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

Załącznik Nr 4 do I ZF-08/02/03

**Powiadomienie z dnia 11 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 10.08.2015 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 **aglomeracji górnośląskiej (Katowice, Zabrze), aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej (Rybnik) oraz w strefie śląskiej w powiecie wodzisławskim i częstochowskim.**

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 **11.08.2015** znajdujemy się pod wpływem zatoki związanej z płytkim niżem, który znad Niemiec przemieści się nad Pomorze Zachodnie. Z południa na północ kraju przemieszczać się będzie front ciepły, za którym napływa upalne powietrze zwrotnikowe. 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**); stężenia 1-godzinne mogą przekroczyć poziom informowania (**180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**).

W dniu **12.08.2015** zachmurzenie małe, wzrastające do umiarkowanego, miejscami dużego. Temperatura maksymalna od 34°C do 36°C, na szczytach Beskidów od 24°C do 26°C. W związku z tym, 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**); stężenia 1 godzinne mogą przekroczyć poziom informowania (**180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**).

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.

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

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.
- 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*.