

Editorial

Problém s lagunami trvá dále

Název laguna není v tomto případě přesný. Mělo by jít o úzké výběžky pevniny, oddělenou část moře na nížinném pobřeží nebo i vnitřní vodní plochy. V Ostravě však takto nazývají velký blok takzvané ropných lagun. Ve skutečnosti se však jedná o statisíce tun ropných kalů a podobných hmot včetně více než 600 tisíc tun znečištěné zeminy.

Tato ekologická zátěž je zde řadu let. Hrozí totální likvidaci vodního zdroje Nová Ves, který je jen pár set metrů dále. Skládky ropných produktů je na ploše okolo 7 hektarů a její likvidace se připravuje nejméně od roku 1997, kdy zde byl ukončen provoz regenerace upotřebených minerálních olejů. První odpady z výroby byly ukládány do opuštěného zemniku po těžbě cihlářských hlín. Později se už nikdo o další souvislosti moc



Pohled na část lagun, které jsou ostře hlídány i bojovými psy.

nezajímá, takže další prostory pro ukládání odpadů vznikaly jako nezajištěné skládky ze sypaných hrází. Areál je dnes kompletně oplocen (co by tam kdo asi mohl ukrást), má trvalou ochranu. Dostat se do areálu není možné. Ale kontaminace širokého okolí běží dále.

Vlády se střídají, ministři se mění – a mají různé priority. Ten současný – Martin Říman,

se rozhodl s věcí zásadně pohnout. Již v závěru loňského roku ho celá věc přestala bavit a vyslal jasný signál. Sdružení s názvem Čistá Ostrava, které má dát prostor lagun do pořádku, musí začít pracovat naplno nebo o zakázku ve výši přes 3 miliardy korun přijde.

Existuje více verzí, co s lagunami dále. Jednou z nich je varianta spalování ropných produktů v Elektrárně Dětmarovice – ale i v tomto případě se věci příliš nehýbou. Kontaminované vody se šíří dále, předchozí opatření ztrácejí účinnost. Různé látky působí agresivně na jílocementové izolační stěny, vody se dostávají mimo oblast. Zápach lagun se podepisuje na zdraví nedaleko žijících lidí na sídlišti Fifejdy, kteří mají hodně zdravotních problémů. Pár desítek milionů korun je utraceno, ale životní prostředí se ničí dále. Škodí zbytky z rafinace, destilačního odvodnění, louhové vody a kaly, odpadní bělicí hlinky, sedimentační a ropné kaly. Škála nebezpečných odpadů je široká.

Jiří Starý

(Celý článek naleznete v časopise *Odpady* 5/2007)

Personální změny na ministerstvu životního prostředí

Ministr životního prostředí Martin Bursík provedl některé dílčí organizační a personální změny ve svém úřadě.

Dosavadní náměstek ministra a ředitel sekce legislativy a zahraničních vztahů Jan Dusík byl jmenován prvním náměstkem ministra. Nově se tato sekce rozšiřuje o řízení státní správy v oblasti životního prostředí. Dosavadní poradce ministra pro dopravní problematiku Aleš Kuták byl jmenován náměstkem ministra a ředitelem sekce ochrany klimatu a ovzduší. Součástí této nově zřízené sekce se stal odbor ochrany ovzduší a odbor změny klimatu. Nově byl v rámci této sekce zřízen odbor environmentální energetiky a dopravy. Na místo ředitele nově zřízeného odboru bylo vyhlášeno výběrové řízení. Do jeho ukončení



odbor povede Jaroslav Kubín. Nově vznikl také odbor environmentálního vzdělávání, který se stal součástí sekce ekonomiky a politiky životního prostředí. Do ukončení výběrového řízení byla jeho vedením pověřena Jana Soběslavská.

Ministr Bursík odvolal z funkce ředitelky odboru změny klimatu Lenku Vrtiškovou a pověřil ji řízením odboru do ukončení výběrového řízení. Z funkce ředitele odboru odpadů byl odvolán Leoš Křenek. Řízením odboru byla do ukončení výběrového řízení pověřena Marie Vorlíčková. Z funkce ředitele odboru fondů EU byl odvolán Tomáš Oliva, který byl řízením odboru pověřen do ukončení výběrového řízení. Ředitel odboru vnějších vztahů Jakub Kašpar se stal zároveň tiskovým mluvčím MŽP.

