

## INFORMACJA

**o posiedzeniu**            **Komisji Środowiska**

**nr posiedzenia:**        **120**

**data posiedzenia:**    **20 listopada 2018 r.**

### **Porządek posiedzenia:**

1. PRE-COP 24 – bezodpadowa energetyka węglowa i górnictwo dla ochrony klimatu.

### **Posiedzeniu przewodniczył:**

przewodniczący komisji Zdzisław Pupa.

### **W posiedzeniu uczestniczyli:**

#### **senatorowie członkowie komisji:**

Maciej Łuczak, Zdzisław Pupa, Marian Poślednik, Krystian Probierz, Jadwiga Rotnicka, Czesław Ryszka, Jerzy Wcisła, Alicja Zając,

#### **senatorowie:**

Wojciech Piecha, Krzysztof Mróz,

#### **goście, m.in.:**

Ministerstwo Środowiska:

zastępca dyrektora Departamentu Ochrony Powietrza i Klimatu Paweł Różycki ze współpracownikami,

Ministerstwo Energii:

zastępca dyrektora Departamentu Górnictwa Jonasz Drabek,

Polska Unia Ubocznych Produktów Spalania:

prezes zarządu Mirosław Niewiadomski ze współpracownikami,

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna:

prezes zarządu Radosław Rasała ze współpracownikami,

PGE Ekoserwis:

prezes zarządu Lech Sekyra ze współpracownikami,

Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych:

prezes zarządu Wojciech Dąbrowski ze współpracownikami,

Towarzystwo Gospodarcze „Polskie Elektrownie”:

prezes zarządu Jacek Janas,

Główny Instytut Górnictwa:

pełnomocnik dyrektora ds. górnictwa prof. Marian Turek,

PGNiG Termika SA:

wiceprezes zarządu Tomasz Wilczak,

ENEA Wytwarzanie SA:

wiceprezes zarządu Jarosław Ołowski ze współpracownikami,

Grupa Ekotech Trade Sp. z o.o.:  
prezes zarządu Kamil Szczygielski,

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe EKO-ZEC Sp. z o.o.:  
prezes zarządu Zbigniew Chrzanowski,

SBB Energy SA:  
dyrektor Działu Rozwoju Robert Żmuda,

Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami:  
kierownik Paweł Mzyk,

Wydział Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie:  
prodziekan ds. kształcenia dr hab. inż. Radosław Pomykała,

Politechnika Warszawska:  
dyrektor Centrum Inżynierii Mineralów Antropogenicznych w Instytucie Badań  
Stosowanych Politechniki Warszawskiej dr inż. Tomasz Szczygielski,  
ekspert ds. oddziaływania na środowisko prof. Andrzej Jasiński,  
ekspert Komisji Środowiska prof. Marek Gromiec.

#### **Ad 1.**

Komisja Środowiska w porozumieniu z Polską Unią Ubocznych Produktów Spalania zorganizowała posiedzenie seminaryjne poświęcone bezodpadowej energetyce węglowej i górnictwu. Komisja uznała omówienie tego problemu za potrzebne w związku z organizowaną w Katowicach Konferencją Klimatyczną ONZ (COP24). Na posiedzeniu zaprezentowano rozwiązania mające wpływ na ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> poprzez zastosowanie w gospodarce mineralów z energetycznego spalania węgla.

Prezes zarządu PGE Ekoserwis Lech Sekyra przedstawił działalność istniejącego od 20 lat stowarzyszenia „Polska Unia Ubocznych Produktów Spalania” oraz kwestie produkcji i zagospodarowania tych produktów. Powstaje ich rocznie ok. 20 mln ton. Jako materiał na budowę dróg wykorzystywane jest 2,7 mln ton rocznie, 7,4 mln ton zużywane jest w budownictwie, poza tym są surowcem m.in. do produkcji betonu, cementu, ceramiki budowlanej, jako materiał rekultywacyjny w górnictwie.

Pierwsza część posiedzenia seminaryjnego poświęcona była problematyce wsparcia ochrony klimatu poprzez prowadzenie efektywnej gospodarki odpadami mineralnymi oraz kwestiom dotyczącym możliwości współpracy energetyki i górnictwa z budownictwem inżynierskim.

Prezes zarządu Polskiej Unii Ubocznych Produktów Spalania Mirosław Niewiadomski omówił kwestie gospodarki ubocznymi produktami spalania w energetyce i stojące przed branżą wyzwania na tym polu. Możliwości dążenia do redukcji odpadów w energetyce oraz kwestię wykorzystania osiągnięć naukowych w tym zakresie przedstawili dr Tomasz Szczygielski i Kamil Szczygielski. Korzyści dla klimatu i praktyczne wykorzystanie efektywnej gospodarki odpadami mineralnymi oraz mechanizmy projektowe jako wsparcie ochrony klimatu i bezodpadowej energetyki węglowej omówił kierownik Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami Paweł Mzyk, a temat bezodpadowej energetyki węglowej jako elementu mapy drogowej gospodarki o obiegu zamkniętym zreferował prof. Andrzej Jasiński.

Prezes zarządu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Radosław Rasała wygłosił słowo wprowadzające do dyskusji na temat modelu gospodarki węglowej o obiegu zamkniętym jako szansy dla energetyki i górnictwa. W dyskusji głos zabrali senatorowie oraz zaproszeni goście. Wielokrotnie podkreślano, że uboczne produkty spalania z energetyki to minerały antropogeniczne o cennych właściwościach, a ich bezpieczeństwo środowiskowe potwierdzają jednoznacznie badania w unijnym systemie REACH. Produkty te nie powinny być traktowane

jako odpady i zachodzi potrzeba wprowadzenia norm technicznych i uregulowań ustawowych na poziomie krajowym i unijnym, o które Polska powinna zabiegać.

Członkowie komisji uznali potrzebę wprowadzenia zmian i regulacji legislacyjnych związanych z zagospodarowaniem ubocznych produktów spalania i zapowiedzieli przyjęcie stanowiska w tej sprawie.

Opracowano w BPS