

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 11 / 2. 6. 2010

Bízková: Problémy kvůli čistice čekají asi jen Prahu

Dobudovat do konce roku čistírnu odpadních vod či kanalizaci podle evropských norem všechny aglomerace s více než 2000 obyvateli nestihnou, řekla ministryně životního prostředí Rut Bízková. U všech už jsou ale rozběhnuté projekty. Problémy čekají podle ministryně zřejmě jen Prahu a čtyři aglomerace. Ani u těch ale dosud není zřejmé, zda spadají do kategorie, na niž se požadavky vztahují.

Ze strany Evropské unie Bízková problémy nečeká. „Požádáme ji, aby měla strpení a počkala, až to doděláme. Větší problémy budou obce mít od 1. ledna 2011 s českými předpisy,“ řekla Bízková, podle níž si obce budou muset vyjednat výjimku u České inspekce životního prostředí. Kromě Prahy zatím termín zahájení projektu nesplňují čtyři

aglomerace. Podle Bízkové se ale odborníci neshodli v tom, zda spadají do kategorie aglomerací nad 2000 ekvivalentních obyvatel nebo ne. Není to pevně stanoveno v zákoně, záleží na výkladu tohoto pojmu, dodala Bízková. Konkrétní lokality neznala.



Vláda už dříve opakovaně konstatovala, že stát požadavek evropské komise v určeném termínu nesplní. Podle únorové zprávy ministerstva zemědělství nestihne vodohospodářskou technologii dobudovat do konce roku 13 obcí. Ještě loni přitom hrozilo, že jich bude 36.

Podle evropské směrnice musí mít všechny tuzemské aglomerace s více než 2000 obyvateli do konce roku 2010 odpovídající čištění odpadních vod, jinak hrozí Česku sankce od EU. Požadavek se týká zhruba 630 sídel.

■ ODPADY

Češi loni odevzdali k likvidaci 1,8 milionu mobilních telefonů

Češi se v loňském roce zbavili rekordních 1,8 milionu kusů vysloužilých mobilních telefonů, o rok dříve to bylo okolo 1,6 milionu. Pevných telefonů přitom k likvidaci odevzdali pouze něco přes 100 tisíc kusů, což je naopak nejméně za posledních 15 let. Uvedla to společnost Rema Systém, která se zabývá sběrem a likvidací vysloužilých elektrozařízení. „Tato čísla jednoznačně dokladují, jak se mění skladba elektroodpadu. Výrazně ubývá takových produktů, jako jsou magnetofony, gramofony, walkmany nebo klasické počítačové obrazovky. Naopak do sběru již míří výrobky, které jsou na trhu jen několik let, jako LCD monitory a televizory, plazmové televize, mp3 přehrávače, digitální fotoaparáty a další,“ uvedl marketingový ředitel společnosti Petr Kubernát. Podle Kubernáta se životní cyklus spotřební elektroniky a telefonů výrazně zkracuje. Například průměrná životnost klasického pevného telefonu je 10 let, naproti tomu u mobilu je to jen 4,3 roku. Ročně se recykluje jen asi 3 až 6 % mobilů, zbytek lidé vyhodí do smíšeného odpadu, nebo skladují doma.



SOVAK: Obce jsou při stavbách kanalizací málo solidární

Města a obce by podle místopředsedy Sdružení oborů vodovodů a kanalizací České republiky (SOVAK) Miroslava Nováčka měla být solidárnější při výstavbě vodovodů a kanalizací. Nováček na tiskové konferenci k vodohospodářskému veletrhu Watenvi kritizoval, že některé obce vstoupí do svazku, aby společně vodovody a kanalizace budovaly, ale jakmile je mají hotové, vystoupí. Starostům to pak umožní snížit ceny vodného a stočného, což je u lidí populární. Vodohospodářskou infrastrukturu však bez solidarity nelze zbudovat, zdůraznil. Nováček praxi ilustroval na situaci Blanenska a Boskovicka. „Tam se za období posledních 20 let podařilo některým obcím dvakrát vystoupit a dvakrát vstoupit,“ řekl. Když prý potřebovaly úsek vodovodu či kanalizace postavit, vstoupily do svazku a investici urychlovaly. Jakmile však později měly



