

**MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W WARSZAWIE**
WYDZIAŁ BEZPIECZEŃSTWA
I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO
pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
tel. 22 695-64-81, faks 22 695-64-84
www.mazowieckie.pl

Warszawa, 17 stycznia 2018 r.



WBZK-I.7010.7.2018

**W związku z wystąpieniem ryzyka przekroczenia w 2018 r. poziomów
dopuszczalnych i docelowych dla niektórych zanieczyszczeń w powietrzu na obszarze
województwa mazowieckiego
Mazowiecki Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego
ogłasza Powiadomienie Poziom I**

INFORMACJE O PRZEKROCZENIACH

	INFORMACJE O PRZEKROCZENIACH
Nazwa substancji	Pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, benzo(a)piren, dwutlenek azotu (NO ₂).
Przyczyna	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.
Obszar	Strefa: aglomeracji warszawskiej, miasta Radom, miasta Płock oraz strefy mazowieckiej.¹
Czas obowiązywania	Do końca roku 2018. Nie oznacza to, że w najbliższym czasie są przewidywane przekroczenia norm PM10, PM2,5, B(a)P i NO ₂ . Powiadomienie ma na celu zasygnalizowanie możliwości przekroczenia norm jakości powietrza w ciągu całego 2018 r.

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

	INFORMACJE O ZAGROŻENIU W PRZYPADKU JEGO WYSTĄPIENIA
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 zdrowia²	Pył zawieszony PM10 i PM2,5 może powodować: 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	Dwutlenek azotu (NO2) 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	Benzo(a)piren 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. ³
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"> 1. Korzystanie z alternatywnych sposobów przemieszczania się na krótkich odcinkach (rower, pieszo), 2. Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej, 3. Ograniczenie palenia odpadów biogennych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach i terenach zieleni, 4. Ograniczenie palenia w kominkach,

² Źródło: sojp.wios.warszawa.pl

³ Źródło: <http://archiwum.ciop.pl/>

	5.Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem, 6.Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.
Zakazy dla ludności	1. Zakaz palenia odpadów biogenych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach i terenach zieleni.
Przedsiębiorstwa	1. Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.
Właściwe zarządy dróg	1. Ograniczenie pylenia wtórnego z ulic.
Działania naprawcze średnio- i długoterminowe	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”⁴</i>

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

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania:	17 stycznia 2018
Podstawa prawna	1. Pismo Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska znak: MO.7011.5.2018.KB z dnia 15.01.2018 r. przekazujące Informacje o ryzyku przekroczenia w 2018 r. poziomów alarmowych, dopuszczalnych, docelowych dla normalnych zanieczyszczeń w powietrzu na obszarze województwa mazowieckiego;

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

2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2017 poz. 519 z późn. zm.);
3. Uchwała nr 94/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017 r. zmieniająca uchwałę 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;
4. Uchwała nr 95/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017 r. zmieniająca uchwałę 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 96/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja warszawska, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i dwutlenku azotu w powietrzu;
6. Uchwała nr 97/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja warszawska, w której został przekroczony poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM2,5;
7. Uchwała nr 98/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017 r. zmieniającą uchwałę w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy mazowieckiej, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu.

Zastępca Przewodniczącego Mazowieckiego
Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego

DYREKTOR
Wydziału Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego

Karol Krawczyk