

# WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

## POZIOM 1

### Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego substancji w powietrzu

#### INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMÓW DOPUSZCZALNYCH

|                                         |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zagrożenie</b>                       | Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego ( $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM <sub>2,5</sub> w powietrzu. |
| <b>Data wystąpienia</b>                 | 17.06.2021 r.                                                                                                                                                |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b> | Od dnia 17.06.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.                                                                                                                  |
| <b>Przyczyny</b>                        | Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym i wzmożony ruch samochodów.                                                              |

#### Rok 2021

#### Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM<sub>2,5</sub>

Analiza wyników pomiarów pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> ze stacji PMŚ w Warszawie, al. Niepodległości 227/233, MzWarAlNiepo za okres od 1.06.2020 r. do 31.05.2021 r. wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> na terenie: miasta Warszawa (dzielnica Śródmieście).

#### Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>: ok. 113 000 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> | <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 dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy.</p>                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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 zawieszonego.</li> </ul> |

| <b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres działań</b>                                    | <p>Działania określone przez Zarząd Województwa w Programie ochrony powietrza dla poziomu 1 (kolor żółty) - ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zalecenie korzystania z alternatywnych sposobów przemieszczania się na krótkich odcinkach (rower, pieszo),</li> <li>• zalecenie korzystania z komunikacji miejskiej/gminnej zamiast komunikacji indywidualnej,</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> <p>Program jest dostępny pod adresem:<br/> <a href="http://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2020/9595/">http://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2020/9595/</a>.</p> |

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania</b>             | 17.06.2021 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Podstawa prawna</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz.1219 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<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>                      | Uwaga SMOG!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Skrót</b>                      | W dniu 17.06.2021 r. określono, że w 2021 r. w części województwa mazowieckiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Treść całego powiadomienia</b> | <p>Prognozowane ryzyko obejmuje w Warszawie dzielnicę Śródmieście.</p> <p>Od 17.06.2021 r. do końca roku, na wskazanym powyżej obszarze obowiązują Cię ograniczenia i zakazy określone przez Sejmik Województwa Mazowieckiego w załączniku nr 7 do Programu ochrony powietrza, wskazane dla PYŁU ZAWIESZONEGO PM2,5 - POZIOM 1 (KOLOR ŻÓŁTY):<br/>(kliknij poniższy link)<br/><a href="http://powietrze.mazovia.pl/pop-i-pdk-1/powiadomienia-o-ryzyku-przekroczen">http://powietrze.mazovia.pl/pop-i-pdk-1/powiadomienia-o-ryzyku-przekroczen</a></p> |