(Pokračování na stránce 2)



Čtete odborný měsíčník

ODPADY

Ukázkový výtisk zdarma
si objednejte na:

<http://ib.ihned.cz/predpla/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>

Předplatné si zajistíte na:

<http://economia.ihned.cz/predplatne>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Poslanci prosadili vyšší podíl biopaliv

Podíl biosložek v benzínu a naftě se od června zvýší. Poslanci totiž přehlasovali veto prezidenta republiky Václava Klause a novela, která podíl zvyšuje, bude platit. Novela zákona o ochraně ovzduší navyšuje od června podíl biosložky u benzínu z dosavadních 3,5 % na 4,1 % a u motorové nafty ze 4,5 % na rovných 6 %. Přimíchávání má například pomoci snížit emise skleníkových plynů, podpořit domácí zemědělskou produkci a snížit závislost na dovozech paliv. S těmito argumenty však prezident vyjádřil nesouhlas a zákon vetoval.

V Plzni startuje obří kotel na biomasu

Plzeňská teplárenská zahájila provoz největšího zařízení v ČR na výrobu elektřiny ze spalování čisté biomasy. Na 90 tisíc tun spáleného uhlí ročně nahradí v ČR největší kotel na samostatné spalování biomasy, jehož provoz odstartovala Plzeňská teplárenská. Investice ve výši 900 mil. Kč představuje největší instalovaný výkon na výrobu elektřiny z čisté biomasy – bez podílu uhlí. Zařízení na spalování samotné biomasy – převážně dřevní štěpky – fungují už v menším měřítku například v Pelhřimově, Trhových Svinech, Třebíči, větší výkony mají tyto kotle v hodonínském provozu ČEZ nebo krnovské teplárně společnosti Dalkia. Biomasový kotel Plzeňské teplárenské má z nich výkon největší – 11 MW pro výrobu elektřiny. Tepelný výkon dosahuje 33 MW. Plzeňská teplárenská spotřebuje ročně na 600 tisíc tun hnědého uhlí. Už nyní společně s uhlím spaluje 120 tisíc tun štěpky a dalších 120 tisíc tun dřevní štěpky spolyká ročně nový kotel na její samostatné spalování.

Systém certifikace budov v ČR

Stavební odborníci z pražského Českého vysokého učení technického a dalších tuzemských institucí připravili nový systém pro certifikaci budov v ČR. Stavby bude posuzovat mj. z hlediska ekologie a ekonomiky provozu. Na konferenci České rady pro šetrné budovy ho představil proděkan Fakulty stavební ČVUT Petr Hájek a jeho spolupracovník Antonín Lupíšek. Systém s názvem SBTool CZ vychází z nástroje, který se už používá v zahraničí. Vývoj tuzemské verze systému přispůsobený českým podmínkám trval několik let. Stavby hodnotí nejen z ekologických, energetických či ekonomických hledisek, ale zohledňuje také například bezpečnost v okolí budovy nebo možnost obyvatel z okolní zástavby najít dostatek míst pro relaxaci.

(Pokračování ze stránky 1)

z vyššího vodného a stočného začít platit stavby v okolních obcích, vystoupily. V obcích se nyní vodohospodářská infrastruktura rychle buduje. ČR se zavázala, že aglomerace nad 2000 obyvatel zajistí do konce roku 2010 řádné čištění odpadních vod. Řada radnic přiznala, že termín nestihne, aktuálně však obce mohou získat na stavby peníze. Jen v Operačním programu Životní prostředí jsou k dispozici 2 mld. eur, tedy asi 51 mld. Kč. Podle Nováčka jsou však peníze pouze na jednorázové stavby, obnovu již jednou postavené infrastruktury si obce musí zajistit samy. „Ano, my vám dáme dotační prostředky, ale vy nám musíte prokázat, že již tento majetek neprojitte, musíte vykázat zdroje na přirozenou obnovu,“ parafrázoval bruselské úředníky Nováček. Systém se tak podle něj bez solidarity neobejde. I proto SOVAK odhaduje, že do tří až pěti let by měla cena vodného a stočného v Česku dosáhnout úrovně 100 Kč za metr krychlový. Republikový průměr ceny vodného a stočného za m³ loni podle Českého statistického úřadu činil 53,2 Kč.

