna 2005 povinnost zabezpečit zpětný odběr, zpracování, využití a odstranění elektroodpadu z domácností. U takzvaného „historického šrotu“, tedy u výrobků, které byly uvedeny na trh do tohoto data, bude tato povinnost rozložena na firmy podle jejich podílu na trhu. Plnění svých povinností mohou zabezpečit samostatně, společně s jiným výrobcem nebo přenesením na jinou právnickou osobu. Elektrické žárovky a svítidla určená pro domácnosti by neměly podle návrhu po 30. červnu 2006 obsahovat nebezpečné látky, jako jsou rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenyly (PBB) a polybromované difenylétery (PBDE).



**Konference ODPADY a OBCE
HOSPODAŘENÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY**
Probíhá od 16. do 17. června 2004
v Kongresovém centru ALDIS
Hradec Králové

Program akce je v příloze tohoto e-mailu.
Podrobnosti i na www.ekokom.cz.

Krátce

Vsetínští se bezplatně zbavili ekologicky nebezpečného odpadu

Obyvatelé Vsetína se v rámci jarního úklidu bezplatně zbavili zhruba šesti tun nebezpečného odpadu, který se nesmí vyhazovat do běžných kontejnerů a popelnic. Oproti loňsku se tak vybralo téměř třikrát více různých chemikálií, olejů nebo elektrických zařízení s obsahem nebezpečných látek.

Nejvíce se lidé zbavovali elektronických zařízení, jako jsou například televizory. Tento druh odpadu činil 2,5 tuny. Radnice na sběr nebezpečného odpadu přistavila postupně do městských částí speciální vůz.

Olomoučané se o sběrových sobotách zbavili 750 tun odpadů

Obyvatelé Olomouce odložili během letošních jarních sběrových sobot do kontejnerů technických služeb na 750 tun odpadů. Letošní cyklus trval od konce března do začátku května. Z celkového množství odpadů představovaly 10 tun pneumatiky a 33 tun nebezpečné složky komunálního odpadu. Akce si vyžádala náklady 1,5 milionu korun a uhradil je v plné výši magistrát.

Česko se podílí na ochraně oceánů

Řeky z České republiky odvádějí nyní o 90 % čistší vodu, než tomu bylo před 15 lety. Ministerstvo životního prostředí to považuje za český příspěvek k čistotě moří a oceánů. Světový svátek mořských vod připadl na úterý 8. června. OSN ho letos věnovala propagaci zodpovědného přístupu k vodě, a to jak při pobřežích, tak ve vnitrozemí.

Odpady

Moravskoslezský kraj chce omezit skladování odpadů

Moravskoslezský kraj chce do deseti let snížit podíl odpadů vyvážených na skládky ze současných 84 % všech produkováných odpadů na jednu třetinu. Na konferenci Odpady 21 to řekl Pavel Bartoš ze společnosti FITE, která spolupracovala s krajským úřadem na tvorbě plánu odpadového hospodářství.

„V našem kraji se vytvoří čtvrtina průmyslových odpadů a 30 % nebezpečných odpadů z celé ČR. Proto je třeba, aby se všichni zainteresovaní touto situací vážně zabývali,“ řekl Bartoš. Podle něj jsou již nyní, ještě před schválením koncepce krajským zastupitelstvem, dobré signály o vývoji odpadového hospodářství v kraji. „Snižuje se množství odpadů a řada z nich se dále využívá,“ dodal. Nejvýraznější snížení produkce odpadů



bylo zaznamenáno v průmyslu. „Odpady snižují efektivitu podniku, protože část surovin vstupujících do výroby se nějakým způsobem trátí. Podniky dobře vědí, že čím víc ušetří na

odpadovém hospodářství, tím budou úspěšnější,“ řekl Bartoš. Druhým impulsem k dobremu nakládání s odpady je podle něj tlak veřejnosti. „Dnes už je to součástí image firem,“ podotkl.

