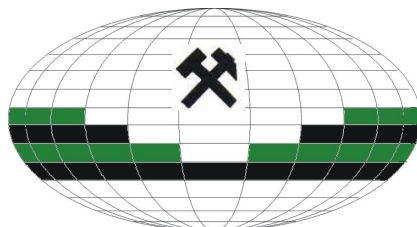


**XI MIĘDZYNARODOWY KONGRES GÓRNICTW  
WĘGLA BRUNATNEGO BEŁCHATÓW**

**„WĘGIEL BRUNATNY – ALTERNATYWNE KIERUNKI WYKORZYSTANIA”**



**Komunikat nr 1**

**Organizatorzy:**

**PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna  
PGE GiEK Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów  
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Bełchatów**



**20 – 22 kwietnia 2020 r.  
Bełchatów – Hotel Sport**

## **Szanowni Państwo,**

Mamy zaszczyt zaprosić Państwa do udziału w kolejnej edycji Międzynarodowego Kongresu Górnictwa Węgla Brunatnego, który odbędzie się w Bełchatowie - największym polskim zagłębiu górnictwo-energetycznym, w dniach 20-22 kwietnia 2020 roku pod hasłem:

### **„Węgiel brunatny – alternatywne kierunki wykorzystania”**

Bełchatów w tych dniach będzie stolicą nie tylko polskiego, ale i światowego górnictwa węgla brunatnego. Stanie się miejscem integracji osób ze środowiska górnictwa i energetycznego.

Ludzie nauki, specjaliści oraz osoby bezpośrednio związane z przemysłem wydobywczym i energetycznym podejmować będą tematy ważne dla gospodarki, związane z przyszłością węgla brunatnego, który stanowi bardzo istotny element stabilizujący bezpieczeństwo energetyczne Polski. Podczas obrad chcemy zwrócić uwagę na alternatywne kierunki wykorzystania tego cennego dla gospodarki surowca. Uwagę pragniemy skupić na kierunkach i technologiach bazujących na węglu brunatnym jak np.: otrzymywanie półkoks, smoły wylewnej, gazów przemysłowych, paliw płynnych czy wosku montanowego.

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. Mix energetyczny Polski do 2050 roku.
8. Zasoby węgla brunatnego gwarancją bezpieczeństwa energetycznego.
9. Rola węgla brunatnego w bilansowaniu i stabilizowaniu systemów energetycznych.
10. Odkrywkowe górnictwo węgla brunatnego – czasochłonna inwestycja w nowe złoża i pola wydobywcze.
11. Perspektywiczne technologie węglowe.
12. Węgiel brunatny jako podłoże, nawóz oraz surowiec.
13. Wytwarzanie energii w elektrowniach węglowych jako bezpieczeństwo dostaw energii bez ryzyka geopolitycznego.
14. Polska krajem obdarowanym w złoża węgla brunatnego, mądrze wykorzystującym swoje zasoby.
15. Poziom wydobycia węgla brunatnego oraz perspektywy zmian.
16. Oddziaływanie kopalń odkrywkowych na środowisko naturalne.
17. Europejska polityka ochrony klimatu i dążenie do ograniczenia emisji dwutlenku węgla.
18. Nowoczesne technologie wychwytywania i składowania CO<sub>2</sub> (CCS).
19. Rekultywacja i rewitalizacja obszarów pogórnicznych.
20. Podnoszenie sprawności elektrowni opalanych węglem brunatnym, jako warunek utrzymania ich konkurencyjności wśród producentów energii w Polsce i na świecie.

## **REFERATY NAUKOWE**

Termin nadsyłania referatów wraz z ich streszczeniem w języku polskim i w języku angielskim upływa w dniu **20.02.2020 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 i dokonaniu wpłaty.