■ EKOLOGIE

Česko prodá dva miliony emisních povolenek Světové bance

Česká republika prodá 2 miliony emisních povolenek Světové bance (SB). Program Zelená úsporám tak získává další peníze na dotování úspor energie a zavedení obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech. Informovalo o tom ministerstvo životního prostředí (MŽP) na svých webových stránkách.

„Na základě smluv o prodeji emisních povolenek, které jsme uzavřeli od března 2009 do května 2010 s několika různými stranami, chceme prostřednictvím programu Zelená úsporám nabídnout nejméně 18 mld. Kč na opatření ke zvýšení energetické účinnosti budov,“ uvedla ministryně životního prostředí Rut Bízková. Viceprezidentka SB pro udržitelný rozvoj Katherine Sierraová konstatovala, že je to poprvé, kdy banka financuje podobný program z prostředků uhlíkových fondů SB.

Ministerstvo životního prostředí informovalo, že po uzavření smlouvy s uhlíkovými fondy SB činí celkový počet emisních povolenek prodaných Českem prostřednictvím mezinárodního systému obchodování 75 milionů. Na prodej jich zbývá přibližně 25 milionů. Většinu z dříve prodaných povolenek koupila japonská vláda a společnost Mitsui. Další kredity od Česka odkoupily vlády Rakouska a Španělska.

Uhlíkové kredity byly zakoupeny v zastoupení dvou uhlíkových fondů SB, Španělského uhlíkového fondu a Uhlíkového fondu pro Evropu. Tento obchod pomůže účastníkům uhlíkových fondů kupujícího splnit jejich závazky ke snížení emisí skleníkových plynů, které přijali v souladu s Kjótským protokolem, a na druhé straně pomůže ČR financovat její projekty na zvýšení úspor a energetické účinnosti, uvedlo MŽP.

MF čeká nabídky firem na ekologickou zakázku do 7. prosince

Nabídky do výběrového řízení na obří ekologickou zakázku mohou firmy podávat do 7. prosince. S odvoláním na informace ministerstva financí, které tendr vypsal, o tom informoval server iHNed.cz. Ministerstvo termín zveřejnilo, přestože v otázce „ekotendru“ mezi stranami, které mají nejbližší k sestavení příštího kabinetu, podle iHNed.cz nepanuje shoda. Termín se přitom několikrát měnil, loni jej ministerstvo financí stanovilo na 10. června, později jej posunulo na letošní podzim, nyní určilo datum 7. prosince. „Ale může se ještě posunout,“ řekl serveru vrchní ředitel MF Tomáš Uvíra. Hodnota zakázky podle dosavadních odhadů může dosáhnout zhruba 115 mld. Kč. Ministr financí Eduard Janota již dříve obhajoval pokračování v tendru tím, že pokud by se soutěž předčasně zrušila, hrozily by arbitrážní žaloby od uchazečů. Podle ministra je možné tendr ukončit nevybráním žádné z předložených nabídek. Obří tendr má vybrat vítěze zakázky zhruba na 300 potřebných sanací půdy a podzemních vod u privatizovaných chemiček, dolů nebo strojírenských firem. Ekologové i mnozí politici však záměr tvrdě kritizují. Sloučení stovek malých výběrových řízení do jediného tendru podle nich nahrává korupci. Vláda totiž nezveřejnila ani přibližný odhad, jakou nabídku je ochotna akceptovat. Stále uvádí jen maximální výši 115 miliard, což je součet záruk, jež poskytla kvůli sanacím novým majitelům privatizovaných firem, uvádí server.

Do ekologického tendru se přihlásilo šest uchazečů, ministerstvo v prvním kole tři z nich vyřadilo. Jeden z vyřazených, konsorcium v čele s firmou PPF Advisory, uspělo u antimonopolního úřadu a vrátilo se znovu do hry. Mezi uchazeči jsou dále Geosan Group, Marius Pedersen Engineering a společnost Environmental Services.



