

Energeticky nenáročná solidifikace digestátu pro jeho možné komerční využití

Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D., Ústav environmentálního a chemického inženýrství, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice, tomas.weidlich@upce.cz

Cílem výzkumu bylo ověřit možnost energeticky nenáročné solidifikace přebytečného digestátu ze zemědělských bioplynových stanic pro zjednodušení manipulace s tímto bohatým zdrojem organického uhlíku i zdrojem biogenních prvků tak, aby byl potenciálně komerčně využitelný např. jako produkt pro zkvalitňování půdního substrátů malopěstitelů, např. ovocnářů, zahrádkářů, apod.

