

Katowice 17 październik 2012r.

L.dz. /2012

**Mr Harthmuth Zeiss,
President EURACOAL
Avenue de Tervueren 168 Bte 11
B-1150 Brussels
BELGIUM**

Uprzejmie informujemy, że do Związku Pracodawców Górnictwa Węgla Kamiennego dotarła informacja o podjęciu przez Komisję Europejską prac mających na celu zmianę dyrektywy 2003/87/WE idącą w kierunku włączenia od 2013r. emisji metanu z czynnych kopalń węgla kamiennego do systemu handlu uprawnieniami do emisji.

W związku z tym zwracamy się o podjęcie przez Euracoal kategoriycznych działań w celu zablokowania kolejnej już próby zmiany dyrektywy 2003/87/WE w kierunku przedstawionym wyżej.

Uzasadnienie: Wobec braku realnego wpływu na wielkość emisji metanu w górnictwie węgla kamiennego, konieczność zakupu uprawnień do emisji tego gazu stanowić będzie **kolejny podatek**, jakim obłożone będzie wydobywanie węgla, a nie realny instrument ekonomiczny zmierzający do podejmowania działań mających na celu zmniejszenie poziomu emisji gazów cieplarnianych. Szacowany koszt zakupu całości uprawnień do emisji metanu przez branżę górnictwa węgla kamiennego w Polsce wynosić będzie ponad 300 mł€ rocznie, przy założeniu że cena 1 uprawnienia do emisji wyniesie około 20 euro za uprawnienie, a poziom emisji metanu ukształtuje się na poziomie z 2011r..

W założeniu Komisji Europejskiej celem prac nad zmianą w/w dyrektywy jest likwidacja obecnego systemu rozdziału darmowych uprawnień do emisji i wprowadzenie pełnego systemu aukcyjnego zmuszającego do zakupu wszystkich uprawnień, a także rozszerzenie od 2013r. wspólnotowego systemu handlu emisjami (ETS) i włączenie do niego kolejnych sektorów gospodarki i gazów cieplarnianych. Wejście w życie przedmiotowej poprawki sprawi, że od 2013 r. górnictwo węgla kamiennego zmuszone będzie do kupowania całości uprawnień do emisji metanu za wymienioną wyżej szacunkową kwotę ponad 300 mł€ rocznie.

Poprzez objęcie systemem handlu uprawnieniami do emisji metanu z czynnych kopalń węgla kamiennego, sektor ten, odpowiadając jedynie za ~7% całkowitej emisji CH₄ z UE będzie jedynym „poszkodowanym”. Inne sektory gospodarki odpowiadające za 93% antropogenicznej emisji metanu (rolnictwo, a w szczególności hodowla bydła; składowiska odpadów komunalnych; wydobywanie oraz przesyłanie ropy i gazu ziemnego) będą w takiej sytuacji postawione na uprzywilejowanej pozycji, choć ich udział w emisji jest nieporównanie większy.

W kopalniach węgla kamiennego metan wydziela się z pokładów węgla do wyrobisk górniczych i podczas prowadzenia przewietrzania wyrobisk wraz z powietrzem wentylacyjnym jest emitowany do powietrza atmosferycznego.

Z uwagi na wybuchowość metanu w stężeniach 5 - 15% przepisy europejskie dotyczące bezpieczeństwa pracy w górnictwie nakazują utrzymywanie stężenia tego gazu w powietrzu w podziemnych wyrobiskach poniżej 2%. Proces odprowadzenia metanu z wyrobisk górniczych kopalń jest prowadzony przede wszystkim dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy załóg górniczych. Zgodnie z przepisami wszelkie prace muszą być wstrzymane, jeśli poziom ten zostanie przekroczony.

Obecnie większość emitowanego metanu to tzw. metan wentylacyjny, którego stężenie jest zbyt niskie, aby móc go efektywnie wykorzystać na obecnym poziomie rozwoju technologii jego zagospodarowania. Nie istnieje potwierdzona technologia skutecznego wykorzystywania metanu wentylacyjnego. Ze względu na jego zbyt niską koncentrację nie może ona być nawet spalana w pochodniach, co pozwoliłoby na jego zredukowanie do CO₂, o mniejszym tzw. współczynniku globalnego ocieplenia. Tylko niewielka ilość wydobywającego się z górotworu metanu, jest możliwa do ujęcia systemem odmetanowania i nadaje się do wykorzystania w instalacjach do produkcji energii elektrycznej i ciepła. Jednakże specyfika źródeł metanu, jakimi są kopalnie węgla taka jak: nierównomierność wydatku tego źródła, zmienność składu gazu a zwłaszcza zawartość metanu w gazie ujmowanym odmetanowaniem powoduje znaczne trudności technologiczne w jego zagospodarowaniu.

W chwili obecnej w dyrektywie 2003/87/WE nie ma wymienionych żadnych gałęzi gospodarki, które powodują emisję metanu. Po ewentualnym przyjęciu przez UE przedmiotowej poprawki, górnictwo węgla kamiennego, jako jedyny tego typu sektor gospodarki powodujący emisję metanu objęty byłby tym systemem. Nieracjonalne jest włączanie emisji metanu z kopalń węgla kamiennego do systemu handlu uprawnieniami do emisji ze względu na brak możliwości wpłynięcia na poziom tego gazu, poza zmniejszeniem bądź zaprzestaniem wydobywania, chociaż emisja metanu występuje nawet w przypadku nieczynnych już kopalń węgla kamiennego.

Chcemy w tym miejscu szczególnie podkreślić, że w efekcie wprowadzonych zmian ***dwa główne produkty wytwarzane z węgla kamiennego, energia elektryczna i koks, byłyby w praktyce podwójnie obciążone swoistym podatkiem z tytułu obowiązku zakupu uprawnień do emisji – raz na etapie wydobywania surowca i drugi raz na etapie wytwarzania produktu (w elektrowniach i koksowniach).***

Podkreślenia wymaga również fakt, że górnictwo węgla kamiennego szacunkowo odpowiadające za zaledwie kilka procent antropogenicznej emisji metanu, jako jedna z niewielu dziedzin gospodarki jest w stanie precyzyjnie wyliczyć poziom emisji tego gazu, przede wszystkim w związku z prowadzonym szczegółowym monitoringiem zagrożenia metanowego. Inne podmioty gospodarcze odpowiadające za większość emisji (rolnictwo, a w szczególności hodowla bydła; składowiska odpadów komunalnych; wydobywanie i przesyłanie ropy i gazu ziemnego) nie będą podlegały tym rygorom. Jest to sprzeczne z zasadami równego traktowania podmiotów gospodarczych. ***Górnictwo węgla kamiennego będzie więc ponosić niewspółmiernie wysokie koszty w stosunku do poziomu wpływu wywieranego na środowisko naturalne.***