

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 górnictwa 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 wydobywania 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 **31.01.2023 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:

3. **prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs** – Rektor Politechniki Wrocławskiej,
4. **prof. dr hab. inż. Krzysztof Jóźwik** – Rektor Politechniki Łódzkiej,
5. **prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś** – Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki, Kierownik Katedry, AGH Kraków,
6. **prof. dr hab. inż. Marek Cała** – Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami, AGH Kraków,
7. **prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka** – Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Katedra Geologii Ogólnej i Geoturystyki,
8. **prof. dr hab. inż. Piotr Czaja** – Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH Kraków,
9. **prof. dr hab. inż. Wiesław Kozioł** – Katedra Inżynierii Górniczej i Bezpieczeństwa Pracy AGH Kraków,
10. **prof. dr hab. inż. Radosław Zimroz** – Dziekan Wydziału Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej,
11. **dr hab. inż. Robert Król** – Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, Kierownik Katedry Górnictwa Politechniki Wrocławskiej,
12. **dr hab. inż. Miranda Ptak** – Dyrektor Departamentu Zarządzania Wydobywaniem, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
13. **prof. dr hab. inż. Władysław Mielczarski** – Instytut Elektroenergetyki Politechniki Łódzkiej, Zakład Sieci Elektroenergetycznych,
14. **prof. dr hab. inż. Maciej Pawlik** – Instytut Elektroenergetyki Zespół Elektrowni Politechniki Łódzkiej, prof. senior PŁ,
15. **dr hab. inż. Jacek Szczepiński** – Dyrektor Poltegor – Instytut. Instytut Górnictwa Odkrywkowego,
16. **dr. Michael Strzodka** – emerytowany Kierownik działu inżynierskiego, 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.

OPLĄTY 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. WBKPPLPP;

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 przesłać 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: Waclawa 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 | Waclawa 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.sitqbelchatow.pl