



WBZK-I.7010.15.2017

**W związku z przekroczeniem w 2016 r. docelowych norm jakości powietrza
na obszarze województwa mazowieckiego Mazowiecki Wojewódzki Zespół Zarządzania
Kryzysowego ogłasza ALERT Poziom I**

INFORMACJE O PRZEKROCZENIACH	
Nazwa substancji	Ozon (O ₃)
Obszar	Obszary przekroczeń zostały wskazane w załączniku do alertu i zostaną również opublikowane w postaci interaktywnych map na stronie http://sojp.wios.warszawa.pl .
Czas obowiązywania	Zanotowane przekroczenia wystąpiły w roku 2016.
Przyczyny i prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu	<p>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.</p> <p>Potencjalne źródła przekroczeń norm jakości powietrza:</p> <ul style="list-style-type: none">• temperatura (powyżej 30 °C) powiązana z okresem letnim,• wzmożony ruch samochodów,• napływ zanieczyszczeń zarówno z samego województwa jak i spoza niego (powodowany głównie przez indywidualne ogrzewanie domów i mieszkań paliwami stałymi),• niska prędkość wiatru lub okresy bezwietrzne,• lokalne warunki rozprzestrzeniania (np. gęsta zabudowa)

INFORMACJE O ZAGROŻENIU W PRZYPADKU JEGO WYSTĄPIENIA

Informacje o jakości powietrza

Ogłoszony ALERT I 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 <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 ryzyka przekroczenia lub 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:

1. Grupa dzieci i młodzieży poniżej 25 roku życia:

Szczególnie narażone na szkodliwe działanie podwyższonych stężeń są dzieci, które spędzają na powietrzu więcej czasu niż osoby dorosłe. Jednocześnie ich organizmy są w fazie wzrostu i ogólnego rozwoju, co sprzyja pojawianiu się zaburzeń zdrowotnych pod wpływem zanieczyszczeń powietrza.

2. Grupa osób starszych i w podeszłym wieku:

Wrażliwość osobnicza przedstawicieli tej grupy wynika z ogólnego osłabienia organizmu związanego z procesem starzenia się, co w konsekwencji powoduje zwiększenie podatności na zachorowania.

3. Grupa osób z zaburzeniami funkcjonowania układu oddechowego:

Zanieczyszczenia powietrza trafiają do organizmu wraz z wdychanym powietrzem i działają drażniąco na śluzówki dróg oddechowych. Szczególnie narażone na szkodliwe działanie zanieczyszczeń są osoby z przewlekłymi chorobami układu oddechowego, głównie osoby chore na astmę.

4. Grupa osób z zaburzeniami funkcjonowania układu krwionośnego:

Powstające w ludzkim organizmie pod wpływem stężeń niektórych zanieczyszczeń, związki chemiczne mogą prowadzić do powstawania blokujących naczyń krwionośne złożeń, a te z kolei mogą być przyczyną zawału lub udaru.

5. Grupa osób palących papierosy:

Wdychanie dymu papierosowego znacznie osłabia błony śluzowe dróg oddechowych, co ułatwia przenikanie zanieczyszczeń z wdychanego powietrza do tkanek organizmu.

6. Grupa osób zawodowo narażona na działanie zanieczyszczeń;

Wykonywanie niektórych zawodów wiąże się z długotrwałą ekspozycją na działanie podwyższonych stężeń substancji, przez co wzrasta narażenie zdrowotne związane ze

	szkodliwym ich działaniem. Do grupy tej należą m.in. osoby wykonujące prace na wolnym powietrzu lub obsługujące urządzenia emitujące zanieczyszczenia.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia ¹	Ozon może powodować chwilowe zaburzenia funkcji oddechowych, szybki i płytki oddech oraz bóle głowy, zwłaszcza przy większym wysiłku fizycznym. Wysokie stężenia ozonu mogą powodować podrażnienia górnego odcinka dróg oddechowych, kaszel i napady duszności. Możliwe są podrażnienia i swędzenie oczu, bóle klatki piersiowej, podrażnienia śluzówki, a także choroby dróg oddechowych (nosa, gardła i płuc).

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 używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.
Zakazy dla ludności	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakaz palenia odpadów biogenych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach i terenach zieleni. 2. Zakaz spalania odpadów w paleniskach domowych.
Przedsiębiorstwa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego.
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:	26 czerwca 2017
Podstawa prawna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pismo Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska znak: MO.7011.27.2017.TK z dnia 27.04.2017 r. przekazujące „Roczną Ocena Jakości Powietrza w województwie mazowieckim. Raport za 2016 rok” 2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). 3. UCHWAŁA Nr 119/15 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 23 listopada 2015 r. w sprawie planu działań krótkoterminowych dla strefy mazowieckiej, w której istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego i docelowego ozonu w powietrzu.

Zastępca Przewodniczącego Mazowieckiego
Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego

~~DYREKTOR~~
~~Wydziału Bezpieczeństwa~~
~~i Zarządzania Kryzysowego~~
Karol Krawczyk

¹ Źródło: sojp.wios.warszawa.pl