

Normy dla prognozowanych zanieczyszczeń powietrza

W związku z wejściem w chłodny sezon roku i rozpoczęciem ogrzewania pomieszczeń w sektorze komunalno-bytowym, mogą wystąpić przekroczenia norm dobowych dla pyłu PM10.

Pomiary jakości powietrza prowadzone są w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska przez **WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU**, 61-625 Poznań, ul. Czarna Rola 4. Liczba przekroczeń dopuszczalnego poziomu pyłu PM10 w powietrzu publikowana jest na stronie internetowej WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU <http://poznan.wios.gov.pl/liczba-przekroczen-dopuszczalnego-poziomu-pylu-pm10-w-powietrzu/>

Normy dla prognozowanych zanieczyszczeń powietrza

wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2012r. poz. 1031)

Zanieczyszczenie powietrza	Normy stężeń ze względu na ochronę zdrowia
Pył zawieszony PM 10 - mieszanina stałych i ciekłych cząstek o średnicy mniejszej niż 10 µm (mikrometrów) znajdujących się w powietrzu w postaci aerozolu - w skład cząstek wchodzi m.in. siarka, metale ciężkie, silnie toksyczne chemiczne związki organiczne takie jak dioksyny i wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (np. benzo-a-piren), a także alergeny takie jak pyłki roślin i zarodniki grzybów - szkodliwy dla oczu (spojówki) i układu oddechowego (nos, gardło, płuca)	Poziom dopuszczalny stężenia <u>średniorocznego</u> : 40 µg/m³ Poziom dopuszczalny stężenia <u>średniego 24-godzinnego</u> : 50 µg/m³ (przekroczenie tego poziomu dozwolone 35 razy w ciągu roku) Poziom informowania o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego stężenia <u>średniego 24-godzinnego</u> : 200 µg/m³ Poziom alarmowy stężenia <u>średniego 24-godzinnego</u> : 300 µg/m³
Pył zawieszony PM 2.5 (drobny) - mieszanina stałych i ciekłych cząstek o średnicy mniejszej niż 2,5 µm (mikrometrów) znajdujących się w powietrzu w postaci aerozolu - w skład cząstek wchodzi m.in. siarka, metale ciężkie, silnie toksyczne chemiczne związki organiczne takie jak dioksyny i wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (np. benzo-a-piren), a także alergeny takie jak pyłki roślin i zarodniki grzybów - niebezpieczny dla układu oddechowego (dociera do pęcherzyków płucnych) i układu krążenia (przenika do naczyń krwionośnych i krwiobiegu)	Poziom dopuszczalny stężenia <u>średniorocznego</u> : w roku 2015: 25 µg/m³ w roku 2020: 20 µg/m³

Bieżące dane pomiarowe na terenie kraju prowadzi Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, a wyniki można śledzić na stronie <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>

