

XI MIĘDZYNARODOWY KONGRES GÓRNICTWA WĘGLA BRUNATNEGO BEŁCHATÓW „TRANSFORMACJA WĘGLA BRUNATNEGO”



Honorowy Patronat Kongresu
Wicepremier Rzeczypospolitej Polskiej # Minister Aktywów Państwowych
JACEK SASIN



Ministerstwo
Aktywów Państwowych

Organizatorzy:

PGE GiEK Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Bełchatów



GiEK S.A.
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego
Bełchatów

Komunikat nr 3

17 – 19 kwietnia 2023 r. Bełchatów
Sport Hotel, Bełchatów, ul. 1-go Maja 61/63

Szanowni Państwo,

Mamy zaszczyt poinformować Państwa o organizacji kolejnej, XI edycji Międzynarodowego Kongresu Górnictwa Węgla Brunatnego, który odbędzie się w Bełchatowie - największym polskim zagłębiu górnictwo-energetycznym, w dniach **17 - 19 kwietnia 2023 roku pod hasłem:**

„Transformacja węgla brunatnego”

Bełchatów w tych dniach będzie stolicą nie tylko polskiego, ale i światowego górnictwa węgla brunatnego, stanie się również miejscem gdzie zapadną propozycje sposobu zastąpienia węgla brunatnego w miksie energetycznym, w sposób mądry, z możliwością wskazywania alternatywnej dla węgla ścieżki gospodarczej, w globalnej energetyce. Polska i Europa rozpoczyna proces odchodzenia od węgla brunatnego jako podstawowego źródła energetycznego. Potrzebny jest pomysł na to, czym stabilizować systemy energetyczne zasilane z odnawialnych źródeł energii. Ten pomysł powinien być częścią planów na rzecz energetyki i klimatu oraz wkładem w realizację zwiększonego celu redukcji emisji dwutlenku węgla w Unii Europejskiej na rok 2030.

Bełchatów, stanie się miejscem integracji osób ze środowiska górniczego i energetycznego. Ludzie nauki, specjaliści oraz osoby związane z przemysłem wydobywczym i energetycznym podejmować będą tematy ważne dla gospodarki, związane z węglem brunatnym, który stanowi istotny element stabilizujący bezpieczeństwo energetyczne Polski. Tematyką obrad pragniemy objąć następujące zagadnienia:

1. Rola węgla brunatnego w krajach europejskich i na świecie.
2. Wyzwania stojące przed branżą górnictwa węgla brunatnego w kontekście planowanej dekarbonizacji energetyki.
3. Nowe kierunki i technologie bazujące na węglu brunatnym.
4. Węgiel brunatny, jako alternatywa wobec innych nośników energii.
5. Zgazowanie węgla.
6. Zmiany w globalnych trendach w produkcji i zużyciu węgla brunatnego.
7. Wspólne odchodzenie od węgla brunatnego Polski, Niemiec i Czech jako jeden z flagowych projektów w ramach Europejskiego Zielonego Ładu.

8. *Finansowanie z Funduszu Sprawiedliwej Transformacji dla powodzenia strategii odchodzenia od węgla brunatnego.*
9. *Planowanie transformacji regionów węglowych po działalności górniczej.*
10. *Utrzymanie mechanizmów wspierających niskoemisyjne źródła wytwórcze.*
11. *Reforma rynku mocy.*
12. *Wycofanie się z węgla brunatnego na rzecz strategii gazowej z koniecznością opracowania strategii wodorowej i umożliwienie warunków do rozwoju zielonego wodoru.*
13. *Fotowoltaika i farmy wiatrowe alternatywą dla energetyki opartej na węglu brunatnym.*
14. *Zasoby węgla brunatnego gwarancją bezpieczeństwa energetycznego.*
15. *Transformacja energetyczna wyzwaniem dla Bełchatowa i regionu.*
16. *Rola węgla brunatnego w bilansowaniu i stabilizowaniu systemów energetycznych.*
17. *Perspektywiczne technologie węglowe.*
18. *Polskie złoża węgla brunatnego – racjonalne korzystanie z dostępnych zasobów.*
19. *Podnoszenie sprawności elektrowni opalanych węglem brunatnym, jako warunek utrzymania ich konkurencyjności wśród producentów energii w Polsce i na świecie.*
20. *Poziom wydobycia węgla brunatnego oraz perspektywy zmian.*
21. *Europejska polityka ochrony klimatu i dążenie do ograniczenia emisji dwutlenku węgla.*
22. *Nowoczesne technologie wychwytywania i składowania CO₂.*
23. *Oddziaływanie kopalń odkrywkowych na środowisko naturalne.*
24. *Węgiel brunatny jako podłoże, nawóz oraz surowiec.*
25. *Rekultywacja i rewitalizacja obszarów pogórnich.*

