

WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE

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 | <p>Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacji: Nowa Ruda, ul. Jeziorna – stężenie 24-godz.: 257 µg/m³ Oława, ul. Żołnierzy AK – 163 µg/m³</p> <p>Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: Dzierżonów, ul. Piłsudskiego – 145 µg/m³ Jelenia Góra, ul. Ogińskiego – 123 µg/m³ Kłodzko, ul. Szkolna – 148 µg/m³ Legnica, al. Rzeczypospolitej – 133 µg/m³ Strzegom – 145 µg/m³ Trzebnica, ul. 3 Maja – 103 µg/m³ Wałbrzych, ul. Wysockiego – 134 µg/m³ Wrocław, ul. C. Korzeniowskiego – 136 µg/m³</p> |
| Obszar przekroczenia | <p>Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: miasto Nowa Ruda, Oława.</p> <p>Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował powiaty: dzierżoniowski, kłodzki, trzebnicki, świdnicki, m. Wałbrzych, m. Legnica, m. Wrocław, m. Jelenia Góra.</p> |
| Ludność narażona | <p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: ok. 54 tys.</p> <p>Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 1,321 mln.</p> |
| Przyczyny | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |

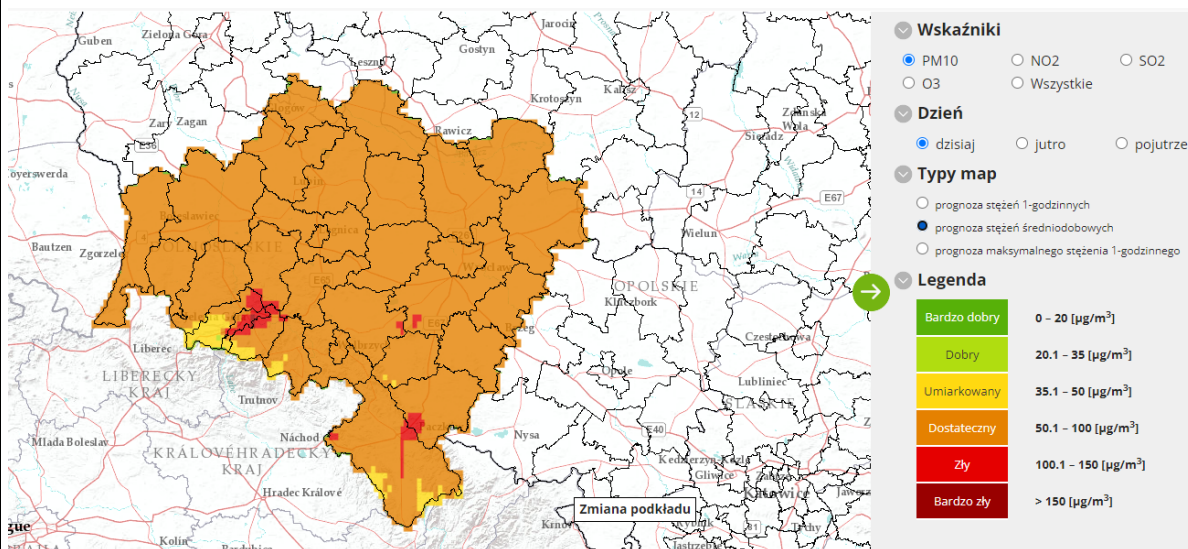
| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO | |
|---|---|
| Zagrożenie | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| Data wystąpienia | 11.01.2024 r. godz. 9.00 |
| Przewidywany czas trwania ryzyka | Od godz. 9.00 dnia 11.01.2024 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 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> oraz analiza wyników pomiarów i danych meteorologicznych.

Na dzień 12.01.2024 r. przewidywana jest poprawa jakości powietrza.

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 powiaty: kłodzki, dzierżoniowski, olawski, miasto Legnica i miasto Wrocław.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 1077 tys.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: karkonoski, świdnicki, złotoryjski, ząbkowicki, trzebnicki i miasto Jelenia Góra.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 493 tys.

| INFORMACJE O ZAGROŻENIU | |
|---|--|
| Wrażliwe grupy ludności | <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. |
| Możliwe negatywne skutki dla zdrowia | <p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie.</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> |
| Zalecane środki ostrożności | <p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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, - stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antyśmogowych) 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 | <p><i>Działania określone przez Zarząd Województwa w Planie Działań Krótkoterminowych dla województwa dolnośląskiego:</i></p> <p>1. Zalecenia dla ludności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w miarę możliwości ograniczać własną emisję zanieczyszczeń, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> – ograniczenie korzystania z samochodów osobowych, – ograniczenie spalania węgla w piecach, – ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem (np. lepszym jakościowo węglem lub gazem jeżeli jest możliwość wyboru); <p>2. Zadania, nakazy lub zakazy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • egzekwowanie zakazu palenia odpadów zielonych (liści, gałęzi, trawy) w okresie wczesnowiosennym i późnojesiennym poprzez wzmożone kontrole realizowane na podstawie art. 379 <i>Pos</i>; • kontrole gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów; • kontrole gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazów zawartych w uchwałach antysmogowych dot. spalania paliw: <ul style="list-style-type: none"> – mułów i flotokonzentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem, – węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla, – węgla kamiennego w postaci sypkiej o uziarnieniu poniżej 3 mm, – biomasy stałej o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20%; • czasowy zakaz palenia w kominkach w celach rekreacyjnych (używane nie w celach stałego ogrzewania pomieszczeń); • zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowych i opiekuńczo-wychowawczych; |

| INFORMACJE ORGANIZACYJNE | |
|---------------------------------|--|
| Data wydania | 11.01.2024 r. godz. 9:00 |
| Podstawa prawna | <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022, poz. 2556). • Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 12 kwietnia 2021 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2021, 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 – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu |
| Publikacja | http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings |

Wzór powiadomienia do systemu RSO

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tytuł | Uwaga! SMOG |
| Skrót | W dniu 11 stycznia na części woj. dolnośląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$). |
| Treść całego powiadomienia | <p>Prognozowane na dzień 11.01.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: kłodzki, dzierzoniowski, oławski, miasto Legnica i miasto Wrocław.</p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p> |