

K O N F E R E N C J A
6-8.10.2025 | BEŁCHATÓW

OD POBORU DO ANALIZY PRÓBEK



Dlaczego warto wziąć udział w konferencji?

- Otrzymasz merytoryczne informacje dotyczące poboru prób próbek paliw stałych (węgiel, biomasa, RDF)
- Zdobędziesz nową wiedzę z zakresu przygotowania oraz analityki próbek
- Poznasz kierunki rozwoju i najnowsze trendy rynku paliw alternatywnych
- Będziesz miał okazję zapoznać się z nowymi trendami w analizie paliw stałych
- Wymienisz się doświadczeniami z innymi specjalistami z branży
- Uzyskasz aktualne informacje związane z rozwojem rynku paliw konwencjonalnych, odnawialnych oraz alternatywnych
- Otrzymasz wiedzę co wpływa na prawidłowe rozliczanie opłaty za emisję CO₂

Dla kogo przeznaczona jest konferencja:

Dyrektorów, kierowników oraz specjalistów:

- laboratoriów analitycznych
- działów nawęglania, paliw alternatywnych, biomasy
- działów produkcji oraz wydobycia
- działów kontroli jakości
- działów emisji, ochrony środowiska
- ze spalarni
- z cementowni

Organizatorzy w liczbach:



100 lat działalności

1 największa w regionie biblioteka naukowa
(360 000 woluminów)

1 unikalna w skali Europy kopalnia
doświadczalna

2 nowoczesne kompleksy badawcze (Centrum
Czystych Technologii Węglowych, Śląskie
Centrum Radiometrii Środowiskowej)

1 jednostka szkoleniowa (Centrum Rozwoju
Kompetencji)

2 komórki usługowe (Jednostka Oceny
Zgodności, Centrum Informacji Naukowej)

12 zakładów naukowo-badawczych

10 jednostek wspomagających pracę instytutu

16 laboratoriów badawczych posiadających
akredytację Polskiego Centrum Akredytacji,
z których 2 laboratoria posiadają również
akredytację jako laboratoria wzorujące.

20 pracowni naukowych

413 pracowników ogółem (stan na
31.12.2024 r.), w tym 131 pracowników
ze stopniami i tytułami naukowymi

9 pracowników naukowych z tytułem profesora

18 pracowników ze stopniem naukowym doktora
habilitowanego

104 pracowników ze stopniem naukowym
doktora



35 lat na rynku

80 zrealizowanych dostaw spektrometrów
i dyfraktometrów

25 pracowników

100 zrealizowanych dostaw analizatorów rtęci

250 zrealizowanych dostaw i montażów
automatycznych próbobierni

1050 wyprodukowanych młynków i urządzeń
laboratoryjnych

Plan konferencji: (program godzinowy może się zmienić)

06/10/2025 Poniedziałek

10.00 – 12.00 Rejestracja

12.00 – 13.00 Lunch

13.00 – 13.30 Otwarcie konferencji (przedstawienie programu, prele-
gentów, organizatorów)

13.30 – 18.00 **BLOK WYKŁADOWY nr 1** „Pobór i przygotowanie prób-
bek”

- Sposoby automatycznego pobierania próbek
- Potencjał naukowo-badawczy Zakładu Oceny Jakości
Paliw Stałych GIG-PIB
- Jak prawidłowo przygotować próbki do analiz?
- Pobór próbek paliw stałych – najczęściej występujące
błędy

19.00 Kolacja

07/10/2025 Wtorek

8.00 – 9.00 Śniadanie

9.00 – 13.00 Wyjazd (do wyboru przez uczestnika):

- prezentacja systemu do poboru próbek RDF, węgla,
biomasy
- prezentacja laboratorium analitycznego

13.00 – 14.00 Obiad

14.00 – 17.00 **BLOK WYKŁADOWY nr 2** „Na pograniczu poborów
i analityki - Węgiel, Biomasa i RDF”

- Rynek RDF i odpadów w Polsce
- Omówienie norm związanych z przygotowaniem prób-
bek (węgiel, biomasa, RDF)
- Jak prawidłowo rozliczać emisje?
- Izotopowe oznaczanie zawartości węgla organicznego
C14
- Statystyka w laboratorium analitycznym
- Optymalizacja procesu spalania i zgazowania paliw
stałych – GIG-PIB
- Monitoring emisji spalin w energetyce a stosowane
paliwa

17.00 – 18.00 **Panel Ekspertów** „Pobór, obróbka próbek oraz rynek
węgla, RDF i biomasy”

20.00 Uroczysta kolacja

08/10/2025 Środa

8.00 – 9.00 Śniadanie

9.00 – 13.00 **BLOK WYKŁADOWY nr 3** „Analityka próbek” wraz
z prezentacją aparatury

- Jak prawidłowo oznaczać zawartość rtęci w próbkach
paliwowych i środowiskowych?
- Możliwości wykorzystania analiz XRF/XRD w procesach
produkcji materiałów i energii
- Analiza elementarna w ocenie jakości

13.00 – 14.00 Lunch i zakończenie konferencji

Tytuły wykładów mogą ulec zmianie, co nie wpłynie na zmianę treści merytorycznej

Lokalizacja konferencji:

Hotel Wodnik ★★, Słok k/Belchatowa, 97-400 Belchatów

Koszty organizacyjne*	
Rejestracja do:	koszt uczestnictwa netto
30.06.2025	2 099,00 zł/os.
31.07.2025	2 199,00 zł/os.
01.08.2025	2 399,00 zł/os.

*Cena obejmuje nocleg w pokoju dwuosobowym



**Każdy uczestnik konsersatorium
otrzyma świadectwo uczestnictwa.**

TESTCHEM SP. Z O.O.
ul. Rybnicka 187 | 44-310 Radlin | tel./fax: 32 455 88 90
www.testchem.pl