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 luty 2017 r.

WBZK-I.7010.5.2017

W związku z przekroczeniem poziomu informowania pyłu zawieszonego PM10 na stacji Otwock - Brzozowa Mazowiecki Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego ogłasza

ALERT Poziom III

	INFORMACJE O PRZEKROCZENIACH
Nazwa substancji	Pył zawieszony PM10.
Norma	Poziom informowania (24 godziny): 200 $\mu g/m^3$
Obszar	**Aglomeracja warszawska, miasto Płock, Miasto Radom, strefa mazowiecka**
Data wystąpienia przekroczenia normy (24 godziny)	Przekroczenie poziomu informowania oraz ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego miało miejsce 16 lutego 2017 r. na stacji Otwock – Brzozowa.
Czas obowiązywania	**Utrzymywanie się wysokich stężeń do 19 lutego 2017 roku.** **Możliwa jest również radykalna poprawa sytuacji w przypadku szybkiego nadejścia prognozowanego niżu z opadami.**
Przyczyny i prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu	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: • emisja związana z indywidualnym ogrzewaniem budynków, • niekorzystne warunki klimatyczne, • napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy, • oddziaływanie emisji związanej z intensywnym ruchem pojazdów w centrum miasta.

	INFORMACJE O ZAGROŻENIU W PRZYPADKU JEGO WYSTĄPIENIA
Informacje o jakości powietrza	Ogłoszony ALERT III poziomu 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 http://sojp.wios.warszawa.pl. Alert zaleca, aby zwłaszcza osoby z grupy wrażliwej czy osoby uprawiające sport na zewnątrz były bardziej świadome, że mogą występować dni z podwyższonymi stężeniami. **W przypadku przekroczenia poziomów alarmowych zostanie wydany kolejny alert odpowiedniego poziomu.**
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[1]	**Pył zawieszony PM10 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.

	DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ
Zalecenia dla ludności	1. Korzystanie z alternatywnych sposobów przemieszczania się na krótkich odcinkach (rower, pieszo). 2. Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej. 3. Ograniczenie palenia w kominkach. 4. Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem. 5. Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.
Zakazy dla ludności	1. Zakaz palenia odpadów biogennych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach i terenach zieleni. 2. Zakaz spalania odpadów w paleniskach domowych.

[1] Źródło: sojp.wios.warszawa.pl

Przedsiębiorstwa	1. Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.
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: *„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”.*
	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
	INFORMACJE ORGANIZACYJNE
Data wydania:	**17 lutego 2017 r.**
Podstawa prawna	1. Pismo Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska znak: MO.7011.2.2017.TK z dnia 17.02.2017 r. przekazujące Informacje o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 na stacji Otwock-Brzozowa. 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. 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. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja warszawska, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i dwutlenku azotu w powietrzu. 5.UCHWAŁA Nr 163/13 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 28 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; 6. 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;

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego
Marek Szymański