

Editorial

Not in My Backyard!

Vybudování nové skládky nedaleko domu – to není situace, se kterou by se muselo denně potýkat mnoho lidí. Díky technice je však možné zažít z první ruky výzvy a frustrace, které taková situace přináší.

Před časem pořádal úřad pro ochranu přírody a energetiku státu Illinois (USA) výstavu, kde si mohli návštěvníci vyzkoušet interaktivní počítačovou hru nazvanou Not in My Backyard! (Ne na mém dvorku!). Jak informovali v tiskové zprávě, hra byla založena na softwaru pro geografický informační systém. Hráčům byl předložen scénář: Oblast má veliký problém – skládka komunálního odpadu je plná. Odpadů rychle přibývá a hráč musí najít vhodné místo pro novou skládku podle kritérií, která pokládá za důležitá. Musí uvážit pravděpodobný dopad například na zásobování vodou, přičemž je třeba brát v potaz umístění studen nebo lokaci zvodnělé vrstvy. A nesmí zapomenout na přírodní rezervace, rekreační oblasti, zástavbu současnou i plánovanou a samozřejmě také na předpokládanou reakci veřejnosti na výstavbu. Data GIS používaná ve hře byla reálná a současná. Nebylo zde nic fiktivního a žádné z dat nebylo zředěno nebo jakýmkoliv způsobem upraveno. Uživateli



bylo poskytnuto maximum dat, aby získali představu o všech kritériích, která je nutné brát v úvahu při hledání místa pro skládku.

Hra Not in My Backyard! byla představena na místním průmyslovém veletrhu a těšila se velkému zájmu všech návštěvníků. Fungovala dokonce trochu lépe, než její tvůrci předpokládali.

„Z prezentace hry na veletrhu jsme zjistili, že mnoho lidí, kteří si hru zahráli, ve skutečnosti rovněž čelili ve svém bydlišti problémům se skládkou, respektive jejím budováním,“ řekl jeden z organizátorů.

„Poté, co si zahráli tu hru, vyprávěli doma ostatním o situaci v regionu, o nákladech na nakládání s odpady, o výhodách a nevýhodách budování potenciální skládky v jejich okolí. To, co začalo jako hra, se ukázalo jako

velmi silný podpůrný nástroj pro komunikaci s veřejností.“

Možná by bylo zajímavé takovou hru prezentovat i u nás. U mnoha nových projektů se ukázalo, že nedostatečná práce s veřejností způsobila značné komplikace při realizaci zámeru.

Jarmila Šťastná

šéfredaktorka časopisu Odpady

S úložištěm jaderného odpadu musí souhlasit obce

Jedině se souhlasem dotčených obcí bude moci stát vybudovat hlubinné úložiště jaderného odpadu. V dopise starostům z Pošumaví to napsal místopředseda vlády a ministr životního prostředí Martin Bursík. Reagoval tak na memorandum, v němž nedávno zavrhl stavbu všech 20 obcí z Pačejovska na Klatovsku, jedné ze šesti zvažovaných lokalit. Ve většině z nich se už v roce 2004 konala referenda se stejným, negativním výsledkem. ČTK má reakci ministra k dispozici.

Bursík v dopise, který zastupitelstva kvitují s povděkem, potvrdil, že vláda si ve svém programovém prohlášení vytkla jako jeden z cílů „činit další kroky ve vyhledávání úložiště transparentně“. Smyslem je připravit do konce roku vládní usnesení, které zajistí, že „pro přípravu hlubin-



ného úložiště vysoce radioaktivních odpadů bude nepřekročitelným kritériem souhlas dotčených obcí“. Dalším krokem pro splnění tohoto cíle bude pak v případě potřeby novela atomového zákona, uvedl místopředseda vlády.

První bude zpracována analýza možnosti zapojení obcí do rozhodovacího procesu o umístění úložiště. Ministerstvo průmyslu (MPO) za spolupráce ministerstev pro místní rozvoj a životního prostředí ji mají dokončit do konce letošního léta. Bursík vytvořil expertní tým, který návrhy MPO detailně posoudí a doplní změny. Průzkum šesti zvažovaných lokalit v ČR je oficiálně pozastaven do roku 2009. Úložiště má být vybráno v roce 2025. Na povrchu má zabrat plochu 20 hektarů, systém chodeb a šachet s vrtů má být až desetkrát větší.

Společná příloha časopisů

Odpady a Moderní obec

Komunální systémy

- Recykluj a plať – odpady v novozélandském městě Christchurch
- Komunitní kompostování v Göteborgu (Švédsko)
- Začátky komunitního kompostování v Praze - Řepích
- Jiný přístup k separaci odpadů v Mladé Boleslavi
- Finanční podpora bioodpadů v Havlíčkově Brodě

economia
OBSAH ROZHODUJE

Krátce

Povinné biosložky v naftě

Asi o 20 až 40 haléřů na litr může zvednout cenu nafty přimíchávání biopaliva metylesteru řepkového oleje (MEŘO), které začalo od září. Dodavatelé nafty musí biopalivo přidávat tak, aby mělo v celkovém objemu nafty dodávaném na trh podíl 2 %. Od roku 2008 budou muset 2 % biosložky obsahovat i motorové benziny. Od ledna 2009 se podíl biopaliv zvýší na 3,5 % u benzínu a 4,5 % u nafty.

Budoucí spotřeba elektřiny

Spotřeba elektřiny se v Česku vyrovná s její výrobou nejdříve v roce 2018. Pokud však do té doby budou zprovozněny nové zdroje, může Česko zůstat takzvaným čistým exportérem i po tomto roce. Řekl to ředitel odboru elektroenergetiky na ministerstvu průmyslu a obchodu Ladislav Pazdera. Skutečný vývoz bude záviset na situaci v okolních zemích. Loni dosáhl čistý export elektřiny, tedy rozdíl mezi vývozem a dovozem, podle údajů Energetického regulačního úřadu 12,6 TWh.

Staví se větrné i solární elektrárny

ČKD Blansko Wind zahájila výstavbu první ze dvou nejvýkonnějších větrných elektráren v ČR. Za 190 mil. Kč vzniknou v obci Pchery na Kladensku větrníky s výkonem dvakrát tři megawatty. Jejich provozovatelem bude pražská společnost ČES. Na jihu Moravy chce zase do konce roku postavit firma Energy 21 tři solární elektrárny, každou s instalovaným výkonem jedné megawatthodiny.

Odpady

Magistrát chce znát názor lidí na třídění bioodpadu

Pražský magistrát se bude ptát obyvatel metropole, jestli mají zájem o třídění bioodpadu. Dotazník bude ke stažení na internetových stránkách www.praha-mesto.cz/odpady, přiloží ho i některá periodika vydávaná městskými částmi. Informovali o tom pracovníci magistrátu. Průzkum se bude konat od 1. září do 31. října.

„Výsledky průzkumu z dotazníků použije město jako podklad pro rozšiřování systému tříděného sběru bioodpadu v Praze. Následovat by měla informační kampaň zaměřená na možnosti nakládání s bioodpady,“ řekl radní Petr Štěpánek. Radnice ji chce zahájit v příštím roce.

„Každý z Pražanů produkuje až 250 kg odpadu ročně. V tomto množství je celá řada cen-

ných složek, které je možné opětovně využít,“ uvedl radní Petr Štěpánek. Významný podíl podle něj tvoří i organická hmota jako slupky z brambor, okrájené ovoce a zelenina i zbytky pečiva. Ze zahrad pak zbývají posekaná tráva, shrabané listy nebo ořezané větve.

„To představuje ročně z celkového množství odpadu asi 75 až 100 kg bioodpadu na jednoho občana, u domů se zahrádkami i více,“ dodal radní. Bioodpad mohou lidé umístit do domácích kompostů. Pozůstatky ze

zahrad mohou Pražané odložit také do deseti sběrných dvorů nebo kompostárny v Malešicích. Některé městské části mají velkoobjemové kontejnery určené pro tento druh odpadu. V Dolních Chabrech se bioodpad sváží.



Vsetín staví závod na zpracování odpadů

Ve vsetínské průmyslové zóně Bobrky vzniká centrum pro zpracování odpadů. Recyklační závod, kam budou směřovat odpady z celého okolí, začne sloužit na začátku příštího roku. Informovala o tom mluvčí Vsetína Eva Stejskalová. Náklady na výstavbu centra činí asi 166 mil. Kč. Rozpočet projektu, jenž počítá např. i s nákupem vozidel pro svoz komunálního odpadu, se pak pohybuje kolem 200 mil. Kč. Většinu peněz získala radnice z evropských zdrojů.

Projekt se skládá z několika částí. „První, nejnákladnější z nich, představuje vybudování objektů a zpevněných ploch v zóně, jež budou sloužit jako dotřídňovací linka, překladiště komunálního odpadu, sběrný dvůr, sklad papíru a plastu, sklady tříděného a nebezpečného odpadu, boxy pro dočasné uložení stavební suti a dílna pro demontáž elektroniky, chladniček a podobných výrobků,“ poznamenal místostarosta Vsetína

Jaromír Kudlík. Vsetín také získá mobilní technologii pro zpracování trávy a dalších organických odpadů a novou techniku na svoz komunálního odpadu.

„Průměrně stárí vozidel technických služeb vysoko překračuje průměr EU,“ poznamenal Kudlík. Centrum budou zřejmě provozovat vsetínské technické služby. Město již dříve vypsalo výběrové řízení na provozovatele, zjistilo ale, že výhodnější bude provoz ve vlastní režii.

Vedle ekologického a ekonomického přínosu bude mít vznik logistického centra odpadů i další výhody. „Díky výhodnému umístění v průmyslové

zóně u obchvatu města již nebudou vozy s odpadem zatěžovat obyvatele a komunikace v Luhu. Navíc se zde nabízí i možnost potenciální spolupráce se soukromými firmami zabývajících se druhotným zpracováním odpadů,“ uvedla starostka Květoslava Othová.



ČEZ chce ukládat oxid uhličitý pod zem

Energetická skupina ČEZ plánuje výstavbu technologií na zachytávání a ukládání oxidu uhličitého pod zem ve dvou lokalitách, v Hodoníně a v severních Čechách. Informoval o tom vedoucí oddělení environmentální agendy ČEZ Martin Cmíral s tím, že cílem projektu je ověřit, zda lze tyto technologie provozovat u uhelných elektráren. Projekt je zatím ve stadiu úvah, investice se začne připravovat nejdříve za rok. Ukládání oxidu uhličitého snižuje emise tohoto plynu, který podle vědců přispívá ke globálnímu oteplování země. V severních Čechách připadá v úvahu podle Cmírala lokalita Počerady nebo Ledvice, kde se plánuje výstavba nových hnědouhelných bloků. ČEZ se tak chce zapojit do projektu, který počítá s výstavbou 10 až 12 jednotek v Evropské unii. Uvedení těchto jednotek do provozu je plánováno na léta 2012 až 2015. S průmyslovým využitím se počítá až po roce 2020, do té doby budou jednotky jen testovací.

3. mezinárodní konference

Biologicky rozložitelné odpady

Jejich zpracování a využití
v zemědělské a komunální praxi

10. a 11. října 2007

Náměšť nad Oslavou

Třetí ročník konference seznámí odbornou veřejnost s nejnovějšími poznatky při zpracování a využití biologicky rozložitelných odpadů (BRO) se zaměřením na koncepci řešení v ČR, legislativu v ČR a EU, výzkum a vývoj nových technologií, monitoring jejich vlivu na životní prostředí, uplatnění nejlepších dostupných technik v praxi a ekonomiku při nakládání s BRO.

