

Załącznik nr 2

2. Edycja Akademii Transformacji Ciepłownictwa

Kontekst i uzasadnienie

Województwo śląskie, w obliczu wyzwań transformacji energetycznej, dekarbonizacji ciepłownictwa i poprawy jakości powietrza, realizuje cykl działań edukacyjno-networkingowych dla firm i instytucji zaangażowanych w modernizację lokalnych systemów ciepłowniczych. Inicjatywa wpisuje się w prace Obserwatorium Technologicznego Energetyka i kontynuuje wnioski z XXI Forum Nowej Gospodarki „Śląsk na energetycznym zakręcie: Ciepło z odpadów, osadów i wód kopalnianych” (8 czerwca 2026, PNTEC Katowice).

Forum potwierdziło, że odpady komunalne, osady ściekowe i wody kopalniane stanowią potencjalne stabilne źródła ciepła bazowego, zdolne częściowo zastąpić węgiel w systemach małej i średniej skali. Zidentyfikowano też kluczowe bariery wdrożeniowe - przede wszystkim brak instrumentów długoterminowego kontraktowania (np. wód kopalnianych po stronie SRK) oraz bariery instytucjonalno-regulacyjne dotyczące biogazu/biometanu i instalacji WtE. Przyjęto zasadę „samorząd-first” - rekomendacje i narzędzia Akademii mają być w pierwszej kolejności użyteczne dla gmin, GZM i Urzędu Marszałkowskiego.

Cel Akademii

Celem 2. Edycji jest rozwój społeczności firm i instytucji wokół Obserwatorium Technologicznego Energetyka, wspierającej wymianę wiedzy i dobrych praktyk w zakresie transformacji ciepłownictwa, finansowania inwestycji oraz elektryfikacji sektora. Program dostarcza uczestnikom - zwłaszcza prezesom przedsiębiorstw ciepłowniczych, wodociągowo-kanalizacyjnych i odpadowych oraz urzędnikom samorządowym - praktycznych narzędzi (wzorców kontraktowych, modeli finansowych, argumentacji negocjacyjnej), a nie wyłącznie wiedzy teoretycznej.

Grupa docelowa

20 uczestników - firm i instytucji z województwa śląskiego, w tym przedsiębiorstw ciepłowniczych oraz producentów urządzeń dla systemów ciepłowniczych.

Format i miejsce

Cykl trzech spotkań w formule biznesowego brunchu, połączonych z prezentacjami i dyskusjami, w Parku Naukowo-Technologicznym Euro-Centrum (Katowice, ul. Ligocka 103).

Program spotkań

Brunch 1 - Finansowanie transformacji ciepłownictwa (8 września 2026, 12.00-15.00) z udziałem NFOŚiGW, WFOŚiGW i BGK. Wprowadzenie do 2. Edycji, prezentacja wyzwań finansowania transformacji i dekarbonizacji ciepłownictwa, dyskusja uczestników.

Brunch 2 - Planowanie energetyczne w gminach (29 września 2026, 12.00-15.00)

Planowanie energetyczne jako strategiczne narzędzie zarządzania transformacją, w

tym nowelizacja Prawa energetycznego (UC121) wprowadzająca obowiązkowy Plan zaopatrzenia dla gmin (OZE, kogeneracja, ciepło odpadowe) i jego konsekwencje dla samorządów Górnego Śląska.

Brunch 3 - Elektrotechnologie w ciepłownictwie (20 października 2026, 12.00-15.00) Wokół raportu „Electrotech Revolution”: dobre praktyki elektryfikacji ciepłownictwa, efektywność energetyczna, OZE, networking.

Rada Naukowa Akademii

Program merytoryczny nadzoruje Rada Naukowa, odpowiedzialna za wysoki poziom ekspercki treści, dobór prelegentów i materiałów oraz spójność programu z priorytetami i barierami zidentyfikowanymi na FNG21. Eksperti/członkowie Rady przygotowują merytorycznie poszczególne brunchy i konsultują wnioski ze spotkań.

Korzyści dla uczestników

- Dostęp do najnowszych trendów i technologii transformacji ciepłownictwa.
- Wiedza o finansowaniu inwestycji w czyste ciepło.
- Rozwój umiejętności rozwiązywania problemów i krytycznego myślenia.
- Nawiązanie kontaktów branżowych.
- Zwiększenie konkurencyjności firmy.
- Wkład w ochronę środowiska i jakość powietrza na Śląsku.
-

Certyfikacja

Uczestnicy ze 100% frekwencją otrzymują certyfikaty ukończenia, wystawiane pod nadzorem Rady Naukowej.