Veletrh Watenvi vidělo v Brně více lidí

Vodohospodářské a ekologické veletrhy Watenvi proběhly v Brně. Podle předběžných odhadů organizátorů je vidělo přes 9000 lidí, což je více než loni. Letos se akce konala společně s veletrhem Urbis Technologie, kde firmy prezentovaly například techniku na údržbu cest a chodníků. Na akci se letos představilo zhruba 300 firem, což je asi o 30 méně než loni. V době, kdy výkonnost ekonomiky klesá a hospodářství prochází krizí, to organizátoři považují za úspěch.

Doprovodný program se letos zaměřil na čerpání dotací na opravy a výstavbu čistíren odpadních vod, úpraven vod a kanalizací. Část seminářů se věnovala také novinkám v legislativě o odpadech. Největší akcí byl kongres starostů a primátorů měst a obcí, který byl zaměřen na čerpání dotací z programu Zelená úsporám a evropského Operačního programu Životní prostředí.

Sušice získá sběrný dvůr

Velký sběrný dvůr s roční kapacitou až 700 tun odpadů všech druhů, včetně velkoobjemových, získá Sušice na Klatovsku. S plochou téměř 3000 m² to bude jeden z největších sběrných dvorů v Plzeňském kraji. Stavba moderního sběrného dvora, který nahradí současné nedostačující zařízení, přijde na 13,64 mil. Kč. Na postavení získalo město dotaci z Operačního programu Životní prostředí téměř 12,3 mil. Kč, řekl Marek Sýkora z Regionální rozvojové agentury Plzeňského kraje.

Praha rozdělila peníze na granty

Praha rozdělila granty na ochranu životního prostředí. Projekty, které řeší problematiku městské zeleně, lesů, odpadového hospodářství či ekologické výchovy, dostanou 5,5 mil. Kč. O granty se přihlásilo celkem 63 žadatelů se 103 projekty. Celkem požadovali téměř 19,5 mil. Kč. Komise rady hlavního města poté podpořila 59 projektů. Požadovanou částku většinu z nich snížila. Praha má celkem na ekologické granty letos připraveno téměř 10 mil. Kč, tedy stejně jako v minulém roce.

Bude spalovna odpadu na Vysočině?

Na Vysočině by se v roce 2015 mohla začít budovat velká spalovna komunálního odpadu. O stavbě zařízení, které by mělo z odpadu vyrábět teplo a elektřinu, ale ještě nebylo rozhodnuto. Potřebné analýzy a studie by měly být vypracovány během dvou let, pak se ke spalovně budou vyjadřovat města a obce, řekl krajský radní Zdeněk Ryšavý.

Ško-energo přechází na hnědé uhlí a biomasu

Mladoboleslavský výrobce tepla Ško-energo, který zásobuje nejen město, ale i automobilku Škoda Auto, chce ještě letos přejít na spalování hnědého uhlí a biomasy. Už několik let snižuje kvůli rostoucí ceně podíl černého uhlí. Spalování výhradně hnědého uhlí s biomasou by znamenalo i stabilitu cen vyrobeného tepla, sdělila firma. Společnost v posledních měsících provádí zkoušky provozu fluidních kotlů, které byly původně určeny na spa-

(Pokračování na stránce 3)

Aerolinky si budou kupovat emisní povolenky, potvrdila sněmovna

Letečtí dopravci si budou muset od roku 2012 kupovat emisní povolenky na emise ze svých letadel. Stát současně zmírní pravidla pro přidělování bezplatných emisních povolenek elektrárenským a také teplárenským firmám. Rozhodla tak sněmovna, když přehlasovala veto prezidenta Václava Klause. Zákon tak nyní bude rovnou vyhlášen ve Sbírce zákonů. Klaus novelu zákona o obchodování s emisními povolenkami vetoval v polovině dubna. Uvedl tehdy mimo jiné, že sám cíl obchodování s takzvanými emisními povolenkami – tedy „údačně“ omezování produkce „skleníkových plynů“ – je jen dalším drastickým zásahem do ekonomické svobody s velmi pochybným zdůvodněním. „My jsme si jeho (Klausovy) námitky velmi pozorně přečetli, ale musím konstatovat, že s nimi nemůžeme souhlasit,“ řekla poslancům ministryně životního prostředí Rut Bízková. Aerolinie už počítají se zvýšením nákladů, zatím ale není jasné, zda jej promítnou do cen letenek. „Výčíslení konkrétních dopadů této novely není v tuto chvíli možné, spekulovat o nich by bylo předčasné. Obecně lze ale konstatovat, že nutnost obstarávat emisní povolenky na každý let k navýšení nákladů všech leteckých společností zcela logicky povede,“ uvedla mluvčí ČSA Hana Hejsková. Podobně se vyjádřil i konkurenční Travel Service.



