



WBZK-I.7010.11.2017

**W związku z przekroczeniem w 2017 r. dozwolonej liczby dni (35) powyżej normy dobowej dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu na obszarze województwa mazowieckiego w strefie mazowieckiej i w strefie aglomeracja warszawska Mazowiecki Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego ogłasza ALERT Poziom II**

<b>INFORMACJE O PRZEKROCZENIACH</b>	
<b>Nazwa substancji</b>	Pył zawieszony PM10.
<b>Norma</b>	Poziom dopuszczalny (24 godziny): dopuszcza się 35 dni z przekroczeniem wartości średniodobowej 50 µg/m <sup>3</sup>
<b>Obszar</b>	<b>Warszawa – dzielnice: Praga Południe, Białołęka, Bielany, Ochota, Bemowo, Rembertów, Targówek, Wesoła, Praga Północ, Włochy, Żoliborz; Łomianki, Nieporęt, Jabłonna, Zielonka, Marki, Kobylka, Ząbki, Radzymin.</b>
<b>Data wystąpienia 36-tego dnia z przekroczeniem normy (24 godziny)</b>	Dopuszczalna liczba dni z przekroczeniem poziomu dopuszczalnego (24 godziny) została przekroczona dnia <b>28.03.2017</b> . Nie oznacza to, że w tym dniu wystąpiło wyjątkowo wysokie stężenie, ale że jest to 36-ty dzień od początku roku, gdy średniodobowe stężenie pyłu PM10 przekroczyło 50 µg/m <sup>3</sup> .
<b>Czas obowiązywania</b>	Przewiduję, się, że do końca roku mogą jeszcze wystąpić dni z przekroczeniem normy dobowej, ale głównie w okresie jesienno-zimowym.
<b>Przyczyny i prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu</b>	Wyższych poziomów stężeń zanieczyszczeń należy spodziewać się zazwyczaj wtedy, gdy wystąpią warunki meteorologiczne sprzyjające kumulacji zanieczyszczeń. Warunki te w połączeniu z emisją zanieczyszczeń powodują podwyższone stężenia w powietrzu. Potencjalne źródła przekroczeń norm jakości powietrza: <ul style="list-style-type: none"><li>• oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków,</li><li>• napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy,</li><li>• oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem.</li></ul>

	<b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU W PRZYPADKU JEGO WYSTĄPIENIA</b>
Informacje o jakości powietrza	<p>Ogłoszony ALERT II poziomu nie oznacza, że w danym momencie lub najbliższym czasie należy się spodziewać wysokich stężeń zanieczyszczeń. Na bieżąco można śledzić wyniki pomiarów ze stacji automatycznych na stronie <a href="http://sojp.wios.warszawa.pl">http://sojp.wios.warszawa.pl</a>. Alert zaleca, aby zwłaszcza osoby z grupy wrażliwej czy osoby uprawiające sport na zewnątrz były bardziej świadome, że mogą występować dni z podwyższonymi stężeniami.</p> <p><b>W przypadku ryzyka przekroczenia lub przekroczenia poziomów alarmowych zostanie wydany kolejny alert odpowiedniego poziomu.</b></p>
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.
Wrażliwe grupy ludności:	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.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia <sup>1</sup>	<b>Pył zawieszony PM10 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.

	<b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>
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 w kominkach.</li> <li>4. Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem.</li> <li>5. 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> <li>2. Zakaz spalania odpadów w paleniskach domowych.</li> </ol>
Przedsiębiorstwa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.</li> </ol>

<sup>1</sup> Źródło: sojp.wios.warszawa.pl

Właściwe zarządy dróg	1. Ograniczenie pylenia wtórnego z ulic. 2. Ograniczenie wjazdu samochodów ciężarowych do centrów miast.
Działania naprawcze średnio- i długoterminowe	Podmioty wskazane do realizacji zadań określonych w załączniku 4 do programów ochrony powietrza (w większości przypadków to gminy) są zobowiązane do ich systematycznej realizacji. Przykładowymi działaniami są: <i>„ograniczanie emisji komunalno-bytowej poprzez rozbudowę sieci ciepłowniczych i wymiana ogrzewania na gazowe; rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego; czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień”.</i>
<b>WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH</b>	
112	<b>Numer alarmowy</b>
999	<b>Pogotowie ratunkowe</b>
987	<b>Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego</b> – możliwość informowania o innych zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi
<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
Data wydania:	<b>31 marca 2017</b>
Podstawa prawna	1. Pismo Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska znak: MO.7011.19.2017.TK z dnia 30.03.2017 r. przekazujące informacje o przekroczeniu w 2017r. poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM 10-24h w powietrzu. 2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). 3. 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. 4. UCHWAŁA Nr 186/13 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 25 listopada 2013 r. sprawie programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja warszawska, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 dwutlenku azotu w powietrzu.

Zastępca Przewodniczącego Mazowieckiego  
Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego

**DYREKTOR**  
Wydziału Bezpieczeństwa  
i Zarządzania Kryzysowego

*Krzysztof Dąbrowski*

