

Kraków 30.12.2025 r

Protokół z posiedzenia plenarnego

Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk

w dniu 18 grudnia 2025 roku

Posiedzenie plenarne Komitetu Górnictwa PAN odbyło się 18 grudnia 2025 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. Na posiedzenie przybyło 23 członków KG PAN (62%) oraz dwóch zaproszonych gości.

Porządek posiedzenia

1. Sprawy bieżące.
2. Podjęcie uchwały KG PAN ustanawiającej **Nagrodę Komitetu Górnictwa PAN** oraz przyjęcie regulaminu jej przyznawania.
3. Referat dr hab. inż. Piotra Olczaka oraz dr inż. Moniki Peptowskiej pt. „Oddziaływanie górnictwa węgla kamiennego na PKB Polski w ujęciu input–output”.
4. Dyskusja dotycząca referatu oraz krajowej polityki energetycznej.
5. Propozycje tematu i miejsca wiosennego posiedzenia plenarnego KG PAN.

Posiedzenie otworzył przewodniczący Komitetu Górnictwa, **prof. Rafał Wiśniowski**, witając zgromadzonych. Następnie sekretarz Komitetu, **prof. Norbert Skoczylas**, przedstawił stanowisko Komitetu w aspekcie transformacji energetycznej kraju, zawarte w pismach przygotowanych przez **prof. Tokarskiego** i **prof. Kasztelewicza**, wystanych do Ministerstwa Klimatu i Środowiska (maj 2025) oraz do Ministerstwa Energii (wrzesień 2025).

Nagroda Komitetu Górnictwa PAN

Kolejny punkt obrad dotyczył projektu Nagrody Komitetu Górnictwa PAN. Dyskusja obejmowała m.in. kryterium wieku kandydatów. Uzgodniono, że nagroda ma charakter prestiżowy (bez komponentu finansowego, z uwagi na brak osobowości prawnej Komitetu).

W głosowaniu jawnym Komitet Górnictwa podjął uchwałę ustanawiającą **Nagrodę KG PAN im. prof. Jerzego Litwiniszyna i prof. Stanisława Knothego**. Uchwałę przyjęto jednogłośnie. W dalszej części obrad, również w głosowaniu jawnym, jednogłośnie przyjęto **Regulamin przyznawania Nagrody**.

Referat i dyskusja

W kolejnej części posiedzenia prof. Wiśniowski zaprosił **dr. hab. inż. Piotra Olczaka** do wygłoszenia referatu, będącego zwieńczeniem pracy doktorskiej **dr inż. Moniki Peptowskiej**,

której prof. Olczak był promotorem. Tytuł referatu: „Oddziaływanie górnictwa węgla kamiennego na PKB Polski w ujęciu input–output”.

Referat przedstawiał pogłębioną analizę krajowego rynku energii, prowadząc do ilościowej oceny wpływu wariantów polityki energetycznej na PKB. Najważniejsze wyniki wskazywały na **znaczny spadek PKB** wraz z redukcją wydobycia węgla energetycznego.

Po referacie odbyła się dyskusja. Głos zabrał **prof. Kasztelewicz**, pytając o możliwe rozwiązania przedstawionych problemów. **Prof. Tokarski** wskazał, że każdy wariant transformacji energetycznej z silnym odejściem od węgla kamiennego skutkuje znaczącym spadkiem PKB kraju, co rodzi pytanie: czy potencjalne wsparcie państwa dla górnictwa nie byłoby mniej kosztowne niż ów spadek? Profesor zasugerował poszukiwanie rozwiązań **optymalnych w miksie energetycznym**.

Głos zabrał także **prof. Nagy**, wskazując na potrzebę rozwijania sieci podziemnych magazynów gazu – co najmniej do poziomu 25% rocznego zapotrzebowania. Podkreślił, że atutem energetyki gazowej jest elastyczność; tego typu elektrownie osiągają gotowość w ciągu kwadransa.

