

## WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

### Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

| INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA |   |
|---|---|
| <b>Zagrożenie</b>                               | Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m <sup>3</sup> ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.   |
| <b>Data wystąpienia</b>                         | 09.01.2020 r. (godz. 00.00-24.00)   |
| <b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b>    | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach w: Rybniku (150 µg/m <sup>3</sup> ), Cieszynie (146 µg/m <sup>3</sup> ), Goczałkowicach-Zdroju (144 µg/m <sup>3</sup> ), Żywcu (127 µg/m <sup>3</sup> ), Ustroniu (123 µg/m <sup>3</sup> ), Katowicach (stacja komunikacyjna) (122 µg/m <sup>3</sup> ), Bielsku-Białej (115 µg/m <sup>3</sup> ), Raciborzu (115 µg/m <sup>3</sup> ), Tychach (113 µg/m <sup>3</sup> ). |
| <b>Obszar przekroczenia</b>                     | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: <b>Rybnik, Żory, Jastrzębie Zdrój, Katowice (w rejonie dróg), Bielsko-Biała, Tychy, powiaty: rybnicki, mikołowski, cieszyński, pszczyński, bielski, żywiecki, raciborski, bieruńsko-lędziński.</b>   |
| <b>Ludność narażona</b>                         | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 1 551 542 osoby.  |
| <b>Przyczyny</b>                                | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.  |

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU<br>INFORMOWANIA/ALARMOWEGO   |
|--|
| W dniu 10.02.2021 r. prognozuje się na ww. obszarze wystąpienie ryzyka przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m <sup>3</sup> ) lub alarmowego (150 µg/m <sup>3</sup> ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, co zostało ujęte w powiadomieniu z dnia 09.02.2021 r. |

| INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH             |  |
|---|--|
| <b>Wrażliwe grupy ludności</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (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 małe 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.<br>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. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p>  |
| <p><b>Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania</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</li> </ul> <p><a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a><br/> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</a></p> |

| <b>DZIAŁANIA, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b> |  |
|---|--|
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych</li> </ul> |

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Data wydania</b>             | 10.02.2021 r. godz. 9:00   |
| <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 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.)</li> <li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</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 RWMŚ w Katowicach  |
| <b>Publikacja</b>  | <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a><br><a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a> |

Departament Monitoringu Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska w Katowicach



Andrzej Szczygieł