

## Wywiązywanie się Polski i województwa śląskiego ze zobowiązań międzynarodowych w zakresie redukcji emisji zanieczyszczeń powietrza

*dr Janina Fudała, prof. IETU – Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych*

Rozwój cywilizacyjny i narastający problem zanieczyszczenia powietrza na świecie od połowy XX wieku spowodował konieczność podjęcia na arenie międzynarodowej działań, zmierzających do systemowego ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i poprawę jego stanu sanitarnego z uwzględnieniem transportu transgranicznego zanieczyszczeń.

Podczas seminarium omówione zostaną działania podejmowane na forum Organizacji Narodów Zjednoczonych w zakresie krajowych limitów redukcji emisji zanieczyszczeń konwencjonalnych i gazów cieplarnianych oraz działania w tym zakresie Unii Europejskiej. Przedstawione będą wyniki analiz osiągnięcia przez Polskę krajowych limitów redukcji emisji dla lat 2010 i 2020.

Ministerstwo Środowiska od roku 2002 wprowadziło monitorowanie krajowego poziomu redukcji emisji poszczególnych zanieczyszczeń. Wykorzystało do tego, opracowaną przez IETU, metodę wyznaczania emisji granicznych dla województw do monitorowania redukcji emisji na poziomie regionalnym w poszczególnych latach. Pozwala to na bieżącą ocenę możliwości wywiązania się Polski ze zobowiązań międzynarodowych.

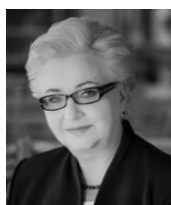
Województwo śląskie zajmuje drugie miejsce pod względem udziału w krajowej emisji zanieczyszczeń do powietrza, dlatego poziomy redukcji emisji w tym województwie w dużym stopniu wpływają na możliwość wypełnienia zobowiązań międzynarodowych Polski.

W prezentacji przedstawione będą wyniki analiz redukcji emisji w woj. śląskim w świetle określonych dla tego województwa emisji granicznych dla lat 2010 i 2020. Konsekwencją redukcji emisji w województwie w okresie ostatnich prawie 30 lat powinna być systematyczna poprawa jakości powietrza. W tym kontekście przedstawione zostaną wyniki analiz jakości powietrza za okres 1989-2017.

### Kontakt

*dr Janina Fudała, prof. IETU, Ekspert wiodący – Diagnostowanie stanu i prognozowanie zmian jakości środowiska*

*Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach, Zakład badań i Rozwoju  
tel. 32 254 60 31 wew. 193, e-mail: [j.fudala@ietu.pl](mailto:j.fudala@ietu.pl)*



**dr Janina Fudała, prof. IETU**

Doktor nauk o ziemi, specjalizuje się w planowaniu strategicznym ochrony powietrza w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i europejskiej. Posiada ponad 30-letnie doświadczenie w budowie scenariuszy redukcji emisji do powietrza na różnych poziomach zarządzania oraz inwentaryzacji emisji do powietrza ze źródeł przemysłowych, powierzchniowych i liniowych. Uczestniczyła w 11 międzynarodowych projektach w ramach programów badawczych Unii Europejskiej. Wykonawca ponad 100 krajowych projektów badawczych, 40 raportów Ocen Oddziaływania na Środowisko. Autorka 33 publikacji w tym 12 w czasopismach z listy filadelfijskiej. Kierownik Naukowej Sieci Tematycznej AIRCLIM-NET „Zanieczyszczenia powietrza/Zmiany klimatu”, Członek Zarządu Regionalnej Komisji Ocen Oddziaływania na Środowisko.