



Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) **skażenie środowiska naturalnego** jest przyczyną **15–20 proc.** wszystkich **przedwczesnych zgonów**

Głównym **źródłem smogu** „zimowego” są **domowe piece** opalane paliwem stałym i **spaliny samochodowe**.

Oddychanie smogiem ma bezpośredni wpływ na stan układu oddechowego, powodując zaostrzenia takich chorób jak **POChP** i **astma oskrzelowa**.

Ekspozycja na pyły i inne szkodliwe związki zwiększa **ryzyko infekcji dróg oddechowych**, takich jak zapalenie płuc i oskrzeli, zwłaszcza **u dzieci**, których układ oddechowy nie jest w pełni wykształcony, a system odpornościowy słabszy, oraz u **osób starszych**, których organizmy gorzej bronią się przed zagrożeniami.

Większość **zgonów**, które wiąże się ze **smogiem** spowodowana jest przez choroby układu krążenia – do krwioobiegu przenikają najdrobniejsze **cząstki pyłu**, wywołując **procesy zapalne**.

W niektórych miastach Polski **skażenie** powietrza **rakotwórczym benzoalofapirenem** osiąga poziom odpowiadający wypaleniu **trzech tysięcy papierosów** rocznie.