Konference bude zahrnovat dvě sekce:

- Kompostování a výroba bioplynu
- Dopravní program: Den techniky zpracování BRO

Pořádá:

ZERA – Zemědělská a ekologická
regionální agentura

Bližší informace:

www.komposty.cz, info@zeraagency.eu

Sloučení dvou firem

Frýdecko-místecká hutní společnost Válcoveny plechu ze skupiny firem ArcelorMittal Ostrava se slučuje se svou stoprocentní dceřinou firmou Spalovna průmyslových odpadů Válcoven plechu. Fúze dceřiné společnosti do Válcoven plechu bude ukončena zápisem do obchodního rejstříku, což by se mělo uskutečnit do konce letošního roku.

Více sebraného elektroodpadu

Společnost Stena Safina, která se zabývá recyklací elektroodpadu, chce zvýšit sběr a zpracování vysloužilých elektrozařízení. Loni jich zpracovala kolem 1500 tun, to je asi desetina její výrobní kapacity. Firma rozšíří své služby a zlepší obchodní podmínky pro dodavatele, řekl její marketingový ředitel Tomáš Mydlarčík.

1,5 kg elektra na osobu a rok

Asekol, která je jednou z firem zajišťujících kolektivní sběr vyřazených elektrických zařízení, plánuje v příštím roce odebrat 1,2 až 1,5 kg elektrozařízení na osobu a rok. Loni tento podíl činil 0,56 kg, letos firma čeká proložený kilogramu na osobu a rok.

MPO navýší program Eko-Energie

Ministerstvo průmyslu a obchodu poskytne navíc 2 mld. Kč do programu Eko-Energie, z něhož mohou podnikatelé získat evropské peníze na úspory energie či výstavbu obnovitelných zdrojů. V programu na roky 2007 až 2013 byly původně 4 mld. Kč.

Na dálnicích se najde 2300 tun odpadků

Na českých dálnicích zůstane každý rok zhruba 2300 tun odpadků, jež po sobě zanechají řidiči a spolucestující. O jejich likvidaci se stará Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD), které za odstranění jedné tuny odpadu ve spalovně zaplatí asi 1400 Kč.

„Při celkovém objemu odpadů na českých dálnicích musí ŘSD zaplatit ročně kolem 3,2 mil. Kč za zničení odpadu,“ sdělila mluvčí podniku Martina Vápeníková.

Problémem jsou podle ní hlavně odpadky pohozené z projíždějících osobních a nákladních automobilů. „Je to bezohlednost řidičů, kvůli kterým musí ŘSD na každém úseku provádět úklidové práce navíc,“ podotkl generální ředitel ŘSD Alfred Brunclík. Podle něj tak vlivem velkého množství odpadků zbytečně přibývá tolik neoblíbený pohyb vozů a zaměstnanců údržby na dálnici.



Dokonce se prý objevují případy, kdy se v jedné lokalitě kolem dálnice pravidelně objevuje nový odpad velkých objemů. Výjimkou není ani stavební materiál, typickým příkladem je podle Vápeníkové odpočívadlo Rohlena u obce Tvarožná východně od Brna na dálnici D1. „Obávám se, že by bez pravidelného úklidu naše dálnice vypadaly strašlivě a ani by nebylo kvůli odpadkům možné bezpečně projíždět,“ doplnil Brunclík.

Ředitelství silnic a dálnic provozuje celkem 16 středisek správy a údržby dálnic. Tato střediska zajišťují především kontrolu svěřeného úseku, jeho úklid a čištění, odstraňování závad ve sjízdnosti, drobné opravy, asistenci při odstraňování následků dopravních nehod a vykonávají také zimní údržbu. Náklady na jejich chod dosahují milionu korun ročně na jeden kilometr.

Ekologie

Jak Češi vnímají životní prostředí?

