

**POZIOM 2****Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu****INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

|  |  |
|--|--|
| <b>Zagrożenie</b>  | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.   |
| <b>Data wystąpienia</b>  | 05.11.2024 r. godz. 09:45  |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>  | Od godz. 09:45 dnia 05.11.2024 r. do godz. 24:00 dnia 05.11.2024 r.  |
| <b>Przyczyny</b>   | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego, wzmożonego ruchu samochodów i emisji ze źródeł przemysłowych. |
| <b>Prognozowana jakość powietrza</b>   |  |
| Prognoza na dzień 05.11.2024 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów z dni 04.11.2024 r. i 05.11.2024 r. oraz prognoz warunków meteorologicznych.  |  |
| <b>Dzień 05.11.2024 r.</b>   |  |
| <b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b><br>Prognozowane na dzień 05.11.2024 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiat kielecki.  |  |
| <b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b><br>Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 05.11.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 około 212 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, znużenie.   |

|   |   |
|---|---|
|   | <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>   |
| <p><b>Zalecane środki ostrożności</b></p> | <p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li> </ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,</li> <li>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li> <li>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (dusznosc, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> </ul> <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> <li>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (<a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a>).</li> </ul> |

| <p align="center"><b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b></p> |   |
|--|---|
| <p><b>Zakres działań krótkoterminowych</b></p>                                 | <p>Działania prewencyjne określone dla <b>ALARMU I STOPNIA</b> przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego w Planie działań krótkoterminowych (PDK), który stanowi integralną część Aktualizacji Programu ochrony powietrza, w tym w szczególności:</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zalecenie rezygnacji z korzystania z kominków opalanych paliwem stałym, jeżeli nie stanowią one jedyne źródła ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych albo nie spełniają norm ekoprojektu,</li> <li>• wzmożone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego celu,</li> <li>• wzmożone kontrole dotyczące przestrzegania ograniczeń i zakazów wynikających z uchwały antysmogowej,</li> <li>• zalecenie niestosowania dmuchaw do sprzątania liści,</li> <li>• zalecenia korzystania z komunikacji miejskiej zamiast indywidualnej.</li> </ul> |
|--|--|

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Data wydania</b>                 | 05.11.2024 r. godz. 09:45   |
| <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. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.)</li> <li>• Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 12 kwietnia 2021 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021, poz. 845).</li> </ul> |
| <b>Źródła danych</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li> </ul>   |
| <b>Opracowanie</b>                  | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska<br>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach   |
| <b>Publikacja</b>                   | <a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/13">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/13</a>   |
| <b>POWIADOMIENIE DO SYSTEMU RSO</b> |   |
| <b>Tytuł</b>                        | Uwaga! SMOG   |
| <b>Kategorie</b>                    | Ogólne  |
| <b>Skrót</b>                        | W dniu 5 listopada w powiecie kieleckim istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (100 µg/m <sup>3</sup> ).  |
| <b>Treść powiadomienia</b>          | W dniu 5 listopada w powiecie kieleckim prognozuje się przekroczenie dla pyłu PM10 (poziom informowania - 100 µg/m <sup>3</sup> ).<br>W przypadku utrzymywania się wysokich stężeń pyłu PM10, zostań w domu, ogranicz wietrzenie pomieszczeń.   |
| <b>Publikacja od</b>                | 05.11.2024 r. godz. 09:45   |
| <b>Publikacja do</b>                | 06.11.2024 r. godz. 09:45   |
| <b>RSO Alarm</b>                    | Ostrzeżenie   |