



Warszawa, dnia 29.07.2008r.

MINISTER ŚRODOWISKA

Maciej Nowicki

DM/4130/01-05/360/2008/BT

[Signature]
Kam. Prac Senackich
Wydział nr 3107-08, zat.
nr 5698, podpis *[Signature]*

GABINET MARSZAŁKA SENATU

wysłano dnia 30.07.08.

nr 4683, podpis *[Signature]*

Pan

Bogdan Borusewicz

Marszałek Senatu
Rzeczypospolitej Polskiej

Dotyczy: BDS/DSK-043-6211/08

W odpowiedzi na oświadczenie senatora Wiesława Dobkowskiego, skierowane do Ministra Środowiska podczas 14. posiedzenia Senatu RP w dniu 26 czerwca 2008 roku oraz zawarte w nim pytania dotyczące stanu zanieczyszczenia powietrza i jego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko oraz dostępności informacji na ten temat, przedstawiam poniższe wyjaśnienia.

Na mocy art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r - Prawo ochrony środowiska, wojewódzki inspektor ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.) co rok dokonuje oceny poziomu substancji w powietrzu w danej strefie, a następnie dokonuje klasyfikacji stref według kryteriów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.

Na podstawie danych uzyskiwanych w ramach wojewódzkich systemów oceny jakości powietrza wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska wykonują corocznie ocenę poziomów substancji w powietrzu, a następnie klasyfikację aglomeracji i innych stref ustanowionych na obszarze województwa, w tym wskazywane są strefy wymagające podjęcia działań w celu uzyskania i utrzymania wymaganego prawem poziomu jakości powietrza.

Wyniki ocen wykonanych przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska są przekazywane do właściwych marszałków województw, odpowiedzialnych za przygotowanie i uchwalenie programów ochrony powietrza oraz do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, który koordynuje zadania związane z monitoringiem jakości powietrza i wykonuje krajowe oceny jakości powietrza. Opis funkcjonowania systemu oceny jakości powietrza w oparciu o ww. przepisy określa Program Państwowego Monitoringu na lata 2007-2009.

Na podstawie wyników rocznych ocen jakości powietrza wykonanych przez WIOŚ oraz pomiarów jakości powietrza gromadzonych w krajowej bazie danych o jakości powietrza wykonywana jest ocena roczna jakości powietrza w Polsce. Na poziomie krajowym, dodatkowo, prowadzone są również analizy wybranych problemów zanieczyszczenia powietrza

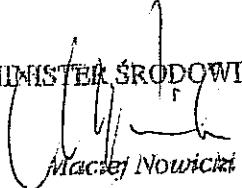
w szczególności problemy związane głównie z zanieczyszczeniem powietrza ozonem i pyłem drobnym PM10. Wyniki oceny jakości powietrza w strefach w skali kraju oraz wyniki analiz wraz z odpowiednimi mapami są udostępniane na stronach internetowych GIOŚ pod adresem: <http://www.gios.gov.pl/index7.php?temat=22>.

Ponadto wyniki oceny jakości powietrza oraz badań depozycji zanieczyszczeń do podłoża wraz z analizą najistotniejszych problemów związanych z ochroną powietrza w Polsce są publikowane przez GIOŚ w ramach Biblioteki Monitoringu Środowiska. Ostatni raport dotyczący tej problematyki pt.: „Zanieczyszczenie powietrza w Polsce w latach 2005-2006” ukazał się w grudniu 2007 roku.

W 2006 WIOŚ, zgodnie z art. 88 ustawy Prawo ochrony środowiska, dokonały oceny wstępnej zanieczyszczenia powietrza arsenem, kadmem, niklem i benzo(a)pirenem, czyli zanieczyszczeń objętych dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/107/WE z dnia 15 grudnia 2004 roku w sprawie arsenu, kadmu, rtęci, niklu i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu. W ocenie wstępnej wykorzystano wyniki pomiarów metali ciężkich i benzo(a)pirenu prowadzonych na niektórych stacjach monitoringu jakości powietrza, a w razie ich braku zastosowano metody modelowania i szacowania. Ocena wstępna wykazała, iż jedynie w 3 strefach w kraju (położonych na terenie województwa dolnośląskiego) istnieje zagrożenie przekroczenia poziomu docelowego dla arsenu, 2 strefach – kadmu (po jednej strefie w woj. opolskim i woj. kujawsko-pomorskim), ocena wstępna wykazała ponadto, iż w Polsce nie powinny mieć miejsca przekroczenia wartości docelowej dla niklu. Z oceny wstępnej wynika jednocześnie, iż istnieje wysokie prawdopodobieństwo niedotrzymania poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu, 102 z 170 stref zostały zakwalifikowane jako strefy, w których stężenie benzo(a)pirenu kształtuje się na poziomie powyżej górnego progu oszacowania, czyli na poziomie powyżej 60% wartości docelowej dla tej substancji ($1\text{ng}/\text{m}^3$) w tym 34 strefy zostały zakwalifikowane do stref, w których istnieje ryzyko przekroczenia wartości docelowej. Wysoki poziom zanieczyszczenia powietrza benzo(a)pirenem jest w dużej mierze spowodowany znaczącym udziałem paliw stałych, głównie węgla kamiennego, w procesach spalania w sektorze komunalno-mieszkaniowym.

Wyniki oceny wstępnej stanowiły podstawę do zaprojektowania sieci monitoringu jakości powietrza pod kątem zanieczyszczeń objętych ww. dyrektywą. W roku 2007 rozpoczęto pomiary zanieczyszczenia powietrza wg wymogów ww. dyrektywy. Zgodnie z art. 89 ust. 1 ustawy - Prawo ochrony środowiska, do 31 marca 2008 roku wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska wykonały ocenę jakości powietrza poszerzoną o nowe substancje i przesłały wyniki tej oceny do GIOŚ. Wyniki krajowej oceny jakości powietrza pod kątem arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu za rok 2007 będą dostępne na początku IV kwartału 2008 r.

Z dotychczasowych badań jakości powietrza i depozycji zanieczyszczeń do podłoża wynika, iż poziom zanieczyszczenia powietrza metalami ciężkimi utrzymuje się na poziomach niezagrażających zdrowiu ludzi oraz środowisku. Problem dla zdrowia ludzi mogą stanowić przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu zawartego w pyłe drobnym. Benzo(a)piren ma bowiem udowodnione właściwości mutagenne, na które zwraca uwagę m.in. Światowa Organizacja Zdrowia, publikując informacje o wpływie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych na zdrowie ludzi.

MINISTER ŚRODOWISKA

Maciej Nowicki

Do wiadomości:

Departament Spraw Parlamentarnych KPRM