Povinnost nakupovat emisní povolenky se má týkat všech leteckých dopravců, jejichž letouny přistávají na letištích na území EU nebo z nich odlétají. Podle ministerstva životního prostředí by ale dopravci dostávali do roku 2020 zdarma 85 % povolenek a nakupovali jen 15 %. Novela má stabilizovat emise z letecké dopravy na úroveň průměru vypouštěných skleníkových plynů z let 2004 až 2006. Tyto emise totiž od roku 1990 do roku 2004 vzrostly v zemích EU o 87 %.

Emise CO₂ loni klesly o devět procent na 73,8 milionu tun

Celkové emise oxidu uhličitého firem zapojených do obchodování s emisními povolenkami v ČR loni klesly proti roku 2008 o 9 % na 73,8 mil. tun. Vyplývá to z údajů, které na svých internetových stránkách zveřejnil Operátor trhu s elektřinou (OTE). Největším znečišťovatelem byla elektrárna Prunéřov. Elektrárna Prunéřov, provozovaná společností ČEZ, vypustila loni do ovzduší 9 mil. tun emisí CO₂. Následovala elektrárna Počerady s 6,7 mil. tun emisí CO₂. Třetím největším emitentem byl ArcelorMittal Ostrava s 4,7 mil. tun CO₂. Podle analýzy ekologického sdružení Centrum pro dopravu a energetiku (CDE) získaly firmy loni zdarma emisní povolenky v hodnotě 4,5 mld. Kč. Celkem bylo uděleno emisních povolenek na 86,1 mil. tun CO₂.



Žebříček firem, které nejvíce vydělaly na povolenkách, vede ArcelorMittal. Firmě zbylo 2,3 mil. povolenek navíc v celkové hodnotě 849 mil. Kč, uvedlo CDE. Také ČEZ dostal o 2,2 mil. povolenek více, než potřeboval, a sice v celkové hodnotě 816 mil. Kč. Podniky mohou zbylé povolenky prodat nebo si je nechat do budoucna. Využít je lze do roku 2020. Podle Jiřího Jeřábka z CDE souvisí pokles emisí s hospodářskou recesí: „V oběhu je příliš mnoho povolenek a rozdávají se zdarma. Tím se snižuje jejich cena a firmy nejsou dostatečně motivovány investovat do moderních technologií snižujících znečištění.“

Akademici kritizují návrh na zjednodušení ekologických zákonů

Komise pro životní prostředí Akademie věd varuje před schválením návrhu ministerstva průmyslu a obchodu (MPO), který má zjednodušit ekologickou legislativu a podpořit konkurenceschopnost českého průmyslu. Mělo by to vážné důsledky na zdraví lidí i životní prostředí, sdělil předseda komise Radim Šrám. Akademikům se podle něj nelíbí některé body návrhu, ale i celkový přístup úřadu k zákonům o životním prostředí. Soubor opatření ministerstva průmyslu podle dosavadních informací obsahuje například návrh, aby se z veřejného registru toxických látek vyňaly některé firmy a látky. Ekologové také informovali, že změny mají umožnit vlastníkům silnic bez zábran kácet aleje. Celkově má soubor zahrnout zrušení či změkčení 96 ekologických norem, řekl nedávno šéf zelených Ondřej Liška. Ministerstvo návrh předloží vládě.

