

POZVÁNKY

SALIMA 2008 4.–7.3. BRNĚNSKÉ
VÝSTAVIŠTĚ

Členové PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců představí na 26. ročníku mezinárodního potravinářského veletrhu SALIMA 2008 široký sortiment produktů a novinek z oblasti BIO. V rámci společné expozice Svazu ekologických zemědělců: Pavilon D, stánek č. 47.

Pak se předvedou firmy z oboru na BioStylu 2008 – Výstaviště Praha Holešovice 28.–30. března.

PĚSTOVÁNÍ PLODIN NA ORNÉ PŮDĚ V SYSTÉMU EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ

Úterý 4. března, 9.00 prezentace účastníků, 9.30–13.00 - přednáška Ing. Josefa Škeřika (členem komise MZE pro EZ, řešitelem výzkumných úkolů s tematikou EZ), ZA a PU Mze Semily – ulice Bítouchovská (zasedací místnost). Info: správce PRO-BIO centra KRKONOŠE, tel. 605 168 608

Poradna Ekodomu

V rámci sítě Center pasivního domu vás zveme na přednášky, jejichž smyslem je ukázat nevyužívaný potenciál úspor energií a možnosti pasivních domů, ale i další aspekty přírody i člověku přátelského stavění. **Středa 26. 3. 2008 od 16 do 20 hod.** v prostorách Centra ekol. výchovy **Ekodomu Kutná Hora**, Jana Palacha 166. **Středa 23. 4. 2008 od 16 do 20 hod.** v prostorách Ekocentra Zahrada v **Mladé Boleslavi**, Jaseňská ulice 1119 – (areál MiniZOO mezi budovami osmiletého gymnázia a Střední průmyslové školy, vstup přes kavárnu City).

Zahrada pro radost

14.–16. 3. Brno, kurz zaměřený na přírodní a permakulturní zahrady. (Filosofie permakultury, principy navrhování zahrady, výběr vhodných rostlin, jedlé trávníky, jezírka.) <<http://www.zahrada-pro-radost.cz/>>

Karlovarské BIOSLAVNOSTI na Kozodoji dne 24. 5. 2008

* bioslavnosti se budou konat na ohraničené upravené travnaté ploše o rozloze zhruba tři ha v malebném prostředí farmy Kozodoj, která se rozkládá kolem říčky Rolavy v těsném sousedství K. Varů, viz www.kozodoj.cz

* jsou jednodenní, začátek pro veřejnost od 11.00 do 19.00 h.

* cílem bioslavností je ukázat lidem opomíjená a zapomenutá původní řemesla, dovednosti šikovných rukou, propojenost městského života s naším životním prostředím, přírodou a zvířaty

* nabídnout návštěvníkům prodej kvalitního, originálního zboží, které běžně ve městě nedostanou.

Hillste se na info@kozodoj.cz

Celostátní setkání celiaků

V sobotu 14. 6., v Praze ve velkém sále Úřadu městské části Praha 8, tzv. Bílý dům, U Meteoru 6 od 9 hodin. Program: odborné přednášky, diskuse, v předsálí prezentace výrobců a dovozců bezlepkových potravin, široký sortiment výrobků, seznámení s novinkami na trhu.

Spojení tramvají číslo 10, 15, 24, 25 do stanice Stejskalova.



Planeta Země *neunese* ani obaly z „bioplastů“

V minulém čísle bio-měsíčníku jsme si přečetli dlouhou reklamu firmy bioplaneta.cz, která zdánlivě přináší řešení problematiky obalů. Článek dává dojem, že obaly jsou v pořádku, pokud jsou vyrobeny z tzv. rozložitelného „bioplastu“ namísto dosud používané ropy a jejích produktů.

Bohužel, v článku nezaznělo několik důležitých faktů. Prvním z nich je: obaly jako takové jsou obrovskou zátěží pro Planetu a výroba a používání většiny z nich je naprosto zbytečná!

Z čeho je opravdu bioplast?

Znamená použití slova BIO, že se tzv. „bioplasty“ vyrábějí ze surovin pocházejících z biogemodělství? Dovoluji si pochybovat a skoro s jistotou tvrdit, že nikoliv. Tím pádem se jejich výroba podílí na otravě Planety. (jak víme, na výrobu konvenčních potravin se spotřebují tuny agrochemikálií). Znáte obrázky monokulturních polí, kde se pěstují tzv. energetické plodiny? Zmiňované škrobnaté plodiny – kukuřice, pšenice, brambory a cukrová třtina – jsou zejména POTRAVINY a s největší pravděpodobností se pěstují na místech, kde dříve vládla bohatší druhová rozmanitost, a navíc v zemích, kde se lidé potýkají s hladem. Víme navíc, že suroviny pro výrobu bioplastů nepocházejí z geneticky manipulovaných plodin?

