

Informacja dot. jakości powietrza

Powiadomienie `xml:namespace prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />`

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach w oparciu o dane uzyskane w ramach śląskiego monitoringu jakości powietrza informuje, że w dniu 25.11.2011 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 24.11.2011 r.

Ø nie wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnych średnich stężeń:

- jednogodzinnych dwutlenku azotu ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
- jednogodzinnych dwutlenku siarki ($350 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
- 24-godzinnych dwutlenku siarki ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
- ośmiogodzinnych stężeń tlenku węgla ($10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$),
- ośmiogodzinnych średnich stężeń poziomu docelowego ozonu ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

o wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnych średnich stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) na stacjach tła miejskiego w **Żywcu o 294%**, Sosnowcu o 68%, Zabrze o 52%, Katowicach o 44%, Bielsku-Białej o 34%, Dąbrowie Górniczej o 14%, Gliwicach o 4%, Wodzisławiu o 2% oraz Złotym Potoku gm. Janów (stacja tła regionalnego) o 8%.

UWAGA: w dniu 24.11.2011 r. na stacji w Żywcu stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 wynosiły $197 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - dla doby próg alarmowy) W dniu 25.11.2011 roku w godzinach przedpołudniowych na stacji w Żywcu utrzymują się nadal wysokie stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz dwutlenku siarki.

Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń, 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 przedstawia prognozę jakości powietrza w województwie śląskim w dniach 25code2utf('8211',0)27.11.2011r.

W dniu 25 listopada (**piątek**) nadal jesteśmy na skraju rozległego wyżu z centrami w rejonie Ukrainy oraz Hiszpanii, w tej samej polarno-morskiej ciepłej masie powietrza. Rano i wieczorem silne zamglenia miejscami mgły, ograniczające widzialność do słabej i bardzo słabej. W dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, w górach zachmurzenie małe lub bezchmurnie. Temperatura maksymalna od 3 do 5°C, na szczytach Beskidów od 1 do 4°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków południowych i zachodnich.

W związku z taką sytuacją meteorologiczną, warunki aerosanitarne na obszarze województwa śląskiego będą dzisiaj nadal niekorzystne. Przez dłuższe okresy mogą występować przekroczenia progowego poziomu stężenia pyłu zawieszonego ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), przede wszystkim na terenach gęstej zabudowy miejskiej oraz w kotlinach

śródgórskich, dolinach i obniżeniach terenowych. Szczególnie narażony na kilkukrotne przekroczenia dopuszczalnego stężenia pyłu zawieszonego będzie obszar kotliny żywieckiej. W godzinach wieczornych, nocnych i porannych, oprócz wysokich stężeń pyłu zawieszonego, mogą również lokalnie występować podwyższone poziomy stężenia dwutlenku siarki, tlenków azotu i tlenku węgla.

W dniu jutrzejszym (**sobota**) od północy regionu powinno zwiększać się oddziaływanie rozległego niżu północnoeuropejskiego. Początkowo możliwe będą poranne silne zamglenia i lokalne mgły, ograniczające widzialność do słabej. W dzień zachmurzenie duże. Miejscami możliwe słabe przelotne opady deszczu, w górach deszczu ze śniegiem. Temperatura maksymalna od 3 do 5°C, na szczytach Beskidów od -1 do 2°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków zachodnich.

Taka sytuacja pogodowa w dniu jutrzejszym początkowo nadal nie będzie sprzyjała zdecydowanej poprawie niekorzystnych warunków aerosanitarnych w naszym regionie. Na większości obszaru województwa śląskiego będą występowały przekroczenia dopuszczalnego stężenia pyłu zawieszonego, szczególnie na terenach miast i aglomeracji oraz w kotlinach śródgórskich, dolinach rzek i obniżeniach terenowych. W drugiej połowie doby można jednak oczekiwać obniżenia poziomów stężeń monitorowanych substancji i poprawy jakości powietrza

W dniu 27.XI.2011 (**niedziela**) będzie dość zbliżona sytuacja meteorologiczna jak poprzedniego dnia. Napływać będzie z zachodu nieco cieplejsze i wilgotniejsze powietrze atlantyckie, a temperatury maksymalne osiągną około 8°C, w górach około 3°C. W ciągu dnia zachmurzenie przeważnie duże, możliwe przelotne opady deszczu, wiatr umiarkowany w górach okresami dość silny. Taka sytuacja pogodowa powinna sprzyjać dalszej poprawie warunków aerosanitarnych w naszym regionie, powodując niższe poziomy stężenie mierzonych substancji. Jednak przekroczenia dopuszczalnego średniodobowego stężenia pyłu zawieszonego (50 ug/m³) będą nadal występowały, przede wszystkim w obszarach zabudowy miejskiej obu aglomeracji województwa śląskiego.

Anna Wrześniak

Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska

[Metryka:](#)

Liczba wyświetleń	36
-------------------	----

[Historia zmian:](#)

Czas	Dane osoby zmieniającej	Opis zmiany
------	-------------------------	-------------