

**WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE**

**POZIOM 1**

**Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu docelowego substancji w powietrzu**

<b>INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMÓW DOCELOWYCH</b>	
<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia <b>średniorocznego poziomu docelowego</b> (1 ng/m <sup>3</sup> ) <b>dla benzo(a)pirenu</b> w pyłe zawieszonym PM10
<b>Data wystąpienia</b>	25.04.2022 r.
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	Od dnia 25.04.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.
<b>Przyczyny</b>	Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym.
<b>Rok 2021</b>	
<b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10</b>	
<p>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.</p>	
<b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P w pyłe zawieszonym PM10</b>	
Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla B(a)P: ok. 1 671 tys. osób.	

<b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU</b>	
<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</p>

	dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy.
<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 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.</li> </ul>

<b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>	
<b>Zakres działań</b>	<p>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).</p> <p>Program jest dostępny pod adresem:  <a href="https://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2020/9595/">https://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2020/9595/</a>.</p>

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	25.04.2022 r.
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973, z późn. zm.),</li> <li>– rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021 r. 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
<b>Publikacja</b>	Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne <a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/7/overruns/0">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/7/overruns/0</a> .