

## 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25.03.2025 r.                                                                                                                                                                          |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Od dnia 25.03.2025 r. do dnia 31.12.2025 r.                                                                                                                                            |
| <b>Przyczyny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Emisja z sektora bytowo-komunalnego, szczególnie w okresie grzewczym i wzmożony ruch samochodów.                                                                                       |
| <b>Rok 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |
| <b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |
| Analiza wyników pomiarów pyłu zawieszonego PM10 ze stacji PMŚ (Opatów ul. Partyzantów) za okres od 10.03.2024 r. do 09.03.2025 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>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10: ok. 48 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 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.<br>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.<br>W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zalecane środki ostrożności</b> | W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.<br><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 PRZEEKROCZEŃ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres działań</b>                                     | Działania określone dla <b>OSTRZEŻENIA</b> przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego w Planie działań krótkoterminowych (PDK), który stanowi integralną część Aktualizacji Programu ochrony powietrza ( <a href="http://edziennik.kielce.uw.gov.pl/legalact/2023/3871/">http://edziennik.kielce.uw.gov.pl/legalact/2023/3871/</a> ):<br>- zalecenie rezygnacji z korzystania z kominków opalanych paliwem stałym, jeżeli nie stanowią one jedyne źródła ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych albo nie spełniają norm ekoprojektu,<br>- zalecenie niestosowania dmuchaw do sprzątania liści oraz odśnieżania. |

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania</b>             | 25.03.2025 r.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Podstawa prawna</b>          | – ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.)<br>– rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845) |
| <b>Źródła danych</b>            | Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.                                                                                                                                          |
| <b>Opracowanie</b>              | Główny Inspektorat Ochrony Środowiska<br>Departament Monitoringu 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> .                                                                                |