Účastníci konference se shodli, že plánování práce s odpady musí být zaměřeno na systematickou činnost. „Jde hlavně o vazbu na energetické výstupy. Musíme sledovat i energetický vývoj v EU. Když budeme mít přehled o nastolených trendech, můžeme se zapojit s výzkumem a výchovou,“ řekl ředitel Sdružení pro rozvoj Moravskoslezského kraje Miroslav Fabian.

Rakovník dokončil rekultivaci skládky v Kounově

Rakovnická radnice dokončila rekultivaci skládky komunálního odpadu v nedalekém Kounově. Investice za zhruba deset milionů korun má zabránit prosakování toxických látek z odpadu, který na skládce mnohdy leží déle než deset let.

„Další naší snahou bylo, aby skládka zapadla do okolní krajiny,“ řekl místostarosta Luděk Štíbr. Pracovníci soukromé společnosti CZ Ekologie Holding nevhlednou skládku zatravnili a po jejím obvodu vysázeli dřeviny, které se původně na místě skládky nacházely. Skládka navíc byla upravena tak, aby svým reliéfem nenarušovala okolní krajinu Přírodního parku Džbán. „Je zajištěno i odvětrávání bioplynu. Skládkové vody budou navíc odvázeny a likvidovány zcela mimo areál,“ dodal Štíbr a upozornil, že u vjezdu do areálu bude nainstalován informační panel a uzamykatelná závora, která by měla zabránit navážení takzvaných divokých odpadů.

Děti dostanou za uzávěry od PET lahví lavičku

Obyvatelé Prostějova nashromáždili od konce dubna ve veřejné sbírce téměř dva krychlové metry uzávěrů od PET lahví. Organizátoři akce je vyměnili s firmou, která se zabývá recyklací odpadů, za lavičku přetavenou z plastů. Bude sloužit žákům místní základní školy. Do sbírky se zapojili občané, školy i úřady. Nasbírali dohromady asi 116 tisíc uzávěrů. Organizátoři sbírky se dohodli s výrobcem, že dětem dodá lavičku začátkem nového školního roku. Lavička ale nebude jen z uzávěrů, společnost ji vyrobí i ze směsných plastů.



Odpady č. 7-8/2004

Téma: Moderní postupy v řízení

- Zavádění systému EMS a EMAS
- Environmentální účetnictví
- Hodnocení environmentálního profilu podniku
- Problémy kolem IPPC a registru znečištění
- Certifikace firem v odpadovém hospodářství

Speciál: Nakládání s elektrošrotem

- Naše a evropská legislativa
- Třídící a recyklační linky
- Postupy a technologie
- Různé přístupy k řešení

Uzávěrka redakčních materiálů: 21. června 2004

Uzávěrka objednávek inzerce: 23. června 2004

Uzávěrka inzertních podkladů: 28. června 2004

Expedice čísla: 19. července 2004

Bližší informace:

Petr Pflieger, tel.: 233 071 403, 603 198 873, e-mail: petr.pflieger@economia.cz

Odpady č. 9/2004

Lisy, drtiče, třídící linky

- Novinky na našem trhu
- Porovnání ekonomiky různých zařízení
- Zkušenosti z provozu
- Instalované nové zajímavé technologie

Speciál: Kongres ODPADY Luhačovice 2004

Časopis Odpady č. 9/2004 vychází 13. 9. 2004

Uzávěrka redakční části 15. 8. 2004

Uzávěrka inzertní části 25. 8. 2004

Kontakt: Petr Pflieger, tel.: 233 071 403, 603 198 873

e-mail: petr.pflieger@economia.cz

Kovohutě Příbram většinu zisku nerozdělí

Kovohutě Příbram, které jsou výhradním českým zpracovatelem olověných odpadů, loni vytvořily zisk po zdanění 34,717 milionu korun proti 5,767 milionu korun v roce 2002. Po přidělu do rezervního fondu zůstane zbylých 32,981 milionu korun nerozdělených. Rozhodla tak řádná valná hromada.

