

WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE

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	22.04.2022 r.
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od dnia 22.04.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.
Przyczyny	Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym.

Rok 2022**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 zlokalizowanej:

- przy ul. Warszawskiej w Bydgoszczy
- przy ul. Dziewulskiego w Toruniu
- dla stacji Konieczynka, gm. Łysomice
- przy ul. Gniazdowskiego we Włocławku
- przy ul. Sienkiewicza w Grudziądzu
- przy ul. Solankowej w Inowrocławiu
- przy ul. Kochanowskiego w Brodnicy
- przy ul. Św. Wawrzyńca w Nakle nad Notecią
- przy ul. Tętniowej w Ciechocinku
- przy ul. Wienieckiej w Wieniucu Zdroju

za okres od 01.02.2021 r. do 31.01.2022 r. wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu na terenie: obszaru centralnej, zachodniej i wschodniej części miasta Bydgoszczy, obszaru miasta Torunia z wyłączeniem części zachodniej, obszaru powiatu toruńskiego, obszaru centralnej i południowej części miasta Włocławka, na terenie miejscowości Wieniec Zdrój, a także na obszarze całych miast: Grudziądz, Inowrocław, Brodnica, Nakla nad Notecią i Ciechocinka.

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: 769,581 tys. (w tym: 183,252 tys. w Bydgoszczy, 170,657 tys. w Toruniu, 110,053 tys. w powiecie toruńskim, 84,411 tys. we

Włocławku, 92,894 tys. w Grudziądzu, 71,132 tys. w Inowrocławiu, 28,659 tys. w Brodnicy, 17,917 tys. w Nakle nad Notecią, 10,486 tys. w Ciechocinku oraz 120 osób w Więńcu Zdroju.

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 prewencyjne określone przez Zarząd Województwa w Programach ochrony powietrza (Uchwała Nr XXIII/339/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego http://www.edzienniki.bydgoszcz.uw.gov.pl/legalact/2020/3281/) Uchwała Nr XXIII/341/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego http://www.edzienniki.bydgoszcz.uw.gov.pl/legalact/2020/3282/) Uchwała Nr XXIII/338/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego http://www.edzienniki.bydgoszcz.uw.gov.pl/legalact/2020/3280/) Uchwała Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego http://www.edzienniki.bydgoszcz.uw.gov.pl/legalact/2020/3279/)

	1) zalecenie rezygnacji z korzystania z kominków opalanych drewnem w przypadku gdy nie jest to jedyne źródło ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, 2) zalecenie niestosowania dmuchaw do sprzątania (działanie dotyczy ciepłej części roku, bez pokrywy śnieżnej).
--	--

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	22.04.2022 r.
Podstawa prawna	– Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2021, poz.1973 z późn. zm.), – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. 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 / Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy.
Publikacja	Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/2/overruns/0