„Schválení některých navržených legislativních změn by mělo vážné důsledky pro zdraví statisíců lidí a vedlo by k poškození kvality prostředí v českých městech a obcích,“ uvedl Šrám. Dodal však, že s některými částmi návrhu komise souhlasí. I akademici si totiž myslí, že některé oblasti ekologické legislativy jsou příliš komplikované a málo srozumitelné. Akademie věd kritizuje zejména změny v zákoně o ovzduší, v zákoně o ochraně přírody a krajiny či v integrovaném registru znečištění. Nelíbí se jí například návrh, aby byly z právních norem vyškrtuty emisní stropy. „Vláda přislíbila rozsáhlou novelu zákona o ovzduší, jež má zajistit podstatné snížení emisí zdraví škodlivých látek,“ uvedl předseda komise. Návrh pak podle něj ruší dokonce některé části už tak nedostatečné současné normy, což považuje Šrám za nepřijatelné. Výhrady mají akademici k bo-

(Pokračování na stránce 4)

(Pokračování ze stránky 2)

lování černého uhlí. Ověřuje, zda je v nich možné spalovat pouze hnědé uhlí a jaké technické změny to bude znamenat. Výsledky zkoušek jsou podle zástupců firmy natolik příznivé, že podnik by po splnění všech legislativních nutností už od letošního podzimu mohl spalovat pouze hnědé uhlí s biomasou.

Výroba elektroaut

Některé členské státy EU nadále tlačí na podporu výroby elektromobilů, přestože se unie na ní v minulosti nedohodla. Unijní ministři, kteří mají na starosti konkurenceschopnost, se dohodli na podpoře automobilů s alternativním pohonem, aniž by jej konkrétně specifikovali. Německo, Francie, Portugalsko a Španělsko však ve společné deklaraci prosazují právě výrobu elektromobilů. Berlín a Paříž zároveň vyzývají zbýlé státy EU, aby se jejich experti scházeli častěji a do poloviny roku 2011 pro elektromobily připravili celoevropské standardy. Mezi hlavní konkurenty aut na elektřinu patří především vozy s hybridním pohonem, které kombinují benzinový pohon s elektrickým, automobilky ovšem zkoumají i možnosti pohonu na vodík a spíše mezi rarity patří vozy s pohonem na stlačený vzduch.

Nejlépším ekozemědělcem statek AGROFYTO

Bartákův hrnec pro nejlepšího ekologického zemědělce České republiky roku 2009 převzali jednatelé ekofarmy AGROFYTO z Lidečka na Vsetínsku Ludmila Mužíková a Vilém Rudolf. Od organizátorů získali keramický hrnec plný „zlaťáků“, resp. desetikorun v celkové hodnotě 15 tisíc Kč. Zemědělská společnost byla založena v roce 1994. Obhospodařuje 690 ha luk a pastvin a 157 ha orné půdy. Na pastvě je celoročně okolo 120 kusů dojníc Holštýnského plemene a 530 kusů masného plemene Siementhal. Průměrně denně krávy nadojí 2000 l biomléka, jež mlékárna ve Valašském Meziříčí zpracovává na speciální biovýrobky, např. kysaný mléčný nápoj získal ocenění Česká biopotravina roku 2006, cenu hejtmana Zlínského kraje 2006, cenu Perla Zlínska – nejlepší výrobek Zlínského kraje 2006, nejlepší mlékárenský výrobek 2007.

Brno začne půjčovat kompostéry

Brno chce víc obyvatel motivovat k tomu, aby odpad ze zahrádek neházel do popelnic. Radnice nakoupila 350 kompostérů a začne je přidělovat prvním zájemcům. Projekt se jako pilotní uskuteční v městské části Žebětín s 3300 obyvateli, která má vesnický charakter a převažují tam rodinné domy se zahrádkami. Lidé získají kompostér do bezplatné výpůjčky. Budou ale muset podepsat smlouvu, kde se zavážou dodržovat stanovená pravidla, řekl primátorův náměstek Martin Ander (SZ). Jednou z podmínek bude, že lidé kompostovatelný odpad opravdu zpracují sami doma. Radnice to bude kontrolovat. Už nyní začal v Žebětíně průzkum odpadu, který lidé do popelnic vyhazují a který poté skončí ve spalovně. Zjišťuje se, jaké druhy odpadů zaujímají v celkovém množství smetí jaký podíl. Průzkum bude pokračovat i po vydání kompostéru, aby se zjistilo, zda se novinka osvědčila.