Krátce

Plzeňský kraj první v třídění

Plzeňský kraj loni vytrídil nejvíce komunálního odpadu z celé republiky. Se 36,4 kilogramu papíru, skla, plastů a nápojového kartonu na osobu tak poprvé, o 20 dekagramů, předstihl Prahu. Informoval o tom Luděk Königsmark, krajský zástupce firmy EKO-KOM, která v Česku již 16 let organizuje oddělený sběr odpadu. Průměr země přesáhl kraj o více než 8 kilogramů. Za předloňský rok vytrídil kraj 31,6 kilogramu směšného odpadu (bez kovů) a tehdy skončil druhý za Prahou.

Fronty na ekologické tašky

Na 20 tisíc plátěných tašek s nápisem „I'm not a plastic bag“ (Nejsem igelitka) se prodalo za necelou hodinu v britském řetězci supermarketů Sainsbury's. Na ekologické tašky, které byly vydány v limitované sérii, čekali lidé ve frontách. V každém ze 450 obchodů třetího největšího potravinářského řetězce v zemi bylo totiž k mání jen několik desítek kusů, které vytvořila návrhářka Anya Hindmarchová a jejichž smyslem je upozornit na neúnosné množství igelitek v oběhu, se staly žádaným doplňkem poté, co s nimi bylo vyfotografováno několik světových celebrit.

Sanace skládky u Frýdku-Místku

Likvidace skládky na trase budoucího obchvatu Frýdku-Místku, který je důležitý také pro budovanou automobilku Hyundai v Nošovicích, má stát zhruba 300 mil. Kč.

Jde o starou ekologickou zátěž po Válcovních plechu, takže sanační práce bude hradit stát, napsalo 21. dubna moravskoslezské vydání deníku Právo. Podle náměstka frýdecko-místecké primátorky Michala Pobuckého vychází cena z projektu sanace a rekultivace skládky, kterou již schválily ministerstva životního prostředí i financí. Ministerstvo financí nyní připravuje výběrové řízení na firmu, která likvidaci zajistí.

Přibudou kontejnery na sklo

V České Lípě přibude ještě letos 75 nových kontejnerů, do kterých budou lidé třídít zvlášť bílé a barevné sklo. V ulicích tak bude na 185 stanovištích rozmístěno celkem 555 kontejnerů na plasty, papír a sklo. Radnice za nové kontejnery nic platit nebude – 20 jich zapůjčí EKO-KOM a dalších 55 zajistí firma Marius Pedersen, která se ve čtyřicetitisícovém městě stará o svoz odpadu.

Odpady

Výrobci i obchodníci jsou proti zálohám na PET láhve

Výrobci nealkoholických nápojů i obchodníkům se nelíbí nápad ministerstva životního prostředí zavést v České republice povinné zálohy na plastové láhve. Firmy tvrdí, že by kvůli tomu musely investovat několik miliard korun a obávají se i výrazného poklesu prodeje nápojů.

Ministerstvo životního prostředí podle deníku MF Dnes uvazuje o tom, že by podobně jako v některých evropských zemích zavedlo povinné zálohy na plastové láhve. Mluví ministryně Karolína Šulová listu řekla, že ministry životního prostředí Martin Bursík už v tomto duchu zadal vypracování právní analýzy. Další informace odmítla sdělit. Zálohy za PET láhve platí lidé například ve Skandinávii nebo v Německu.



Podle Svazu výrobců nealkoholických nápojů by si ale zavedení systému záloh na jednorázové obaly vyžádalo investice v řádu miliard korun a vedlo by ke zdražení těchto potravinářských výrobků. Náklady by podle svazu vedle producentů a obchodníků ze značné části nesl i stát, protože by musel vybudovat zúčtovací centrum pro evidenci. Systém označování a třídění zálohovaných láhví by byl rovněž provozně velmi nákladný, protože by se zvedly náklady na etikety, skladování a dopravu, podotkl výkonný tajemník svazu Zdeněk Huml.

