Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk

Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi

Pracownia Polityki Surowcowej

*Zaprasza do wzięcia udziału w **JUBILEUSZOWEJ***

XXXV KONFERENCJI

z cyklu

Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi

3–5 listopada 2026 r.

Krynica-Zdrój, Hotel Czarny Potok

III KOMUNIKAT



PATRONAT HONOROWY

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Ministerstwo Energii

Ministerstwo Aktywów Państwowych

PAN Komitet Górnictwa

SPONSORZY STRATEGICZNI

KGHM POLSKA MIEDŹ

ORLEN

SPONSORZY

KNAUF

GREENRECOVERY ORGANIZACJA ODZYSKU

WASTES SERVICE GROUP

Program XXXV Konferencji „Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi”

Wtorek 03.11.2026

Od 10.00 *Rejestracja uczestników*

12.00-13.30 *Obiad*

13.30-14.00 **Otwarcie obrad konferencji**

14.00-17.00 **SESJA PLENARNA POD PATRONATEM WASTES SERVICE GROUP**

- **K. Galos (Główny Geolog Kraju, MKiŚ) – Założenia nowej Polityki Surowcowej Państwa**
- **K. Guzik, A. Kot-Niewiadomska, J. Kamyk, E. Lewicka, J., Szlugaj (IGSMiE PAN) – Alternatywne źródła surowców mineralnych dla polskiej gospodarki**
- **Wastes Services Group – prezentacja Sponsora**
- **Panel dyskusyjny pt. *Gospodarka o obiegu zamkniętym w krajowym przemyśle surowcowym,* z referatem wprowadzającym Pani Dyrektor Barbary Juszczyk (Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych). Panel odbędzie się z udziałem przedstawicieli: Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Łukasiewicz-Instytutu Metali Nieżelaznych, Wastes Service Group, KGHM Polska Miedź SA, HC Miasteczko Śląskie SA oraz Akademii Górniczo-Hutniczej.**

18.30 **Jubileusz – XXXV-lecie Konferencji**

- **Sesja Jubileuszowa XXXV Konferencji Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi**
- **Uroczysta kolacja**

Środa 04.11.2026

8.00-9.30 *Śniadanie*

9.30-11.00 **SESJA I**

1. M. Młynarczyk, M. Piątkowska (MKiŚ) – **Najważniejsze zmiany Prawa geologicznego i górniczego zawarte w projekcie nowelizacji ustawy**
2. M. Młynarczyk (MKiŚ) – **Koncesje pod presją. Oczekiwania gospodarki, społeczeństwa i środowiska**
3. E. A. Kostka (Kancelaria Juris) – **Zakres władztwa planistycznego gminy a ochrona złóż kopalin**
4. J. Stefanowicz (Kancelaria Juris) – **Formułowanie przedmiotu koncesji poszukiwawczo-rozpoznawczej w świetle CRMA**
5. A. Lipiński (Uniw. Jana Długosza) – **Pułapki użytkowania górniczego**

11.00-11.30 *Przerwa kawowa*

11.30-13.30 **SESJA II**

1. W. Kupka (MKiŚ) – **Główne elementy implementacji Critical Raw Materials Act zawarte w projekcie ustawy o zapewnieniu gospodarce krajowej dostępu do surowców, w tym surowców krytycznych**
2. K. Szamałek (PIG-PIB) – **Cele i zakres Krajowego Programu Poszukiwań Surowców Krytycznych**
3. M. Nowosielski (MKiŚ) – **Realizowane i planowane obszary współpracy międzynarodowej w zakresie geologii i surowców**
4. H. Czerw, M. Nowosielski, K. Galos (MKiŚ) – **Modele polityki surowcowej wybranych państw w kontekście uwarunkowań polskiej polityki surowcowej**
5. A. Polak (KGHM), E. A. Kostka (Kancelaria Juris) – **Strategiczny, ale czy wykonalny? Środowiskowe granice realizacji projektów strategicznych i możliwości krajowego uprzywilejowania**
6. S. Vasylenko (PIG-PIB) – **Potencjał współpracy polsko-ukraińskiej w budowie europejskiego rynku pierwiastków ziem rzadkich**

