

## WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

### POZIOM 2

### Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

<b>INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m <sup>3</sup> ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	01.10.2020 r. (godz.00.00-24.00)
<b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: Łódź al. Jana Pawła II 15 (LdLodzJanPaw) S <sub>24</sub> =114,5µg/m <sup>3</sup> ; Pabianice ul. Konstantinowska (LdPabiKonsta) S <sub>24</sub> =103,1µg/m <sup>3</sup>
<b>Obszar przekroczenia</b>	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: Łódź - wschodnia część dzielnicy Łódź Polesie - rejon skrzyżowania al. Jana Pawła II/al. Włókniarzy/ al. Mickiewicza/al. Bandurskiego (zabudowa mieszkaniowa w danym rejonie); Pabianice - centrum miasta (teren zwartej zabudowy).
<b>Ludność narażona</b>	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: Łódź – 15 tys. osób; Pabianice – 10 tys. osób.
<b>Przyczyny</b>	Napływ transgraniczny pyłów z kierunku wschodniego nad obszar Polski, najprawdopodobniej spowodowany pożarami lasów w obwodzie ługańskim (Ukraina), warunki meteorologiczne (prędkość i kierunek wiatru) sprzyjające napływowi zanieczyszczonych mas powietrza ze wschodu. Oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków.

<b>INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m <sup>3</sup> ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	02.10.2020 r. godz. 8.00
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od godz. 8.00 dnia 02.10.2020 r. do godz. 24.00 dnia 02.10.2020 r.
<b>Przyczyny</b>	Napływ transgraniczny pyłów z kierunku wschodniego nad obszar Polski, najprawdopodobniej spowodowany pożarami lasów w obwodzie ługańskim (Ukraina), warunki meteorologiczne (prędkość i kierunek wiatru) sprzyjające napływowi zanieczyszczonych mas powietrza ze wschodu. Oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków.

## Prognozowana jakość powietrza

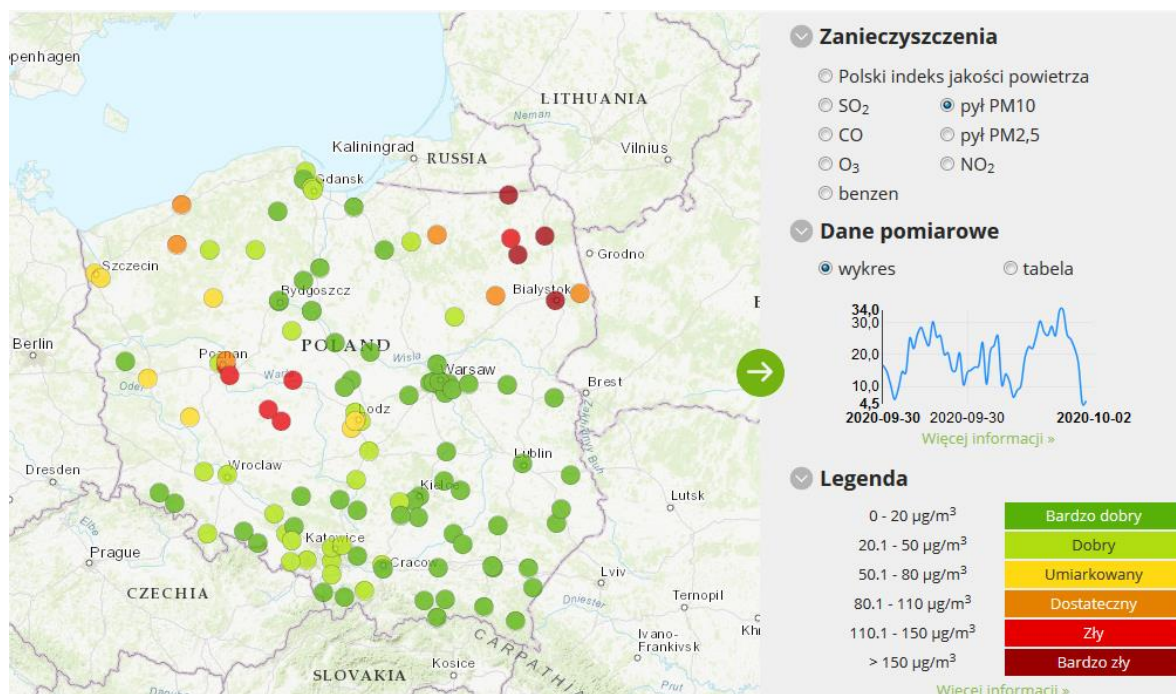
Dzień 02.10.2020 r.

### Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Prognozowane na dzień 02.10.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: obszar województwa łódzkiego.

### Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 02.10.2020 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 2 460 tys. osób, powierzchnia 18 219 km<sup>2</sup>



Indeks jakości powietrza (PM10) na dzień 02.10.2020 r. godzina 07.00.

## INFORMACJE O ZAGROŻENIU

### Wrażliwe grupy ludności

- 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><b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b></p>	<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>
<p><b>Zalecane środki ostrożności</b></p>	<p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li> </ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,</li> <li>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li> <li>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li> </ul> <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"> <li>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,</li> <li>- 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,</li> <li>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a>).</li> </ul>

<p><b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b></p>	
<p><b>Zakres działań krótkoterminowych</b></p>	<p><b>SPOSÓB POSTĘPOWANIA MIESZKAŃCÓW OBSZARÓW PRZEKROCZEŃ WRAZ Z ZAKRESEM STOSOWANIA DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ korzystaj z komunikacji zbiorowej zamiast komunikacji indywidualnej, wybieraj wspólne podróżowanie,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ korzystaj z systemów informacji o ruchu drogowym, w szczególności informacji o zatorach i objazdach,</li> <li>○ stosuj w paleniskach domowych paliwa najlepiej dostosowanego do danego typu paleniska,</li> <li>○ stosuj zasady dotyczące oszczędzania energii cieplnej i ilości spalanego paliwa,</li> <li>○ zabezpiecz miejsc składowania materiałów sypkich (paliwa, żużla i popiołu) przed emisją niezorganizowaną pyłu.</li> <li>○ stosuj w paleniskach wielopaliwowych paliwo powodujące jak najmniejszą emisję do powietrza,</li> <li>○ ogranicz stosowanie ręcznych (trzymanych w ręku) urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi, np. dmuchaw do liści, śledź prognozy poziomów stężeń pyłu zawieszonego PM10 na stronach internetowych Inspekcji Ochrony Środowiska oraz komunikaty i ostrzeżenia z tym związane.</li> </ul>
--	--

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	02.10.2020 r. godz. 8:00
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. 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> </ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings</a> <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3/news/0</a>