



WBZK-I.7010.2.2016

**W związku z wystąpieniem ryzyka przekroczenia w 2016 r. poziomów dopuszczalnych i docelowych dla niektórych zanieczyszczeń w powietrzu na obszarze województwa mazowieckiego Mazowiecki Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego ogłasza ALERT Poziom I**

<b>INFORMACJE O PRZEKROCZENIACH</b>	
<b>Nazwa substancji</b>	Pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, benzo(a)piren, dwutlenek azotu (NO2).
<b>Przyczyna</b>	Oddziaływanie emisji związanej z indywidualnym ogrzewaniem budynków, zanieczyszczenia napływające z pozostałych części województwa mazowieckiego oraz napływ spoza województwa. Zanieczyszczenia napływowe w przeważającym stopniu są także generowane przez sektor komunalny, głównie kotłownie lokalne. W przypadku stacji typowo komunikacyjnej – Warszawa Al. Niepodległości przyczyną podwyższeń jest komunikacja samochodowa, w tym wtórne pylenie z ulic i emisja spalin.
<b>Obszar</b>	<b>Strefa: aglomeracji warszawskiej, miasta Radom, miasta Płock oraz strefy mazowieckiej.<sup>1</sup></b>
<b>Czas obowiązywania</b>	Do końca roku 2016.

<b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU W PRZYPADKU JEGO WYSTĄPIENIA</b>	
<b>Wrażliwe grupy ludności:</b>	Kobiety w ciąży, dzieci i osoby starsze osoby z astmą, chorobami alergicznymi skóry, oczu i chorobami krążenia oraz osoby ze skłonnościami do infekcji górnych i dolnych dróg oddechowych.

<sup>1</sup> Szczegółowe informacje zawarte są w załączniku nr 1 do Alertu „Obszary, na których wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomów alarmowych, dopuszczalnych, docelowych dla normalnych zanieczyszczeń w powietrzu na obszarze województwa mazowieckiego”

Możliwe negatywne skutki dla zdrowia <sup>2</sup>	<b>Pył zawieszony PM10 i PM2,5 może powodować:</b> kaszel, trudności z oddychaniem i zadyszkę, szczególnie w czasie wysiłku fizycznego. Drobne frakcje pyłów mogą przenikać do krwioobiegu, a dłuższe narażenie na wysokie stężenia pyłu może mieć istotny wpływ na przebieg chorób serca (nadciśnienie, zawał) lub nawet zwiększać ryzyko zachorowania na choroby nowotworowe, szczególnie płuc. Przyczyniają się do zwiększenia zagrożenia infekcjami układu oddechowego, występowania zaostrzeń objawów chorób alergicznych.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<b>Dwutlenek azotu (NO2)</b> może powodować podrażnienie dróg oddechowych oraz większą podatność na infekcje układu oddechowego. Przyczynia się do obniżenia odporności ustroju i zwiększenia ryzyka infekcji płuc, a także zaostrzenia objawów o charakterze astmatycznym oraz chorób spojówek.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<b>Benzo(a)piren</b> jest to substancja toksyczna, rakotwórcza, mutagenna, działająca na rozrodczość i niebezpieczna dla środowiska. Może powodować dziedziczne wady genetyczne. Może upośledzać płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. <sup>3</sup>
Środki ostrożności	W przypadku wystąpienia podwyższonych stężeń należy ograniczyć czas przebywania na powietrzu, zwłaszcza przez kobiety w ciąży, dzieci i osoby starsze oraz przez osoby z astmą, chorobami alergicznymi skóry, oczu i chorobami krążenia, oraz osoby ze skłonnościami do infekcji górnych i dolnych dróg oddechowych.

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zalecenia dla ludności	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korzystanie z alternatywnych sposobów przemieszczania się na krótkich odcinkach (rower, pieszo),</li> <li>2. Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej,</li> <li>3. Ograniczenie palenia odpadów biogenych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach i terenach zieleni,</li> <li>4. Ograniczenie palenia w kominkach,</li> <li>5. Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem,</li> <li>6. Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.</li> </ol>
Zakazy dla ludności	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zakaz palenia odpadów biogenych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach i terenach zieleni.</li> </ol>
Przedsięwzięcia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.</li> </ol>
Właściwe zarządy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ograniczenie pylenia wtórnego z ulic.</li> </ol>

<sup>2</sup> Źródło: sojp.wios.warszawa.pl

<sup>3</sup> Źródło: <http://archiwum.ciop.pl/>

<b>dróg</b>	
<b>Działania naprawcze średnio- i długoterminowe</b>	Podmioty wskazane do realizacji zadań określonych w załączniku 4 do programów ochrony powietrza są zobowiązani do ich systematycznej realizacji. Przykładowymi działaniami są: <i>„rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego, czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień”<sup>4</sup></i>

<b>WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH</b>	
<b>112</b>	<b>Numer alarmowy</b>
<b>999</b>	<b>Pogotowie ratunkowe</b>
<b>987</b>	<b>Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego</b> – możliwość informowania o innych zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi
<b>wios.warszawa.pl sojp.wios.warszawa.pl</b>	<b>Bieżące informacje dotyczące jakości powietrza znajdują się na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Systemu oceny jakości powietrza w województwie mazowieckim.</b>

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania:</b>	<b>2 lutego 2016</b>
<b>Podstawa prawna</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pismo Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska znak: MO.7011.1.2016.KB z dnia 27.01.2016 r. przekazujące Informacje o ryzyku przekroczenia w 2016 r. poziomów alarmowych, dopuszczalnych, docelowych dla normalnych zanieczyszczeń w powietrzu na obszarze województwa mazowieckiego;</li> <li>2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 Nr 62 poz. 627 z późn. zm.);</li> <li>3. UCHWAŁA Nr 162/13 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 28 października 2013 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja warszawska, w której został przekroczony poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>;</li> <li>4. UCHWAŁA Nr 163/13 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 28</li> </ol>

<sup>4</sup>Programy ochrony dostępne są na stronie internetowej Samorządu Województwa Mazowieckiego:  
<http://www.mazovia.pl/unia-europejska/inne-programy/art,14,programy-ochrony-powietrza.html>

października 2013 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy miasto Płock, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu;

5. UCHWAŁA Nr 164/13 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 28 października 2013 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy mazowieckiej, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu;

6. UCHWAŁA Nr 184/13 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 25 listopada 2013 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla stref województwa mazowieckiego, w których został przekroczony poziom docelowy benzo(a)pirenu w powietrzu.

7. UCHWAŁA Nr 185/13 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 25 listopada 2013 R. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy miasto Radom, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu;

8. UCHWAŁA Nr 186/13 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 25 listopada 2013 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja warszawska, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i dwutlenku azotu w powietrzu.

DYREKTOR  
Wydziału Bezpieczeństwa  
i Zarządzania Kryzysowego

Krzysztof Dąbrowski