REFERATY NAUKOWE

Termin nadsyłania referatów wraz z ich streszczeniem w języku polskim i w języku angielskim upływa w dniu **15.02.2023 r.** Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wstępnej selekcji zgłoszonych referatów. Przyjęte referaty zostaną zamieszczone w materiałach kongresowych pod warunkiem zgłoszenia przez autora udziału w Kongresie oraz dokonaniu wpłaty.

KOMITET NAUKOWY KONGRESU

Przewodniczący:

1. **prof. dr hab. inż. Jerzy Lis** – Rektor AGH Kraków

Wiceprzewodniczący:

2. **prof. dr hab. inż. Zbigniew Kasztelewicz** – Katedra Inżynierii Górniczej i Bezpieczeństwa Pracy, AGH Kraków; Wiceprezes Zarządu PGE GIEK S.A.

Członkowie:

- | | |
|---|--|
| prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs | – Rektor Politechniki Wrocławskiej, |
| prof. dr hab. inż. Krzysztof Jóźwik | – Rektor Politechniki Łódzkiej, |
| prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś | – Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki,
Kierownik Katedry, AGH Kraków, |
| prof. dr hab. inż. Marek Cała | – Dziekan Wydziału Inżynierii Łądowej i Gospodarki Zasobami,
AGH Kraków, |
| prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka | – Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Katedra
Geologii Ogólnej i Geoturystyki, |
| prof. dr hab. inż. Piotr Czaja | – Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH Kraków, |
| prof. dr hab. inż. Wiesław Kozioł | – Katedra Inżynierii Górniczej i Bezpieczeństwa Pracy AGH Kraków, |
| prof. dr hab. inż. Radosław Zimroz | – Dziekan Wydziału Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki
Wrocławskiej, |
| prof. dr hab. inż. Monika Hardygóra | – Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii » Katedra Górnictwa,
Politechnika Wroclawska, |
| dr hab. inż. Robert Król | – Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, Kierownik Katedry
Górnictwa Politechniki Wrocławskiej, |
| dr hab. inż. Miranda Ptak | – Dyrektor Departamentu Zarządzania Wydobyciem, PGE
Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. |
| prof. dr hab. inż. Władysław Mielczarski | – Instytut Elektroenergetyki Politechniki Łódzkiej, Zakład Sieci
Elektroenergetycznych, |
| prof. dr hab. inż. Maciej Pawlik | – Instytut Elektroenergetyki Zespół Elektrowni Politechniki Łódzkiej,
prof. senior PŁ, |
| dr hab. inż. Jacek Szczepiński | – Dyrektor Poltegor – Instytut. Instytut Górnictwa Odkrywkowego, |
| dr. Michael Strzodka | – emerytowany Kierownik działu inżynieryjnego, GMB GmbH |

WYSTAWA

Organizatorzy oferują podczas Kongresu możliwość prezentacji Firm w formie wystawy:

- **Stoisko wystawiennicze wewnętrzne,**
- **Powierzchnia wystawiennicza zewnętrzna.**

Międzynarodowy Kongres będzie okazją do zaprezentowania dla każdej firmy związanej z energetyką konwencjonalną oraz zajmującą się nowymi trendami w energetyce.