(Pokračování ze stránky 3)

dům zabývajícím se kácením stromů, které podle nich povedou k úbytku zeleně ve městech i na venkově. Ministerstvo by zároveň podle komise nemělo vylučovat některá průmyslová odvětví z registru znečištění, ve kterém podniky každoročně zveřejňují údaje o svých emisích.

Fotovoltaici se kvůli vyhlášce obrátili na Evropskou komisi

Čeští podnikatelé ve fotovoltaice se obrátili na Evropskou komisi s žádostí o posouzení vyhlášky ministerstva průmyslu a obchodu, která předpokládá, že minimální účinnost nově instalovaných článků solárních elektráren s výkonem nad 20 kilowatt bude muset dosahovat 22 %. Taková technologie podle nich není na českém trhu běžně k dispozici, a vyhláška prý proto povede k útlumu výroby elektriny ze solárních zdrojů. MPO tvrdí, že při přípravě vyhlášky zohlednilo připomínky ostatních resortů i dalších odborníků. „Vyhlášku s námi nikdo z ministerstva nekonzultoval. Proto jsme se rozhodli k poměrně ráznému kroku a obrátili se na Evropskou komisi,“ uvedla v tiskové zprávě generální sekretářka České fotovoltaické průmyslové asociace (CZEPHO), která sdružuje podnikatele ve fotovoltaice, Zuzana Musilová. Podle ní chybí České republice dlouhodobá koncepce řízeného rozvoje obnovitelných zdrojů. „Pokud by tato vyhláška vstoupila v platnost, zlikvidovala by v Česku další rozvoj fotovoltaiky nejméně na příštích deset let,“ doplnil odborník na fotovoltaiku a předseda představenstva České fotovoltaické průmyslové asociace Jaromír Řehák.

Vyhláška se má týkat projektů s výkonem nad 20 kilowatt. Zástupce ministerstva průmyslu a obchodu Jan Pokorný nedávno uvedl, že požadovaná technologie je v ČR dostupná. „Chceme tím fotovoltaiku dostat zejména na střechy domů, kam podle našeho názoru patří,“ řekl. Solární zařízení se střešními panely mají většinou výkon do 20 kilowatt. „Cílem vyhlášky je, aby se v ČR využívaly nejlepší dosažitelné technologie. Při přípravě vzalo MPO v potaz připomínky z meziresortního připomínkového řízení a připomínky od dalších odborníků,“ sdělil ČTK mluvčí MPO Pavel Vlček. „Vyhláška však zatím nebyla vydána, CZEPHO si tedy chce stěžovat na právní předpis, jehož definitivní platná verze není.“ Podle Vlčka není pravda, že MPO o vyhlášce s fotovoltaikou nejednalo. „Už vůbec nerozumíme námitce, že ČR nemá strategii podpory výroby energie z obnovitelných zdrojů. Tato oblast je do roku 2030 řešena v návrhu Národního akčního plánu podpory OZE a až do roku 2050 v aktualizovaném návrhu Státní energetické koncepce,“ dodal.

CZEPHO argumentuje tím, že vyhláška požaduje po majitelích solárních elektráren v Česku technologie, které fungují například v pouštích Nevady, Arizony nebo v centrálních oblastech Španělska. Tvrdí také, že z právního hlediska je vyhláška v rozporu s pravidly hospodářské soutěže a požadavky Evropské unie na volný pohyb zboží a služeb. České republice podle CZEPHO v případě přijetí vyhlášky hrozí finanční sankce nejen ze strany komise, ale i žaloby od investorů, kteří projekty na fotovoltaické elektrárny v současné době připravují.

Brusel nabádá Evropany, aby šetřili vodou

K šetření vodou a uvažování o tom, jak s ní nakládat, vyzval Evropany Brusel. Podle zprávy Evropské komise totiž mnoha oblastem Evropy, včetně některých v ČR, hrozí nebo je už sužuje nedostatek vody. Dokument popisuje, jak státy pokročily v řešení problémů spojených s nedostatkem vody a suchem. Tento problém podle Bruselu nesužuje jen jižní země bloku, jako je třeba Španělsko či Recko. „Česko oznámilo, že má oblasti s častým nedostatkem vody, a Francie a Belgie zase oblasti s nadměrným využíváním spodních vod,“ píše se bez dalších podrobností v prohlášení komise.

