

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   |   |
|---|---|
| <b>Zagrożenie</b>   | Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego (1 ng/m <sup>3</sup> ) dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 |
| <b>Data wystąpienia</b>   | 23.04.2026 r. (data wykonania analizy)  |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>   | Od dnia 23.04.2026 r. do dnia 31.12.2026 r.   |
| <b>Przyczyny</b>  | Emisja z sektora bytowo-komunalnego.  |
| <b>Rok 2026</b>   |   |
| <b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM10</b><br><br>Analiza wyników pomiarów benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 ze stacji PMŚ <b>Brzeziny</b> ul. Reformacka 1 (LdBrzeReform), <b>Łask</b> ul. Narutowicza 28 (LdŁaskNarutoMOB), <b>Łódź</b> ul. Legionów 1 (LdŁodzLegion), <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>Sieradz</b> ul. Polna 18/20 (LdSieraPolna), <b>Skierniewice</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), za okres od 01.04.2025 r. do 31.03.2026 r. (stanowiska manualne) wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu na terenie: <b>Pabianice</b> – centrum miasta (teren zwartej zabudowy), Miasto <b>Brzeziny</b> ; <b>Łask</b> – obszar zabudowany miasta, centrum miasta (zachodnia część w granicach administracyjnych); <b>Łódź</b> - Śródmieście, |   |

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 (kamienice); **Opoczno** - obszar miasta (tereny zabudowane); **Piotrków Trybunalski** centrum miasta - teren zwartej zabudowy; Obszar zabudowany **Radomska** - centrum miasta, część środkowo-południowa, środkowo-zachodnia; **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.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2026 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P: **Pabianice** – 10 tys. osób, **Brzeziny** – 12,5 tys. osób, **Łask** – 12 tys. osób, **Łódź** – 90 tys. osób, **Opoczno** – 21 tys. osób, **Piotrków Trybunalski** – 8,4 tys. osób, **Radomsko** – 35 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.

### **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</li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | 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. |
|--|---|

| <b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEEKROCZEŃ</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> |

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Data wydania</b>             | 23.04.2026 r.  |
| <b>Podstawa prawna</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025, poz. 647 z późn. zm.),</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<br><a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3</a>   |