

Program warsztatu z zakresu funkcjonowania biogazowni rolniczych do 0,5 MW_e

9.00-9.15	Otwarcie i wstęp do szkolenia	FDPA/KOWR
9.15-9.45	Wprowadzenie do tematu – <i>definicja biogazu rolniczego, instalacji OZE, zakres działalności, rejestracja w KOWR, obowiązki wytwórców, rodzaje instalacji, aktualna sytuacja na rynku biogazu / biometanu, potencjał</i>	Anita Bednarek
9.45-10.20	Planowanie biogazowni rolniczej - <i>określenie rodzaju i wielkości instalacji, wybór lokalizacji, odrolnienie gruntów, możliwości przyłączenia do sieci, dostępność substratów i ich potencjał, lokalne zagospodarowanie ciepła</i>	Łukasz Majewski / Anita Bednarek
10.20-11.00	Proces inwestycyjny – budowa biogazowni rolniczej <i>decyzja środowiskowa, MPZP/WZ, pozwolenie na budowę, zakończenie budowy, pozwolenie na użytkowanie, rozruch instalacji</i>	Anita Bednarek / Łukasz Majewski
11.00-11.10	Przerwa kawowa	
11.10-11.50	Aspekty technologiczne produkcji biogazu rolniczego - <i>wybór technologii, wskaźniki poprawności prowadzenia procesu wpływające na warunki pracy bakterii metanowych w komorze fermentacyjnej, zasady monitoringu procesu</i>	Łukasz Majewski
11.50-12.20	Substraty do produkcji biogazu rolniczego - <i>właściwości substratów do produkcji biogazu rolniczego, przykłady właściwej kompozycji wsadu, zasady prowadzenia gospodarki odpadami w biogazowni rolniczej</i>	Prof. Magdalena Szymańska
12.20-12.50	Zagospodarowanie masy pofermentacyjnej - <i>status pofermentu – odpad, produkt uboczny, nawóz – procedury rejestracji, możliwe sposoby jego zagospodarowania</i>	Prof. Magdalena Szymańska
12.50 -13.00	Przerwa kawowa	
13.00-13.40	Ekonomika inwestycji - <i>koszty inwestycyjne i ocena opłacalności inwestycji, źródła finansowania inwestycji, ryzyka inwestycyjne, koszty eksploatacji, formy wsparcia – FIT / FIP / aukcje)</i>	Anita Bednarek
13.40 -14.00	Korzyści z funkcjonowania biogazowni rolniczych - <i>korzyści środowiskowe oraz korzyści społeczne</i>	Anita Bednarek
14.00 -14.30	Obiad	
14.30-15.00	Przejazd do biogazowni	
15.00-16.00	Wizyta w biogazowni	