

## WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE

**POZIOM 1****Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia  
średniodobowego poziomu dopuszczalnego substancji w powietrzu**

| <b>INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMÓW<br/>DOPUSZCZALNYCH</b>   |  |
|--|--|
| <b>Zagrożenie</b>  | Ryzyko wystąpienia przekroczenia <b>średniodobowego poziomu dopuszczalnego</b> (ponad 35 dni ze stężeniem powyżej 50 µg/m <sup>3</sup> ) <b>dla pyłu zawieszonego PM10</b> w powietrzu |
| <b>Data wystąpienia</b>  | 25.02.2022 r.  |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>  | Od dnia 25.02.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.  |
| <b>Przyczyny</b>   | Emisja z sektora bytowo-komunalnego, szczególnie w okresie grzewczym, emisja ze źródeł przemysłowych, wzmożony ruch samochodów.  |
| <b>Rok 2022</b>  |  |
| <b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10</b><br>Analiza wyników pomiarów pyłu zawieszonego PM10 ze stacji PMŚ w Opatowie przy ul. Partyzantów za okres od 07.02.2021 r. do 06.02.2022 r. wskazuje na ryzyko przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 (ponad 35 dni ze stężeniem powyżej 50 µg/m <sup>3</sup> ) na terenie powiatu opatowskiego. |  |
| <b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10</b><br><br>Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10: ok. 52 tys. mieszkańców.  |  |

| <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</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>płuc),</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, znużenie.</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> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p>   |
| <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 dla <b>OSTRZEŻENIA</b> przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego w Planie działań krótkoterminowych (PDK), który stanowi integralną część Programu ochrony powietrza (POP), czyli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zalecenie rezygnacji z korzystania z kominków opalanych drewnem w przypadku, jeżeli nie jest to jedyne źródło ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych,</li> <li>zalecenie niestosowania dmuchaw do sprzątania liści.</li> </ul> |

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Data wydania</b>             | 25.02.2022 r.   |
| <b>Podstawa prawna</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2021, poz. 1973 z późn. zm.),</li> <li>– Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 12 kwietnia 2021 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu</li> </ul> |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021, poz. 845).   |
| <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<br>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach  |
| <b>Publikacja</b>    | Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne<br><a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/13/overruns/0">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/13/overruns/0</a> |