Tržby firmy loni dosáhly 759,172 milionu korun, to bylo 87,7 % roku 2002. Pokles tržeb byl důsledkem jak nízkých cen olova a palladia, tak především kurzu české koruny k dolaru. Firmě se přesto podařilo zvýšit provozní hospodářský výsledek o 44 milionů korun na 58 milionů korun, a to pomocí aplikace technických, technologických a zejména organizačních opatření. Vliv na to měla i kontrola nákladů společnosti a tzv. zajišťovací operace na měnovém a komoditním trhu.

Ministerstvo vydá méně povolenek na emise, než žádá průmysl

Ministerstvo životního prostředí navrhuje dát průmyslu v příštích třech letech obchodovatelné povolenky na vypuštění 91,6 milionu tun emisí skleníkových plynů ročně. Číslo kopíruje průměrnou produkci vybraných 430 zařízení v letech 1999 až 2001, která činila 89 milionů tun, a zahrnuje prognózy tempa růstu jednotlivých průmyslových odvětví. Ministr Libor Ambrozek očekává, že průmysl nebude s návrhem spokojený. „Zazněl požadavek na 110 milionů tun,“ řekl. Zdůraznil, že systém obchodování má vést ke snížení emisí a splnění evropského závazku ke Kjótskému protokolu, nikoli k obchodování pro zisk.

Tuny kontaminované zeminy stále leží u Milevska i u Lhenic

Tisíce tun kontaminované zeminy, které zbyly po bývalé obalovně drti v Milevsku na Písecku, leží i nadále nedaleko tohoto města a u Lhenic na Prachaticku. Odvezla je tam sanační firma. Zemina u Milevska je v izolačním obalu a neměla by znečišťovat okolí.

V případě Lhenic ale leží volně na zpevněném povrchu. Obcím vadí přítomnost odpadu. Budou chtít po státu, aby je zátěže zbavil.

Největší skládka v Plzeňském kraji se rozšíří

Plzeňští radní schválili nové stanovy sdružení obcí, které umožní investovat nerozdělený zisk minulých let do výstavby nové kazety na komunální odpad. Dobrovolný svazek obcí Plzeň, Chotkov a Město Touškov tak bude

moci vložit zhruba deset milionů korun zisku do rozšíření skládky v Chotkově u Plzně, která je největší skládkou komunálního odpadu v kraji. Se stavbou nové kazety se počítá nejdříve za dva roky, jak řekl technický náměstek primátora Miroslav Kalous.

„Původní stanovy totiž neumožňovaly vkládat do svazku žádný nemovitý či movitý majetek nebo peníze,“ vysvětlil. Důvodem změny stanov byla potřeba zajistit finance na výstavbu další kazety a na rekultivaci.

Svazek nyní může získávat prostředky také z jiných zdrojů. Podle Kalouse má chotkovská skládka dvě plné odpadové kazety a třetí s kapacitou za 25 milionů korun se začala plnit



letos v lednu a má vydržet minimálně dva až tři roky. Skládku provozovala do konce loňského roku firma Depona. Město ale chtělo mít tuto oblast pod kontrolou, a od ledna 2004 tak má deponii v dlouhodobém nájmu Plzeňská teplárnská (PT).

Poplatky za směsný komunální odpad, který tvoří více než 90 %, se nezvýšily, občané i firmy nadále platí 740 korun za tunu odpadu bez DPH.

„Položky jsme pouze rozčlenili podle zákona, dřívější členění odpadu bylo velmi staré a zákonu nevyhovovalo,“ řekl ředitel městské teplárny Tomáš Drápela. Radnice nehodlá letos ceny za odpad zvyšovat. „Zdražování už bylo dost,“ řekl Kalous s poukazem na lednové zvýšení cen jízdného a vody. Drápela potvrdil, že zdražování by způsobilo odliv klientů. Na deponii se loni uložilo 85 tis. tun odpadu, letos je v plánu 65 tis. tun. Letoší zisk se odhaduje na 29 milionů korun.

