

Postery

1. **Možnosti využití kalu v zemědělství v ČR z hlediska novely Směrnice Rady 86/278/EC – (výstupy z VZ02 subprojektu 3 Problematika kalů z ČOV za rok 2007).** M. Michalová, VÚV TGM, Praha
2. **Charakter kalů z distribučních sítí pitné vody.** A. Grünwald, B. Šťastný, K. Slavičková, M. Slaviček, FS ČVUT, Praha
3. **Fyzikálně chemické způsoby čištění vzduchu s obsahem toxických organických látek.** K. Plotěný, L. Šefraný, ASIO s.r.o., Brno
4. **Environmentálne aspekty využívania odpadovej vody a kalov v rastlinnej výrobe.** D. Samešová, J. Víglaský, TU Zvolen
5. **Rozvoj a budovanie verejných kanalizácií v súlade s Operačným programom Životné prostredie a plnením záväzkov SR voči EÚ.** L. Bekerová, MŽP SR, Bratislava
6. **Snížování koncentrace amoniakálního dusíku při anaerobní fermentaci.** L. Paclík, J. Zábranská, VŠCHT, Praha
7. **Rozložitelnost poly(ethylenotereftalát-co-laktátu) v anaerobním prostředí.** F. Keclík, P. Šmejkalová, I. Prokopová, Z. Hyniová, VŠCHT, Praha
8. **Mikroaerobní prostředí v biologických systémech pro zpracování kalů.** F. Keclík, P. Jeníček, VŠCHT, Praha
9. **Přednosti a rizika masokostní moučky jako substrátu v anaerobních reaktorech.** J. Máca, F. Keclík, J. Zábranská, P. Jeníček, VŠCHT, Praha
10. **Aktuálny stav nakladania s kalmi z čistenia komunálnych odpadových vôd.** K. Kozáková, J. Šumná, D. Drahovská, VÚVH, Bratislava
11. **Problematika odpadov a recyklácie odpadov z pohľadu orgánu verejného zdravia a z poznatkov výkonu štátného zdravotného dozoru u producentov a spracovateľov odpadu.** F. Kozmon, M. Chudovanová, RÚVZ, Nitra
12. **Vybrané parametre laboratórneho testovania aktivácie s membránovou filtráciou kalu.** Z. Jakubčová, T. Pikorová, P. Hlavínek, I. Bodík*, M. Drtil*, FAST VUT, Brno, *FCHPT STU, Bratislava
13. **Aplikace metody EIS při monitorování úrovně sedimentů v odkalovací nádrži.** J. Pařílková, J. Veselý, FAST VUT, Brno
14. **Predčistenie priesakových vôd zo skládky tuhého komunálneho odpadu oxidačnými procesmi.** Almásiová B., Derco J., Žgajnar Gotvajn A.*, Kassai A.**, FCHPT STU, Bratislava, * University of Ljubljana, Slovenia, **VÚVH, Bratislava

Diskusia pri posteroch bude v stredu, 12.3.2008, v čase 17,30-19,00.

Postery budú inštalované v predsálí konferenčnej miestnosti počas celého priebehu konferencie.

PROGRAM KONFERENCIE

KALY A ODPADY 2008

Ústav vzdelávania a služieb, Bratislava-Kramáre

12. - 13. 3. 2008

Streda 12.3.2008

8,00-9,30 Prezencia

Legislatívne a koncepčné otázky kalového a odpadového hospodárstva

9,30-11,10

1. **Nová stratégia v oblasti odpadov.** J. Šumná, B. Michniaková, VÚVH, Bratislava
2. **Recyklačný fond – jeho poslanie a prax.** J. Líška, Recyklačný fond, Bratislava
3. **Nakládání s biologicky rozložitelnými odpady (BRO) včetně kalů z ČOV - změny v legislativě odpadů v ČR.** D. Sirotková, VÚV TGM, Praha
4. **Globální stav a perspektivy kalového hospodářství čistíren odpadních vod.** P. Jeníček, VŠCHT, Praha
5. **K stratégii nakladania s kalmi z čistenia komunálnych odpadových vôd.** J. Šumná, D. Drahovská, K. Kozáková, B. Michniaková, VÚVH, Bratislava