Česká veřejnost je rozdělena v otázce hodnocení ochrany životního prostředí v České republice na dvě prakticky stejně velké skupiny. Spokojeno je 46 % občanů, naopak 47 % lidí považuje ochranu životního prostředí v ČR za nedostatečnou. Vyplývá to z průzkumu, který zveřejnilo Centrum pro výzkum veřejného mínění (CVVM)..

Analytici zjistili, že dvě třetiny Čechů, přesně 67 %, se zajímají o ochranu životního prostředí. Vyšší zájem podle průzkumu mají lidé s vysokoškolským vzděláním a dobrou životní úrovní. Na nedostatek informací si přitom stěžuje 56 % dotázaných. Asi třetina považuje množství informací v tomto ohledu za dostačující, mezi nimi především absolventi vysokých škol, muži a lidé s dobrou životní úrovní.

Češi mají podle průzkumu poměrně jednotný názor na problematiku hromadění odpadů, znečišťování zdrojů pitné vody a její nedosta-

tek. Výrazná většina české veřejnosti, tedy přes 90 %, údajně vnímá tyto jevy jako „velmi“ nebo „dosti“ závažný problém.

Výjimku tvoří jaderné elektrárny, kde se podle CVVM veřejné mínění dělí do dvou přibližně stejně velkých táborů. Názor, že provoz jaderných elektráren není vůbec problém, uváděli v průzkumu ve zvýšené míře absolventi vysokých škol (VŠ). Naopak za velmi závažný problém pak absolventi VŠ relativně častěji označovali úbytek dešťných pralesů.

V otázce provozu jaderných elektráren se podle CVVM rovněž odlišuje postoj mužů a žen. U mužů se výrazně častěji objevuje mínění, že provoz jaderných elektráren představuje jen malý nebo žádný problém, zjistil průzkum. Ženy spíše uvádějí, že jde o závažný problém, nebo že o problematice nevědí.

Výsledky výzkumu se ve srovnání s loňským rokem podstatně nezměnily.



Nová možnost třídění skla

Česká Lípa je dalším z měst, kde lidé dostanou možnost odděleně třídit barevné a bílé sklo. V ulicích je rozmístěno 75 nových kontejnerů, které to umožní. Radnice za nové kontejnery nic platit nebude – 20 jich zapůjčí společnost EKO-KOM a dalších 55 dodá firma Marius Pedersen, která zajišťuje svoz odpadu. V ulicích čtyřicetitisícového města bude na 185 stanovištích rozmístěno 555 kontejnerů, do kterých mohou lidé třídit papír včetně kartonů od nápojů, plasty a sklo. Na 110 stanovištích ve městě jsou k dispozici velké kontejnery o obsahu 33 hektolitru a na 75 stanovištích menší o obsahu 21 hektolitru.

Biologický odpad na palivo

Zlínské technické služby mají k dispozici speciální zařízení, v němž se biologický odpad mění na palivo. Linka za zhruba 8 mil. Kč je podle zlínské radnice i dodavatelské společnosti v České republice ojedinělá. Ročně dokáže zařízení zpracovat až 1500 tun odpadu, hlavně trávu, odřezky větví či starý papír. Vzniklý kompost se spaluje v teplárně. Město uvažuje, že v budoucnu kapacitu zařízení v areálu skládky Suchý důl zvýší.

Klima a možné problémy v turistice

Lyžařská střediska v Česku mohou mít do budoucna v důsledku globálního oteplování problémy s nedostatkem přírodního sněhu a vody. Vyplývá to ze studie společnosti Deloitte, podle níž bude oteplování se planeta velkou výzvou zejména pro turistický průmysl států na severní polokouli. Extrémně vysoké teploty a delší období sucha koncem jara a v létě mohou přinést i změny v domácím letním turistickém ruchu. Ten by se mohl postupně přesouvat spíše do okrajových období nynější letní turistické sezony. V současné hlavní letní sezoně lze totiž očekávat nižší kvalitu vody v rekreačních nádržích a zvýšené riziko lesních požárů v turistických oblastech.

