



# GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska  
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu

Tel: 71 327 30 40

e-mail: [rwmswroclaw@gios.gov.pl](mailto:rwmswroclaw@gios.gov.pl)

ul. J. Chełmońskiego 14, 51-630 Wrocław

DM/WR/542-1/01/19/AM  
L.dz. 1165/19

Wrocław, dn. 26.11.2019 r.

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

*dotyczy: powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10*

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 ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.

Departament Monitoringu Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska we Wrocławiu

*2 mp. S. Zymieru*  
Barbara Kwiatkowska-Szygulska

#### Do wiadomości:

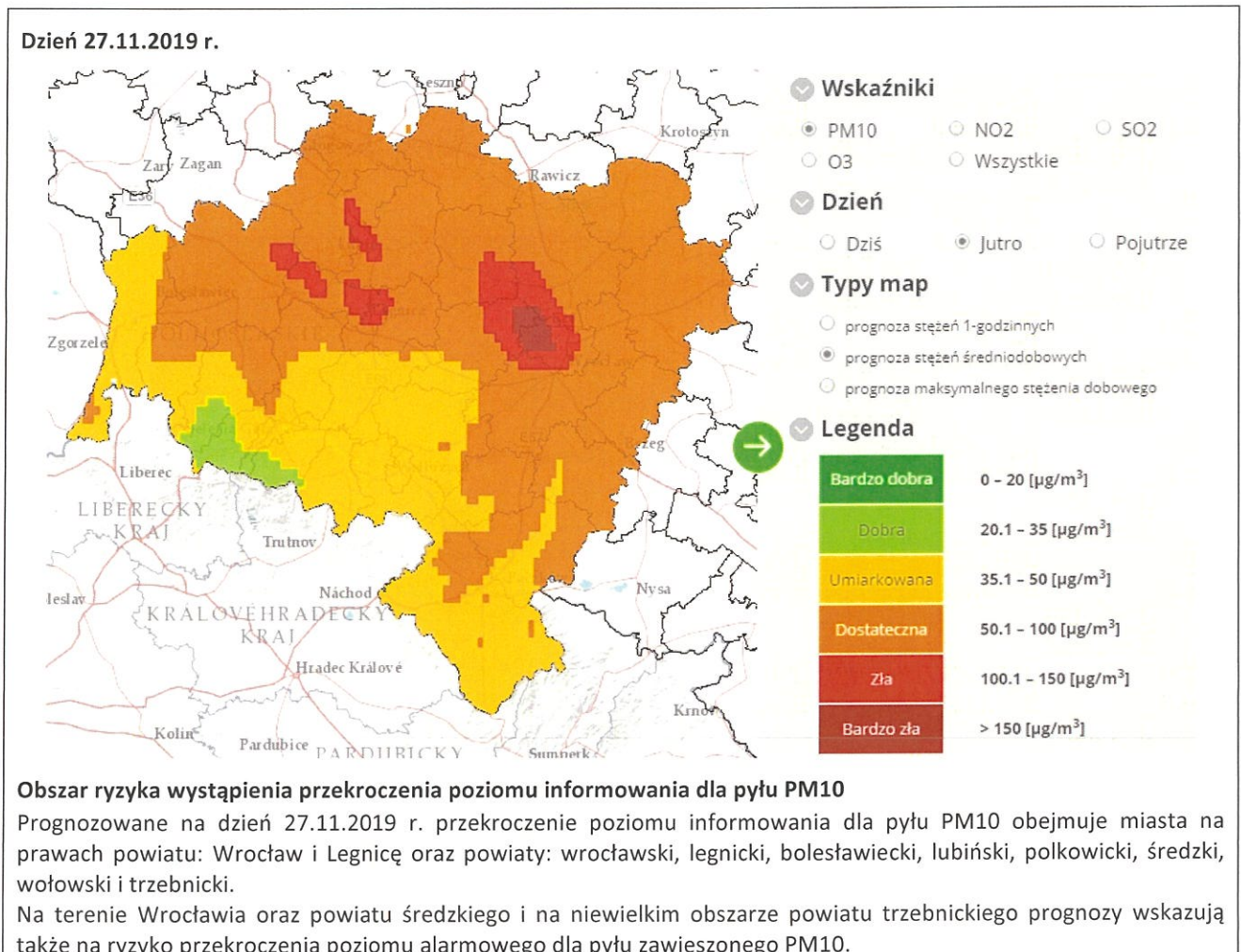
1. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, e-mail: [czkw@duw.pl](mailto:czkw@duw.pl)
2. Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, e-mail: [marszalek@dolnyslask.pl](mailto:marszalek@dolnyslask.pl)
3. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska: [b.toczko@gios.gov.pl](mailto:b.toczko@gios.gov.pl), [k.jurkowska@gios.gov.pl](mailto:k.jurkowska@gios.gov.pl)

