



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2
40-036 Katowice

tel. (32) 251-80-40, tel./fax (32) 251-55-54
e-mail: sekretariat@katowice.pios.gov.pl
www.katowice.pios.gov.pl

M.7016.1.46.2013.T.K

Katowice, 6.03.2013 r.

Wojewódzkie Centrum Zarządzania
Kryzysowego w Katowicach
Fax 32 256 22 13
czkws@katowice.uw.gov.pl

Powiadomienie

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach w oparciu o dane uzyskane w ramach śląskiego monitoringu jakości powietrza informuje, że w dniu 6.03.2013 r. w godzinach przedpołudniowych nie wystąpiły przekroczenia dopuszczalnego poziomu stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, ośmiogodzinnych stężeń tlenku węgla oraz ośmiogodzinnego poziomu docelowego ozonu.

W dniu 5.03.2013 r.:

- nie wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnych średnich stężeń:
 - jednogodzinnych dwutlenku azotu ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
 - jednogodzinnych dwutlenku siarki ($350 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
 - ośmiogodzinnych stężeń tlenku węgla ($10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
 - ośmiogodzinnych stężeń poziomu docelowego ozonu ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
 - 24-godzinnych dwutlenku siarki ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
- wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnych średnich stężeń:
 - 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) na stacjach w Rybniku o 470%, Wodzisławiu o 174%, Zabrze o 146%, Żywcu o 74%, Tychach o 68%, Katowicach o 46%, Dąbrowie Górniczej o 41%, Sosnowcu o 16%.

UWAGA - stężenie średnie dobowe pyłu PM10 na stacji w Rybniku wynosiło $285 \mu\text{g}/\text{m}^3$, o $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ został przekroczony poziom informowania o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla tej substancji.

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 przedstawia prognozę jakości powietrza dla województwa śląskiego w dniach 6-7.03.2013 r.

W dniu 6.03.2013 (środa) pogodę będzie kształtował skraj rozległego wyżu barycznego z centrum w rejonie Morza Czarnego, w ciepłym i suchym powietrzu polarno-morskim. W dzień zachmurzenie małe, okresami umiarkowane. Temperatura maksymalna około 13°C , na szczytach Beskidów od 2 do 6°C . Wiatr umiarkowany, z kierunków południowych. Miejscami, zwłaszcza w rejonach podgórskich wiatr porywisty, początkowo do 22 m/s, następnie do 18 m/s. Wysoko w górach wiatr dość silny i porywisty (do 25 m/s) - wiatr halny.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza w województwie śląskim będzie zróżnicowana w przebiegu dobowym, lecz generalnie nadal nie będzie ona korzystna. W okresach mało korzystnych na obszarach zabudowy miejskiej oraz w dolinach, kotlinach i obniżeniach terenu będą występowały stężenia pyłu zawieszonego PM10 o wartościach znacznie przekraczających progowy poziom $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Najbardziej zagrożone tymi przekroczeniami będą tereny aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej, aglomeracji górnośląskiej, a także w mniejszym stopniu kolumna żywiecka. Stężenia pozostałych monitorowanych substancji będą układały się w zakresach wartości dopuszczalnych.

W dniu 7.03.2013 (czwartek) będziemy przejściowo w obszarze obniżonego ciśnienia atmosferycznego, związanego z zatoką rozległego nizu atlantyckiego. Pozostaniemy w tym samym dość ciepłym powietrzu, napływającym z południa Europy. W dzień zachmurzenie duże. Miejscami słabe opady deszczu, wysoko w górach deszczu ze śniegiem. Temperatura maksymalna około 9°C , na szczytach Beskidów od 2 do 6°C . Wiatr słaby, miejscami umiarkowany, z kierunków południowych.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, warunki aerosanitarnie w naszym regionie będą zróżnicowane, choć generalnie może nastąpić ich przejściowa poprawa. W okresach bardziej niekorzystnych w strefach zabudowy miejskiej oraz w dolinach, kotlinach i obniżeniach terenu będą występowały stężenia pyłu zawieszonego PM10 o wartościach przekraczających progowy poziom $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Stężenia pozostałych monitorowanych substancji powinny układać się na nieco niższych poziomach dopuszczalnych jak w poprzedniej dobie.