Se zavedením záloh na plastové láhve nesouhlasí ani obchodníci. „Způsobilo by to značné problémy výrobcům nápojů i nám. Nejsme proto tomuto řešení nakloněni. V Česku navíc velmi dobře funguje systém sběru a recyklace

těchto obalů, takže není důvod tyto zálohy zavádět,“ řekl ČTK mluvčí maloobchodní společnosti Ahold Libor Kytýr. Obchodníci by podle Kytýra kvůli zavedení záloh na umělohmotné láhve museli investovat do rozšíření a vybavení zázemí svých prodejen tak, aby mohli pojmout více vratných láhví. „V Německu zavedení záloh na umělohmotné láhve způsobilo obchodníkům velké problémy, a to i v oblasti hygieny,“ upozornil Kytýr. V umělohmotných láhvích totiž podle Kytýra často zůstávají zbytky například sladkých nápojů, které při delším skladování mohou kontaminovat prodejnu choroboplodnými zárodky.

Svaz výrobců nealkoholických nápojů také předpokládá, že kvůli zvýšení cen i komplikacím, které by vrácení

zálohovaných jednorázových obalů pro spotřebitele představovalo, by klesla spotřeba, a tím i výroba balených vod a dalších nealkoholických nápojů. Řada podniků by pak musela propouštět, upozornil Huml.

Česko má podle něj zaveden osvědčený systém recyklace obalů a dosahuje v tomto směru v rámci Evropské unie nadprůměrných výsledků, a to bez použití systému záloh. Náklady na recyklaci obalového odpadu v ČR patří mezi nejnižší v Evropě.

„Je to nesmyslný návrh škodící tomuto státu, výrobcům, obchodníkům i spotřebitelům,“ komentoval nápad ministerstva životního prostředí Gabriel Slanicey, generální ředitel společnosti Linea Nivnice, která produkuje šťávy, nektary a nápoje v balení tetra-pak i PET.

Firma AVE CZ odpadové hospodářství koupila Rekku

Společnost AVE CZ odpadové hospodářství, jež je přední firmou v likvidaci a recyklaci odpadů ve střední a východní Evropě, koupila českobudějovickou firmu Rekku. Dceřiný podnik rakouského koncernu Energie AG tak rozšířil své služby o projektování a rekultivace odkališť a skládek odpadu, jimž se Rekku věnuje. ČTK o tom 17. dubna informovala AVE CZ v tiskové zprávě. Výši kontraktu firma neuvědomila.

„Úspěšnou akvizicí navazuje skupina AVE na expanzi kurz roku 2006, kdy se podařilo uzavřít 14 akvizičních projektů. V ČR se místa působení společnosti rozšířila o Ústí nad Labem, Jindřichův Hradec, Karlovy Vary, Pardubice a obce Mšeno a Nasavrky,“ řekla marketingová ředitelka společnosti AVE Petra Kahudová.

Rekka má zhruba 50 lidí a její roční obrat dosahuje podle údajů na internetových stránkách 100 mil. Kč. Po sloučení bude i nadále působit pod stejným názvem. Vyměněno bylo jen její vedení. Novými jednateli budou Václav Kapr, Jiří Kadlec, Jiří Čenský a Tomáš Jindra.

Firma AVE CZ s více než 900 zaměstnanci působí na českém trhu od roku 2004, kdy převzala veškeré aktivity od RWE Umwelt. Zaměřuje se zejména na svoz a likvidaci komunálního odpadu a separovaných složek, údržbu komunikací a další služby. Loni zajišťovala odstranění odpadu pro téměř 1 mil. obyvatel Česka. Patří do rakouského koncernu Energie AG, jenž ovládá také Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, Vodovody a kanalizace Beroun, Vodospol Kolín či firmu VS Chrudim.



V ponorce je 65 tun rtuti

Projevy občanské neposlušnosti i přivázaním se řetězy u hladiny moře se chtějí norští občané a aktivisté domoci vyzvednutí německé ponorky U-864 z druhé světové války ze dna u norských břehů.

Místní obyvatelé a ekologičtí aktivisté považují vrak za tikající ekologickou bombu, neboť na její palubě se nachází 65 tun rtuti. Blíže nespecifikované akce mají být namířeny proti únorovému rozhodnutí norského ministerstva rybolovu ponorku ponechat v moři a přikrýt ji betonovým sarkofágem.

Vyzvednutí vraku rozpadlého na tři části by podle úřadů bylo příliš nákladné a nebezpečné. „Jednou však rtuť pronikne dnem a dostane se z jílu a písku ven,“ upozorňuje šéf bergenského přístaviště Magne Rödland, jenž se chce protestů osobně zúčastnit.

