

PROTOKÓŁ

**z plenarnego posiedzenia
Komitetu Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN
w dniu 28 kwietnia 2017 r.,
InterHouse Hotel, Kraków, Bratysławska 2, godz. 11.00**

Obecni członkowie Komitetu: prof. W. Blaschke, prof. P. Czaja, prof. J. Dubiński, prof. K. Galos, prof. L. Gawlik, prof. Z. Grudziński, , prof. W. Korzeniowski, prof. R. Kotliński, prof. W. Kozioł, dr E. Lewicka, prof. A. Lipiński, prof. S. Mikulski, prof. E. Mokrzycki, prof. M. Nieć, mgr H. Paszcza, prof. J.E. Sobczyk, mec. J. Stefanowicz, prof. K. Szamałek, prof. B. Tora, prof. R. Uberman, mgr P. Wojtacha
Obecni zaproszeni goście: Prof. K. Stańczyk

Program posiedzenia:

1. Dyskusja nad oceną stanu i potrzeb w obszarze gospodarki surowcami mineralnymi.
2. Problem kontynuacji badań podziemnego zgazowania węgla.
 - **prof. dr hab. inż. Krzysztof Stańczyk (GIG)** – referat wprowadzający
 - dyskusja
3. Sprawy bieżące
4. Wolne wnioski.

Posiedzenie otworzył przewodniczący KZGSM PAN prof. E. Mokrzycki, witając przybyłych, w tym zaproszonego Prof. Krzysztofa Stańczyka i Głównego Instytutu Górnictwa.

Ad 1.

Prof. E. Mokrzycki stwierdził, że pierwszym punktem posiedzenia jest przeprowadzenie dyskusji dotyczącej stanu i potrzeb w obszarze gospodarki surowcami mineralnymi. Stwierdził, że jest to zadanie wykonywane systematycznie co kilka lat, a poprzednio wypracowane stanowisko Komitetu pochodzi z 2009 roku. Oddał głos prof. M. Nieciowi, który na wstępie omówił skrót poprzedniego dokumentu, stwierdzając, że warunki obecne są bardzo podobne, ale pojawia się wreszcie długo postulowana szansa, że powstanie wreszcie projekt polityki surowcowej Polski, który ma szansę odpowiedzieć na szereg bolączek. Dalsza dyskusja skupiła się wokół tego dokumentu, który nie ma jeszcze wersji oficjalnej, a głos w niej zabrali: prof. K. Galos, prof. K. Szamałek, mec. J. Stefanowicz, prof. R. Kotliński, prof. A. Lipiński, prof. S. Mikulski, prof. M. Nieć, prof. W. Blaschke. Tematy poruszone dotyczą następujących kwestii:

- Projekt polityki surowcowej Polski ma kształt raczej założeń niż dokumentu strategicznego, ale ujęte w nim 9 filarów polityki surowcowej obejmuje najbardziej istotne obszary. Środowisko z nadzieją oczekuje na pojawienie się tego dokumentu.
- W konsultacje nad nim powinny zostać włączone nie tylko gremia rządowe lecz również środowisko naukowe. Istotne jest, aby wykorzystać doświadczenia innych krajów, które posiadają już swoje polityki surowcowe, i czerpiąc z ich doświadczeń uniknąć ich błędów.
- Polityka surowcowa przybierze z dużym prawdopodobieństwem kształt wskazań kierunkowych, a rzeczywiste znaczenie dla rozwoju polityki surowcowej kraju zostanie określone dopiero w szeregu aktach wykonawczych. Ważne jest, aby przygotowywanie tych przepisów włączyć środowisko naukowe i praktyków.

- Dla realizacji strategicznych celów w obszarze polityki surowcowej niezbędna jest zmiana szeregu aktów prawnych, w tym prawa geologicznego i górniczego, a także precyzyjne określenie zadań Służby Geologicznej.
- Filary polityki surowcowej określone być powinny w oparciu o skonkretyzowany program badań naukowych, uwzględniający również dotychczasowy dorobek środowisk naukowych.
- Ważne jest upowszechnianie wyników naukowych, nie tylko w renomowanych czasopismach, publikujących w języku angielskim, ale również dotarcie z wynikami prac do środowiska polskich inżynierów praktyków.
- Proces kształcenia kadr powinien zostać skoordynowany z kierunkami polityki surowcowej i udoskonalony.

Podsumowując dyskusję zebrani upoważnili Prezydium Komitetu do wypracowania stanowiska w tej sprawie.

Ad 2.

Prof. E. Mokrzycki poprosił prof. K. Stańczyka o przedstawienie problematyki podziemnego zgazowania węgla z punktu widzenia Głównego Instytutu Górnictwa, który koordynował szereg prac w tym zakresie.

Przedstawiona prezentacja wskazała na dorobek polskich jednostek naukowych oraz znaczący postęp.

W dyskusji wskazano, że choć obecnie technologia podziemnego zgazowania węgla nie jest efektywna ekonomicznie, jednak już dokonany postęp w badaniach nie może zostać zaprzepaszczone. Dlatego, mając na względzie posiadane zasoby węgla, które nie będą nadawały się do podziemnej eksploatacji, należy kontynuować prace nad technologiami podziemnego zgazowania węgla, co może w przyszłości zostać wykorzystane.

Zebrani upoważnili Prezydium Komitetu do opracowania stanowiska w sprawie potrzeby kontynuowania badań dotyczących podziemnego zgazowania węgla.

Ad 3.

W ramach spraw bieżących prof. E. Mokrzycki poinformował, że kolejne posiedzenie Komitetu planowane jest w dniu 8.11.2017 r. w Rytrze – w ramach XXVII Konferencji z cyklu "Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi".

Przypomniał również, że XXXI konferencja z cyklu „Zagadnienia surowców energetycznych i energii w gospodarce krajowej”, której współorganizatorem jest Komitet, odbędzie się 15-18. 10. 2017 r. w Zakopanem.

Ad 4.

Wolnych wniosków nie było.

Prof. E. Mokrzycki zakończył posiedzenie Komitetu.

Protokołowała
dr hab. inż. Lidia Gawlik
Sekretarz KZGSM