WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE

POZIOM 3

Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO	
Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego (150 µg/m^3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	10.01.2024 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacjach: - Brzeg, ul. Poprzeczna – 169,0 µg/m^3, - Głubczyce, ul. Ratuszowa – 209,9 µg/m^3, - Kędzierzyn-Koźle, ul. B. Śmiałego – 203,3 µg/m^3, - Olesno, ul. Słowackiego – 194,7 µg/m^3, - Opole, ul. Koszyka – 336,7 µg/m^3, - Nysa, ul. Rodziewiczówny – 174,9 µg/m^3, - Zdzieszowice, ul. Piastów – 223,2 µg/m^3.
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: powiat brzeski: miasto Brzeg oraz obszary w gminie Skarbimierz; powiat głubczycki: miasto Głubczyce oraz obszary w gminach: Głubczyce, Baborów, Branice i Kietrz; powiat kędzierzyńsko-kozielski: miasto Kędzierzyn-Koźle oraz obszary w gminach: Bierawa, Reńska Wieś, Polska Cerekiew i Cisek; powiat miasto Opole oraz obszary w gminach: Komprachcice, Prószków, Łubniany i Dąbrowa; powiat oleski: miasto Olesno oraz w gminach: Gorzów Śląski, Radłów, Zębowice; powiat nyski: miasto Nysa oraz obszary w gminach: Łambinowice, Głuchołazy, Otmuchów i Kamiennik; powiat krapkowicki: miasto Zdzieszowice oraz obszary w gminach: Zdzieszowice, Krapkowice, Gogolin i Walce.
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: ok. 215 tys.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO	
Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m^3 dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	11.01.2024 r. godz. 9.00
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 9.00 dnia 11.01.2024 r. do godz. 24.00 dnia 11.01.2024 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 11.01.2024 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana w oparciu o wyniki pomiarów ze stacji automatycznych.

Dzień 11.01.2024 r.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: obszary w powiecie brzeskim: miasto Brzeg oraz w gminie Skarbimierz; obszary w powiecie kędzierzyńsko-kozielskim: miasto Kędzierzyn-Koźle oraz w gminach: Bierawa, Reńska Wieś, Polska Cerekiew i Cisek; obszary w powiecie krapkowickim: miasto Zdzieszowice oraz w gminach: Zdzieszowice, Krapkowice, Gogolin i Walce; obszary w powiecie miasto Opole oraz w gminach: Komprachcice, Prószków, Łubniany i Dąbrowa; obszary w powiecie oleskim: miasto Olesno oraz w gminach: Olesno, Gorzów Śląski, Radłów i Zębowice.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 11.01.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: ok. 177 tys.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje obszary w powiecie głubczyckim: miasto Głubczyce oraz w gminach Głubczyce, Baborów, Branice i Kietrz.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 11.01.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: ok. 12 tys.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc), • osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci, • osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.
Zalecane środki ostrożności	<u>Ogół ludności:</u> - unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. <u>Wrażliwe grupy ludności:</u> - unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź na zewnątrz, - nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach, - osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <u>Zaleca się również:</u> - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, - stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem, - prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza

	oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszonego, - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current).

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych: OSTRZEGAWCZE: • Ograniczenia przebywania dzieci na otwartej przestrzeni w czasie pobytu w placówce. • Ograniczenia długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni. • Unikania przewietrzania pomieszczeń w trakcie trwania alarmu. • Ograniczenia aktywności fizycznej na zewnątrz. • Stosowania się do zaleceń lekarskich i właściwe zaopatrzenie się w potrzebne medykamenty. OPERACYJNE: • Kontrole instalacji spalania paliw stałych w zakresie spalania odpadów oraz przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej; • Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi na terenach zabudowanych; • Nasilenie kontroli placów, budów, w tym zabezpieczenia robót rozbiórkowych oraz zabezpieczenia prac pylących; • Zakaz palenia w kominkach niebędących jedynym źródłem ogrzewania; • Zalecenie ograniczenia prac powodujących zapylenie; • Zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej; • Wzmożone kontrole pojazdów pod kątem emisji spalin.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	11.01.2024 r. godz. 9:00
Podstawa prawna	• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 poz. 845)
Źródła danych	• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Opracowanie	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Opolu Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/8/overruns/0

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	Uwaga! SMOG
Skrót	W dniu 11 stycznia na części woj. opolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m^3).
Treść całego powiadomienia	Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: powiat brzeski, powiat kędzierzyńsko-kozielski, powiat krapkowicki, powiat miasto Opole i powiat oleski. Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.