Změny ve značení nádob na odpad

V Karlových Varech mění společnost AVE CZ, která ve městě zajišťuje komunální služby, značení všech nádob na odkládání komunálního odpadu. Změna souvisí s převzetím někdejší firmy Služby Kattenbeck Karlovy Vary, v níž AVE CZ získala majoritu. Kromě loga společnosti AVE CZ mají být nově veškeré nádoby na odpad označeny také barevnými štítky udávajícími četnost svozu.

Sběrný dvůr s omezením

Liberečanům skončí možnost zbavit se bezplatně objemného komunálního odpadu. Dotsud ho mohli odevzdat ve sběrném dvoře, protože ale službu zneužívali podnikatelé a lidé, kteří ve městě nebydlí, radnice ji omezí. Bezplatně mohou obyvatelé města odevzdat ročně 500 kg odpadu na osobu.

Čtěte odborný měsíčník ODPADY

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

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

economia
 OBSAH ROZHODUJE

Investice do obnovitelných zdrojů vzrostou sedmkrát

Celosvětové investice do obnovitelných zdrojů energie vzrostou během následujících deseti let více než sedmkrát. Zatímco v roce 2006 vložili investoři do rozvoje odvětví zhruba 100 mld. dolarů (asi 2 biliony Kč), v roce 2016 to má být už 750 mld. dolarů. Uvádí to nejnovější průzkum poradenské společnosti Ernst & Young, který hodnotí investice do obnovitelných zdrojů ve 25 zemích světa.

„Současná úroveň růstu tohoto odvětví činí 20 až 30 % za rok. Výrobci se snaží dosáhnout větších zisků a na trh vstupují noví hráči z rychle se rozvíjejících ekonomik, případně z Japonska,“ řekl ředitel divize OZE společnosti E&Y Jonathan Johns. Navzdory nejistotě, která panuje na některých světových trzích, neexistují podle Johnse žádné

názznaky zpomalení v budoucnu. Investice do využívání obnovitelných zdrojů energie zvedají v mnoha zemích rovněž vládní pobídky, například daňové úlevy či přímé dotace.

Na čele žebříčku, který E&Y sestavuje na základě hodnocení investic do veškerých druhů OZE, od sluneční a větrné energie po biomasu, se dlouhodobě drží USA. Největší změnu oproti předchozí zprávě zaznamenala Velká Británie, která se v tabulce posunula z páté na druhou pozici. O tu se nyní dělí s Indií a Španělskem. K lepšímu postavení investorů přispěla britská vláda vydáním tzv. Bílé knihy o energetice, která obnovitelné zdroje energie staví do centra zájmu budoucí státní energetické politiky. ČR společnost v rámci průzkumu nezmiňuje.



Vláda schválila zprávu o činnosti jaderných úložišť

Vláda schválila zprávu o loňské činnosti Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO), kterou předložilo ministerstvo průmyslu a obchodu. SÚRAO loni pokračovala v programu vývoje hlubinného úložiště; průzkumné práce jsou ale minimálně do roku 2009 pozastavené. Vyhořelé jaderné palivo nelze dlouhodobě ukládat v současných úložištích. Přechodně se skládá v tzv. meziskladech.

Hlubinné úložiště, v němž bude „zlikvidován“ radioaktivní odpad, se má podle základní varianty nacházet na území ČR. Na přelomu let 2004 a 2005 se uskutečnil v šesti lokalitách geologický průzkum. Vzhledem k veřejným protestům však ministerstvo průmyslu a obchodu práce pozastavilo.

SÚRAO spravuje tři úložiště: v areálu jaderné elektrárny Dukovany, úložiště Richard u Litoměřic a Bratrství u Jáchymova. Ty jsou uzpůsobeny pro nízko a středněaktivní odpady; v dukovanském úložišti jsou ukládány provozní odpady z obou tuzemských jaderných elektráren a zbývající dvě úložiště slouží pro uložení odpadu z průmyslu, výzkumu a zdravotnictví. 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. V letošním etos podle schváleného rozpočtu hospodaří s částkou 107,5 mil. Kč.



