

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 ³) dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10
Data wystąpienia	23.04.2025 r. (data wykonania analizy)
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od dnia 23.04.2025 r. do dnia 31.12.2025 r.
Przyczyny	Emisja z sektora bytowo-komunalnego.
Rok 2025	
Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM10	
Analiza wyników pomiarów benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 ze stacji PMŚ Pabianice ul. Kilińskiego 4 (LdPabiKilins), Brzeziny ul. Reformacka 1 (LdBrzeReform), Łask ul. Narutowicza 28 (LdLaskNarutoMOB), Opoczno ul. M. Skłodowskiej-Curie 5 (LdOpocSkCuri), Piotrków Trybunalski ul. Krakowskie Przedmieście 13 (LdPioTrKraPr), Radomsko ul. Rolna 2 (LdRadomsRoln), Sieradz ul. Polna 18/20 (LdSieraPolna), Skierniewice ul. M. Konopnickiej 5 (LdSkierKonop), Tomaszów Mazowiecki ul. Św. Antoniego 43/45 (LdToMaSwAnto), Wieluń ul. POW 12 (LdWielunPOW1), Zduńska Wola ul. Królewska 10 (LdZduWoKrole), Łowicz ul. Sienkiewicza 62 (LdLowiczSien) <u>za okres od 01.04.2024 r. do 09.03.2025 r.</u> (stanowiska manualne) wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu na terenie: Pabianice – centrum miasta (teren zwartej zabudowy), Miasto Brzeziny ; 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; **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 2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P: **Pabianice** – 10 tys. osób, **Brzeziny** – 12,5 tys. osób, **Łask** – 12 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, **Łowicz** – 28 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (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 dzieci, - osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie. 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.
Zalecane środki ostrożności	W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <u>Zaleca się również:</u> - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, - 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.
--	--

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań	Działania określone przez Zarząd Województwa w Programach ochrony powietrza : - o korzystaj z komunikacji zbiorowej zamiast komunikacji indywidualnej, wybieraj wspólne podróżowanie, - o korzystaj z systemów informacji o ruchu drogowym, w szczególności informacji o zatorach i objazdach, - o stosuj w paleniskach domowych paliwa najlepiej dostosowanego do danego typu paleniska, - o stosuj zasady dotyczące oszczędzania energii cieplnej i ilości spalanego paliwa, - o zabezpiecz miejsca składowania materiałów sypkich (paliwa, żużla i popiołu) przed emisją niezorganizowaną pyłu.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	23.04.2025 r.
Podstawa prawna	• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 r., poz. 54) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021 r., poz. 845)
Źródła danych	Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <i>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi</i>
Publikacja	Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3