

## **Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego pyłu zawieszonego PM10**

**Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadamia, że dnia 05 grudnia 2014 roku na obszarze strefy śląskiej, w powiecie żywieckim, wystąpiło przekroczenie w powietrzu wartości poziomu alarmowego dla pyłu zawieszzonego PM10 wynoszącego 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 **6.12.2014 r. (sobota)** pogoda w województwie śląskim będzie kształtowana pod wpływem obszaru podwyższonego słabo-gradientowego ciśnienia atmosferycznego, pomiędzy rozległym niżem północnoatlantyckim a niżem południowoeuropejskim. W dzień zachmurzenie duże lub całkowite. Miejscami słabe opady deszczu, wysoko w Beskidach także słabe opady deszczu ze śniegiem i śniegu. Miejscami silne zamglenia, lokalnie mgły ograniczające widzialność do 100 m. Temperatura maksymalna od 2°C do 4°C, w szczytowych partiach Beskidów od 0°C do 2°C. Wiatr słaby, ze zmiennych kierunków.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, na większości obszaru województwa śląskiego przewidywane jest utrzymywanie **się niekorzystnych warunków aerosanitarnych** przez całą dobę. Na obszarze całego województwa przewiduje się przekroczenia dobowej wartości dopuszczalnej pyłu zawieszonego PM10 (50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Na obszarze Podbeskidzia oraz w Aglomeracji Rybnicko-Jastrzębskiej średnie dobowe wartości stężeń pyłu PM10 mogą przekraczać 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Jednocześnie w Kotlinie Żywieckiej i w większych dolinach górskich mogą lokalnie występować wyższe stężenia pyłu PM10 osiągając punktowo średnią dobową wartość do 300  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Stężenia pozostałych monitorowanych substancji mogą osiągać wyższe od przeciętnych wartości stężeń nie osiągając jednak wartości dopuszczalnych.

W dniu **7.12.2014 (niedziela)** nie nastąpi istotna poprawa sytuacji aerosanitarniej. 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.

### **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 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.

**Wojewoda Śląski zwraca się z apelem do mieszkańców 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 !**

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