Ama Wrzesniak

Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska

Do wiadomości:

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Wydział Ochrony Środowiska (Fax 32 78 35 606), rzecznik@slaskie.pl
Delegatury WIOŚ w Bielsku Białej i w Częstochowie
Wojewódzka Stacja Sanitarno Epidemiologiczna w Katowicach. (poczta elektroniczna: wssc.katowice@pis.gov.pl)

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej
ul. Partyzantów 117
43-316 Bielsko-Biała
tel. (33) 812-44-92, (33) 812-30-37,
tel./fax (33) 812-49-30
e-mail: bielsko@katowice.pios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawski 24/28
42-200 Częstochowa
tel. (34) 364-35-12, (34) 364-35-17, (34) 364-35-23,
tel./fax (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl

Powiadomienie

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadamia, że w dniu 5.03.2013 roku w Rybniku średnie dobowe stężenia pyłu zawieszonego PM10 wyniosło $285 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (poziom informowania o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla tej substancji został przekroczony o $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego i środków transportu.

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 6.03.2013 pogodę będzie kształtował skraj rozległego wyżu barycznego z centrum w rejonie Morza Czarnego, w ciepłym i suchym powietrzu polarno-morskim.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza w województwie śląskim będzie zróżnicowana w przebiegu dobowym, lecz generalnie nadal nie będzie ona korzystna. W okresach mało korzystnych na obszarach zabudowy miejskiej oraz w dolinach, kotlinach i obniżeniach terenu będą występowały stężenia pyłu zawieszonego PM10 o wartościach znacznie przekraczających progowy poziom $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Najbardziej zagrożone tymi przekroczeniami będą tereny aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej, aglomeracji górnośląskiej, a także w mniejszym stopniu kotlina żywiecka. Stężenia pozostałych monitorowanych substancji będą układały się w zakresach wartości dopuszczalnych.

W dniu 7.03.2013 będziemy przejściowo w obszarze obniżonego ciśnienia atmosferycznego, związanego z zatoką rozległego niżu atlantyckiego. Pozostaniemy w tym samym dość ciepłym powietrzu, napływającym z południa Europy.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, warunki aerosanitarnie będą zróżnicowane, choć generalnie może nastąpić ich przejściowa poprawa. W okresach bardziej niekorzystnych w strefach zabudowy miejskiej oraz w dolinach, kotlinach i obniżeniach terenu będą występowały stężenia pyłu zawieszonego PM10 o wartościach przekraczających progowy poziom $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Stężenia pozostałych monitorowanych substancji powinny układać się na nieco niższych poziomach dopuszczalnych jak w poprzedniej dobie.

Grupami ludności najbardziej narażonymi na drażniące działanie pyłu zawieszonego są:

1. osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (zwłaszcza astmy oskrzelowej), osoby z niewydolnością układu krążenia, w szczególności dzieci i osoby starsze,
2. osoby wykonujące znaczny wysiłek fizyczny na wolnym powietrzu (np. ciężka praca fizyczna, intensywny trening sportowy).

Osoby podatne na zanieczyszczenia, a więc dzieci i dorośli z przewlekłymi chorobami układu oddechowego - takimi jak astma oskrzelowa, przewlekłe zapalenie oskrzeli lub rozedma płuc mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. Podobne zalecenie dotyczy osób z przewlekłymi chorobami serca, u których może wystąpić pogorszenie samopoczucia.

Środki ostrożności, które powinny być podjęte przez najbardziej narażone grupy ludności, to:

- unikanie długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni, w szczególności połączonego ze znacznym wysiłkiem fizycznym,
- rezygnacja ze spacerów z dziećmi,
- unikanie wychodzenia z domów, szczególnie przez osoby wrażliwe na zanieczyszczenia,
- pozostanie w pomieszczeniach osób z niewydolnością układu krążenia i przewlekłymi chorobami układu oddechowego, mającymi trudności z oddychaniem.

Ponadto zaleca się ograniczenia spalania niskojakościowych paliw takich jak: muły i miały węglowe oraz stosowanie do celów grzewczych gazu (w przypadku posiadania odpowiedniego pieca), bądź grzejników elektrycznych.

Śląski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Katowicach

mgr Anna Wrześniak