

## WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

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

| Informacja o wystąpieniu przekroczenia poziomu informowania dla ozonu w powietrzu |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zagrożenie</b>                                                                 | Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla ozonu w powietrzu                                                                                 |
| <b>Data wystąpienia przekroczenia</b>                                             | 31.07.2026 r. godz. 19:00                                                                                                                                                             |
| <b>Prognozowany czas utrzymywania się przekroczenia</b>                           | Od godz. 19:00 do godz. 21:00 dnia 31.07.2026 r.                                                                                                                                      |
| <b>Stężenia 1-godzinne na stacjach</b>                                            | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji:<br><i>Kaszów, Bory, MpKaszowLisz, godz. 19:00 - <math>187 \mu\text{g}/\text{m}^3</math></i>                                   |
| <b>Obszar przekroczenia</b>                                                       | Obszar przekroczenia poziomu informowania obejmuje powiaty: krakowski, wadowicki, chrzanowski                                                                                         |
| <b>Ludność narażona</b>                                                           | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie 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-sejmiku-wojewodztwa-malopolskiego-z-dnia-20-listopada-2023-r-w-sprawie-zmiany-.html">https://bip.malopolska.pl/umwm,a,2365201,uchwala-nr-lxxv110223-sejmiku-wojewodztwa-malopolskiego-z-dnia-20-listopada-2023-r-w-sprawie-zmiany-.html</a> |

| Informacje organizacyjne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania</b>      | 31.07.2026 r. godz. 20:30                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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>     | – Państwowy Monitoring Środowiska dane z systemu pomiarów jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska                                                                                                                                                                                   |
| <b>Opracowanie</b>       | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska / Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie                                                                                                                                                                     |
| <b>Publikacja</b>        | Portal „Jakość Powietrza” GIOŚ:<br>Informacje Regionalne: <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6</a><br>Ostrzeżenia: <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings</a>                              |