

Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego

ZKII.6332.5.146.2015

Katowice, dnia 04-08-2015 r.

Powiadomienie z dnia 4 sierpnia 2015 roku **o przekroczeniu wartości progowej informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia w powietrzu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu**

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadamia, iż w dniu **3.08.2015 roku** wystąpiło przekroczenie wartości progowej (**180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**) informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia w powietrzu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu (**240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**) w mieście **Rybnik o 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (Agglomeracja **Rybnicko-Jastrzębska**).

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 **4.08.2015** znajdujemy się zasięgu wyżu z centrami nad Estonią i pograniczem Białorusi z Rosją; z południowego zachodu napływa upalne powietrze pochodzenia zwrotnikowego. W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego będzie umiarkowana, z tendencją do pogarszania się. W godzinach popołudniowych, stężenia ozonu troposferycznego będą przekraczać docelowy poziom średniego stężenia 8-godzinnego (**120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**); stężenia 1-godzinne mogą lokalnie przekroczyć poziom informowania (**180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**). Stężenia pozostałych monitorowanych zanieczyszczeń powietrza będą utrzymywały się w zakresach swych dopuszczalnych wartości.

W dniu **5.08.2015** pozostaniemy pod wpływem wyżu, w upalnej masie powietrza. W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego powinna być umiarkowana, lokalnie niekorzystna. W godzinach popołudniowych, stężenia ozonu troposferycznego będą przekraczać docelowy poziom średniego stężenia 8-godzinnego (**120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**); lokalnie stężenia 1 godzinne mogą przekroczyć poziom informowania (**180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**). Stężenia pozostałych monitorowanych zanieczyszczeń powietrza będą utrzymywały się w zakresach swych dopuszczalnych wartości.

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 (spłycenie 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 połączonym ze znacznym wysiłkiem fizycznym.
- w przypadku przekroczenia poziomu 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ stężenia jednogodzinnego O_3
unikanie przebywania na otwartej przestrzeni przez najbardziej narażone grupy ludności, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na otwartej przestrzeni.

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**.