Prof. Dubiński zwrócił uwagę, że **Janusz Olszowski**, prezes Górnictwej Izby Przemysłowo-Handlowej, opracował bilans przychodów i dotacji dla sektora górnictwa o korzystnym wyniku.

Prof. Tokarski omówił bieżący stan rozwoju energetyki jądrowej, wskazując, że jej realny udział w krajowym miksie energetycznym jest **spodziewany około 2040 r.** W okresie przejściowym konieczne jest oparcie energetyki na węglu i gazie, przy czym liczba elektrowni gazowych jest ciągle zbyt niska, co prowadzi do wniosku, że odchodzenie od węgla powinno mieć **charakter stopniowy**. Zaznaczono również ryzyko, że bardzo wysoki udział gazu może skutkować dyktowaniem cen przez dostawców, znających nasze uzależnienie energetyczne.

Prof. Wiśniowski zapowiedział, że Komitet Górnictwa przygotowuje swoje **stanowisko w sprawie** przyszłości krajowej energetyki.

Informacje i zapowiedzi środowiskowe

Po zakończeniu dyskusji, związanej z bezpieczeństwem energetycznym kraju, **prof. Dziurzyński** zapowiedział **13. Szkołę Aerologii Górniczej** we wrześniu 2026 r. **Prof. Cała** poinformował o bieżącej działalności **World Mining Congress** oraz o zbliżającej się **70. rocznicy** powołania Kongresu. Najbliższy Kongres odbędzie się w Peru, natomiast

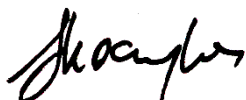
jubileuszowy – w Chinach. **Prof. Krzemień** przekazała informacje o **Nagrodzie im. prof. Bolesława Krupińskiego**.

Prof. Lutyński zapowiedział kolejną edycję **Międzynarodowego Kongresu Przeróbki Węgla**, natomiast **prof. Kasztelewicz** – kolejną **Szkolę Górnictwa Odkrywkowego**.

Zakończenie posiedzenia

Na zakończenie posiedzenia **prof. Wiśniowski** – Przewodniczący Komitetu Górnictwa PAN – podziękował członkom oraz gościom za przybycie i aktywny udział w obradach. Na tym zebranie zakończono.

Protokołował:



prof. dr hab. inż. Norbert Skoczylas
sekretarz KG PAN



Załączniki:

1. Lista obecności

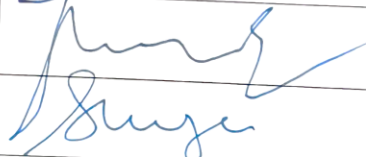
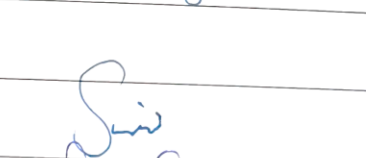
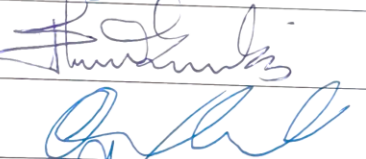
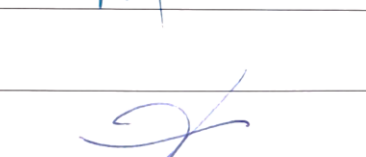
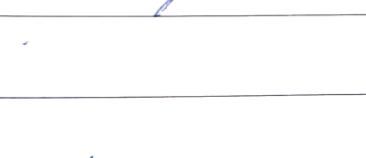
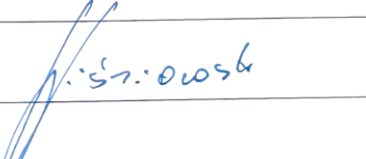
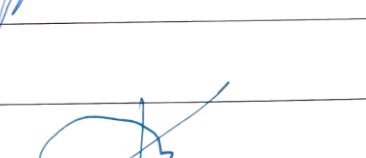
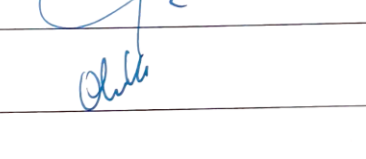


