

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA	
Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	03.03.2021 r. (godz.00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: Łódź al. Jana Pawła II 15 (LdLodzJanPaw) $S_{24}= 118,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Pabianice ul. Konstantynowska (LdPabiKonsta) $S_{24}= 135,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Łask ul. Narutowicza 28 (LdLaskNarutoMOB) $S_{24}= 104,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Piotrków Trybunalski ul. Krakowskie Przedmieście 13 (LdPioTrKraPr) $S_{24}= 115,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Radomsko ul. Rolna 2 (LdRadomsRoln) $S_{24}= 129,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Zgierz ul. Mielczarskiego 1 (LdZgieMielcz) $S_{24}= 125,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: Łódź - rejon skrzyżowania al. Jana Pawła II/al. Włókniarzy/al. Mickiewicza/al. Bandurskiego. Pabianice centrum miasta - teren zwartej zabudowy. Obszar zabudowany Łasku - centrum miasta (zachodnia część w granicach administracyjnych). Piotrków Trybunalski centrum miasta - teren zwartej zabudowy. Obszar zabudowany Radomska - centrum miasta, część środkowo-południowa, środkowo-zachodnia. Obszar zabudowany Zgierza - centrum miasta, część wschodnia, północna, południowa, środkowo-zachodnia.
Ludność narażona	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: Łódź – 15 tys. osób Pabianice – 10 tys. osób Łask – 12 tys. osób Piotrków Trybunalski – 12 tys. osób Radomsko – 35 tys. osób Zgierz – 50 tys. osób
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Nie prognozuje się przekroczenia poziomu informowania w dniu 04.03.2021 r. i w dniu 05.03.2021 r.

INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH

<p>Wrażliwe grupy ludności</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie.</p> <p>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.</p> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p>
<p>Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania</p>	<p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła, - ogranicz wietrzenie pomieszczeń, - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku. <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ogranicz intensywny wysiłek fizyczny 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, - ogranicz wietrzenie pomieszczeń, - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku. <p>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</p> <p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, - 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, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU
OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ**

**Zakres działań
krótkoterminowych**

**SPOSÓB POSTĘPOWANIA MIESZKAŃCÓW
OBSZARÓW PRZEKROCZEŃ WRAZ Z ZAKRESEM
STOSOWANIA DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH**

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

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	04.03.2021 r. godz. 8:00
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 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	<ul style="list-style-type: none">• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
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