

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

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	25.04.2022 r.
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od dnia 25.04.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.
Przyczyny	Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym.

Rok 2021

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla
benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10

Analiza wyników pomiarów benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 ze stacji PMŚ:
Radom, ul. 25 Czerwca 1976 70 (MzRad25Czerw); Legionowo, ul. Zegrzyńska 38
(MzLegZegrzyn); Otwock, ul. Brzozowa 2 (MzOtwoBrzozo); Piastów, ul. Pułaskiego 6/8
(MzPiasPulask); Siedlce, ul. Konarskiego 11 (MzSiedKonars); Sierpc, ul. Wiosny Ludów 7
(MzSierWiosny MOB) za okres od 14.03.2021 r. do 13.03.2022 r. wskazuje na ryzyko
przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu na terenie miast:
Radom, Siedlce oraz powiatów: legionowski, wołomiński, otwocki, pruszkowski,
warszawski zachodni, siedlecki, sierpecki.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia
średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P: ok. 1 671 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 programie ochrony powietrza w odniesieniu do wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 (poziom 1, kolor żółty). Program jest dostępny pod adresem: https://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2020/9595/.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	25.04.2022 r.
Podstawa prawna	– ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973, z późn. zm.), – 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
Publikacja	Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/7/overruns/0 .