

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

POZIOM 2

**Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia
poziomu informowania dla ozonu w powietrzu**

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla ozonu w powietrzu.
Data wystąpienia	13.09.2023 r. godz. 9.00
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 9.00 dnia 13.09.2023 r. do godz. 24.00 dnia 13.09.2023 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne sprzyjające formowaniu się ozonu. Ozon jest produktem reakcji fotochemicznych (inicjowanych poprzez oddziaływanie światła słonecznego) z udziałem zanieczyszczeń emitowanych do powietrza (tzw. prekursorów ozonu). Najwyższe stężenia ozonu rejestrowane są w okresie letnim przy dużym nasłonecznieniu w godzinach popołudniowych.

Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 13.09.2023 r. dla maksymalnego stężenia 1-godzinnego ozonu, 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 13.09.2023 r.

GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Szukana fraza:

szukam informacji o...

Szukaj

Aa

WERSJA KONTRASTOWA



Menu



Strona główna

Kim jesteśmy

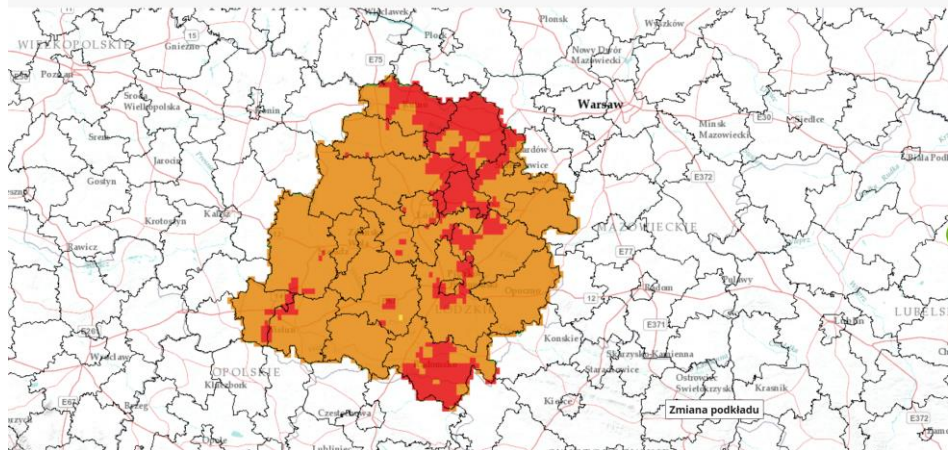
Kontakt

Strona główna - Menu - Prognozy jakości powietrza - Krótkoterminowe - Mapy prognoz

Informacje ogólne

Mapy prognoz

Prognozy europejskie



Wskaźniki

- PM10 NO2 SO2
 O3 Wszystkie

Dzień

- dzisiaj jutro pojutrze

Typy map

- prognoza stężeń 1-godzinnych
 prognoza maksymalnego stężenia 1-godzinnego
 prognoza maksymalnego stężenia 8-godzinnego kroczącego

Legenda

- Bardzo dobry 0 - 70 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Dobry 70.1 - 120 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Umiarkowany 120.1 - 150 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Dostateczny 150.1 - 180 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Zły 180.1 - 240 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Bardzo zły > 240 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla ozonu

Prognozowane na dzień 13.09.2023 r. przekroczenie poziomu informowania dla ozonu obejmuje: *obszar województwa łódzkiego poza powiatem rawskim, łaskim i zduńskowolskim.*

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla ozonu

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 13.09.2023 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla ozonu: 2 219,4 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu krążenia (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<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>Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu krążenia mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie.</p> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.</p>
Zalecane środki ostrożności	<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, <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, <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

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

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	<p>SPOSÓB POSTĘPOWANIA MIESZKAŃCÓW OBSZARÓW PRZEKROCZEŃ WRAZ Z ZAKRESEM STOSOWANIA DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ korzystaj z komunikacji zbiorowej zamiast komunikacji indywidualnej, ○ wybieraj alternatywne sposoby przemieszczania się na krótkich odcinkach (rower, pieszo), ○ unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, ○ śledź wyniki pomiarów i prognozy poziomów stężenia ozonu na stronie www.powietrze.gios.gov.pl oraz komunikaty i ostrzeżenia z tym związane.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	<i>13.09.2023 r. godz. 8.00</i>
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022, 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 r. poz. 845)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <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