	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 23 lipca 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 22.07.2015 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 Dąbrowa Górnicza o 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (Aglomeracja Górnośląska) oraz w **strefie śląskiej w powiecie częstochowskim o 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

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 23.07.2015 znajdujemy się w zasięgu niżu, którego ośrodek nad centrum Polski przemieszcza się na północny-wschód. Wraz z nim wędruje układ frontów atmosferycznych. Początkowo będziemy w zwrotnikowej masie powietrza, w ciągu dnia od zachodu zacznie napływać chłodniejsze powietrze polarno-morskie. W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego nie będzie zbyt korzystna. Powodem tego będą dość wysokie stężenia ozonu troposferycznego, mogące gdzieś tam przekraczać docelowy poziom 8-godzinny 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. W dniu dzisiejszym nie przewiduje się przekroczenia ostrzegawczego poziomu stężenia ozonu (180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Stężenia innych monitorowanych zanieczyszczeń powietrza będą utrzymywały się w zakresach swych dopuszczalnych wartości. Od godzin popołudniowych, w związku z narastaniem zjawisk burzowych, powinna następować poprawa niezbyt korzystnej jakości powietrza, czego efektem będzie obniżenie wartości stężeń mierzonych substancji w powietrzu.

W dniu 24.07.2015 pogoda w naszym regionie będzie kształtowana przez słaby wyż baryczny obejmujący obszar Polski. W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego może się z upływem doby pogarszać. Dlatego nie należy wykluczać występowania od godzin południowych stężeń ozonu troposferycznego, mogących w niektórych rejonach osiągać docelowy poziom 8-godzinny 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Tego dnia przekroczenie ostrzegawczego poziomu stężenia ozonu (180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) wydaje się bardzo mało prawdopodobne. Stężenia pozostałych mierzonych zanieczyszczeń powinny układać się na zbliżonych poziomach dopuszczalnych jak w poprzedniej dobie.

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.

	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

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.
- 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*.