Sprawę prowadzi:  
Agnieszka Mikołajczyk  
e-mail: [a.mikolajczyk@gios.gov.pl](mailto:a.mikolajczyk@gios.gov.pl)  
tel. 071 / 327-30-41

## POWIADOMIENIE nr 13/2019

### o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania społeczeństwa dla pyłu zawieszonego PM10

<b>INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA</b>													
<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.												
<b>Data wystąpienia</b>	26 listopada 2019 r. (godz. 9:00)												
<b>Przewidywany czas trwania przekroczenia</b>	Od godz. 9:00 dnia 26.11.2019 r. do godz. 24:00 dnia 27.11.2019 r.												
<b>Przyczyny</b>	Połączenie wzmożonego spalania paliw do celów grzewczych i niekorzystnych warunków meteorologicznych, powodujące kumulowanie się zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery.												
<b>Prognozowana jakość powietrza</b>													
Prognoza na dzień 26.11.2019 r. i na dzień 27.11.2019 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: <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=dolnoslaskie">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=dolnoslaskie</a>													
<b>Dzień 26.11.2019 r.</b> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> </div> <div style="flex: 1; padding-left: 10px;"> <p><b>Wskaźniki</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> PM10    <input type="radio"/> NO2    <input type="radio"/> SO2</p> <p><input type="radio"/> O3    <input type="radio"/> Wszystkie</p> <p><b>Dzień</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Dziś    <input type="radio"/> Jutro    <input type="radio"/> Pojutrze</p> <p><b>Typy map</b></p> <p><input type="radio"/> prognoza stężeń 1-godzinnych</p> <p><input checked="" type="radio"/> prognoza stężeń średniodobowych</p> <p><input type="radio"/> prognoza maksymalnego stężenia dobowego</p> <p><b>Legenda</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #008000; color: white; text-align: center;">Bardzo dobra</td> <td style="text-align: center;">0 - 20 [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #90EE90; text-align: center;">Dobra</td> <td style="text-align: center;">20.1 - 35 [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700; text-align: center;">Umiarkowana</td> <td style="text-align: center;">35.1 - 50 [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFA500; text-align: center;">Dostateczna</td> <td style="text-align: center;">50.1 - 100 [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white; text-align: center;">Zła</td> <td style="text-align: center;">100.1 - 150 [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">Bardzo zła</td> <td style="text-align: center;">&gt; 150 [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]</td> </tr> </table> </div> </div>		Bardzo dobra	0 - 20 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Dobra	20.1 - 35 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Umiarkowana	35.1 - 50 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Dostateczna	50.1 - 100 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Zła	100.1 - 150 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Bardzo zła	> 150 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
Bardzo dobra	0 - 20 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]												
Dobra	20.1 - 35 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]												
Umiarkowana	35.1 - 50 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]												
Dostateczna	50.1 - 100 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]												
Zła	100.1 - 150 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]												
Bardzo zła	> 150 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]												
<p><b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b></p> <p>Prognozowane na dzień 26.11.2019 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje miasta na prawach powiatu: Wrocław i Legnicę oraz powiaty: wrocławski, legnicki, lubiński, średzki, wołowski, trzebnicki, milicki i oleśnicki.</p> <p>Na niewielkim obszarze na terenie Wrocławia prognozy wskazują także na ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10.</p>													



<b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU</b>	
<b>Opracowanie</b>	Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu
<b>Grupy ludności wrażliwe na przekroczenia zanieczyszczeń</b>	Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc) oraz alergicznych chorób skóry i oczu. Osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.
<b>Możliwość wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych</b>	W przypadku zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym - osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpacje serca, brak tchu, zmęczenie, a osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, flegma, dyskomfort w klatce piersiowej, świszczący, sptycony oddech. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu występuje ryzyko infekcji oddechowej. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.
<b>Środki ostrożności, które należy podjąć</b>	Osoby wrażliwe powinny ograniczyć do minimum czas przebywania, a szczególnie unikać wysiłku fizycznego, na wolnym powietrzu. Pozostałym osobom zaleca się unikanie wysiłku fizycznego na wolnym powietrzu i ograniczenie palenia papierosów.

<b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>	
<b>Zakres działań krótkoterminowych</b>	Działania określone przez Zarząd Województwa w „Planie działań krótkoterminowych dla stref województwa dolnośląskiego”.

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	26.11.2019 r.
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)</li><li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li></ul>
<b>Źródła danych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li><li>• Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie – prognoza jakości powietrza</li></ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings</a>