## **KOMITET NAUKOWY KONGRESU**

### **Przewodniczący:**

**prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka** – Rektor AGH Kraków

### **Wiceprzewodniczący:**

**prof. dr hab. inż. Zbigniew Kasztelewicz** – Wiceprezes Zarządu ds. Wydobycia PGE GiEK S.A.

### **Członkowie:**

**prof. dr hab. inż. Cezary Madryas**

– Rektor Politechniki Wrocławskiej

**prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś**

– Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki

Kierownik Katedry, AGH Kraków

**prof. dr hab. inż. Marek Cała**

– Dziekan Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii AGH Kraków

**prof. dr hab. inż. Piotr Czaja**

– Wydział Górnictwa i Geoinżynierii AGH Kraków

**prof. dr hab. inż. Wiesław Kozioł**

– Ł-IMBiGS, AGH Kraków

**prof. dr hab. inż. Monika Hardygóra**

– Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki

Wrocławskiej

**prof. dr hab. inż. Dionizy Dudek**

– Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej

**prof. senior PL Maciej Pawlik**

– Instytut Elektroenergetyki Zakład Elektrowni Politechniki Łódzkiej

**dr hab. inż. Jacek Szczepiński**

– Dyrektor Poltegor – Instytut. Instytut Górnictwa Odkrywkowego

**dr inż. Miranda Ptak**

– Dyrektor Departamentu Zarządzania Wydobyciem, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

## PREZENTACJA I REKLAMA FIRM

Organizatorzy oferują następujące formy prezentacji i reklamy Państwa Firmy 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.
- sponsoring: Złoty, Srebrny, Brązowy.

Szczegółowe zasady współpracy będą ustalone indywidualnie i określone w umowie.

## OPŁATY KONGRESOWE

Opłatę kongresową należy przelać na konto organizatorów do dnia **31.03.2020r.** lub zgodnie z warunkami umowy (dotyczy wystawców).

Koszt uczestnictwa w Kongresie obejmuje: materiały kongresowe, wyżywienie, udział w dwóch spotkaniach koleżeńskich (biesiada, bankiet) i wynosi 2.000 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 bazy noclegowej znajdują Państwo w KARCIE ZGŁOSZENIA.

### Dane do przelewu:

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Bełchatów

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

PKO BP S.A., I O/Bełchatów; nr konta dla uczestników krajowych:

**68 1440 1257 0000 0000 0225 7963;**

PKO BP S.A., I O/Bełchatów; nr konta dla uczestników zagranicznych:

**PL 68 1440 1257 0000 0000 0225 7963; Kod S.W.I.F.T. (BIC) BPKOPLPW;**

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 **31.03.2020 r.** na adres e-mail: [waclawa.parolczyk@gkpge.pl](mailto: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
<b>Kongres</b> j. polski	Wacława Parolczyk	(48) 44 737 4455		(48) 44 737 4456	<a href="mailto:waclawa.parolczyk@gkpge.pl">waclawa.parolczyk@gkpge.pl</a>
	Anna Kowalska		(48) 601 696 070		<a href="mailto:anna.kowalska@gkpge.pl">anna.kowalska@gkpge.pl</a>
<b>Wystawa</b> <b>sponsoring</b> <b>reklama</b>	Tomasz Szczepaniak	(48) 44 737 4851	723 696 256		<a href="mailto:tomasz.szczepaniak@gkpge.pl">tomasz.szczepaniak@gkpge.pl</a>
	Dariusz Kowalczyk	48) 44 737 1555	723 696 144		<a href="mailto:dariusz.kowalczyk@gkpge.pl">dariusz.kowalczyk@gkpge.pl</a>
	Michał Wojewoda	(48) 44 737 4495	723 696 258		<a href="mailto:michal.wojewoda@gkpge.pl">michal.wojewoda@gkpge.pl</a>
	Grzegorz Organiściak	(48) 44 737 1554	601 252 931		<a href="mailto:grzegorz.organisciak@gkpge.pl">grzegorz.organisciak@gkpge.pl</a>

Pozostałe informacje organizacyjne podane zostaną w następnym komunikacie.

## STRONA INTERNETOWA KONGRESU

[www.kwbbelchatow.pgegiel.pl](http://www.kwbbelchatow.pgegiel.pl)

[www.sitgbelchatow.pl](http://www.sitgbelchatow.pl)