

## 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 <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>  | 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.  |
| <b>Rok 2021</b>  |   |
| <b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM10</b>   |   |
| <p>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.</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 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.<br>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.<br><u>Zaleca się również:</u><br>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,<br>- 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. |

| <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:<br><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:<br><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.),<br>– 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<br><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.<br>Obowiązują działania określone przez Zarząd Województwa w Programie ochrony powietrza. |