PREZENTACJA I REKLAMA FIRM

Organizatorzy oferują następujące formy prezentacji i reklamy Firm podczas Kongresu:

- ekspozycja Firmy (prezentacja wyrobów, materiałów reklamowych, makiet, itd.);
- prezentacja Firmy podczas specjalnych sesji promocyjnych w trakcie obrad;
- umieszczenie w materiałach konferencyjnych: referatu promocyjnego, reklamy kolorowej, inserty.
- sponsoring: diamentowy, złoty, srebrny i brązowy.

Szczegółowe zasady współpracy będą ustalone indywidualnie.

OPLATY KONGRESOWE

Opłatę kongresową należy przelać na konto organizatorów do dnia **31.03.2023r.** lub zgodnie z warunkami umowy (dotyczy wystawców).

Koszt uczestnictwa w Kongresie obejmuje: materiały kongresowe, wyżywienie, udział w dwóch spotkaniach koleżeńskich (biesiada, bankiet) i wynosi 2.500 zł + VAT lub 600 EURO (dla uczestników zagranicznych).

Uczestnicy Kongresu zakwaterowani będą w pokojach hotelowych 1 lub 2 - osobowych.

Rezerwacji noclegu dokonują i koszty pokrywają sami zainteresowani. Szczegóły dotyczące opłat i bazy noclegowej znajdują Państwo w KARCIE ZGŁOSZENIA.

Dane do przelewu:

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział w Bełchatowie

ul. Kolejowa 41, 97-400 Bełchatów; NIP: 769-20-07-765; z dopiskiem: KONGRES

SANTANDER BANK Oddział 1 w Bełchatowie; nr konta dla uczestników krajowych: **26 1090 2705 0000 0001 4495 3855;**

SANTANDER BANK POLSKA S.A., nr konta dla uczestników zagranicznych:

IBAN: PL 26 1090 2705 0000 0001 4495 3855; Kod S.W.I.F.T. WBPPLPP;

Po dokonaniu wpłaty prosimy o przesłanie potwierdzenia przelewu bankowego w celu wystawienia faktury i umieszczenia na liście uczestników. W przypadku wystawy, reklamy, sponsoringu, po otrzymaniu karty zgłoszenia, prześlemy do podpisu stosowną umowę.

WAŻNE TERMINY

Wypełnione Karty Zgłoszenia należy przesać do dnia **31.03.2023 r.** na adres e-mail: waclawa.parolczyk@gkpge.pl, fax.+48 44 737 44 56, lub pocztą:

Adres do korespondencji: Wacława Parolczyk; PGE GiEK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów Rogowiec, ul. Św. Barbary 3; 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 100; z dopiskiem „KONGRES”.

INFORMACJE KONTAKTOWE

	Nazwisko i imię	Tel.	Tel. kom.	Fax	e-mail
Kongres j. polski	Wacława Parolczyk	+48 44 737 4455		+48 44 737 4456	waclawa.parolczyk@gkpge.pl
Kongres j. angielski	Anna Kowalska	+48 44 737 1212	(48) 601 696 070		anna.kowalska@gkpge.pl
	Piotr Torz	+48 44 737 1951	(48) 601 696 249		piotr.torz@gkpge.pl
Wystawa sponsoring reklama	Dariusz Kowalczyk	+48 44 737 1555	(48) 723 696 144		dariusz.kowalczyk@gkpge.pl
	Grzegorz Organisiak	+48 44 737 1554	(48) 601 252 931		grzegorz.organisiak@gkpge.pl
	Marcin Olejnik	+48 44 737 4238			marcin.olejnik@gkpge.pl
	Grzegorz Hoszman	+48 44 737 4237			grzegorz.hoszman@gkpge.pl

Pozostałe informacje organizacyjne podane zostaną w następnym komunikacie.

STRONY INTERNETOWA KONGRESU

www.kwbbelchatow.pgegiel.pl

www.sitgbelchatow.pl