

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	18.01.2021 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	<u>Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacjach:</u> Pabianice ul. Konstantynowska (LdPabiKonsta) $S_{24}=156,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Gajew (gm. Witonia) (LdGajewUjWod) $S_{24}=186,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <u>Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach:</u> Łódź ul. Gdańska 16 (LdLodzGdansk) $S_{24}=124,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Łódź ul. Czernika 1/3 (LdLodzCzerni) $S_{24}=102 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Zgierz ul. Mielczarskiego 1 (LdZgieMielcz) $S_{24}=101,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Piotrków Trybunalski ul. Krakowskie Przedmieście 13 (LdPioTrKraPr) $S_{24}=112,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Kutno ul. 1 Maja 7 (LdKutn1Maja7MOB) $S_{24}=118,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Obszar przekroczenia	<u>Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował:</u> Pabianice – centrum miasta (teren zwartej zabudowy). Gajew - zachodnia część gminy Witonia, południowo-wschodnia część gminy Daszyna, północno-wschodnia część gm. Łęczycza. <u>Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował:</u> Łódź – Łódź Śródmieście, Łódź Widzew. Przyległa do dzielnicy Łódź Śródmieście: południowa część dzielnicy Łódź Bałuty, północna część dzielnicy Łódź Górna, wschodnia część dzielnicy Łódź Polesie - obszar starej przedwojennej zabudowy (kamienice). Zgierz – obszar zabudowany Zgierza (centrum miasta, część wschodnia, północna, południowa, środkowo-zachodnia). Piotrków Trybunalski – centrum miasta (teren zwartej zabudowy). Kutno - centrum miasta (teren zwartej zabudowy), część południowo-zachodnia.
Ludność narażona	<u>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego:</u> 11,7 tys. (Pabianice 10 tys., Gajew 1,7 tys.) <u>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania:</u> 286 tys. (Łódź 195 tys., Zgierz 50 tys., Piotrków Tryb. 12 tys., Kutno 29 tys.)
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

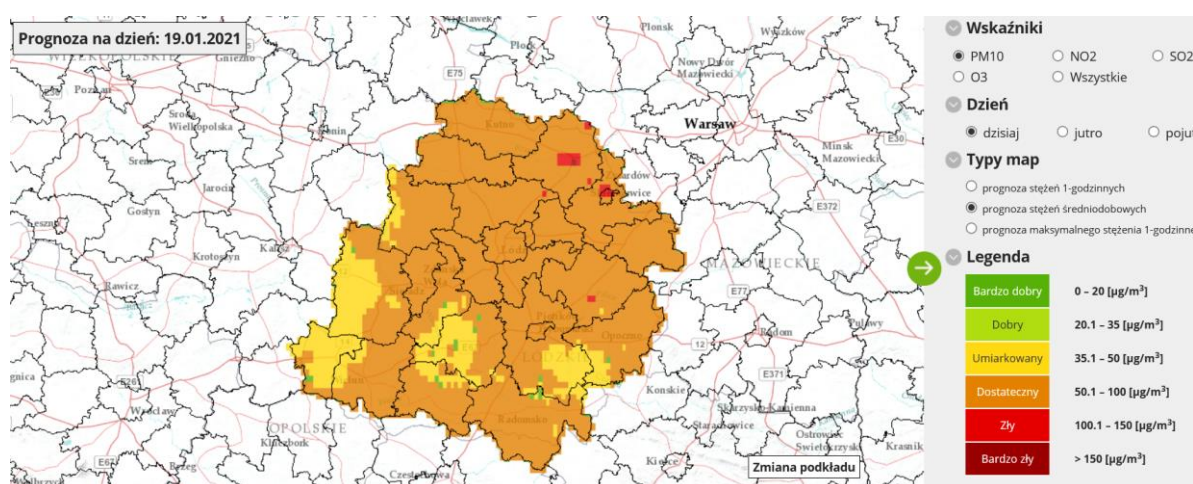
INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	19.01.2021 r. godz. 9.00
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 9.00 dnia 19.01.2021 r. do godz. 24.00 dnia 19.01.2021 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego

Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 19.01.2021 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie prognozy zanieczyszczenia powietrza, wykonywanej przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) dostępnej na portalu „Jakość powietrza” GIOŚ pod adresem <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution>

Dzień 19.01.2021 r.



Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 19.01.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: miasto Łódź (centrum miasta).

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 19.01.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 20 tys. osób

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 19.01.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje obszary na terenie powiatów: tomaszowski (płn-wsch część m. Tomaszów Maz., miejscowość Luboszewy), zgierski (płn-wsch. część m. Głowno, miejscowość Kamień),

m. Skierniewice (płn. część miasta), pow. skierniewicki (miejscowości Mokra, Mokra Prawa, Miedniewice przy granicy z m. Skierniewice), łowicki (miejscowości Bełchów, Kocierzew Północny, Ostrów, tereny przy zachodniej granicy m. Łowicz), m. Łowicz (tereny wokół centrum miasta).

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 19.01.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 45 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, 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	SPOSÓB POSTĘPOWANIA MIESZKAŃCÓW OBSZARÓW PRZEKROCZEŃ WRAZ Z ZAKRESEM STOSOWANIA DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH - o jeżeli jest to możliwe, zaniechaj podróżowania, - o korzystaj z komunikacji zbiorowej zamiast komunikacji indywidualnej, wybieraj wspólne podróżowanie, - o korzystaj z systemów informacji o ruchu drogowym, w szczególności informacji o zatorach i objazdach, - o stosuj w paleniskach domowych paliwa najlepiej dostosowanego do danego typu paleniska, - o stosuj zasady dotyczące oszczędzania energii cieplnej i ilości spalanego paliwa, - o zabezpiecz miejsc składowania materiałów sypkich (paliwa, żużla i popiołu) przed emisją nieorganizowaną pyłu, - o stosuj w paleniskach wielopaliwowych paliwo powodujące jak najmniejszą emisję do powietrza, - o ogranicz stosowanie ręcznych (trzymanych w ręku) urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi, np. dmuchaw do liści, śledź prognozy poziomów stężeń pyłu zawieszonego PM10 na stronach internetowych Inspekcji Ochrony Środowiska oraz komunikaty i ostrzeżenia z tym związane.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	19.01.2021 r. godz. 9:30
Podstawa prawna	• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu

	monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3/news/0

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	Uwaga! SMOG
Skrót	W dniu 19 stycznia 2021 r. na części woj. łódzkiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m³).
Treść całego powiadomienia	Prognozowane na dzień 19.01.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: miasto Łowicz (centrum miasta). Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.