

EKO cyklus – energetické využití bioodpadů

Ing. Martin Vrtiška, MEGA, a.s.

Česká republika produkuje každoročně více jak milión tun bioodpadu. Bohužel jen nepatrná část se dále smysluplně využívá. Bioodpad může být vnímán jako problém, ale my v něm, díky technologiím 21. století, vidíme obrovskou příležitost. V přednášce se posluchači seznámí s možnostmi energetického využití bioodpadů s využitím membránové separace plynů. Tato technologie dokáže přeměnit bioplyn na biometan tzv. bioCNG. Jedná se o ekologický a ekonomický model zpracování bioodpadu obyvatel měst a obcí k výrobě zelené pohonné hmoty.