

# EURACOAL

European Association  
for Coal and Lignite  
AISBL

Pan Piotr RYKALA / Dr Maksymilian Klank  
ZPGWK - Związek Pracodawców Górnictwa Węgla  
Kamiennego  
ul. Podgórznej 4  
Skr. poczt. 1102  
KATOWICE 40-995  
Polska

22 listopada 2012r,

BR20121122 ZPGWK

Szanowny Pan Rykala, Szanowny Dr Klank,

## **Metan Kopalniany w dyrektywie 2009/29/WE dotyczącej EU ETS**

Dziękuję za długie i szczegółowe pismo dnia 25 października do prezydenta Zeiss na temat metanu kopalnianego (CMM) i unijnego systemu handlu emisjami (ETS). Podnosicie istotną kwestie dla przemysłu węglowego - nie tylko dla głębokich kopalń węgla kamiennego, gdzie emisje metanu mogą być rzędu do 25 m<sup>3</sup>/tonę, ale również dla górnictwa odkrywkowego. Z przyjemnością odpowiadam w imieniu dr Zeiss.

Mogę potwierdzić, że list został omówiony na ostatnim Komitecie ds. Środowiska EURACOAL. posiedzenie którego odbyło się w dniu 07 listopada 2012 w Brukseli, a ja sam też byłem w kontakcie z odpowiedzialnymi urzędnikami w Komisji Europejskiej.

Po pierwsze, mam przyjemność potwierdzić, że / metan kopalniany/ CMM nie będzie objęty systemem, ETS od 2013 roku. Niektóre inne z gazów cieplarnianych, poza CO<sub>2</sub> zostaną uwzględnione, a mianowicie emisje N<sub>2</sub>O z produkcji kwasu azotowego, produkcji kwasu adypinowego i glikolowego oraz z produkcji perfluorowęglowodorów z branży aluminiowej. Stało się tak dzięki udanemu lobbingsowi EURACOAL i jego członków, w tym, ZPGWK, że metan nie został uwzględniony na tym etapie.

Niemniej jednak zawsze jest ryzyko, że będzie on włączony w pewnym momencie w przyszłości, być może w fazie IV, która rozpoczyna się w 2021 roku. Ponadto, artykuł 24 dyrektywy ETS / o emisjach/ pozwala państwom członkowskim na podejmowanie jednostronnych działań i włączanie innych gazów do programu handlu emisjami , pod warunkiem, że zostanie to zatwierdzone przez Komisję. Należy skontaktować się z polskim rządem, czy nie rozważy włączenie metanu kopalnianego / CMM./

Aby dać Wam atmosferę sił napędowych , które mogą mieć wpływ na przyszłe propozycje Komisje i kolejne poprawki do dyrektywy ETS, przedstawiam co następuje:

- Pierwszy etap programu handlu emisjami /ETS/ w Wielkiej Brytanii trwał od 2002 do 2006 roku, kiedy pozostał zamknięty dla nowych uczestników, chociaż handel trwa nadal między posiadaczami uprawnień. Metan kopalniany /CMM / jest włączony do tego dobrowolnego programu i uruchomiono szereg projektów z metanem / CMM / w kopalniach węgla w celu zmniejszenia emisji metanu /CMM / za pomocą małych jednostek wytwarzania energii elektrycznej i poprzez proste spalanie tegoż metanu w atmosferze..

Struktura systemu handlu pozwoliła UK Coal Mining Ltd. i innym firmom uczestniczyć w aukcjach oferujących inne świadectwa emisji i zarobić na tych redukcjach emisji metanu. Dlatego nie było kar nakładanych za inne niewykorzystane emisje metanu kopalnianego , a pozostała jedynie zachęta do zmniejszenia jego emisji. Dla wielu emitentów gazów cieplarnianych, była to rentowna działalność.

- W Australii, od 1 lipca tego roku wprowadzono podatek węglowy / od dwutlenku węgla/ w wysokości 23 dol. Australijskie /tCO<sub>2</sub> (i Australia pójdzie w kierunku programu handlu emisjami jak w UE w 2015 r.) . Będzie to miało istotny wpływ na użytkowników paliw kopalnych, które emitują CO<sub>2</sub>, a podatek ten będzie również pobierany od emisji metanu kopalnianego CMM. Dla kopalń głębinowych taką emisję można oszacować z rozsądną dokładnością. W przypadku górnictwa odkrywkowego, nie istnieje praktyczny sposób do pomiaru emisji metanu. Biorąc pod uwagę te trudności, rząd australijski wprowadził domyślny współczynnik emisji na podstawie tonażu wydobywanego węgla. Przedsiębiorstwa górnicze będą płacić podatek na podstawie tej domyślnej wartości, chyba że będą w stanie przedstawić alternatywne obliczenia, które będą do przyjęcia przez władze.

Możemy zaobserwować, że Komisja niechętnie podchodziła do włączenia innych gazów

Cieplarnianych do programu handlu, niż CO2, ponieważ widzi w tym możliwość destrukcyjnego wpływu takiego włączenia na wysiłki na rzecz ograniczenia emisji, CO2. To jest dziwne, gdyż Komisja powinna poszukiwać redukcji emisji po najniższych kosztach. Tam gdzie stosuje się wychwytywanie metanu kopalnianego / CMM, / który potem można wykorzystać do produkcji energii elektrycznej, jest to skuteczny sposób na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. Jak podkreślają Panowie trudniej jest z wykorzystywaniem metanu odprowadzanego z powietrzem wentylacyjnym, chociaż takie projekty też istnieją i jak twierdzą ich operatorzy są opłacalne? W każdym razie jasne jest, że powinno się zachęcać do realizacji projektów z metanem kopalnianym / CMM/, a nie skupiać się na karaniu emitentów metanu kopalnianego.

Mam nadzieję, że jest to właściwie podejście do niepokoju wyrażonych w Państwa piśmie . ZPWGK wyraźnie włożył wiele wysiłku w tę tematykę i chciałbym zachęcić Państwa do podzielenia się swoimi obawami z innymi członkami EURACOAL podczas naszych regularnych posiedzeń komisji. W szczególności, jeśli posiadacie Państwo udokumentowane dowody, które pomogłyby nam być przygotowanymi na wszelkie przyszłe propozycje . Komisji. Wtedy tak dokumentacja byłaby ogromną pomocą dla wszystkich członków.

Pozostaję do Państwa dyspozycji.

Z poważaniem,

Brian Ricketts

Sekretarz Generalny



kopia: Prezydent Zeiss