13.30-15.00 *Obiad*

15.00-16.45 **SESJA III – Sesja POD PATRONATEM KGHM POLSKA MIEDŹ SA**

1. R. Leszczyński, M. Spiak (KGHM) – **Polihalit, krytyczny surowiec dla rolnictwa i szansa na nowe górnictwo w Polsce**
2. W. Andrusikiewicz (AGH) – **Perspektywy górnictwa solnego w Polsce**
3. W. Kozioł, M. Zawalski (Sieć Badawcza Łukasiewicz) – **Magnezyt – surowiec strategiczny XXI wieku. Znaczenie dla bezpieczeństwa surowcowego oraz rozwoju nowoczesnych, niskoemisyjnych materiałów budowlanych**
4. J. Jureczka (PIG-PIB) – **Aktualny stan wdrożenia rozporządzenia metanowego UE w polskim górnictwa węgla kamiennego**
5. A. Kustra, A. Wiktor-Sułkowska, M. Podobińska-Staniec (AGH) – **Europejski plan niezależności surowcowej**
6. J. Hadro, J. Jureczka, J. Zacharski (PIG-PIB) – **Propozycja stopniowego wprowadzenia międzynarodowych standardów klasyfikowania zasobów (UNFC, CRIRSCO/JORC) do polskiego systemu dokumentowania złóż kopalin stałych**

16.45-17.15 *Przerwa kawowa*

17.15-18.45 **SESJA IV**

1. S. Mikulski (PIG-PIB) – **Poszukiwania surowców krytycznych (CRM) w obszarach transgranicznych w ramach wspólnego projektu Stowarzyszenia Europejskich Służb Geologicznych (EGS)**
2. P. Krzemiński (Ordovia 1) – **Perspektywy dla odkrycia nowych złóż surowców krytycznych w Kotlinie Kłodzkiej**
3. K. Zieliński (Mozów Copper), S. Speczik (Mozów Copper, Uniw. Warszawski), A. Wrzosek (Mozów Copper, Uniw. Warszawski), T. Bieńko (Mozów Copper) – **Złoża Północnego Pasa Miedziowego w Polsce a możliwości pozyskania pierwiastków krytycznych wynikające z ich selektywnej eksploatacji i flotacji**
4. A. Januszewska-Kacprzak, K. Derkowska, M. Pilaszkiewicz (PIG-PIB) – **Kompleksowa ocena występowania surowców w odpadach wydobywczych: doświadczenia z dokumentowania hałd węglowych, pohutniczych i poprzeróbczych**
5. A. Gałaś (IGSMiE PAN), M. Aktan (Ege Trade A.Ş.) – **Zmiany w przepływie surowców między Polską a Turcją – trendy i przyczyny**
6. J. Mucha (AGH), M. Wasilewska-Błaszczyk (AGH), J. Auguścik-Górajek (IGSMiE PAN) – **Czy metoda naturalnego sąsiada może zastąpić klasyczne metody geometryczne szacowania zasobów?**

19.30 *Kolacja regionalna*

Czwartek 5.11.2026

8.00-9.30 *Śniadanie*

9.30-11.30 **SESJA V**

1. S. Prewendowski, W. Panna, M. Szumera, S. Komarek, J. Cyboroń (AGH) – **Ocena potencjału aplikacyjnego surowców ilastych w oparciu o analizę składu fazowego i pojemności wymiany kationowej**
2. J. Cyboroń (AGH), W. Panna (Akademia Tarnowska), S. Prewendowski (AGH), K. Kornaus (AGH), A. Wojteczko (AGH), M. Szumera (AGH) – **Wykorzystanie granulatów ilastych do formowania porowatych materiałów niewypalanych**
3. P. Wyszomirski, M. Gajek (AGH) – **Czy zasadowe skały magmowe mogą być atrakcyjnym surowcem do wytwarzania szkliw ceramicznych?**
4. M. Kwiatkowska (PIG-PIB) – **Analiza porównawcza krajowych złóż kamieni łamanych i blocznych na podstawie wybranych typów skał magmowych – zasoby, trendy w wydobyciu, wystarczalność**

