



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Jaunākie notikumi projektā Biogāzes ražošanas tehnoloģijas no lauksaimniecības un piensaimniecības atkritumiem

2013.gada augusts- oktobris

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:
2010/0298/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/157

Perioda ietvaros risināti jautājumi, kas saistīti ar jūras konteinerā pārvadājamā prototipa izvietojumu, tai skaitā izvietojuma ierobežojumiem un transportēšanas iespējām. Uzraudzīta prototipa izgatavošana.

Trauku eksperimentos veikta skābo sūkulu anaerobā fermentācija, lai pārbaudītu pH regulēšanu, pielietojot sorbentu (variējot tā izmēru, sastāvu, koncentrāciju), kā arī izmantojot to kopā ar granulēto ieraugu.

Trauku eksperimentos veikta skābo sūkulu anaerobā fermentācija, kurā kā mikroelementu piedeva izmantota putnu mēslu šķidrā frakcija.

Sagatavota publikācija K. Ruģele, Ģ. Būmanis, D. Bajāre, V. Lakevičs and J. Rubulis "Alkaline Granules for pH Control in Biotechnologies" žurnālam "Key Engineering Materials".

Sagatavots: oktobris 2013

© Rīgas Tehniskā universitāte 2013