U Tisové asi budou 2 kompostárny

U Tisové na Sokolovsku mají vzniknout dvě kompostárny, které tam chtějí vybudovat firmy Ekoinvest a .A.S.A. Areály na zpracování organických materiálů na kompost budou podle záměrů firem na místě bývalých kasáren nebo v jejich sousedství. Projekt Ekoinvestu posoudil Krajský úřad Karlovarského kraje a nemá k němu námítky. Záměr společnosti .A.S.A. bude kraj ještě posuzovat.

ÚOHS potvrdil Hradci pokutu

Pokuta 700 tisíc Kč královéhradeckému magistrátu za porušení zákona o veřejných zakázkách platí. Úřad pro ochranu hospodářské soutěže potvrdil své rozhodnutí z konce minulého roku, podle kterého město špatně vedlo tendr na likvidaci odpadů za 200 mil. Kč, řekl předseda ÚOHS Martin Pecina.

EK snížila Maďarsku objem emisí

Evropská komise snížila Maďarsku počet povolenek na emise CO₂ o 12,4 %. Komise 16. dubna oznámila, že Maďarsko může v letech 2008 až 2012 vypouštět do ovzduší 26,9 mil. tun ročně, zatímco Budapešť navrhla 30,7 mil. tun.

Nad tento objem si budou muset maďarské podniky koupit další povolenky na trhu, jimž se Evropská unie snaží omezit emise skleníkových plynů přispívajících ke globálnímu oteplování.

Dnem Země opět 22. duben

Česko si 22. dubna stejně jako celý svět připomnělo ekologickými akcemi mezinárodní Den Země. Svátek je starý 37 let a pochází z USA, kde se tehdy uskutečnila rozsáhlá kampaň na záchranu přírodních podmínek na Zemi. Akci iniciovali jak studenti vysokých škol, tak zástupci politických stran a zúčastnily se jí miliony Američanů. Celosvětově se 22. duben slaví jako Den Země od roku 1990.

.A.S.A chce rozšířit skládku ve Vyskytné

Společnost .A.S.A plánuje rozšíření skládky komunálního odpadu ve Vyskytné nad Jihlavou téměř na dvojnásobek. Tamní občané ale s provozem nejsou spokojeni, protože ze skládky létají odpadky a hyzdí okolí. Petici, v níž žádají odstranění nedostatků, podepsalo asi 670 lidí. Informoval o tom starosta Vítězslav Vyvíjal.

Na skládce ročně přibývá kolem 15 tisíc tun odpadu z Pelhřimovska a Jihlavska. Podle Vyvíjaly byla dříve skládka slušně zabezpečena a nedostatky byly odstraňovány. Letos se situace zhoršila, zřejmě kvůli tomu, že uložené odpadky výrazně převýšily oplocení. „S větrným jarem byl úlet masivní,“ podotkl starosta. Firma podle něj nyní nedokázala zareagovat tak, jak měla.

Mluvčí společnosti .A.S.A Gabriela Pánková uvedla, že to způsobil především lednový orkán, který odvál velké množství odpadků. Podle ní je již okolí uklizeno. Firma .A.S.A nyní občanům slíbila, že na skládku položí další síť a zdokonalí oplocení.



Skládka se nachází do 1,5 kilometru od Vyskytné. Její kapacita 142 tisíc metrů krychlových bude zcela zaplněna v tomto roce. Zástupci firmy slíbili, že do června bude zhutněna a zavezena zeminou alespoň část směrem k silnici. Rekultivace včetně odplynění a zalesnění by měla být dokončena v příštím roce.

Ještě letos by skládka měla být překryta fólií a zeminou.

Se skládkou je spojen rozvoj obce s téměř 700 obyvateli. Poplatky za ukládaní odpadu představují asi 40 % jejího ročního rozpočtu. „Z ekonomického hlediska je to velký přínos, z hlediska životního prostředí je to problémové,“

shrnul starosta. Loni Vyskytná za uložený odpad dostala 4,6 mil. Kč, letos by to mělo být kolem 6 mil. Kč, protože se poplatky bude zvyšovat ze zákona. Nová skládka s kapacitou 110 tisíc metrů krychlových by na zaplněnou část měla navazovat směrem do polí. Občané a instituce se k záměru mohou vyjadřovat ve schvalovacím řízení.

Vyschnou majitelům drtičů odpadu kohoutky?

