



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Terespolu informuje, że w dniu 5 maja 2020 roku dokonano odbioru końcowego inwestycji:

Instalacja do higienizacji i granulacji osadów ściekowych.

Zadanie o wartości 377 141,53 netto zł zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie kwotą 365 000,00 zł.

Instalacja służy do wytwarzania ulepszacza gleby z mieszaniny osadu ściekowego pochodzącego z węzła odwadniania osadów ściekowych oraz wapna palonego.

W trakcie procesu mieszania obu substratów wzrasta temperatura reakcji (do ok. 100⁰C) powodując całkowitą higienizację i granulację osadów ściekowych.

W wyniku procesów fizyko-chemicznych z osadu ściekowego powstaje produkt, który:

- ma postać suchego, hydrofobowego granulatu o drobnym uziarnieniu i zawartości suchej masy powyżej 60%
- jest całkowicie ustabilizowany, niepodatny na zagniewanie,
- jest pozbawiony bakterii z rodzaju Salmonella oraz jaj pasożytów jelitowych.

Tak przygotowane osady ściekowe będą wykorzystywane w rolnictwie do nawożenia i odkwaszania gruntów rolnych.

