

ZK.IIa.6332.4.1.2016

Katowice, 01.01.2016 r.

Powiadomienie dotyczące przekroczenia poziomu informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia poziomu alarmowego pyłu zawieszonego PM10 z dnia 1 stycznia 2016 roku

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadamia, że dnia 31 grudnia 2016 roku obszarze **aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej w mieście Rybnik** wystąpiło w powietrzu przekroczenie wartości progowej ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 ($300 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

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, że w dniu **1.01.2016** województwo śląskie pozostawać będzie pod wpływem wyżu z centrum nad północno-zachodnią Rosją, w arktycznej masie kontynentalnego powietrza.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na większości obszaru województwa śląskiego będzie niekorzystna, wystąpią znaczne przekroczenia wartości dobowych dopuszczalnych stężeń pyłu PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Lokalnie na szczególnie na obszarze aglomeracji górnośląskiej i rybnicko-jastrzębskiej możliwe będzie przekroczenie średniodobowego stężenia pyłu zawieszonego PM10 powyżej progu informowania tj $>200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Umiarkowana jakość powietrza może lokalnie występować na północy oraz na południu województwa. Stężenia pozostałych monitorowanych zanieczyszczeń powietrza powinny utrzymywać się w granicach dopuszczalnych wartości.

W dniach **2-3.01.2016** pogoda w naszym regionie będzie kształtowana w obszarze podwyższonego ciśnienia atmosferycznego związanego z rozległym wyżem wschodnioeuropejskim. Z południowego wschodu będzie nadal napływała do nas mroźna masa powietrza kontynentalnego.

Taka sytuacja meteorologiczna nie będzie sprzyjała istotnej poprawie mało korzystnej jakości powietrza w województwie śląskim. W strefach gęstej zabudowy mieszkaniowej szczególnie na obszarach obu aglomeracji województwa śląskiego, a także w kotlinach i dolinach górskich, będą nadal występowały przekroczenia wartości dobowych dopuszczalnych stężeń pyłu PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Umiarkowana jakość powietrza może zaznaczać się w słabiej zurbanizowanych rejonach na północy województwa, a także w wyższych partiach Beskidów.

Grupami ludności w szczególności narażonymi na drażniące działanie pyłu zawieszonego są:

- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc), osoby starsze oraz dzieci.

Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpacje serca, brak tchu, znużenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, flegma, dyskomfort w klatce piersiowej, świszczący, spłycony oddech. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu występuje zwiększone ryzyko infekcji oddechowej.

Środki ostrożności, które powinny być podjęte to:

- w przypadku poziomu 200 – 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ stężenia dobowego PM10

unikanie przebywania na otwartej przestrzeni przez najbardziej narażone grupy ludności, a pozostałe osoby powinny unikać długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni, w szczególności połączonego ze znacznym wysiłkiem fizycznym.

Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego

ul. Jagiellońska 25 40-032 Katowice

tel.+48 32 20 77 101/+48 32 255 21 95 , fax: +48 32 256 22 13, e-mail: czkws@katowice.uw.gov.pl

- w przypadku przekroczenia poziomu $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ stężenia dobowego PM10 najbardziej narażone grupy osób powinny pozostać w pomieszczeniach i nie przemęczać się, pozostałe osoby powinny unikać przebywania na otwartej przestrzeni.

Wojewoda Śląski zwraca się z apelem do mieszkańców tych rejonów województwa o ograniczenie na czas przekroczeń poziomu alarmowego:

- spalania paliw złej jakości takich jak muły i miały węglowe oraz w miarę możliwości korzystanie w tym czasie z grzejników elektrycznych lub palenisk niskoemisyjnych na gaz lub olej opałowy (jeśli w gospodarstwie domowym występują alternatywne źródła ciepła),
- palenia w kominkach, jeżeli nie stanowią one jedyne źródła ogrzewania mieszkań,
- wychodzenia z domów, szczególnie przez osoby wrażliwe na zanieczyszczenia
- spacerów z dziećmi.

Przypomina się o bezwzględnym zakazie spalania odpadów w paleniskach domowych.