Společnost Středočeské vodárny (SV) upozorňuje, že používání drtičů domovního odpadu a vypouštění zbytků do kanalizace může být považováno za porušení Kanalizačního řádu obce nebo města. Takový odpad totiž výrazně překračuje povolený limit obsahu nerozpuštěných látek. Za neoprávněné vypouštění odpadních vod odběrateli hrozí peněžní pokuta až 15 tisíc Kč nebo přerušení dodávky vody a odvádění odpadních vod,

informovala mluvčí společnosti Lenka Kozlová. „Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byl odvádněn např. rozmělněný kuchyňský odpad,“ uvedl provozní ředitel SV Jaroslav Černý s tím, že profily kanalizačních přípojek a kanalizací nejsou dimenzovány na odpady vznikající při používání drtičů. Proto se může kanalizace zanášet usazenými pevnými látkami, na které se váže zejména tuk. To má za následek omezenou průchodnost kanalizace. „V případě havárie můžeme náklady spojené s její likvidací požadovat po původci havárie,“ upozornil Černý.



Středočeské vodárny podle mluvčí Kozlové pravidelně kontrolují a provádějí preventivní údržbu téměř 600 km svých kanalizačních sítí. Náklady spojené s preventivní údržbou činí přes 5 mil. Kč ročně.

Společnost vzhledem k letošní teplé zimě počítá s nárůstem populace potkanů v kanalizační síti. Na hubení hlodavců, jejichž přemnožení by pro obyvatele mohlo znamenat zdravotní riziko, proto vyčlení zhruba o 200 tisíc Kč více než loni. Na deratizaci, která již začala na Kladensku a bude ukončena 20. května v Mělnickém Vtelnu a Mšeně na Mělnicku, firma vynaloží téměř 1 mil. Kč.

Společnost Středočeské vodárny je od prosince 2004 provozovatelem vodovodů a kanalizací v majetku obcí a měst, které se nacházejí na území bývalých okresů Mělník, Kladno, části Prahy - východ a západ, části okresů Rakovník a Mladá Boleslav. Společnost zásobuje pitnou vodou 230 tisíc obyvatel a spravuje majetek v hodnotě přes 1,9 mld. Kč, který představuje přes 2000 km vodovodní sítě a téměř 600 km kanalizačních stok.

Na Vysočině s novou kanalizací

Na Vysočině končí dvě velké akce, které se týkají rekonstrukce čistíren odpadních vod a kanalizací.

Stavební práce asi za 600 mil. Kč byly od roku 2004 prováděny na Žďársku a na Třebíčsku. Byly součástí projektu Ochrana vod povodí řeky Dyje, jenž z větší části platila Evropská unie. Projektu za 1,5 mld. Kč, který je zaměřen na snížení znečištění povrchových vod na jihozápadní Moravě, se účastní svazky obcí a měst ve dvou okresech na Vysočině a další sídla v Jihomoravském kraji.

Z kasáren zmizí ekologické zátěže

Ministerstvo životního prostředí vypsalo veřejnou obchodní soutěž na firmu, která odstraní z bývalých kasáren v olomoucké městské části Neředín staré ekologické zátěže. Investice si podle předběžných odhadů vyžádá téměř 26,2 mil. Kč. Kasárna patří olomoucké radnici, která je chce přebudovat na technologický park.

V Kněžicích klesly náklady za teplo

Díky bioplynové stanici na výrobu elektrické energie se v uplynulém zimním období snížily řadě domácností v Kněžicích na Nymbursku výdaje za teplo. Cena za jednu vyrobenou kilowatthodinu se snížila přibližně o 50 % na 70 haléřů a přiblížila se ceně tepla vyrobeného v hnědouhelném kotli.

Na konci loňského roku odstartoval v Kněžicích se 400 obyvateli projekt energeticky soběstačné obce. Jednak zde začala ekologická výroba elektřiny pomocí bioplynové stanice, jež zpracovává organický odpad, a jednak byla zprovozněna kotelna na biomasu, na niž se napojilo více než 90 % domácností.

Al Gore si dá na střechu kolektory

Bývalý americký viceprezident Al Gore získal povolení instalovat na střeše svého domu v Nashvillu 33 solárních panelů. Rozhodla o tom radnice nashvillské čtvrti Bell Meade, kde Gore bydlí. S rozhodnutím čekala, dokud se jednomyslně neshodla na podmínkách instalace. Podle radnice musí být panely umístěny tak, aby nebyly viditelné ze sousedství.