Jak by to asi dopadlo se stavem povrchu Země, a s cenou potravin, kdyby se veškeré dnes používané výrobky z plastů vyráběly z rostlin? Kolik nás to stojí?

Důležitá je také úvaha ohledně energetických nákladů pěstovaných rostlin, dopravy a zpracování na bioplasty. Například, při výrobě tzv. biopaliv, se na jednotku vyprodukovaného paliva spotřebuje stejné množství fosilních (nebo jakýchkoliv) paliv. Otázkou tedy je, kolik ropy je potřeba na výrobu bioplastu versus výroba stávajících „plastů z ropy“. Je výrobci známa tato rovnice?

Plasty na jedno použití jsou naprostým luxusem současné společnosti. Jak vychází srovnání s papírem (někdy voskovaným), pokud jde o tácky



a nápojové kalíšky u rychlého občerstvení? Vyrábět z potravin sáčky na kompost je podle mého skromného soudu krajně nevychovné. Jedná se o produkt, bez kterého jsme se zatím obešli a vyklepat kelílek anebo vypláchnout misku od kompostu nemůže být časově ani energeticky náročnější než výroba bioplastových sáčků na jedno použití.

Na všechny tyto otázky si musíme upřímně a pravdivě odpovědět, než začneme jásat nad zdánlivým rozlousknutím problematiky obalů. Obaly zůstanou problémem, dokud se neodnaučíme používat je zbytečně.

Lidé, kterým jde o čistou Planetu a trvalou udržitelnost společnosti, si jistě uvědomují, že je nutné zaprvé OMEZIT SVOU SPOTŘEBU. To se zdá jako nepopulární heslo a je bohužel slyšet velmi málo. Nedá se na něm totiž vydělat ani koruna. Nahrazovat dosavadní „standard“ (někdy však spíše pohodlnost a rozchazovnost) populace takzvaným „lepším zlem“ je cesta do ekologického pekla! Jediným řešením problematiky obalů je předcházet jejich vzniku.

S pozdravem: „dobrý plast = žádný plast!“

Kateřina Horáčková,
mrkev@ecn.cz

PLASTY ŠETŘÍ ENERGIÍ A EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ

Bez ohledu na původ (rozložitelné plasty se vyrábějí jak z rostlin, tak ropy) plasty využívají zdroje velmi efektivně. Plastové pěny, v dřívější většině fosilního původu (zbytek jsou PUR pěny nejčastěji vyráběné ze sóji), svou vysokou izolační schopností při nízké hmotnosti šetří obrovská množství energie a emisí ve vytápění budov. Lehké konstrukce dopravních prostředků mají nižší spotřebu paliv a nižší produkci emisí nejen CO₂, ale i SO₂, NO_x, CO, uhlovodíků a přízemního ozónu. Přesto je to málo! EU požaduje zásadní technické úpravy automobilů pro výrazné snížení emisí CO₂.

Asociace Plastics Europe udává, že jen v Evropě ušetřilo použití plastů ekvivalent 22 mil. t ropy ročně a snížilo emise CO₂

o 97 mil. t. (2006). Z celkové spotřeby ropy se přitom 87 % spálí a 13 % zpracuje. Právě na plasty zpracovaná část má delší životní cyklus v hodnotové analýze životního cyklu (LCA). Ten lze ještě zvětšit materiálovou nebo surovinovou recyklací. Část odborníků se shoduje v tom, že pro vysoký energetický obsah nerecyklovatelného plastového odpadu včetně bioplastů by mělo dostat přednost vrácení energie před kompostováním.

Síla plastů jako materiálu spočívá i v jejich mnohotvárnosti, schopnosti výběru na míru podle aplikace a jako prostředku inovací. U plastů z biomasy také v rozšíření surovinové základny. Rozhodnutí o volbě bioplastů má přihlížet k podloženým odborným kritériím a s přístupem na základě hodnotové analýzy LCA.

Výňatek z rozsáhlejšího článku
<http://www.petrecycling.cz/bioplasty>