Hradec Králové svěří svoz odpadů jedné společnosti

Radnice v Hradci Králové chce od ledna příštího roku svěřit svoz odpadů ve městě jedné firmě. Zatím se o svoz dělí městský podnik Technické služby a společnost Marius Pedersen. Radnice se rozhodla vypsát výběrové řízení na firmu pro svoz odpadu, a tím ušetřit dotace na tuto službu. Ještě předtím chce město najít pro část Technických služeb zabývající se svozem odpadů strategického partnera. „Tento společný podnik by měl být založen do konce září. Následně by se zúčastnil výběrového řízení,“ řekl technický náměstek hradecké radnice Divíšek. Zatím Technické služby vyvážejí popelnice na zhruba třech čtvrtinách města, zbytek zajišťuje Marius Pedersen. Svoz odpadů v Hradci Králové ročně přijde asi na 45 milionů korun. Většinu sumy zaplatí obyvatelé města. Radnice likvidaci odpadů ročně dotuje částkou kolem šesti milionů korun. „Tuto dotaci bychom chtěli od příštího roku radikálně snížit,“ řekl Divíšek. Se změnou cen poplatků za svoz odpadů pro občany město letos nepočítá. Dospělý platí 480 korun za rok, děti do 15 let a lidé nad 70 let



Na Slovensku recyklují elektronický odpad

Ve Slovenské Lupči v okrese Banská Bystrica zahájil činnost závod na recyklaci elektronických odpadů za 217 milionů slovenských korun. Jde o první závod svého druhu v zemi. „Samotná linka na zpracování odpadu stála 120 milionů korun a přivezli jsme ji z Německa,“ řekl Jozef Vašina, jednatel společnosti Elektro recycling, která bude závod spravovat. Na nákup přispěl také státní recyklační fond 86 miliony korun. Linka zpracuje všechny odpad, který se na Slovensku za rok vyprodukuje, odhadem jde řádově o tisícovky tun. Zhruba 70 % odpadu půjde na další využití, zbytek se z větší části recykluje. „Využijeme především železo, barevné a neželezné kovy, nerez a plasty,“ upřesnil jednatel a dodal, že část využitelného odpadu půjde na další zpracování také do ČR. U linky najde zaměstnání deset lidí, další desítky se uplatní při prvotním zpracování odpadu.

Seminář

Reálná šance na získání dotace pro obce

20. 7. 2004 9.00–15.30 Informační centrum EU, Rytířská 31, Praha 1

Cena: 2 850,- Kč (včetně DPH)
Economia, a. s., divize Economia OnLine
Ovenceká 380/9, 170 00 Praha 7
tel.: 233 074 142, fax: 233 074 199
e-mail: seminare@ihned.cz

www.edotace.cz/seminare

eDotace.cz

www.edotace.cz/seminare, seminare@ihned.cz

Albánci protestovali proti dovozu odpadu z Itálie

Několik tisíc Albánců protestovalo 9. června v metropoli proti plánům své vlády dovážet z Itálie odpad do spalovny u Tirany. Odmítají, aby se jejich země stala smetištěm Evropy. Spalovnu chce postavit italská společnost Sorain Cecchini.

Polynésané se inspirovali ve Zlíně

Polynésané z ostrova Tahaa se ve Zlíně zajímali o způsoby zpracování odpadů. V případě, že pro ně bude technologie použitelná, jsou rozhodnutí ji koupit.

Domažlice vyčistí rybník Babylon

Nejdéle do začátku letošního září se lidé budou moci koupat v nejnámějším rekreačním rybníku v Plzeňském kraji, 12hektarovém Babylonu na Domažlicku. Poprvé od jeho založení v roce 1925 bude odbahněn, což si vyžádá náklady 24 milionů korun.