„Přestože v roce 2009 spadlo v zemích jižní Evropy více dešťových srážek než v předchozích letech, je nutné vyvíjet větší úsilí, aby byl v Evropě zastaven a zvrácen proces nadměrného využívání omezených vodních zdrojů,“ varuje komise. Brusel tak už řadu let vyzývá, aby jednotlivé země a jejich obyvatelé přistupovali k různým opatřením. Významné úspory by podle dokumentu mohlo přinést třeba zavedení povinných požadavků na zařízení, která využívají vodu, tedy třeba sprchy, vany nebo kohoutky. „Kdyby byly zahrnuty všechny domácí spotřebiče využívající vodu, mohlo by se dosáhnout 19% snížení celkové spotřeby vody,“ uvedla komise. To podle ní odpovídá více než 3 % ročního odběru vody v EU. Navíc by se tím i snížila spotřeba tepla, jak uvedla EK, která případnou úsporu v tomto směru odhaduje až na pětinu. „Změny v souvislosti s délkou doby sprchování, četností koupání nebo používáním kohoutků mohou navíc přinést 20% až 30% úspory,“ říká Brusel.



Poptávka po fotovoltaických panelech klesla

V posledních měsících prudce klesl zájem o fotovoltaické panely. V dubnu se poptávka snížila v porovnání s únorom o více než 50 %. Vyplývá to ze statistiky serveru epoptavka.cz. Pokles souvisí s pozastavením vydávání kladných vyjádření k připojení nových fotovoltaických elektráren do sítě, které na začátku roku inicioval správce přenosové soustavy ČEPS.

MD nechystá pobídky pro nákup elektromobilů

Ministerstvo dopravy v současnosti nepočítá se zaváděním pobídek pro nákup elektromobilů nebo jiných ekologických osobních automobilů, informoval náměstek ministra dopravy Ivo Vykydal. „ČR zkoumá podmínky v okolních zemích. Chceme postup v této oblasti koordinovat,“ uvedl Vykydal. Podle primátora Pavla Béma by elektromobily mohly být zvýhodněny po zavedení mýtného v centru města. Mýtný systém je prý připraven a čeká na schválení legislativy novou sněmovnou.

Radnice poučí děti, jak třídit bioodpad

Devátá městská část nakoupila do všech svých mateřských škol nádoby na kompostování biologického odpadu. Praha 9 má osm školek. Nákup kompostejnerů ji stál asi 220 tisíc Kč. Bioodpad, který se ve speciálních nádobách promění na kompost, pak chtějí školky využít na svých zahradách. Na zkoušku chce třídění bioodpadu zahájit také radnice Prahy 4, která proto rozmístí 18 speciálních kontejnerů v ulicích Lhotky. Předcházela tomu informační kampaň, co je možné do kontejnerů vyhazovat. Radnice nabízejí tyto služby zdarma. Za poplatek ve výši zhruba od 600 do 1000 Kč svážejí bioodpad v sezoně od dubna do konce listopadu také Pražské služby. V ceně je pronájem kompostejneru, který firma vyváží jednou za 14 dní. Pražské služby svezeny bioodpad kompostují, v budoucnu chtějí část použít v bioplynové stanici, která by měla vzniknout v malešické spalovně.

Obama chce úspornější a čistší nákladní auta

Americký prezident Barack Obama chce, aby ve Spojených státech jezdila úspornější a čistší nákladní auta. Nová pravidla by se podle představ, které šéf Bílého domu představil ve Washingtonu, měla týkat nových vozů vyrobených v letech 2014 až 2018. Cílem opatření je snížit množství nečistot v ovzduší a spotřebu pohonných hmot. Nové předpisy by tak měly mimo jiné přispět ke snížení závislosti Spojených států na dovážené ropě.

Předplatitelé měsíčníku

ODPADY

mají přístup do archivu časopisu
ZDARMA.

Stačí se zaregistrovat na adrese

<http://os.ihned.cz/>

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Registrován pod ISSN 1214-9772. Kontakt: Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Jarmila Štátná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pflieger@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetisknutí nebo distribuce (tisknutí i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.