



CZY WIESZ, ŻE... z Kyocera ten artykuł możesz wydrukować do 4 razy taniej?

Emisja CO2

Energetyka boi się rtęci

Magdalena Kozmana 18-01-2012, ostatnia aktualizacja 18-01-2012 13:17



źródło: Bloomberg

Czy emisje rtęci będą „kolejnym CO2” w polskiej energetyce? Bruksela szykuje kolejne koszty dla polskich producentów energii

Komisja Europejska chce zastrzyć dopuszczalny poziom emisji rtęci. Przygotowane propozycje uderzą w polską energetykę. Oprócz zastrzeżenia norm emisji Bruksela zamierza objąć regulacjami więcej zakładów, obniżając próg mocy cieplnej dużego źródła spalania z 50 MW do 20 MW. Jednocześnie proponuje się wprowadzenie pojęcia „dużego emitera rtęci” tj. państwa emitującego rocznie więcej niż 10 ton rtęci. Według obecnie stosowanej metodologii obliczania emisji Polska odpowiada za emisję około 14 - 15 ton rtęci rocznie. Daje nam to pierwsze miejsce w Unii Europejskiej.

- Wskaźniki stosowane do obliczania emisji rtęci z węgla kamiennego i brunatnego w Polsce odbiegają od przyjętych w innych krajach Unii Europejskiej. Właściwy przegląd metodologii i dostosowanie wskaźników do rzeczywistych emisji może obniżyć raportowane emisje poniżej 10 ton – radzi Jacek Szymczak, Prezes Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie.

Okolo połowa emisji rtęci pochodzi z sektora energetyki. Sektor będzie musiał zainwestować w nowe filtry i urządzenia by obniżyć emisje tego metalu. Redukcja samej rtęci jest kosztowna, ale jest możliwa do uzyskania „przy okazji” procesów odpylania, odsiarczania i odazotowania. Zakłady, które nie mają takich instalacji mogą zastosować do obniżenia poziomu emisji rtęci węgiel aktywny. Według obliczeń IGCP Dla zakładu o mocy 300 MW to dodatkowy koszt rzędu 2 mln zł. W skali kraju inwestycje mogą przekroczyć 1 mld zł.

- Energetyka węglowa już jest obciążona ogromnymi kosztami związanymi z koniecznością implementacji przez Polskę regulacji związanych z pakietem klimatyczno-energetycznym i dyrektywą o emisjach przemysłowych. Dodatkowe potencjalne regulacje dla rtęci mogą prowadzić do całkowitego załamania się energetyki węglowej przy braku krótkoterminowej perspektywy komercjalizacji czystych technologii węglowych – dodaje Jacek Szymczak.

Jego zdaniem, Polska powinna przeciwstawić się planom Komisji Europejskiej do zastrzeżenia regulacji o emisjach rtęci, bo regulacja ujęte w nowej dyrektywie o emisjach przemysłowych są wystarczające. Nowa dyrektywa wejdzie w życie w 2016 roku. Tymczasem toczą się też międzynarodowe negocjacje Konwencji Rzęciowej w ramach Programu Środowiskowego Organizacji Narodów Zjednoczonych – UNEP a w Unii Europejskiej trwa przegląd „Wspólnotowej

Strategii w zakresie redukcji emisji rtęci".

energianews.pl

© Wszystkie prawa zastrzeżone

Żadna część jak i całość utworów zawartych w dzienniku nie może być powielana i rozpowszechniana lub dalej rozpowszechniana w jakiegokolwiek formie i w jakiegokolwiek sposób (w tym także elektroniczny lub mechaniczny lub inny albo na wszelkich polach eksploatacji) włącznie z kopiowaniem, szeroko pojętą digitalizacją, fotokopiowaniem lub kopiowaniem, w tym także zamieszczaniem w Internecie - bez pisemnej zgody PRESSPUBLICA Sp. z o.o. Jakiegokolwiek użycie lub wykorzystanie utworów w całości lub w części bez zgody PRESSPUBLICA Sp. z o.o. lub autorów z naruszeniem prawa jest zabronione pod groźbą kary i może być ścigane prawnie.

Komentarze

Dodaj komentarz

Wypowiadasz się teraz jako niezalogowany [Załącz konto](#) | [Zaloguj się](#)

Podpis: E-mail:

Treść:

Pozostało znaków: 2500

Akceptuję [REGULAMIN SERWISU](#).

Komentarze nie spełniające zasad zawartych w regulaminie nie będą publikowane.

Rekomendowane

Najnowsze

Najstarsze

Brak komentarzy. Bądź pierwszy!