



PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

INSTRUKCJA I ZF-08/02/03

DATA Instrukcji
06.09.2013

POWIADAMIANIE SPOŁECZEŃSTWA O RYZYKU WYSTĄPIENIA PRZEKROCZENIA
LUB PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO SUBSTANCJI W POWIETRZU

Załącznik Nr 4 do I ZF-08/02/03

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 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, zakładka: *Śląski Monitoring Powietrza*.

Śląski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
mgr Anna Wrześniak