

WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE

**POZIOM 2**  
**Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia**  
**poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zagrożenie                                                                                                                                                                                                                                                   | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m³) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.                                                                                          |
| Data wystąpienia                                                                                                                                                                                                                                             | 08.03.2024 r. godz. 9.30                                                                                                                                                                           |
| Przewidywany czas trwania ryzyka                                                                                                                                                                                                                             | Od godz. 9.30 dnia 08.03.2024 r. do godz. 24:00 dnia 08.03.2024 r.                                                                                                                                 |
| Przyczyny                                                                                                                                                                                                                                                    | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo komunalnego, wzmożonego ruchu samochodów i emisji ze źródeł przemysłowych. |
| Prognozowana jakość powietrza                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |
| Prognoza na dzień 08.03.2024 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów z dni 07.03.2024 r. i 08.03.2024 r. oraz prognoz warunków meteorologicznych.                                                                |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dzień 08.03.2024 r.</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b><br>Prognozowane na dzień 08.03.2024 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiat kielecki oraz powiat starachowicki.                                |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10</b><br>Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 08.03.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: około 296 tys. mieszkańców. |                                                                                                                                                                                                    |

| INFORMACJE O ZAGROŻENIU |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wrażliwe grupy ludności | <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> |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b></p> | <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> <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 (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li> <li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li> <li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</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> |

| DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b>           | <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>• zalecenia korzystania z komunikacji miejskiej zamiast indywidualnej.</li> </ul> |

| INFORMACJE ORGANIZACYJNE   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania</b>        | 08.03.2024 r. godz. 9.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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)</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 8 marca w powiecie kieleckim oraz starachowickim istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (100 µg/m³).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Treść powiadomienia</b> | W dniu 8 marca w powiecie kieleckim oraz starachowickim prognozuje się przekroczenie dla pyłu PM10 (poziom informowania - 100 µg/m³).                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                      |                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | W przypadku utrzymywania się wysokich stężeń pyłu PM10, szczególnie w godzinach porannych, wieczornych i nocnych, zostań w domu, ogranicz wietrzenie pomieszczeń. |
| <b>Publikacja od</b> | 08.03.2024 r. godz. 9.30                                                                                                                                          |
| <b>Publikacja do</b> | 09.03.2024 r. godz. 9.30                                                                                                                                          |
| <b>RSO Alarm</b>     | Ostrzeżenie                                                                                                                                                       |