



## „Gospodarka o obiegu zamkniętym – racjonalne gospodarowanie zasobami”

Račławice, 28-30.11.2022 r.



Zapraszamy Państwa do udziału w VI konferencji pn. **„Gospodarka o obiegu zamkniętym – racjonalne gospodarowanie zasobami”**, która odbędzie się w dniach 28-30.11.2022 r. w formule hybrydowej – online oraz w Hotelu Mercure Račławice Dosłonce Conference & SPA. Będzie to już szóste spotkanie dotyczące tematyki gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) organizowane przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN – Pracownię Badań Strategicznych.

**Konferencja uzyskała wsparcie Ministerstwa Edukacji i Nauki w ramach programu „Doskonała nauka”.**

Celem konferencji jest wymiana wiedzy i doświadczeń oraz prezentacja działań wspierających i promujących rozwiązania zgodne z założeniami GOZ, a także dyskusja o znaczeniu surowców mineralnych w gospodarce Polski i UE, a zwłaszcza ich zapotrzebowaniu dla rozwoju odnawialnych źródeł energii, bezpieczeństwie dostaw surowców krytycznych i energetycznych, oraz możliwościach wykorzystania surowców wtórnych (np. z ZSEE czy hałd odpadów przemysłowych oraz bioodpadów).

Wymiana doświadczeń w kontekście opracowywanych i aktualizowanych dokumentów uwzględniających wdrażanie rozwiązań zgodnych z GOZ jest konieczna, nie tylko ze względu na nowe regulacje w zakresie ochrony środowiska, ale także zwiększenie konkurencyjności i konieczność sprostania oczekiwaniom konsumentów. Przedmiotem szerokiej dyskusji powinno być promowanie modeli biznesowych GOZ opłacalnych ekonomicznie i przyjaznych dla środowiska (*win-win*), uwzględnienie wyników w raportach organizacji (CSR, ESG, GRI), dyskusja nad wskaźnikami GOZ, w tym śladem węglowym (CF), oceną cyklu życia (LCA), śladem środowiskowym (PEF) oraz rolą cyfrowego paszportu produktów, zwłaszcza dla firm surowcowych i energetycznych. Proponowane rozwiązania są prezentowane w założeniach Europejskiego Zielonego Ładu, Polityce Przemysłowej w Polsce, Strategii Produktywności, Krajowym Planie Odbudowy oraz nowych programach finansowych na lata 2021-2027, np.

Funduszach Europejskich na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FENIKS) oraz Funduszach Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG). Prowadzone badania i analizy wskazują, iż w Polsce nadal jest niski poziom wiedzy (luka kompetencyjna) i świadomości uczestników rynku w zakresie inicjowania, wdrażania i tworzenia nowych modeli biznesowych GOZ. Niezbędne są zatem działania promocyjne i edukacyjne oraz regulacje prawne stymulujące rozwój i wdrażanie GOZ.

## **I dzień (28.11.2022)**

**Gospodarka o obiegu zamkniętym – wyzwania, cele, zadania w regionach i branżach–**  
Hotel Mercure Raławice Dosłońce Conference & SPA.

Obszary tematyczne:

- Polityka klimatyczna i GOZ
- Instrumenty i narzędzia wspierające GOZ, w tym ESG, CF, LCA
- Racjonalne zarządzanie bioodpadami w świetle GOZ
- Rola energii i surowców w rozwoju GOZ
- Surowce z odpadów – przykłady

Wstępny plan:

- 16.00-18.00 Sesja międzynarodowa Polska-Ukraina
- 19.00 Uroczysta kolacja i koncert

## **II dzień (29.11.2022)**

**„Racjonalne wykorzystanie surowców i ich znaczenie w gospodarce w świetle wprowadzanych polityk oraz zmian na rynku w związku z pandemią COVID-19 i wojną na Ukrainie”–** Hotel Mercure Raławice Dosłońce Conference & SPA.

Obszary tematyczne:

- Polityka surowcowa UE i Polski a GOZ
- Nowe regulacje na rynku UE dla pozyskiwania surowców mineralnych i rozwoju recyklingu
- Ryzyko w działalności górniczej i recyklingu
- Określenie zapotrzebowania na surowce i możliwości ich dostaw w kontekście zmian na rynku
- Dostęp do surowców krytycznych i gospodarka nimi
- Współpraca międzynarodowa

Wstępny plan:

- 9.00-10.30 Sesja międzynarodowa
- 10.00-12.00 Sesja „**Tworzywa sztuczne dla cyrkularnych opakowań**”



Projekt współfinansowany w ramach programu Unii Europejskiej „Erasmus+”

