

**Seminarium i inauguracja systemu do zakwaszania gnojowicy w ramach projektu Baltic Slurry Acidi. w dniach 15-16 maja 2018 r. Warszawa-Biebrza oraz w dniu 12 czerwca 2018 r. w Biebrzy**

**W dniu 15 maja w Instytucie Technologiczno-Przyrodniczym, Oddział w Warszawie, odbyło się teoretyczno-praktyczne seminarium „Zakwaszanie gnojowicy w warunkach ferm rodzinnych w ramach projektu INTERREG - Baltic Slurry Acidification”.** Pracownicy Zakładu Systemów Infrastruktury Technicznej Wsi przedstawili podczas seminarium następujące zagadnienia:

- "Podstawowe informacje na temat zakwaszania gnojowicy oraz prace ZSITW w ramach projektu INTERREG - Baltic Slurry Acidification" - dr inż. Kamila Mazur.
- "Inwestycje w ramach Activity WP3" - dr hab. inż. Jan Barwicki.

Ponadto przedstawiciel firmy ØRUM - Brian Christiansen zaprezentował temat "Specyfika zakwaszania gnojowicy stężonym kwasem siarkowym w trakcie jej składowania na fermach oraz bezpośrednio przed wywozem na pole".

Spotkanie poprowadził prof. dr hab. inż. Wacław Romaniuk. W seminarium zorganizowanym w Warszawie uczestniczyło 30 osób, w tym pracownicy Instytutu, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, Polskiego Związku Hodowców i Producentów Bydła Mięsnego, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

**Po zakończonym seminarium nastąpił przejazd do Zakładu Doświadczalnego ITP w Biebrzy i w dniu 16 maja 2018 r. dokonano prezentacji systemu do zakwaszania gnojowicy zgromadzonej w dwóch zbiornikach oraz zaprezentowano zestaw cysterna-samochód ciężarowy przystosowany do bezpiecznej współpracy z urządzeniem do zakwaszania gnojowicy (TF-12 zawieszane na ciągniku).**

Następnie przeprowadzono szkolenie traktorzystów oraz pracowników naukowych ITP z zakresu bezpiecznego użytkowania systemu TF-12 do zakwaszania gnojowicy w warunkach fermowych. Profesjonalna ekipa filmowa z firmy AgroNews - TV Interaktywna w trakcie trwania seminarium i inauguracji, sporządziła materiał zdjęciowy i filmowy według scenariusza przygotowanego

przez pracowników ITP Oddział w Warszawie w celu przygotowania filmu pilotażowego z metod zakwaszania gnojowicy. Film jest już dostępny pod adresem: <https://youtu.be/caHdkPxxkQU>.





**W dniu 12 czerwca 2018 r. w Zakładzie Doświadczalnym ITP w Biebrzy przeprowadzono seminarium informacyjne, we współpracy z Centrum Doradztwa Rolniczego w Radomiu, dla pracowników Ośrodków Doradztwa Rolniczego, przedsiębiorców i przedstawicieli branżowych firm. Seminarium rozpoczął dr inż. Jacek Jaszczyński - Dyrektor ZD Biebrza, który przedstawił działalność i zakres prac Zakładu Doświadczalnego w Biebrzy i jego znaczenie we współpracy w projekcie Baltic Slurry Acidi.**

Podczas seminarium zostały przedstawione:

- „Ogólne informacje o projekcie INTERREG Baltic Slurry Acidiification: Redukcja strat azotu z rolnictwa poprzez promocję zastosowania technik zakwaszenia gnojowicy w regionie Morza Bałtyckiego - cele, działania, efekty” - dr inż. Kamila Mazur, ITP.
- „Techniki zakwaszania gnojowicy: w budynku, w zbiorniku, na polu”. Prezentacja oraz tematyczne filmy pokazowe - dr hab. inż. Jan Barwicki, ITP.

- „Korzyści z zakwaszania gnojowicy oraz masy pofermentacyjnej dla upraw” - dr inż. Marek Kierończyk, mgr inż. Kinga Borek, ITP.
- „Zakwaszanie gnojowicy innowacyjną metodą ograniczania emisji amoniaku” - dr inż. Marek Kierończyk, ITP.
- „Zaostrzenie przepisów dotyczących norm emisji amoniaku z rolnictwa” - mgr inż. Marek Krzysztoforski, CDR Radom.
- „Przepisy prawne w Polsce - bezpieczeństwo pracy z kwasem siarkowym” - dr inż. Witold Wardal, ITP.

Następnie przeprowadzono pokaz mobilnego urządzenia do zakwaszania gnojowicy w zbiorniku zamontowanego na ciągniku rolniczym na terenie gospodarstwa Zakładu Doświadczalnego.



