

Technologie pro společné hospodářství bioodpadu, gastroodpadu a čistírenských kalů malých a středních aglomerací

Ing. Jakub John, Ph.D., Ing. et Ing. Tomáš Ondračka, VIA ALTA, a.s.

Stále se zpřísnující legislativní požadavky, změny v legislativě a změny ve struktuře a množství produkovaných biologicky rozložitelných odpadů kladou nové nároky nejen na způsob technologického zpracování, limitní parametry sledovaných ukazatelů procesů a výstupních produktů, ale také možnosti finálního využití. Při současných požadavcích na zpracování biologicky rozložitelných komunálních odpadů, gastroodpadu a čistírenských kalů se obzvláště v menších aglomeracích (do cca 20 000 EO) dostáváme na limity ekonomické relevance konvenčních technologií. Cílem tohoto příspěvku je poukázat na legislativní stav, nedostačující stav technologických řešení v této oblasti, úskalí daných odpadů a představit technologické řešení společného zpracování a nakládání s bioodpadem, gastroodpadem a čistírenskými kaly s přímým využitím výstupů v lokalitě menších a středních aglomerací.