

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

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 ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	17.02.2025 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	<u>Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacji:</u> Radomsko ul. Rolna 2 (LdRadomsRoln) $S_{24} = 192,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <u>Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach:</u> Łódź al. Jana Pawła II 15 (LdLodzJanPaw) $S_{24} = 110,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Pabianice ul. Konstantynowska (LdPabiKonsta) $S_{24} = 114,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Piotrków Trybunalski ul. Krakowskie Przedmieście 13 (LdPioTrKraPr) $S_{24} = 126,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Łask ul. Narutowicza 28 (LdLaskNarutoMOB) $S_{24} = 110,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Obszar przekroczenia	<u>Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował:</u> Radomsko - obszar zabudowany Radomska - centrum miasta, część środkowo-południowa, środkowo-zachodnia; <u>Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował:</u> Łódź - rejon skrzyżowania al. Jana Pawła II/al. Włókniarzy/al. Mickiewicza/al. Bandurskiego; Pabianice – centrum miasta (teren zwartej zabudowy); Piotrków Trybunalski - centrum miasta (teren zwartej zabudowy); Łask – obszar zabudowany miasta - centrum miasta oraz zachodnia część w granicach administracyjnych;
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: 35 tys. osób. Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 49 tys. osób.
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 – $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	18.02.2025 r. godz. 8.00

Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 8.00 dnia 18.02.2025 r. do godz. 24.00 dnia 18.02.2025 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.
Prognozowana jakość powietrza w oparciu o wyniki pomiarów ze stacji automatycznych	
Dzień 18.02.2025 r.	
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 Prognozowane na dzień <u>18.02.2025 r.</u> przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: <u>Łódź</u> - rejon skrzyżowania al. Jana Pawła II/al. Włókniarzy/al. Mickiewicza/al. Bandurskiego; <u>Łask</u> - obszar zabudowany miasta - centrum miasta (zachodnia część w granicach administracyjnych); <u>Pabianice</u> – centrum miasta (teren zwartej zabudowy); <u>Piotrków Trybunalski</u> - centrum miasta (teren zwartej zabudowy); <u>Radomsko</u> - obszar zabudowany Radomska - centrum miasta, część środkowo-południowa, środkowo-zachodnia.	
Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu <u>18.02.2025 r.</u> istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 84 tys. osób.	

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, zmęczenie. 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	SPOSÓB POSTĘPOWANIA MIESZKAŃCÓW OBSZARÓW PRZEKROCZEŃ WRAZ Z ZAKRESEM STOSOWANIA DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH ○ jeżeli jest to możliwe, zaniechaj podróżowania, ○ korzystaj z komunikacji zbiorowej zamiast komunikacji indywidualnej, wybieraj wspólne podróżowanie, ○ korzystaj z systemów informacji o ruchu drogowym, w szczególności informacji o zatorach i objazdach, ○ stosuj w paleniskach domowych paliwa najlepiej dostosowanego do danego typu paleniska, ○ stosuj zasady dotyczące oszczędzania energii cieplnej i ilości spalanego paliwa, ○ zabezpiecz miejsc składowania materiałów sypkich (paliwa, żużla i popiołu) przed emisją niezorganizowaną pyłu,

	- o stosuj w paleniskach wielopaliwowych paliwo powodujące jak najmniejszą emisję do powietrza, - o śledź prognozy poziomów stężeń pyłu zawieszonego PM10 na stronach internetowych Inspekcji Ochrony Środowiska oraz komunikaty i ostrzeżenia z tym związane.
--	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	18.02.2025 r. godz. 9:00
Podstawa prawna	• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 r., poz. 54) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021 r., poz. 845)
Źródła danych	• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi</i>
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3/overruns/0

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	Uwaga! SMOG
Skrót	W dniu 18 lutego na części woj. łódzkiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m ³).
Treść całego powiadomienia	Prognozowane na dzień 18.02.2025 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: Miasto Łódź, Łask, Pabianice, Piotrków Trybunalski, Radomsko. Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.