

Szczegółowe informacje

Wizyta studyjna w Biogazowni Przemysław (gm. Resko)

12 października 2026 r. zapraszamy na wyjazd studyjny do Biogazowni w Przemysławiu (gm. Resko) w ramach projektu OrgWaste2Fuel. Wizyta pokaże praktyczne zastosowania produkcji biogazu z odpadów organicznych - od przyjęcia i przygotowania surowca, przez fermentację i odzysk biogazu, po zagospodarowanie produktów ubocznych. Zakład w Przemysławiu przetwarza surowce pochodzenia zwierzęcego, które po odpowiednim rozdrobnieniu i obróbce termicznej stają się wartościowym substratem do produkcji biogazu.

Program wizyty będzie obejmował 3 następujące obszary:

1. Przetwarzania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego

To główny punkt programu. Goście zapoznają się w skrócie z procesem przyjęcia, rozdrabniania i sterylizacji/pasteryzacji surowców zwierzęcych. Szczególny nacisk położony zostanie na wykorzystanie ciepła odpadowego z kogeneracji biogazowni do procesu obróbki termicznej - rozwiązanie to tworzy praktycznie zamknięty obieg energetyczny i stanowi kluczowy element modelu. Jednocześnie prezentowane jest lokalne rozwiązanie zagospodarowania trudnych odpadów, których odbiór i utylizacja są w regionie Pomorza Zachodniego problematyczne.

2. Biogazownia rolnicza

Prezentowany będzie proces fermentacji beztlenowej, układ kogeneracyjny oraz system zarządzania ciepłem. Informuje się, że w tym obszarze mogą wystąpić utrudnienia z powodu trwających prac budowlanych związanych z rozbudową instalacji; przestrzeń zostanie odpowiednio zorganizowana, aby wizyta była bezpieczna i możliwie pełna.

3. Suszarnia zbóż i kukurydzy

Bezpośrednio sąsiadująca z biogazownią suszarnia stanowi przykład praktycznego zagospodarowania ciepła odpadowego z kogeneracji - zagadnienia, z którym wiele biogazowni ma trudności. Zostanie zaprezentowane, w jaki sposób ciepło, które w standardowych instalacjach jest trudne do sprzedaży lub zagospodarowania, trafia bezpośrednio do suszarni, obniżając zużycie gazu do suszenia.

Wizyta daje więc możliwość zobaczenia kompletnego, zintegrowanego systemu: od przetwarzania odpadów, przez produkcję biogazu i energii elektrycznej, aż po zagospodarowanie ciepła odpadowego w suszarni - wszystko w modelu obiegu zamkniętego, w ramach jednego kompleksu.

Spotkanie stanowi znakomitą okazję do bezpośredniej wymiany doświadczeń pomiędzy partnerami projektu, przedstawicielami administracji, operatorami instalacji oraz ekspertami branżowymi.

Wydarzenie jest bezpłatne, ale wymagana jest rejestracja.

Prosimy o zgłoszenie udziału do **4 października 2026 r.** Liczba uczestników jest ograniczona, o udziale decyduje kolejność zgłoszeń.