

DMS-LO.731.3.1.2024

## 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	23.04.2024 r. (data wykonania analizy)
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od dnia 23.04.2024 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 <b>Łódź</b> ul. Rudzka 60 (LdLodzRudzka), <b>Pabianice</b> ul. Kilińskiego 4 (LdPabiKilins), <b>Brzeziny</b> ul. Reformacka 1 (LdBrzeReform), <b>Kutno</b> ul. 1 Maja 7 (LdKutn1Maja7MOB), <b>Łask</b> ul. Narutowicza 28 (LdLaskNarutoMOB), <b>Opoczno</b> ul. M. Skłodowskiej-Curie 5 (LdOpocSkCuri), <b>Piotrków Trybunalski</b> ul. Krakowskie Przedmieście 13 (LdPioTrKraPr), <b>Radomsko</b> ul. Rolna 2 (LdRadomsRoln), <b>Rawa Mazowiecka</b> ul. Niepodległości 8 (LdRawaNiepod), <b>Sieradz</b> ul. Polna 18/20 (LdSieraPolna), <b>Skierki</b> ul. M. Konopnickiej 5 (LdSkierKonop), <b>Tomaszów Mazowiecki</b> ul. Św. Antoniego 43/45 (LdToMaSwAnto), <b>Wieluń</b> ul. POW 12 (LdWielunPOW1), <b>Zduńska Wola</b> ul. Królewska 10 (LdZduWoKrole), <b>Łowicz</b> ul. Sienkiewicza 62 (LdLowiczSien) za okres od 01.04.2023 r. do 10.03.2024 r. (stanowiska manualne) wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu na terenie: <b>Łódź</b> obszar dzielnicy	

Łódź Górna - rejon osiedla Ruda Pabianicka; **Pabianice** – centrum miasta (teren zwartej zabudowy), Miasto **Brzeziny**; **Kutno** - centrum miasta (teren zwartej zabudowy), część południowo-zachodnia; **Łask** – obszar zabudowany miasta, centrum miasta (zachodnia część w granicach administracyjnych); **Opoczno** - obszar miasta (tereny zabudowane); **Piotrków Trybunalski** centrum miasta - teren zwartej zabudowy; Obszar zabudowany **Radomska** - centrum miasta, część środkowo-południowa, środkowo-zachodnia; Miasto **Rawa Mazowiecka**; **Sieradz** obszar zabudowany miasta - centrum miasta; **Skierniewice** centrum miasta - teren zwartej zabudowy; **Tomaszów Mazowiecki** obszar zabudowany miasta - centrum miasta; Miasto **Wieluń**; **Zduńska Wola** obszar zabudowany miasta - centrum miasta, Miasto **Łowicz**.

**Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P w pyłe zawieszonym PM10**

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P: **Łódź** – 20 tys. osób, **Pabianice** – 10 tys. osób, **Brzeziny** – 12,5 tys. osób, **Kutno** – 25 tys. osób, **Łask** – 12 tys. osób, **Opoczno** – 21 tys. osób, **Piotrków Trybunalski** – 8,4 tys. osób, **Radomsko** – 35 tys. osób, **Rawa Mazowiecka** – 17,3 tys. osób, **Sieradz** – 35 tys. osób, **Skierniewice** – 15 tys. osób, **Tomaszów Mazowiecki** – 50 tys. osób, **Wieluń** – 22,3 tys. osób, **Zduńska Wola** – 38 tys. osób, **Łowicz** – 28 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 rozpoznąną 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, 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><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> <p>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym</p>

	<p>niepełnosprawnymi,</p> <p>- 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 zawieszonym.</p>
--	---

<b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>	
<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> <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 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>23.04.2024 r.</i>
<b>Podstawa prawna</b>	<p>- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2024, poz. 54)</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021, poz. 845)</p>
<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>
-------------------	--