

24.6.2011

## BIOPYNOVÉ A MATERIÁLOVÉ TRANSFORMACE BIOMASY

- 10:00 – 11:00**                    **1) Intenzifikace procesu bioplynových transformací**  
10:00 – 10:15                a) Agrikomp – mikronutriční výživa BPS (Ing. Martin Mrůzek)  
10:15 – 10:30                b) EnviTec Biogas – desintegrace substrátů pro BPS (Ing. Lubomír Hnilica, Ph.D.)  
10:30 – 10:45                c) MT Energie – MT-Energie ČR – zkušenosti z provozu této technologie (Ing. Petra Dundálková)
- 10:45 – 11:25**                    **2) Testování substrátů pro bioplynové transformace**  
10:45 – 11:10                a) Mendelu + KWS – kvanti-kvalitativní analýza nových energetických odrůd kukuřice (Ing. Vítěz, Ph.D., Ing. Prokeš, Ph.D., prof. Ing. Bořivoj Groda, DrSc., Ing. Haitl)  
11:10 – 11:25                b) Mendelu – kvanti-kvalitativní analýza bioplynové transformace škrobárenských odpadů (Ing. Tereza Szabó, prof. Ing. Bořivoj Groda, DrSc.)
- 11:25 – 11:40**                    **3) Zkušenosti z provozu BPS v ČR**  
11:25 – 11:40                a) WELtec BioPower Zkušenosti z provozu farmářské jednostupňové BPS (Ing. Karel Kuthan, CSc.)  
11:40 - 12:00                b) Zkušenosti z „najíždění“ a provozu BPS s horizontálním fermentorem (Ing. Jakub Stojan)
- 12:00**                                **4) Kulatý stůl s nosným tématem**  
12:00 – 12:10                „Udržení úrodnosti půdy i při nárůstu využívání biomasy“ moderuje Ing. Josef Šrefl, CSc. (AGROINTEG s.r.o.)  
12:10 – 12:45                **a) Bilance organických látek a živin při různých způsobech hospodaření**  
(Ing. Jiří Dostál, CSc., AGROEKO Žamberk, s.r.o., Ing. Květuše Hejátková, ZERA Zemědělská a ekologická regionální agentura)  
12:45 – 13:25                **b) Legislativa o hnojivech a podpoře péče o půdu – zákony a realita. Digestát a jeho skutečná role. Kompost a pravidla versus kompost a možnosti.** (Ing. Michaela Budňáková, Mze ČR, Ing. Miroslav Florián, ÚKZUZ Brno, Ing. Ladislava Matějů, SZÚ Praha, Ing. Josef Maroušek, JČU Č.Budějovice)  
13:25 – 14:00                **c) Význam organické složky pro tvorbu, akumulaci a exploataci energie v půdě, vazba a zhodnocení emisí CO<sub>2</sub>. Moderní kompostování – zelená továrna – zkušenosti z provozu.** (Dr.Ing. Florian Amlinger, Kompost & Biogas Austria, EUROPEAN COMPOST NETWORK, Chair Working Group, Luboš Hora, EKODENDRA Bílina)  
14:00 – 14:15                **d) Využití zbytkové biomasy pro výrobu tepla, zhodnocení popele pro zvýšení úrodnosti půdy** (Ing. Vladimír Verner, VERNER a.s.)
- 5) MZE Dotace a finanční podpory transformace biomasy**  
(Ing. Marek Světlík, Ing. Jan Bednár – MZe ČR)