

**POZIOM 2**

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania  
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania  
dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

**INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA**

|  |   |
|--|---|
| <b>Zagrożenie</b>                            | Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.               |
| <b>Data wystąpienia</b>                      | 21.03.2022 r. (godz.00.00-24.00)  |
| <b>Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach</b> | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji w <b>Dębicy przy ul. Grottgera (<math>107,2 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b> |
| <b>Obszar przekroczenia</b>                  | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował <b>powiat dębicki</b>   |
| <b>Ludność narażona</b>                      | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: <b>135,3 tys.</b>                                 |
| <b>Przyczyny</b>                             | Lokalne warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń. Emisja z sektora komunalno-bytowego               |

**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>                 | 22.03.2022 r. godz. 9.00   |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b> | Od godz. 9.00 dnia 22.03.2022 r. do godz. 24.00 dnia 22.03.2022 r.   |
| <b>Przyczyny</b>                        | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń. Emisja z sektora bytowo-komunalnego i transportu.  |

**Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**

Prognozowane na dzień 22.03.2022 r. na podstawie wyników ze stacji monitoringu powietrza oraz danych meteorologicznych przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: **dębicki, jarosławski, mielecki, krośnieński, tarnobrzegi, miasto Krosno, miasto Tarnobrzeg, miasto Rzeszów-Śródmieście.**

**Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 22.03.2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: **658,1 tys.**

| 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> | <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>   |
| <b>Zalecane środki ostrożności</b>          | <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> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza ( <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> ). |
|--|--|

| DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ |  |
|---|--|
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b>           | <p>Działania określone w Programie Ochrony Powietrza wraz z Planem działań krótkoterminowych dla strefy miasto Rzeszów i strefy podkarpackiej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie się do ustawowego zakazu spalania odpadów w instalacjach do tego nieprzystosowanych;</li> <li>- zakaz palenia w kominkach jeżeli nie jest to jedyne źródło ciepła</li> <li>- stosowanie się do zakazu używania kotłów węglowych/na drewno jeżeli pozwolenie na użytkowanie lub miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego wskazują inny sposób ogrzewania pomieszczeń</li> <li>- jeżeli jest to możliwe, nie należy stosować paliwa stałego (węgla, drewna) do ogrzewania lub stosować węgiel lepszej jakości;</li> <li>- należy bezwzględnie przestrzegać zakazu stosowania paliw określonych w §6 uchwały nr LII/869/18 Sejmiku Województwa Podkarpackiego (uchwała antysmogowa);</li> <li>- realizacja przez wskazane służby działań określonych w Planach działań krótkoterminowych:</li> </ul> <p><a href="https://bip.podkarpackie.pl/index.php/informacja-osrodowisku/ochrona-powietrza/">https://bip.podkarpackie.pl/index.php/informacja-osrodowisku/ochrona-powietrza/</a></p> |

| INFORMACJE ORGANIZACYJNE |  |
|--------------------------|--|
| <b>Data wydania</b>      | 22.03.2022 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)</li> <li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., 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 – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie  |
| <b>Publikacja</b>        | <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/9/overruns/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/9/overruns/0</a><br><a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings</a>   |