11,10-11,30 Prestávka

Kalové hospodárstvo ČOV

11,30-12,50

6. **Vývoj kalového hospodářství na ÚČOV Praha za posledních 10 let.** M. Dohányos, J. Kutil, J. Zábranská, P. Jeníček, VŠCHT, Praha,
7. **Hodnocení technologických, energetických, ekologických a provozních hledisek pro hospodaření s kaly na ÚČOV Praha.** K. Sýkora, M. Sedláček, J. Kinkor*, M. Michalová**, J. Čejka ***, V. Gaierová***, *PVS Praha, **VÚV TGM, Praha, *** VP, Plzeň
8. **Vyhodnocení provozu, provozních a investičních nákladů na ČOV s aerobní termofilní stabilizací.** M. Uher, K. Plotěný, ASIO s.r.o., Brno
9. **Dezintegrace vratného kalu pro přípravu substrátu pro denitrifikaci.** J. Vondryšová, J. Koubová, P. Jeníček, VŠCHT, Praha

Štvrtok 13.3.2008

Zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov I.

12,50-14,10 Obed

14,10-15,30

- 10. Bude možné i nadále využívat čistírenské kalý v zemědělství?** J. Krejsová, L. Nedvěď*, VŠTE České Budějovice, *ZEVA České Budějovice
- 11. Praktické zkušenosti s novým typom aditivačného činidla na báze kalov z ČOV.** P. Sedláček*, M. Lesanský**, J. Ďurík***, *Pražská teplotárenská a.s., Praha, **Čovspol a.s., Bratislava, ***Investex Group s.r.o., Zvolen
- 12. Likvidace vybraných druhů odpadů ve stížených podmínkách Magadanu.** K. Hartig, I. Hauerová, Hydroprojekt CZ a.s., Praha
- 13. Stav energetického zhodnocovania odpadov v Rakúsku.** A. Studenic, Ingenieurbüro, Linz, Rakúsko

15,30-15,50 Prestávka

Zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov II.

15,50-17,10

- 14. Možnosti energetického využívania kalov z ČOV.** I. Imriš, A. Klenovčanová, SjF Tu, Košice
- 15. Termické zhodnocovanie kalov a odpadov v DUSLO a.s.** P. Németh, Duslo a.s., Šaľa
- 16. Kofermentácia organického odpadu.** O. Čermák, SvF STU, Bratislava
- 17. Bioplynová stanice Vysoká - zkušenosti z projektování, realizace a provozu.** V. Kutil, J. Horejš, J. Čejka*, K&H Kinetic a.s., Klatovy, *Vodohospodářský podnik a.s., Plzeň

19,30 Diskusný večer

Biomasa, obnoviteľné zdroje energie

9,00-10,40

- 18. Využití obnovitelných zdrojů energie ve vodním hospodářství – příklady valorizace čistírenských kalů.** P. Chudoba, R. Rosenbergová, Š. Soukupová, Veolia Voda, Praha
- 19. Použitie odpadovej vody a kalov na vysoko-efektívne pestovanie biomasy pre sektor energetiky.** J. Víglaský, D. Samešová, TU Zvolen
- 20. Low temperature sludge drying systems and renewable sources of energy.** W. Pietraszek, I. Arauzo*, PP-EKO Sp. z o.o., Warszawa, Poland, *STC Sistemas de Transferencia de Calor, Castellon, Spain
- 21. Bioplynové stanice na spracovanie cielene pestovaných energetických plodín.** M. Hutňan, I. Bodík, V. Špalková, T. Petheová, FCHPT STU, Bratislava
- 22. Vytvorenie centra excelentnosti pre využitie obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku.** I. Bodík, M. Hutňan, L. Jelemenský, FCHPT STU, Bratislava

10,40-11,00 Prestávka

11,00-16,00 Exkurzia – Bioplynová stanica Viedeň

16,00 Ukončenie konferencie