5. M. Godycki-Ćwirko (GeoGod), E. Sermet (IGSMiE PAN) – **Gospodarka złożami kamieni łamanych i blocznych na Roztoczu, na przykładzie mioceńskich wapieni organodetrytycznych**
6. A. Kot-Niewiadomska (IGSMiE PAN), S. Gałaś (AGH), J. Kamyk (IGSMiE PAN) – **Dziedzictwo górnicze jako przestrzeń aktywności społecznej. Inwentaryzacja i ocena potencjału w Polsce**

11.30-12.00 *Przerwa kawowa*

12.00-14.00 **SESJA VI**

1. R. Uberman, W. Naworyta (AGH) – **Zabezpieczenie likwidacji kopalń – lekcja dla innych sektorów**
2. A. Czul, W. Brzezińska-Paciorek (PIG-PIB), P. Krzywiec (ING PAN), P. Krakowska-Madejska (AGH) – **O dostępności danych geofizycznych na potrzeby edukacji i prac badawczych**
3. K. Kubacki (KI Mining), A. Kustra (AGH) – **Streaming jako alternatywna forma finansowania projektów geologiczno-górniczych**
4. J. Roszkowska-Remin, P. Urbański (PIG-PIB) – **Australijski sektor poszukiwawczy. Uwarunkowania prawne, rola służb geologicznych i możliwe inspiracje dla Polski. Na podstawie badań monitoringowych oraz doświadczeń z wizyt studyjnych pracowników PIG-PIB w Australii**
5. K. Urbanik (PIG-PIB) – **Ustalanie stawek opłat eksploatacyjnych dla kopalin – wyzwania prawne, metodologiczne i ekonomiczne**

14.00 **PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE OBRAD KONFERENCJI**

14.15 *Obiad*

SESJA VII – POSTEROWA – ciągła w trakcie trwania Konferencji

1. A. Wrzosek (Uniw. Warszawski), K. Szamałek (Uniw. Warszawski; PIG-PIB), K. Zglinicki (PIG-PIB), M. Pilaszkiewicz (Uniw. Warszawski, PIG-PIB) – **Potencjał surowcowy konkrecji Fe-Mn południowego Bałtyku – założenia projektu i dotychczasowe wyniki badań**
2. W. Brzezińska-Paciorek, A. Czul, K. Wójcik (PIG-PIB) – **Rola Centralnego Archiwum Geologicznego w systemie zarządzania danymi dla poszukiwań ropy naftowej, gazu ziemnego i wodoru naturalnego w Polsce**
3. A. Kot-Niewiadomska (IGSMiE PAN, Polskie Stowarzyszenie Wyceny Złóż Kopalin) – **Surowce mineralne z roztworów geotermalnych – podsumowanie projektu CRM-geothermal**
4. A. Chmielewski (PIG-PIB) – **Znaczenie modelu powstawania złóż Cu-Ag typu Kupferschiefer w prognozowaniu rozmieszczenia mineralizacji kruszcowej i wyznaczaniu obszarów perspektywicznych**
5. A. Chmielewski, H. Wierzbowski (PIG-PIB) – **Charakterystyka geochemiczna REE+Y konkrecji fosforanowych środkowej i górnej jury monokliny śląsko-krakowskiej**
6. A. Olise Okonkwo, M. Worsa-Kozak (Politechnika Wrocławska) – **Zobowiązania zrównoważeniowe projektu MINOTAUR przełożone na wskaźniki mierzalne: ocena na tle raportowanej kampanii wiertniczej**
7. A. Szymański, K. Durkowski (KGHM Cuprum) – **Rozpoznawanie warunków hydrogeologicznych w obszarach antropogenicznych i naturalnych deformacji terenu w obszarach pogórniczych dawnej kopalni węgla brunatnego „Babina” (rejon Łęknicy). Aktualizacja wyników i trendy zmian hydrodynamicznych dla wielolecia 2020-2026**
8. B. Klojzy-Karczmarczyk (IGSMiE PAN), G. Woźniak (UŚ) – **Implementacja unijnego prawa o odbudowie przyrody a transformacja oceny oddziaływania na środowisko w sektorze surowcowym**