MŽP díky slunci šetří

Od začátku loňského prosince, kdy ministerstvo životního prostředí spustilo provoz vlastní solární elektrárny, fotovoltaické panely vyprodukovaly 6,5 megawatthodin elektřiny. Za 1 kilowatthodinu zaplatí úřad 2,75 haléřů, díky konstrukci umístěné na fasádě budovy v pražských Vršovcích tak zatím ušetřil 18 tisíc Kč.

„V blízké době se chystáme vyrobenou elektřinu začít prodávat za cenu zhruba 13 Kč za kilowatthodinu,“ řekl o záměrech ministerstva mluvčí Jakub Kašpar.

Čtete odborný měsíčník ODPADY

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

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

economia
OBSAH ROZHODUJE

Ekologie

ČEZ do roku 2020 ztrojnásobí výrobu zelené elektřiny

Energetická společnost ČEZ plánuje v roce 2020 vyrábět 5,1 terrawatthodiny elektrické energie ročně z obnovitelných zdrojů. V roce 2005 přitom firma do sítě dodala 1,7 terrawatthodiny zelené energie, což představuje zhruba 2,5% podíl na celkové výrobě elektřiny. Na tiskové konferenci k předání finančních darů z Fondu Zelené energie to řekl generální ředitel ČEZ Obnovitelné zdroje Josef Sedlák.

Do rozšiřování výrobního potenciálu zelené energie plánuje ČEZ do roku 2020 investovat 30 mld. Kč. Dvě třetiny z této částky mají připadnout na výstavbu větrníků, o zbytek se podělí výstavba a modernizace hydroelektráren a elektráren na spalování biomasy. „Všechny projekty musí být ekonomicky návratné,“ zdůraznil Sedlák.

Fond Zelené energie, který společnost ČEZ založila na podporu

osvěty v oblasti obnovitelných zdrojů, letos poprvé rozdělil mezi 14 vybraných projektů celkem 4,33 mil. Kč. Fond získává finanční prostředky od zákazníků ČEZ, kteří si z nabídky vyberou produkt Zelená energie. Ke svému standardnímu tarifu pak za každou kilowatthodinu odebrané elektřiny připlácí deset haléřů. Získané prostředky jsou beze zbytku rozděleny mezi vybrané projekty.



Rada Zelené energie, složená z ekologů a odborníků na obnovitelné zdroje, posuzovala celkem 102 žádostí, které celkem požadovaly přes 62 mil. Kč. Nakonec podpořila osm projektů zaměřených na vzdělání a osvětu v oblasti obnovitelných zdrojů, pět na výzkum a jeden na výstavbu nového zařízení.

„Sledovali jsme několik faktorů, od neziskovosti projektu přes prospěšnost pro rozvoj obnovitelných zdrojů až k rozšiřování veřejného povědomí. I u výzkumných projektů jsme dbali na to, aby splňovaly podmínku osvěty,“ řekl předseda Rady Zelené energie Josef Tlustý, vedoucí katedry elektroenergetiky FEL ČVUT.

Objem prostředků vyplacených fondem by se měl letos nejméně zdvojnásobit. ČEZ totiž ke každému desetníkovi od spotřebitele přidá ještě jeden. Za každou spotřebovanou kilowatthodinu tak fond získá 0,20 Kč.

„Pro přidání dalších finančních prostředků do Fondu Zelené energie jsme se rozhodli na základě vysokého počtu došlých kvalitních projektů,“ řekl ředitel divize obchod ČEZ Alan Svoboda.

Loni na zelenou energii přispívalo 1291 zákazníků, kteří dohromady odebrali zhruba 38 gigawatthodin elektřiny.

Německá větrná energetika roste i do výšky

Vznik více než 6000 nových pracovních míst si letos v Německu slibuje výroba elektrické energie z větru. Do budoucna však žádá o větší politickou podporu, protože stejně jako mnohde jinde v Evropě se obce brání větrným parkům. Aby se nemusel příliš zvyšovat počet větrníků, chce energetika problém řešit jejich neustálým „růstem“ do výšky.

