



# WARSZTATY PRAKTYCZNIE O BIOGAZIE

## ZAKRES TEMATYCZNY

27-28 marca 2017 r.  
Hotel Ossa k/Rawy Mazowieckiej

**PONIEDZIAŁEK, 27 MARCA 2017 r.**

### **PLANOWANIE INWESTYCJI – OD PROJEKTU DO REALIZACJI**

**Moderacja: Sylwia Koch-Kopyszko, Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego**

1. Wybór lokalizacji dla biogazowni – analiza dostępności substratów, możliwość zapewnienia dostaw substratów, dostęp do sieci energetycznej i ciepłowniczej, planowanie zagospodarowania pofermentu.
2. Kiszonka kukurydziana – fakty i mity.
3. Zdobycie akceptacji społecznej dla planowanej inwestycji.
4. Koncepcja projektowa biogazowni – kluczowe elementy instalacji, analiza opcji technologicznych, biogazownia zintegrowana z innym przedsiębiorstwem, biogazownia w klastrze energii, alternatywne wykorzystanie biogazu.
5. Analiza opłacalności biogazowni.
6. Pozyskiwanie dotacji na budowę biogazowni.
7. Pozyskiwanie kredytów i dopłat do kredytów.
8. Aukcje OZE – dopuszczalna pomoc publiczna dla biogazowni, obliczanie ceny oferowanej w aukcji, wnioski po pierwszej aukcji OZE.
9. Uzyskanie niezbędnych pozwoleń formalno-prawnych przed rozpoczęciem budowy biogazowni.
10. Umowy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania biogazowni.
11. Zagadnienia podatkowe związane z funkcjonowaniem biogazowni.

**WTOREK, 28 MARCA 2017 r.**

### **BUDOWA I EKSPLOATACJA BIOGAZOWNI**

**Moderacja: Sylwia Koch-Kopyszko, Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego**

1. Wybór generalnego wykonawcy i opcji technologicznych kluczowych dla powodzenia projektu.
2. Harmonogram realizacji inwestycji.
3. Schemat postępowania przy rozruchu instalacji.
4. Optymalizacja pracy biogazowni.
5. Opieka laboratoryjna i technologiczna nad procesem.
6. Kontrola procesu i postępowanie w razie wykrycia zaburzeń procesu.
7. Kogeneracja – wybór silnika do biogazowni.
8. Naprawy i serwis funkcjonującej biogazowni.
9. Bezpieczeństwo biogazowni i ubezpieczenie biogazowni (BHP, PPOŻ, AC, OC).
10. Wykorzystanie pofermentu.
11. Optymalizacja procesu sprzedaży energii elektrycznej i ciepłej.
12. Platforma zakupowo-sprzedazowa energii elektrycznej i świadectw pochodzenia.
13. Ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> i osiągnięcie oszczędności energii pierwotnej.
14. Logistyka dostaw substratów.

---

### **REJESTRACJA UCZESTNIKÓW:**

<http://magazynbiomasa.pl/warsztaty-biogazowe/>, tel. 791 44 33 22, [biogaz@biomassmediagroup.pl](mailto:biogaz@biomassmediagroup.pl)