

Kick-off Meeting Projektu OrgWaste2Fuel

Współpraca terytorialna

W dniu 15 stycznia, w malowniczym Pasewalku, odbyło się spotkanie inaugurujące projektu OrgWaste2Fuel finansowanego w ramach Programu Współpracy Interreg VIA Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia - Polska 2021-2027.

Przedstawiciele sześciu partnerów oraz dziesięciu partnerów stowarzyszonych spotkali się w siedzibie Powiatu Vorpommern-Greifswald, aby wspólnie odkrywać potencjał odpadów organicznych.

Celem tego innowacyjnego projektu jest stworzenie transgranicznego regionu biogospodarki, który skupi się na energetycznym wykorzystaniu odpadów organicznych. Odpady te posłużą do produkcji biometanu i biometanolu, które zastąpią tradycyjne paliwa kopalne, oferując jednocześnie alternatywne źródła energii oraz ciepła.

Spotkanie rozpoczęło się od powitania uczestników przez prof. dr. Johannes Guldę z Wyższej Szkoły w Stralsundzie. W swoim wystąpieniu prof. Gulden podkreślił kluczowe znaczenie współpracy pomiędzy instytucjami akademickimi, administracją regionalną, samorządem lokalnym, podmiotami i stowarzyszeniami branżowymi oraz partnerami biznesowymi. Zwrócił również uwagę na główny cel projektu, którym jest innowacyjne podejście do wykorzystania odpadów organicznych dzięki współpracy interesariuszy po obu stronach granicy.

Wizja i Wyzwania

Następnie głos zabrał prof. dr inż. Heralt Schöne z Wyższej Szkoły w Neubrandenburgu, który szczegółowo przedstawił cele badawcze oraz plan działania projektu OrgWaste2Fuel. Starosta Michael Sack z powiatu Vorpommern-Greifswald, w swoim przemówieniu zaakcentował znaczenie takich projektów jak OrgWaste2Fuel dla lokalnej społeczności oraz współpracy w polsko-niemieckim obszarze przygranicznym.

„Nasz region, podobnie jak wiele innych, stoi przed głębokimi zmianami w zakresie zaopatrzenia w energię. Bezpieczne, zrównoważone i przyszłościowe zaopatrzenie w energię jest jednym z głównych zadań naszych czasów. Szczególnie w obszarach mobilności i zaopatrzenia w ciepło chodzi o zmniejszenie zależności, a jednocześnie opracowanie praktycznych, regionalnych rozwiązań.”

[Starosta Michael Sack, Powiat Vorpommern-Greifswald]

Eksploracja Wiedzy i Potencjału

W trakcie spotkania zaprezentowano pierwsze rezultaty projektu oraz zapoczątkowano dyskusję na temat kluczowych zagadnień, takich jak:

- Stan wiedzy naukowej i technicznej w zakresie produkcji biometanu i biometanolu
- Analiza regionalna potencjału biomasy, w tym wstępne ustalenia dotyczące danych strukturalnych
- Spis istniejących źródeł substratów w regionie przygranicznym i ich potencjalne wykorzystanie
- Nowe Technologie Fermentacyjne – synteza metanolu i możliwości optymalizacji

„Zmiany klimatyczne nie zatrzymują się na granicach. Ponadto musimy się jeszcze wiele nauczyć, aby wspólnie rozwiązywać problemy. Dzisiejsza dyskusja pokazała, że standaryzacja i gromadzenie danych dotyczących zasobów biomasy i odpadów są postrzegane zupełnie inaczej przez obie strony. Dlatego właśnie taka transgraniczna wymiana informacji ma kluczowe znaczenie dla rozwiązania w przyszłości większych problemów również na poziomie ponadregionalnym.”

[Prof. Johannes Gulden, Wyższa w Stralsundzie]

Komunikacja i Współpraca

Na zakończenie spotkania pani Aleksandra Filipczak reprezentująca Województwo Zachodniopomorskie przedstawiła planowane kanały komunikacji oraz formaty

wymiany informacji na temat projektu OrgWaste2Fuel. Uzupełnieniem jej prezentacji były warsztaty kreatywne, które miały pomóc partnerom projektu w doborze kanałów komunikacji do odbiorców,

Nowoczesne Technologie w Akcji

Po intensywnym dniu wypełnionym dyskusjami uczestnicy mieli okazję odwiedzić nową biogazownię Torgelow II. Ten nowoczesny zakład specjalizuje się w fermentacji odpadów. Była to doskonała okazja, żeby na własne oczy zobaczyć, jak teoria może zmienić się w konkretne rozwiązanie i inwestycje!

Podsumowanie

Spotkanie projektu OrgWaste2Fuel było nie tylko początkiem współpracy, ale także inspirującym krokiem w kierunku jeszcze bardziej zrównoważonej przyszłości.

