Průzkum historického odpadu ve skládkovém tělese

prof. Dr. Ing. Martin Kubal

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo a název projektu: SS02030008 Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost

Program: Prostředí pro život

Klíčová slova: historický odpad, skládka, energetická využitelnost

Typ příspěvku: přednáška

V prezentaci je popsán odběr vzorku historického odpadu, který byl po dobu 20 let uložen ve skládkovém tělese, a jeho následné mechanické rozdělení na dva hlavní podíly. První podíl představoval původně uložený odpad a vykazoval výhřevnost ~ 18,5 MJ/kg. Druhý podíl tvořila převážně zemina, původně použitá jako technologický materiál, kterou lze výhodně recyklovat pro stejné účely. Kromě těchto dvou hlavních podílů byla ze vzorku historického odpadu oddělena také méně významná množství magneticky separovatelných materiálů, elektrošrotu a nebezpečných složek.