Vyhláška předmětem sporu

Krajský úřad vyzval prostějovskou radnici, aby zrušila vyhlášku, podle níž musí lidé městu platit náhrady za pokácené stromy a další zásahy do veřejné zeleně. Vedení města to odmítá, záležitostí se zřejmě bude zabývat ministerstvo vnitra.

Představitelé Plzně chtějí vyměnit papíry za elektronická média

Skoncovat se stohy papírů a statisíce kopií se na jednání rozhodli představitelé Plzně. Radní doporučují pořídit zastupitelům notebooky a materiály předávat elektronicky.



Prodej a servis zemědělské, lesnické a komunální techniky

SOME Jindřichův Hradec, s.r.o.

Jarošovská 1267/II, 377 01 Jindřichův Hradec, tel.: 384 372 011, fax: 384 320 878

some@somejh.cz, www.somejh.cz

Ekologie

Propanové výpary roztočí turbínu vyrábějící proud

Zařízení schopné zachycovat a přetvořit teplo unikající bez užítu z průmyslových komínů na elektrickou energii — to je klíč, jak podstatně zvýšit efektivitu výroby energie a snížit emise skleníkových plynů i jedovatých látek do ovzduší. Základem myšlenky amerických inženýrů Daniela Stingera a Farouka Miana je využití propanových výparů namísto běžné vodní páry k roztočení turbíny vyrábějící elektřinu.

Tato technika umožňuje využít unikající teplo, protože v běžných parních turbínách musí pára dosahovat teploty 650 °C. Jestliže teplota klesne pod 450 °C, přestanou generátory kvůli příliš nízkému tlaku páry pracovat. To znamená, že teplo pod 450 °C odchází zcela nevyužito do atmosféry. To je také jedním z důvodů, proč elektrárny spalující fosilní paliva mají velmi nízkou celkovou účinnost, pouze kolem 35 %. Ale i mnoho dalších průmyslových provozů, jako chemické továrny nebo rafinérie, ztrácejí teplo.

Na rozdíl od vody jsou propanové turbíny schopny vyrábět energii při mnohem nižších teplotách. Po stlačení do kapalného stavu má propan mnohem nižší bod varu než voda, takže se může přeměnit do plynného skupenství při mnohem nižších teplotách. Jenže propan i po projití turbínou stále obsahuje velké množství



tepla, které zase odchází pryč, a náklady spojené s novou technologií se většinou investorům ani nevyplátí. Stinger a Mian přicházejí s překvapivě jednoduchým řešením. Umístili druhou turbínu do komína. Tu roztočí právě zbytkové unikající teplo. Odpadový plyn má dostatečnou teplotu i tlak, aby byl využitelný i pro druhou turbínu. K fungování systému podle propočtů stačí teplota 55 °C.

Nová technologie dostala název CCLC, tedy něco jako Uzavřený cyklický za sebou řazený systém. Podle autorů nového technického řešení by průmyslové podniky mohly zvýšit svoji účinnost z 35 % na téměř 60 % využitím zbytkového tepla pod 450 °C. Daniel Stinger je přesvědčen, že kdyby se povedlo zachytit 20 % veškerého unikajícího tepla z průmyslové výroby a vyrobit z něj elektrickou energii, dokázaly by USA ušetřit

200 gigawattů, tedy téměř 20 % své spotřeby energie. Přitom by výroba energie nebyla o nic nákladnější, energie ze stejného množství paliva znamená snížení škodlivých emisí CO₂. Navíc má technologie CCLC výhodu, že při nízké teplotě komínu neodchází tolik škodlivých látek do ovzduší. Naopak při kondenzaci par zůstávají rtuťové sloučeniny i oxidy kadmia v odvětrávacích komínech, ze kterých se dají bezpečněji odstranit a zlikvidovat.