9. D. Czarna-Juszkiewicz, P. Kunecki, R. Koneczna, J. Cader, Ł. Lelek (IGSMiE PAN), T. Głowienko (GEMINUS), M. Wdowin (IGSMiE PAN) – **Ukryty potencjał odpadów energetycznych – odzysk pierwiastków ziem rzadkich w kontekście bezpieczeństwa surowcowego Europy**
10. G. Suszka, J. Hadro (PIG-PIB) – **Monitoring emisji metanu z kopalń zamkniętych – etap I projektu MEMO, inwentaryzacja potencjalnych źródeł emisji**
11. G. Fuks, R. Pomykała (AGH) – **Wpływ warunków aktywacji i dojrzewania na właściwości mechaniczne geopolimerów na bazie popiołu lotnego**
12. J. Fajfer, M. Rolka (PIG-PIB) – **Uczenie maszynowe nadzorowane w procesie ocen środowiskowych i surowcowych hałd odpadów wydobywczych**
13. K. Durkowski, A. Głuszyński (KGHM Cuprum) – **Tektonika południowo-wschodniej części synklinorium północnosudeckiego - SW Polska, synklina bolesławiecka**
14. K. Stala-Szlugaj, Z. Grudziński (IGSMiE PAN) – **Gospodarka węglem energetycznym w 2026 roku**
15. M. Godycki-Ćwirko (GeoGod), E. Sermet (AGH) – **Ślady dawnego kamieniarstwa w Senderkach**
16. M. Szumera, P. Rutkowski, K. Kornaus, M. Pyrc, A. Kijo-Kleczkowska, M. Chwist, M. Gajek, M. Leśniak, A. Wojteczko (AGH) – **Badania właściwości fizykochemicznych i termicznych węgla aktywnego stosowanego w instalacji oczyszczania biogazu wysypiskowego**
17. M. Szostak, A. Januszewska-Kacprzak (PIG-PIB) – **Rozpoznawanie hałd pogórniczych metodami wiertniczymi – możliwości i ograniczenia**
18. P. Wnęk (KPiD, AGH) – **Hydrogeochemiczne skutki zakończenia odwadniania kopalni rud Zn-Pb w rejonie Trzebini-Chrzanowa**
19. R. Małek, R. Nasiłowski (PIG-PIB) – **Eoceńskie fosforyty Lubelszczyzny (wybrane lokalizacje) – analiza chemiczna pod kątem zawartości REE oraz P_2O_5**
20. S. Gałaś (AGH), Andrzej Gałaś (IGSMiE PAN), Alicja Kot-Niewiadomska (IGSMiE PAN) – **Tereny górnicze i pogórnicze jako krajobrazy priorytetowe: między ochroną dziedzictwa a racjonalną gospodarką złożami kopalin**

Ważne daty

24.10.2026 – ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń uczestnictwa

Informacje dla Autorów

Postery należy przygotować w formacie A1, a prezentacje wygłaszanych referatów w formacie Power Point lub PDF. Czas trwania prezentacji nie powinien przekraczać 15 minut.

Koszty uczestnictwa (PLN)

Pełna opłata:	netto	brutto
- wpłata po 03.10.2026 r.	**2 700,0**	**3 321,0**
Dopłata do pokoju 1-osobowego*		
	800,0	**984,0**
Udział w jednym dniu (bez noclegu):		
- wpłata po 03.10.2026 r.	**1 650,0**	**2 029,50**
Opłata za pobyt osoby towarzyszącej lub kierowcy w pokoju dwuosobowym:		
- wpłata po 03.10.2026 r.	**2 000,0**	**2 460,0**

* ilość pokoi 1-osobowych ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń

Pełna opłata dotyczy udziału od obiadu pierwszego dnia do obiadu ostatniego dnia konferencji i obejmuje: materiały konferencyjne, zakwaterowanie, całodzienne wyżywienie, imprezy towarzyszące.

