

**Powiadomienie z dnia 31 sierpnia 2015 roku**  
**o możliwości przekroczenia wartości progowej informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia w powietrzu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu**

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadamia, iż w **dniach 31.08.-01.09.2015 roku** mogą wystąpić przekroczenia wartości progowej (**180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ) informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia w powietrzu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu (**240  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ).

Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne związane z dużym nasłonecznieniem i wysokimi temperaturami, a także obecność w powietrzu substancji, które sprzyjają tworzeniu się ozonu w atmosferze (m.in. tlenki azotu i węglowodory).

Zakład Monitoringu i Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza IMGW-PIB Oddział w Krakowie z/s w Katowicach w oparciu o prognozę pogody Centralnego Biura Prognoz Meteorologicznych IMGW-PIB informuje, iż w **dniu 31.08.2015 r.** temperatura maksymalna osiągnie poziom od 29°C do 34°C a w **dniu 01.09.2015 r.** od 28°C do 33°C.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, zwłaszcza w godzinach południowych i popołudniowych mogą występować wysokie stężenia ozonu troposferycznego, na większości obszaru województwa śląskiego mogące przekraczać poziom docelowy 8-godzinny wynoszący (**120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ). Istnieje duże prawdopodobieństwo przekroczenia wartości progowej jednogodzinnej (**180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ) informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia stanu alarmowego dla ozonu.

**Grupami ludności w szczególności narażonymi na drażniące działanie ozonu są:**

- osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc, dzieci, osoby starsze, osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu, osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon.

Osoby podatne na zanieczyszczenie mogą odczuwać podrażnienie układu oddechowego, w tym kaszel, ból gardła, ucisk w klatce piersiowej, ból w klatce piersiowej przy głębokim wdechu. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. Podczas wysiłku fizycznego mogą pojawić się trudności w oddychaniu (spłylenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcje.

**Środki ostrożności, które powinny być podjęte to:**

- w przypadku przekroczenia poziomu 181 – 240  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  stężenia jednogodzinnego  $\text{O}_3$   
unikanie przebywania na otwartej przestrzeni połączonych ze wzmożonym wysiłkiem fizycznym przez najbardziej narażone grupy ludności, pozostałe osoby powinny ograniczyć długotrwałe przebywanie na otwartej przestrzeni, w szczególności połączonego ze znacznym wysiłkiem fizycznym.

**Bieżąca informacja o jakości powietrza dostępna jest w sposób ciągły na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach: [www.katowice.wios.gov.pl](http://www.katowice.wios.gov.pl), zakładka: *Śląski Monitoring Powietrza***