

## WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

### 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>	26.04.2021 r.
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od dnia 26.04.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.
<b>Przyczyny</b>	Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym.

#### Rok 2021

#### 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: Warszawa, ul. Bajkowa 17/21 (MzWarBajkowa); Warszawa, ul. Chrościckiego 16/18 (MzWarChrosci); Radom, ul. 25 Czerwca 1976 70 (MzRad25Czerw); Konstancin-Jeziorna, ul. Wierzejewskiego 12 (MzKonJezMos); Legionowo, ul. Zegrzyńska 38 (MzLegZegrzyn); Ostrołęka, ul. gen. J. Hallera 12 (MzOstroHalle); Otwock, ul. Brzozowa 2 (MzOtwoBrzozo); Piastów, ul. Pułaskiego 6/8 (MzPiasPulask); Siedlce, ul. Konarskiego 11 (MzSiedKonars) za okres od 01.03.2020 r. do 28.02.2021 r. wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu na terenie: miasta Warszawa (dzielnice: Wawer, Wesoła, Ochota, Włochy, Wola, Mokotów, Ursus); miast: Radom, Ostrołęka, Siedlce oraz powiatów: piaseczyński, legionowski, wołomiński, otwocki, pruszkowski; warszawski zachodni; siedlecki.

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

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P: ok. 2 045 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>	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.
<b>Zalecane środki ostrożności</b>	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 zawieszanego.

<b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>	
<b>Zakres działań</b>	Działania określone przez Zarząd Województwa w Programie ochrony powietrza dla poziomu 1 (kolor żółty) - ryzyko przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ograniczenie rozpalania grilli i ognisk,</li> <li>• zakaz korzystania z instalacji do spalania biomasy drzewnej (kominków, piecyków kominkowych, piecyków ozdobnych); nie dotyczy, gdy jest to jedyne źródło ciepła lub gdy do lokalu nie jest dostarczana energia elektryczna wskutek awarii,</li> <li>• zakaz używania dmuchaw do liści.</li> </ul> Program jest dostępny pod adresem: <a href="http://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2020/9595/">http://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2020/9595/</a> .

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	26.04.2021 r.
<b>Podstawa prawna</b>	– Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz.1219 z późn. zm.), – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r. poz. 1031) ze zmianami (Dz. U. 2019 r. poz. 1931).
<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
<b>Publikacja</b>	Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/7/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/7/news/0</a>

## Wzór powiadomienia do systemu RSO

<b>Tytuł</b>	Ryzyko przekroczenia norm w powietrzu
<b>Skrót</b>	W dniu 26.04.2021 r. określono, że na części woj. mazowieckiego istnieje ryzyko wystąpienia w 2021 r. przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w powietrzu.
<b>Treść całego powiadomienia</b>	Prognozowane ryzyko obejmuje: miasto Warszawa (dzielnice: Wawer, Wesoła, Ochota, Włochy, Wola, Mokotów, Ursus); miasta: Radom, Ostrołęka, Siedlce oraz powiaty: piaseczyński, legionowski, wołomiński, otwocki, pruszkowski; warszawski zachodni; siedlecki. Obowiązują działania określone przez Zarząd Województwa w Programie ochrony powietrza.