	<b>PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO</b>	
	<b>INSTRUKCJA I ZF-08/02/03</b>	
	<b>POWIADAMIANIE SPOŁECZEŃSTWA O RYZYKU WYSTĄPIENIA PRZEKROCZENIA LUB PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO SUBSTANCJI W POWIETRZU</b>	DATA: 06.09.2013

Załącznik Nr 4 do I ZF-08/02/03

**Powiadomienie z dnia 3 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 04.08-09.08.2015 roku** mogą wystąpić przekroczenia wartości progowej (**180 µg/m<sup>3</sup>**) informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia w powietrzu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu (240 µg/m<sup>3</sup>).

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** (wtorek) pogoda w naszym regionie będzie kształtowana w słabo-gradientowym obszarze podwyższonego ciśnienia. W dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, na południu województwa okresami duże. Po południu w górach miejscami przelotne opady deszczu. Temperatura maksymalna od 31°C do 33°C, na szczytach Beskidów od 21°C do 24°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni. Wysoko w górach wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków południowych.


W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego powinna być nadal umiarkowana, z tendencją do pogarszania się. W godzinach popołudniowych, stężenia ozonu troposferycznego będą przekraczać docelowy poziom średniego stężenia 8-godzinnego (120 µg/m<sup>3</sup>); lokalnie stężenia 1-godzinne mogą osiągnąć lub nieznacznie przekroczyć poziom informowania (180 µg/m<sup>3</sup>). Stężenia pozostałych monitorowanych zanieczyszczeń powietrza będą utrzymywały się w zakresach swych dopuszczalnych wartości.

W dniach **5.08 - 6.08.2015** znajdziemy się pod wpływem wyżu obejmującego swym zasięgiem Rosję i środkową Europę. W dzień zachmurzenie będzie małe. Temperatura maksymalna od 32°C do 34°C, wiatr słaby, z kierunków zmiennych.

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 µg/m<sup>3</sup>); możliwe przekroczenia poziomu informowania (180 µg/m<sup>3</sup>) przez stężenia 1-godzinne ozonu troposferycznego. Stężenia pozostałych monitorowanych zanieczyszczeń powietrza będą utrzymywały się w zakresach swych dopuszczalnych wartości.

W dniach **7.08 - 9.08.2015** pogoda w naszym regionie będzie kształtowana w słabo-gradientowym obszarze podwyższonego ciśnienia obejmującego swym zasięgiem Europę i Rosję. W dzień zachmurzenie małe. Temperatura maksymalna od 34°C w niedzielę, do 37°C w sobotę. Wiatr słaby, południowo-wschodni, skręcający w sobotę na południowy, a w niedzielę na północno-zachodni.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego powinna być umiarkowana, miejscami niekorzystna. W godzinach popołudniowych, stężenia ozonu troposferycznego będą przekraczać docelowy poziom średniego stężenia 8-godzinnego (120 µg/m<sup>3</sup>); możliwe przekroczenia poziomu informowania (180 µg/m<sup>3</sup>) przez stężenia 1-godzinne ozonu

	<b>PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO</b>	
	INSTRUKCJA I ZF-08/02/03	
	<b>POWIADAMIANIE SPOŁECZEŃSTWA O WYSTĄPIENIU RYZYKA PRZEKROCZENIA LUB PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO SUBSTANCJI W POWIETRZU</b>	DATA: 06.09.2013

troposferycznego. 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 (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.
- w przypadku przekroczenia poziomu 240  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  stężenia jednogodzinnego  $\text{O}_3$  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](http://www.katowice.wios.gov.pl), zakładka: *Śląski Monitoring Powietrza*.**