

Szanowni Państwo,

W związku ze zbliżającym się zakończeniem realizacji projektu inwestycyjnego pn. **Centrum Specjalizacji Technologicznych (CST)**, serdecznie zapraszamy do udziału w seminarium promocyjnym, które odbędzie się **8 grudnia 2023 r. o godzinie 10:00 w Głównym Instytucie Górnictwa – Państwowym Instytucie Badawczym (GIG-PIB)**, przy Placu Gwarków 1 (Budynek CCTW).

Projekt CST finansowany jest ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020; w ramach osi priorytetowej: I. Nowoczesna gospodarka; działania: 1.1. Kluczowa dla regionu infrastruktura badawcza, a okres jego realizacji to lata 2021-2023.

W ramach projektu powstały nowe oraz zostały rozbudowane stanowiska badawcze znajdujące się w Centrum Czystych Technologii Węglowych oraz w Śląskim Centrum Radiometrii Środowiskowej im. Marii Goeppert Mayer GIG-PIB:

1. Stanowisko do analiz radiochemicznych - rozbudowa stanowiska.
2. Stanowisko do oznaczania rtęci w próbkach środowiskowych z analizatorem ultraśladowych zawartości rtęci w technice CV-AFS z amalgamacją.
3. Stanowisko do monitorowania, badania i optymalizacji procesu spalania paliw stałych na podstawie kompleksowych badań petrograficznych i fizykochemicznych oraz przemian fazowych substancji organicznej i mineralnej paliw stałych w procesach termicznego przekształcania.
4. Modułowe stanowisko do badań kruszyw, betonów, materiałów wiążących na bazie odpadów.
5. Modułowe stanowisko do badań brykietowania i peletyzacji materiałów sypkich.
6. Modułowe stanowisko badawcze modelowania systemów oczyszczania ścieków.
7. Stanowisko badawcze technologii przetwarzania osadów ściekowych.
8. Stanowisko badawcze do badań osadu czynnego, analiz mikrobiologicznych i ekotoksykologicznych.

Powstała infrastruktura badawcza ma na celu świadczenie usług służących reorientacji regionalnej gospodarki z linearnej na cyrkularną, szczególnie w obszarach związanych z efektywnym wykorzystaniem surowców.

W trakcie seminarium zostanie zaprezentowany zakres potencjalnej współpracy GIG-PIB z różnymi partnerami, w tym z wykorzystaniem nowej infrastruktury badawczej oraz możliwości finansowania działalności rozwojowej i badawczej w ramach środków krajowych i unijnych.

W załączeniu program seminarium promocyjnego.

Prosimy o potwierdzenie udziału poprzez formularz na stronie: <https://forms.gle/YjLKzfHMmaDPzG7P6> mailowo: sjaroslawska@gig.eu lub kod QR do 1 grudnia 2023 r.



PROGRAM SEMINARIUM

Centrum Specjalizacji Technologicznych

Głównego Instytutu Górnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego

08.12.2023r. godz. 10:00

GIG-PIB, Budynek CCTW (III piętro), Katowice, Plac Gwarków 1

10:00 – 10:15	Powitanie, prof. dr. hab. inż. Stanisław Prusek, Dyrektor GIG-PIB
10:15 – 10:30	Gospodarka Obiegu Zamkniętego – od odpadu do produktu, dr Anna Michalska, Zakład Monitoringu Środowiska GIG-PIB
10:30 – 10:45	Potencjał badawczy Centrum Specjalizacji Technologicznych Zakładu Ochrony Wód, dr Marcin Głodniok, Zakład Ochrony Wód GIG-PIB
10:45 – 11:00	Nowy wymiar badań procesu spalania paliw stałych, mgr Przemysław Rompalski, Zakład Oceny Jakości Paliw Stałych GIG-PIB
11:00 – 11:30	Przerwa kawowa
11:30 – 11:45	Pomiary promieniotwórczości wody pitnej oraz próbek środowiskowych metodami spektrometrii jądrowej, dr Michał Bonczyk, Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej GIG-PIB
11:45 – 12:00	Finansowanie działalności rozwojowej i badawczej w ramach środków krajowych i unijnych, dr inż. Mariusz Kruczek, Zakład Ochrony Wód GIG-PIB
12:00 – 13:00	Zwiedzanie nowych stanowisk badawczych CST
13:00 – 14:00	Podsumowanie i networking w trakcie lunchu