- 12.00-13.30 Sesja „**Rozwój miast a gospodarka cyrkularna**”



**WSEI**



UNIWERSYTET  
JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

- 14.00-15.00 Obiad
- 15.30-18.00 Sesja II „**Racjonalne wykorzystanie surowców i ich znaczenie w gospodarce w świetle wprowadzanych polityk oraz zmian na rynku w związku z pandemią COVID-19 i wojną na Ukrainie**”



ZWIĄZEK  
PRACODAWCÓW  
**POLSKA MIEDŹ**  
EMPLOYERS' ORGANIZATION OF POLISH COPPER

- 19.00 Kolacja i koncert

### III dzień (30.11.2022)

**Symbioza przemysłowa i modele biznesowe GOZ** -Hotel Mercure Raławice Dostońce  
Conference & SPA.

Obszary tematyczne:

- Symbioza przemysłowa
- Innowacje i modele biznesowe w GOZ
- Wykorzystanie narzędzi informatycznych w GOZ
- Proekologiczne rozwiązania technologiczne i organizacyjne racjonalnego wykorzystania materiałów i odpadów
- Edukacja ekologiczna
- Ekoinnowacje z zakresu ochrony środowiska
- Znaczenie recyklingu w gospodarce o obiegu zamkniętym i niskoemisyjnej – przykłady

Wstępny plan:

- 10.00-11.30 Sesja „**Symbioza przemysłowa i modele biznesowe GOZ**”
- **11.30-13.00 Sesja posterowa „Racjonalne wykorzystanie surowców i ich znaczenie w gospodarce w świetle wprowadzanych polityk oraz zmian na rynku w związku z pandemią COVID-19 i wojną na Ukrainie”**
- 10.00-13.00 Sesja organizowana przez **Stowarzyszenie Zarządców i Administratorów Nieruchomości w Krakowie**



STOWARZYSZENIE ZARZĄDCÓW  
I ADMINISTRATORÓW NIERUCHOMOŚCI  
W KRAKOWIE

Rok założenia 1996

- 14.00-15.00 Obiad

- 15.00-16.00 Podsumowanie obrad i wnioski

Formularz zgłoszeniowy udziału w konferencji jest dostępny na stronie: <http://konferencja-pan.pl/rejestracja2022>

Zainteresowanych tematyką konferencji prosimy o przesyłanie tytułów i streszczeń (około 200-300 słów) prezentacji na sesję plenarną (15 minut) lub posterową (3 minuty, postery elektroniczne). Streszczenia będą drukowane w materiałach konferencyjnych. Przewidywane są również dyskusje panelowe, zgodne ze składanymi propozycjami tematycznymi. Możliwe jest także publikowanie wyników badań w monografii lub ich rekomendacja w wybranych czasopismach.

Koszt pełnego udziału w obradach sesji, materiałach konferencyjnych (streszczenia) i promocyjnych, wyżywieniu oraz noclegach (pokoje dwuosobowe) w Hotelu Mercure Raclawice Dostońce (decyduje kolejność zgłoszeń) lub innych w okolicy, to:

- przy 1 noclegu - **500 zł**,
- przy 2 noclegach - **800 zł**.

Opłaty należy regulować do 31.10.2022 r., po tym terminie koszt udziału w konferencji wzrasta do 1000 zł.

**Opłaty** prosimy wpłacać na **konto**: 35 1130 1150 0012 1266 6620 0019 (SWIFT: GOSKPLPW, IBAN: PL35 1130 1150 0012 1266 6620 0019), z dopiskiem: GOZ2022, Imię i Nazwisko uczestnika.

*Udział w konferencji online jest bezpłatny.*

#### Ważne daty:

- Przesłanie streszczeń i informacji o produktach lub usługach: do **31.10.2022**
- Akceptacja artykułów: do **10.11.2022**
- Nadesłanie finalnych wersji prezentacji: do **20.11.2022**
- Przedłożenie pełnego tekstu referatu (dla zainteresowanych): do **31.12.2022**

#### Partnerzy:

**Związek Pracodawców Polska Miedź SA**

**UNEP/GRID-Warszawa**

**Innowo**

Artykuły będą drukowane w publikacji pokonferencyjnej. Zgłoszone prace mogą być rekomendowane do czasopism:

- Mineral Economics (Springer)
- Acta Innovations
- Polityka Energetyczna
- Energies (płatne ze zniżką)
- Czasopismo Techniczne KTT



Tylko artykuły z wygłoszonych prezentacji będą recenzowane i publikowane. Koszt publikacji pokonferencyjnej w monografii wydanej w IGSMiE PAN wynosi 1000 zł.