Šéf zájmového sdružení německých výrobců větrné energie Peter Ahmels nechápe, proč obce výšku zařízení často omezují a chtějí, aby nebyly vyšší než 100 metrů. Výška větrníků je přitom rozhodující pro energetickou účinnost. Plošně velké Německo je už nyní na kontinentu větrným rekordmanem. Koncem minulého roku v zemi stálo 18 685 větrníků s výkonem 20 600 megawatt. Výrobci tvrdí, že nová a výkonná větrná elektrárna může nahradit tři menší. „Růst“ větrníků do výše dosud omezují spíše náklady než jejich statika. Nejvyšší 160metrové zařízení má Německo nyní v Sasku. Dalším požadavkem větrné energetiky je rozšíření sítě a s tím související změna zákona o obnovitelných energiích.

Odvětví větrného průmyslu čeká, že letos odbyt stoupne o více než 10 % na 6,7 mld. eur. Na celosvětovém zásobování se větrná energie podílí asi 1 %. Ahmels je přesvědčen, že by se tento podíl mohl zvýšit do roku 2020 na 15 %, kdyby k tomu existovala politická vůle. EU sleduje do roku 2020 cíl zvýšit podíl obnovitelných zdrojů na 20 %.

Výrobci ze severu Německa, kde jsou podmínky pro výrobu energie z větru nejlepší, by rádi začali prodávat elektřinu volně také na energetické burze v Lipsku. Ekologická energie by tak byla na německém trhu konkurenčně schopnější i bez státních podpor. Obnovitelné zdroje loni v Německu pokryly 11,6 % energetické spotřeby, 6 % z toho připadlo na vítr. Podle zákona o obnovitelných zdrojích se 70 % vyrobené elektřiny prodává podle pevných tarifů. Německo usiluje o zvyšování podílu alternativních zdrojů i proto, že ustupuje od jaderné energetiky.

V ČR činil v roce 2005 podíl energie z obnovitelných zdrojů na celkové hrubé domácí výrobě elektřiny 3,8 %.

ČEZ zlikviduje úložiště popílku

ČEZ zlikviduje do dvou let úložiště popílku z elektrárny Tušimice u Nechranické přehrady. V současné době se již uzavírá i jedno z úložišť popílku elektrárny Prunéřov. Obyvatele v jejich okolí by tak měla přestat obtěžovat prašnost. ČEZ investuje do rekultivačních prací v okolí obou uhelných elektráren zhruba 100 mil. Kč.

„V současné době je úložiště u Nechranické přehrady ze tří čtvrtin zavezeno inertním materiálem a máme připraven i projekt rekultivace celého území. Navráceno přírodě bude v roce 2009. Na většině ploch vysadíme zeleň, zbytek bude tvořit vodní plocha,“ uvedl ředitel obou elektráren Otakar Tuček.

Spolchemie odstraní z výroby rtuť

Ústecká Spolchemie podepsala smlouvu s německou společností Uhde, která jí dodá technologii pro výstavbu jednotky membránové elektrolýzy na výrobu alkalických luhů a chloru.

Nový provoz na rozdíl od současné výroby již nebude používat jedovanou rtuť. Výstavba provozu bude stát přibližně 2 mld. Kč. Zkušební provoz nové jednotky má začít na konci roku 2011.

O dotace stále nižší zájem

O zpracování biologicky rozložitelného odpadu je na Vysočině stále nižší zájem než o zavedenější třídění odpadového skla, papíru či plastů. Zatímco o krajskou dotaci na bioodpad se loni ucházelo 15 žadatelů, u ostatního druhu odpadů kraj převzal více než 100 žádostí. Radní kraje zastupitelstvu navrhli vyhlášení dalšího kola grantového programu Bioodpady. Jak vyplývá z údajů kraje, dělit se v něm bude pouze 700 tisíc Kč, zatímco loni program nabízel skoro o dvě třetiny vyšší částku.

Daňová reforma zvýší cenu proudu

Ekologická daňová reforma by měla od ledna 2008 zvýšit konečnou cenu elektřiny o 1 %. Řekl to 17. dubna na Žofínském fóru ministr životního prostředí Martin Bursík. Dopad reformy by měl být daňově zhruba neutrální; v roce 2008 se očekává přínos pro státní pokladnu 3,7 mld. Kč.

Až 4 mld. Kč na čistší energii

Částku až 4 mld. Kč budou moci v letech 2007 až 2013 získat malí a střední podnikatelé z fondů Evropské unie prostřednictvím programu Eko-Energie. Tento program je zaměřen na investiční podporu obnovitelných zdrojů energie a na zvyšování účinnosti při výrobě elektřiny a tepla.