Bonnská konference přijala akční program a deklaraci

Přijetím všeobecné „Bonnské deklarace“ a konkrétního akčního programu skončila 4. června v Bonnu světová konference o obnovitelných energiích. Přes 3000 delegátů a pozorovatelů ze 154 zemí se v závěrečných dokumentech shodlo na potřebě rozvíjet obnovitelné zdroje energie a zvyšovat jejich podíl na celkové energetické spotřebě.

„Ministři i další zástupci vlád se shodují na tom, že obnovitelné energie v kombinaci s vyšší efektivností využívání energií se stanou velmi důležitým a široce dostupným energetickým zdrojem,“ uvádí se v deklaraci. Protože bonnská konference nebyla oficiálně konferencí OSN, není deklarace považována za závaznou. Naopak jako závazný je hodnocen akční program, který sestává z téměř dvou stovek konkrétních projektů zemí, organizací a podniků, na něž účastníci dobrovolně přistoupili.

Také ekologické organizace hodnotí výsledky konference pozitivně, protože se jednoznačně vyslovila pro zásadní změnu orientace od závislosti na fosilních, omezených a pro ovzduší škodlivých palivech k vyššímu využívání obnovitelných zdrojů energie, tedy především slunce, větru, vody a biomasy. Konference sice neschválila žádný globální cíl, jednotlivé body akčního programu jsou však podle účastníků dostatečně konkrétní a ambiciózní. Deklarace upozorňuje i na to, že závislost na fosilních palivech zvyšuje zranitelnost světa ze strany teroristů a rostoucí ceny ropy se stávají brzdou ekonomického rozvoje.



Evropská komise

Plán na ochranu zdraví před znečištěným prostředím

Evropská komise v Bruselu představila plán boje proti nemocem zaviněným znečištěným životním prostředím. Plán počítá v příštích šesti letech mimo jiné se shromažďováním informací z celé Evropské unie o stavu životního prostředí, ekosystému a zdraví obyvatel. Na jeho vypracování se podílel i český komisař Pavel Telička. Součástí plánu je podpora výzkumu vlivu znečištění na lidské zdraví. Vědci budou v této souvislosti zkoumat především astma a alergie, neurologické nemoci, rakovinu a poruchy endokrinní soustavy. Experti se budou věnovat rovněž aktuálním otázkám, jako je například vliv klimatických změn na lidský organismus. EK v rámci plánu posoudí také možnost zavedení „biodohledu“ na úrovni Evropské unie, to znamená odebírání kontrolních vzorků krve, moči nebo vlasů. Z nich by pak odborníci mohli vyčíst, jakým zdrojům znečištění jsou obyvatelé příslušné oblasti vystaveni.

EK má akční plán propagace biopotravin

Evropská komise v Bruselu představila akční plán propagace biologického zemědělství. Jednadvacet opatření, mezi nimiž je například celoevropská informační kampaň, je podle tiskového prohlášení EK „odpovědí na zvyšující se počet biozemědělců a rostoucí poptávku po jejich produktech“. Plánem se budou ministři zemědělství zabývat na svém červnovém zasedání. Komise soudí, že obyvatelé EU nejsou o principech a výhodách biologického zemědělství dostatečně informováni. Výrobci by měli více používat jednotné evropské logo označující biovýrobek namísto národních označení, jejichž získání je pro ně mnohdy obtížné. „Komise věří, že častější používání jednotného loga usnadní vnitřní a poté i celoevropský obchod s organickými produkty,“ píše se v komuniké EK. Logo tvoří klas s dvanácti hvězdami okolo.

Členské státy by podle EK měly navíc podporovat poptávku po bioproduktech, úplný přechod podniků na biologické zemědělství, jakož i vzdělání profesionálů, kteří s ním přijdou do styku. Komise rovněž očekává větší investice do výzkumu.

Ročenka Hospodářských novin

Pro předplatitele všech titulů a el. produktů - on-line služeb z produkce ECONOMIA a.s., za zvýhodněnou cenu 160 Kč.

Objednávejte na adrese:

www.economia.cz/info/rocenka.htm