PRZEWODNICZĄCY
Komitetu Górnictwa PAN
- 57-0056
prof. dr hab. inż. Rafał Wiśniowski

Lista obecności, Komitet Górnictwa Polskiej Akademii Nauk, 18.12.2025, AGH Kraków

1.	dr hab. inż.	Bańka Piotr	PŚ	
2.	prof. dr hab. inż.	Bukowska Mirosława	GIG PIB	<i>Mirosława Bukowska</i>
3.	dr hab. inż.	Burtan Zbigniew	AGH	<i>Zbigniew Burtan</i>
4.	prof. dr hab. inż.	Cała Marek	AGH	<i>Marek Cała</i>
5.	prof. dr hab. inż.	Dubiński Józef	GIG PIB	<i>Józef Dubiński</i>
6.	prof. dr hab. inż.	Dziurzyński Wacław	IMG PAN	<i>Wacław Dziurzyński</i>
7.	prof. dr hab. inż.	Galos Krzysztof	IGSMiE	
8.	dr hab. inż.	Gawlik Lidia	IGSMiE	<i>Lidia Gawlik</i>
9.	prof. dr hab. inż.	Hardygóra Monika	PWr	
10.	prof. dr hab. inż.	Karbownik Andrzej	PŚ	
11.	prof. dr hab. inż.	Korzeniowski Waldemar	AGH	<i>Waldemar Korzeniowski</i>
12.	prof. dr hab. inż.	Kozioł Wiesław	AGH	<i>Wiesław Kozioł</i>
13.	prof. dr hab. inż.	Król Robert	PWr	
14.	dr hab. inż.	Krzemień Alicja	GIG PIB	<i>Alicja Krzemień</i>
15.	prof. dr hab. inż.	Lutyński Aleksander	KOMAG	<i>Aleksander Lutyński</i>
16.	prof. dr hab. inż.	Lutyński Marcin	PŚ	<i>Marcin Lutyński</i>
17.	prof. dr hab. inż.	Łaciak Mariusz	AGH	<i>Mariusz Łaciak</i>
18.	prof. dr hab. inż.	Mokrzycki Eugeniusz	IGSMiE	
19.	prof. dr hab. inż.	Nagy Stanisław	AGH	<i>Stanisław Nagy</i>
20.	prof. dr hab. inż.	Prusek Stanisław	GIG PIB	

Lista obecności, Komitet Górnictwa Polskiej Akademii Nauk, 18.12.2025, AGH Kraków

21.	prof. dr hab. inż.	Siemek Jakub	AGH	
22.	prof. dr hab. inż.	Skoczylas Norbert	AGH	
23.	dr hab. inż.	Skotniczny Przemysław	IMG PAN	
24.	prof. dr hab. inż.	Smoliński Adam	GIG PIB	
25.	prof. dr hab. inż.	Strzałkowski Piotr	PŚ	
26.	prof. dr hab. inż.	Szlązak Nikodem	AGH	
27.	prof. dr hab. inż.	Tajduś Antoni	AGH	
28.	prof. dr hab. inż.	Tajduś Krzysztof	AGH	
29.	dr hab. inż.	Tokarski Stanisław	AGH	
30.	prof. dr hab. inż.	Tora Barbara	AGH	
31.	prof. dr hab. inż.	Trutwin Wacław	IMG PAN	
32.	prof. dr hab. inż.	Turek Marian	GIG PIB	
33.	prof. dr hab. inż.	Wasilewski Stanisław	IMG PAN	
34.	prof. dr hab. inż.	Wirth Herbert	PWr	
35.	prof. dr hab. inż.	Wiśniowski Rafał	AGH	
36.	dr hab. inż.	Wyganowska Małgorzata	PŚ	
37.	prof. dr hab. inż.	Zimroz Radosław	PWr	
38.	prof. dr hab. inż.	Zbigniew Kasztelewicz	AGH	
39.	dr hab. inż.	Piotr Olczak		
40.				