

DMS-LO.731.3.2.2024

## Tabela 1g

*o ryzyku przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 na podstawie wyników pomiarów*

### WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

#### POZIOM 1

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

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMÓW DOCELOWYCH	
Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego (1 ng/m <sup>3</sup> ) dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10
Data wystąpienia	20.06.2024 r. (data wykonania analizy)
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od dnia 20.06.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.
Przyczyny	Emisja z sektora bytowo-komunalnego.
<b>Rok 2024</b>	
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM10</b>	
Analiza wyników pomiarów benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 ze stacji PMŚ Łódź ul. Legionów 1 (LdLodzLegion) za okres od 01.06.2023 r. do 05.05.2024 r. (stanowiska manualne) wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu na terenie: <b>Łódź Śródmieście</b> , przyległa do dzielnicy Łódź Śródmieście: południowa część dzielnicy Bałuty, północna część dzielnicy Łódź Górna, wschodnia część dzielnicy Łódź Polesie, zachodnia część dzielnicy Łódź Widzew - obszar starej przedwojennej zabudowy.	
<b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P w pyłe zawieszonym PM10</b>	

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P: **Łódź** – 90 tys. osób.

### INFORMACJE O ZAGROŻENIU

<b>Wrażliwe grupy ludności</b>	<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>
<b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b>	<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>
<b>Zalecane środki ostrożności</b>	<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>

### DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

<b>Zakres działań</b>	<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-krotkotermiowych">http://powietrze.lodzkie.pl/program-ochrony-powietrza/obowiazujace-programy-ochrony-powietrza-i-plany-dzialan-krotkotermiowych</a></p>
--	---

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	<i>20.06.2024 r.</i>
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2024, poz. 54)</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021, poz. 845)</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>