

## Tabela 1b

*o ryzyku przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> na podstawie wyników pomiarów*

### WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

#### POZIOM 1

#### Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego substancji w powietrzu

#### INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMÓW DOPUSZCZALNYCH

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego (20 µg/m <sup>3</sup> ) dla pyłu zawieszonego PM <sub>2,5</sub> w powietrzu.
Data wystąpienia	21.09.2021 r. (data wykonania analizy)
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od dnia 21.09.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.
Przyczyny	Emisja z sektora bytowo-komunalnego.

#### Rok 2021

#### Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM<sub>2,5</sub>

Analiza wyników pomiarów pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> ze stacji PMŚ Łask ul. Narutowicza 28 (LdLaskNarutoMOB) za okres od 01.01.2021 r. do 31.08.2021 r. wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> na terenie: Łask obszar zabudowany miasta - centrum miasta.

#### Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>: 12 tys. osób.

#### INFORMACJE O ZAGROŻENIU

<p><b>Wrażliwe grupy ludności</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li> <li>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</li> <li>• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,</li> <li>• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.</li> </ul>
<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>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> </ul>

<p align="center"><b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b></p>	
<p><b>Zakres działań</b></p>	<p>Działania określone przez Zarząd Województwa w Programach ochrony powietrza :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ korzystaj z komunikacji zbiorowej zamiast komunikacji indywidualnej, wybieraj wspólne podróżowanie,</li> <li>○ korzystaj z systemów informacji o ruchu drogowym, w szczególności informacji o zatorach i objazdach,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ stosuj w paleniskach domowych paliwa najlepiej dostosowanego do danego typu paleniska,</li> <li>○ stosuj zasady dotyczące oszczędzania energii cieplnej i ilości spalanej paliwa,</li> <li>○ zabezpiecz miejsca składowania materiałów sypkich (paliwa, żużla i popiołu) przed emisją niezorganizowaną pyłu.</li> </ul> <p><a href="http://powietrze.lodzkie.pl/program-ochrony-powietrza/obowiazujace-programy-ochrony-powietrza-i-plany-dzialan-krotkoterminowych">http://powietrze.lodzkie.pl/program-ochrony-powietrza/obowiazujace-programy-ochrony-powietrza-i-plany-dzialan-krotkoterminowych</a></p>
--	---

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	<i>22.09.2021 r.</i>
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 z późn. zm.),</li> <li>– Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r. poz. 1031) ze zmianami (Dz. U. 2019 r. poz. 1931).</li> </ul>
<b>Źródła danych</b>	Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi.</i>
<b>Publikacja</b>	Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3</a>