Průzkum: Češi podporují ekologická opatření EU

Drtivá většina českých občanů podporuje opatření, kterými hodlá Evropská unie zlepšit stav životního prostředí. V průzkumu společnosti STEM kolem 90 % respondentů podpořilo zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie, povinnost čistit odpadní vody i omezení provozu dopravních prostředků nesplňujících přísné emisní limity.

Analytici konstatovali, že tyto kroky mají vysokou podporu veřejnosti, a to i s vědomím toho, že si jejich realizace v praxi vyžádá také určité finanční prostředky. Poněkud opatrnější k ekologickým opatřením jsou logicky lidé, kteří EU nedůvěřují. Skeptičtější jsou také obyvatelé malých obcí, které se mohou chystané kroky citelněji dotknout, například při výstavbě čističek odpadních vod či používání starších vozidel.

Členské státy Evropské unie se v březnu dohodly na ambiciózním plánu, podle něhož sedmadvacitka do roku 2020 závazně zvýší podíl obnovitelné energie na celkové energetické spotřebě na 20 %. Česko ale podle premiéra Mirka Topolánka není z nejrůznějších důvodů schopno 20% hranice dosáhnout, reálné odhady se pohybují kolem 9 %.

Šetrnost k prostředí nezabrala

Návštěvníci největšího světového veletrhu elektroniky a informačních technologií v Berlíně měli zájem především o techniku samotnou, zatímco snaha výrobců vyvíjet technologie šetrné k životnímu prostředí je příliš nezájímavá. Většina výrobců přitom měla snahu ukázat se s něčím, co bude šetrné k prostředí, aby si spotřebitele získala na svou stranu. Šlo třeba o přístroje s nižší spotřebou, větším podílem recyklovatelných materiálů anebo o využití šetrnějších výrobních postupů.

Například výrobce spotřební elektroniky Philips používá zelené logo na všech výrobcích, které mají nižší spotřebu energie. Zástupci firmy na veletrhu avizovali, že brzy představí novou strategii, jejímž cílem bude ještě více snížit energetickou náročnost výrobků. Pozadu nezůstal ani japonský Sharp, který je největším světovým výrobcem solárních článků. Firma vyvinula nový LCD televizor, který údajně nabídne bezprecedentní důraz na ochranu životního prostředí. Zhruba totéž slibuje Fujitsu-Siemens, jejíž nový počítač Scaleo Green má nízkou spotřebu, tichý provoz a základní desku bez halogenových prvků.

Testy u ostravských lagun

Emise ze zvažovaného spalování kalů z ostravských lagun nebudou mít podle testů nepříznivý vliv na životní prostředí. Prokázaly to výsledky spalovací zkoušky v Elektrárně Dětmarovice, řekla regionální mluvčí ČEZ Alice Lutišanová. Elektrárna by tak měla začít likvidovat ropné odpady z lagun do dvou let. Jejich likvidace zřejmě potrvá několik let.

U Hluku bude solární elektrárna

Jedna z největších slunečních elektráren v České republice se začne stavět zřejmě již v příštím roce u Hluku na Uherskohradištsku. Investorem je novojičínská firma FitCraft Production, předpokládáný maximální instalovaný výkon je 1,1 MW. Největší solární elektrárna v zemi nyní funguje v sousední Ostrožské Lhotě, její výkon zatím činí 702 kW.

Produkce solárních článků vyšší

Výroba fotovoltaických solárních článků v Německu vzrostla v letošním prvním pololetí zhruba o třetinu a výrazně roste zejména vývoz. Uvedla to Německá asociace odvětví solární energetiky (BSW).

Do června byly v Německu vyrobeny panely s celkovou kapacitou 300 megawattů. Na export šlo z letošní produkce asi 40 % článků. Asociace předpovídá, že vývoz ve střednědobém horizontu poroste o 70 %. Nejdůležitější trhy jsou podle BSW jižní Evropa a Severní Amerika.