Informujemy, że nie ma możliwości zwolnienia opłaty konferencyjnej z naliczania VAT (nie są to usługi szkoleniowe).

Zainteresowanych prosimy o wypełnienie i przesłanie załączonej karty uczestnictwa drogą elektroniczną lub wypełnienie formularza zgłoszeń dostępnego na stronie https://aktualia.com.pl/_rejestracja/.

Anulowanie uczestnictwa

Anulowanie uczestnictwa w konferencji oraz zwrot całości opłaty konferencyjnej możliwe jest do dnia

24.10.2026 r. Informacja o anulowaniu uczestnictwa powinna być zgłoszona telefonicznie lub na adres aktualia@min-pan.krakow.pl.

Płatność

Pragnąc zachęcić do udziału w Konferencji szerszą reprezentację środowisk naukowych oraz administracji rządowej i samorządowej, przewidujemy obniżenie opłaty konferencyjnej. Istnieje również możliwość odpłatnej prezentacji firm, ich wyrobów i usług (reklama w materiałach konferencyjnych, prezentacja audio-video, stanowisko wystawowe). W celu ustalenia szczegółów prosimy o kontakt z Sekretarzem Komitetu Organizacyjnego.

Opłatę za uczestnictwo prosimy dokonać przelewem na konto:
Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków
Bank Gospodarstwa Krajowego
nr 36 1130 1150 0012 1266 6620 0001
z adnotacją: **„Aktualia+nazwisko uczestnika”**

Komitet Naukowy Konferencji

prof. dr hab. inż. Krzysztof GALOS (Przewodniczący) – Instytut GSMiE PAN
dr inż. Wojciech GLAPA – Politechnika Wrocławska
dr inż. Katarzyna GUZIK – Instytut GSMiE PAN
dr inż. Alicja KOT-NIEWIADOMSKA – Instytut GSMiE PAN
dr hab. inż. Mariusz KRZAK, prof. uczelni – Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab. inż. Arkadiusz KUSTRA, prof. uczelni – Akademia Górniczo-Hutnicza
dr inż. Ewa LEWICKA – Instytut GSMiE PAN
prof. dr hab. inż. Marek NIEĆ – Instytut GSMiE PAN
dr hab. inż. Barbara RADWANEK-BĄK – Instytut GSMiE PAN
prof. dr hab. Krzysztof SZAMAŁEK – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
dr inż. Jarosław SZLUGAJ – Instytut GSMiE PAN
prof. dr hab. Stanisław WOŁKOWICZ – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB
prof. dr hab. inż. Piotr WYSZOMIRSKI – prof. emeritus, Akademia Górniczo-Hutnicza

Komitet Organizacyjny Konferencji

Alicja Kot-Niewiadomska (Przewodnicząca)
Jarosław Szlugaj (Sekretarz)
Anna Burkowicz
Katarzyna Guzik
Jarosław Kamyk
Ewa Lewicka
Beata Figarska-Warchoł
Andrzej Gałaś

Korespondencję dotyczącą Konferencji prosimy kierować na adres:

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią
Polskiej Akademii Nauk
ul. J. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków
z dopiskiem: **„XXXV Konferencja Aktualia”**
e-mail: aktualia@min-pan.krakow.pl

Dodatkowych informacji udzielają:
Jarosław Szlugaj
tel. 12 617 16 19, 506 087 645
Alicja Kot-Niewiadomska
tel. 12 617 16 66, 693 833 190

Więcej informacji na stronie:

https://aktualia.com.pl/

SERDECZNIE ZAPRASZAMY!!!