

## WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 2

### POWIADOMIENIE O WYSTĄPIENIU RYZYKA PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA DLA OZONU W POWIETRZU

| Informacja o wystąpieniu ryzyka przekroczenia poziomu informowania dla ozonu w powietrzu |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zagrożenie</b>                                                                        | Wystąpienie ryzyka przekroczenia poziomu informowania ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla ozonu w powietrzu                                                                          |
| <b>Data wystąpienia ryzyka przekroczenia</b>                                             | 31.07.2026 r. godz. 12:30                                                                                                                                                             |
| <b>Prognozowany czas utrzymywania się ryzyka przekroczenia</b>                           | Od godz. 12:30 do godz. 19:00 dnia 31.07.2026 r.                                                                                                                                      |
| <b>Obszar ryzyka przekroczenia</b>                                                       | Obszar ryzyka przekroczenia poziomu informowania obejmuje powiaty: krakowski, wadowicki, chrzanowski.                                                                                 |
| <b>Ludność narażona</b>                                                                  | Liczba mieszkańców obszaru, na którym występuje ryzyko przekroczenia poziomu informowania: 578 536                                                                                    |
| <b>Przyczyny wysokich stężeń</b>                                                         | Emisja prekursorów ozonu oraz warunki meteorologiczne sprzyjające formowaniu się ozonu w atmosferze, w tym wysoka temperatura, intensywne nasłonecznienie oraz niska prędkość wiatru. |

| Informacja o grupach ludności najbardziej narażonej na wysokie stężenia ozonu w powietrzu         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wrażliwe grupy ludności</b>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– osoby przewlekłe chore na choroby układu oddechowego,</li> <li>– osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,</li> <li>– osoby z obniżoną odpornością i wrażliwe na upały.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b>                                                       | Krótkookresowa ekspozycja na wysokie stężenia ozonu może powodować chwilowe zaburzenia funkcji oddechowych, szybki i płytki oddech oraz bóle głowy, zwłaszcza przy większym wysiłku fizycznym. Wysokie stężenia ozonu mogą powodować podrażnienie górnych i dolnych dróg oddechowych, kaszel i napady duszności. Możliwe są podrażnienia i swędzenie oczu, bóle klatki piersiowej, podrażnienia śluzówki, a także choroby dróg oddechowych (nosa, gardła i płuc)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Zalecane środki ostrożności w przypadku utrzymywania się wysokich stężeń ozonu w powietrzu</b> | <p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz,</li> <li>– ogranicz do minimum przebywanie na otwartej przestrzeni.</li> </ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ogranicz do niezbędnego minimum przebywanie na otwartej przestrzeni (szczególnie w przypadku dzieci i osób chorych),</li> <li>– zapewnij opiekę oraz leki dla osób chorych i starszych.</li> </ul> <p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a>)</li> </ul> |

| Działania zmierzające do ograniczenia przekroczeń |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b>           | Działania określone przez Zarząd Województwa w Programie ochrony powietrza dla województwa małopolskiego: informowanie o zagrożeniu złą jakością powietrza ogółu społeczeństwa.<br><a href="https://bip.malopolska.pl/umwm,a,2365201,uchwala-nr-lxxv110223-">https://bip.malopolska.pl/umwm,a,2365201,uchwala-nr-lxxv110223-</a> |

|  |                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="https://sejmiku-województwa-malopolskiego-z-dnia-20-listopada-2023-r-w-sprawie-zmiany-.html">sejmiku-województwa-malopolskiego-z-dnia-20-listopada-2023-r-w-sprawie-zmiany-.html</a> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Informacje organizacyjne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania</b>      | 31.07.2026 r., godz. 12:30                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Podstawa prawna</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2025 r., poz. 647)</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 pomiarów jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li> <li>– Instytut Ochrony Środowiska Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie - prognoza jakości powietrza</li> </ul>                     |
| <b>Opracowanie</b>       | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska / Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie                                                                                                                                                                     |
| <b>Publikacja</b>        | Portal „Jakość Powietrza” GIOŚ – Informacje Regionalne<br><a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6</a>                                                                                                                                              |