

Powiadomienie o przekroczeniu progu informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadamia, że dnia 06 grudnia 2014 roku na obszarze strefy śląskiej, w powiecie żywieckim i cieszyńskim, oraz w strefie miasto Bielsko Biala wystąpiło przekroczenie w powietrzu progu informowania ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego 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 **7.12.2014 r. (niedziela)** pogoda kształtować się będzie pod wpływem podwyższonego słabo-gradientowego ciśnienia atmosferycznego, na skraju niżu południowoeuropejskiego ze strefą frontu okluzji. W dalszym ciągu przewiduje się zachmurzenie duże i całkowite. Temperatura maksymalna od 2°C do 4°C , w szczytowych partiach Beskidów od 0°C do 2°C . Miejscami słabe opady deszczu, lokalnie deszczu ze śniegiem zwłaszcza w górach. Słaby wiatr będzie sprzyjał tworzeniu się zamglenia i mgieł. W drugiej części dnia na zachodzie obszaru możliwy wzrost prędkości wiatru

Takie uwarunkowania meteorologiczne nie spowodują istotnej poprawy sytuacji arosanitarnej w naszym regionie. Skutkiem tego na prawie całym obszarze województwa mogą nadal występować przekroczenia progowego stężenia pyłu zawieszonego ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), zwłaszcza w obszarach gęstej zabudowy mieszkaniowej. Na obszarze Podbeskidzia oraz w aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej średnie dobowe wartości stężeń pyłu PM10 mogą przekraczać $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Stężenia pozostałych monitorowanych substancji powinny układać się na zbliżonych zakresach wartości dopuszczalnych jak w poprzedniej dobie.

W dniu **8.12.2014 (poniedziałek)** utrzyma się podobny do niedzielny typ pogody. Należy oczekiwać, że średniodobowe stężenia pyłu PM10 na całym obszarze województwa będą nadal utrzymywały się ponad dopuszczalną wartość dobową ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) osiągając na obszarze Podbeskidzia średniodobowe wartości większe od $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Stężenia pozostałych monitorowanych substancji powinny układać się na zbliżonych zakresach wartości dopuszczalnych jak w poprzedniej dobie.

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, sploty 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 dróg oddechowych.

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.

- **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.

Przypomina się o bezwzględnym zakazie spalania odpadów w paleniskach domowych !

Powiadomienie przygotował: Andrzej Szczygieł – Naczelnik Wydziału Monitoringu Środowiska, z upoważnienia Pani Anny Wrześniak - Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska