

WIOŚ w Kielcach wydał ostrzeżenie o smogu, kiedy stacje pomiarowe w Kielcach i Połańcu odnotowały przekroczenie wartości $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (mikrogramów na metr sześcienny) dla pyłu PM10, odpowiednio w Kielcach **$212,13 \mu\text{g}/\text{m}^3$** i w Połańcu **$207,78 \mu\text{g}/\text{m}^3$** , które utrzymywało się co najmniej 24 godziny.

"W celu ograniczenia negatywnego wpływu wysokich stężeń szkodliwych pyłów w powietrzu na zdrowie ludności, zaleca się pozostawanie w pomieszczeniach i ograniczenie długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni." - Ostrzega Andrzej Sałata z Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Staszowie.

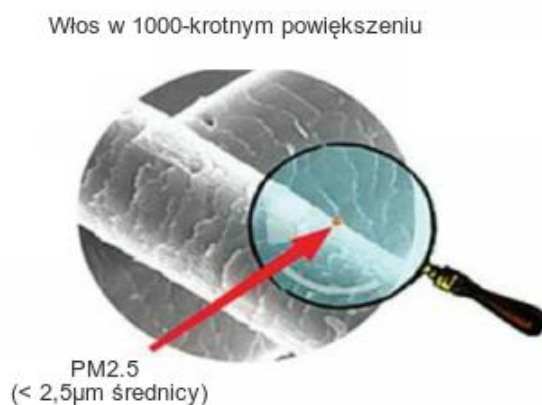
Dopuszczalna norma stężenia pyłu to **$50 \mu\text{g}/\text{m}^3$** , która ostatniej doby została przekroczona czterokrotnie! Skoncentrowanie zanieczyszczeń oscylujące w dopuszczalnych granicach, wcale nie oznacza czystego powietrza. Ale takiego poziomu szkodliwych pyłów, które nie wywołują ciężkich powikłań zdrowotnych.

W skład pyłów wchodzi m.in.: siarka, metale ciężkie, silnie toksyczne chemiczne związki organiczne jak dioksyny i wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, np. benzopiren.

Przy wysokich zanieczyszczeniach należy unikać lub ograniczyć do minimum czas przebywania na powietrzu. Ostrzeżenie dotyczy w szczególności dzieci, osób starszych, kobiet w ciąży i osób z chorobami układu krążenia. Należy także unikać aktywności fizycznej na zewnątrz.

Co to jest **PM10**?

Pył zawieszony **PM10** jest frakcją pyłu o bardzo małych rozmiarach średnicy ziaren - do 10 mikrometrów. Ziarna są wystarczająco małe, aby mogły przeniknąć głęboko do płuc.



[Oficjalny komunikat WIOŚ w Kielcach](#)

[Monitoroing jakości powietrza dla województwa świętokrzyskiego](#)

[Monitoring jakości powietrza w Polsce](#)