



GLÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu

Tel: 71 327 30 40

e-mail: rwmswroclaw@gios.gov.pl

ul. J. Chełmońskiego 14, 51-630 Wrocław

DM/WR/542-2/2/20/JB
L.dz. 3/2020

Wrocław, dn. 03.01.2020 r.

Wydział Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego
Dolnośląski Urząd Wojewódzki
Pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 Wrocław

Dotyczy: powiadomienia o przekroczeniu poziomu alarmowego oraz informowania i ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego oraz informowania na podstawie prognoz i wyników pomiarów.

Zgodnie z art. 94 ust. 1b i 1c ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931) Departament Monitoringu Środowiska GIOŚ/Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu przesyła powiadomienie o:

- wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego i ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu w m. Nowa Ruda,
- wystąpieniu przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu – w miastach: Jelenia Góra, Kłodzko i Legnica,
- ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu w miastach: Jelenia Góra, Oława i Wrocław.

Zgodnie z „Planem działań krótkoterminowych dla stref województwa dolnośląskiego”, powyższe powiadomienie jest podstawą do ogłoszenia **alertu poziomu IV** dla m. Nowa Ruda oraz **alertu poziomu III** dla miast: Jelenia Góra, Kłodzko i Legnica.

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska we Wrocławiu


Barbara Kwiatkowska-Szygulska

Do wiadomości:

1. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, e-mail: czkw@duw.pl
2. Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, e-mail: marszalek@dolnyslask.pl
3. Centrum Zarządzania Kryzysowego Ministerstwa Klimatu, e-mail: zrk@mos.gov.pl
4. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska: b.toczko@gios.gov.pl, k.jurkowska@gios.gov.pl,
w.sobczyk@gios.gov.pl

Sprawę prowadzi:
Jacek Błachuta
e-mail: j.blachuta@gios.gov.pl
tel. 071 / 327-30-44

WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE

POZIOM 3

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego
dla pyłu zawieszzonego PM10 w powietrzu**

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO	
Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszzonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	02.01.2020 r. (godz. 00.00-24.00)
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacji: - Nowa Ruda, ul. Jeziorna – stężenie 24-godz.: $242 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: - Jelenia Góra, ul. Ogińskiego - stężenie 24-godz.: $101 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Kłodzko, ul. Szkolna – stężenie $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Legnica, al. Rzeczypospolitej – stężenie $113 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: miasto Nowa Ruda. Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował miasta: Jelenią Górę, Kłodzko i Legnicę.
Ludność narażona	- Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: miasto Nowa Ruda - 22 tys. mieszkańców. - Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 200 tys. (miasta Jelenia Góra, Kłodzko, Legnica).
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 zawieszzonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	03.01.2019 r. godz. 8.00
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 8.00 dnia 03.01.2020 r. do godz. 24.00 dnia 03.01.20120 r.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego

Prognozowana jakość powietrza

Dzień 03.01.2020 r.

Analiza bieżących danych pomiarowych oraz sytuacji meteorologicznej na dzień 03.01.2020 r. wskazuje na utrzymywanie się wysokich stężeń pyłu PM10 dla obszarów:

- m. Nowej Rudy – ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10,
- m. Jeleniej Góry, m. Oławy i m. Wrocław - ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 03.01.2020 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: miasto Nowa Ruda

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 03.01.2020 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 22 tys. mieszkańców.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 03.01.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: m. Jelenia Góra, m. Oława i m. Wrocław.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 03.01.2020 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 760 tys. mieszkańców

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, 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.</p>

	<p>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	<ul style="list-style-type: none"> • Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych
---	--

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	03.01.2020 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. 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	<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, RWMS Wrocław
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	Uwaga! SMOG
Skrót	W dniu 03.01.2020 r. na części woj. dolnośląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m ³).
Treść całego powiadomienia	<p>Prognozowane na dzień 03.01.2020 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje m. Nową Rudę.</p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p>

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska we Wrocławiu

BV
Barbara Kwiatkowska-Szygulska

