

Apel Rady Miasta Katowice
do Ministra Środowiska
w sprawie zmiany poziomów
alarmowania i informowania o
zanieczyszczeniach powietrza oraz
indeksu jakości powietrza

Rada Miasta Katowice, 24 stycznia 2019

Dopuszczalne stężenia

Wg prawodawstwa UE i Polski dopuszczalne stężenia szkodliwych substancji:

Parametr	Wartość	Sposób uśredniania	
PM10	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Średnia dobowa	Pył zawieszony
PM10	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Średnia roczna	Pył zawieszony
PM2,5	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Średnia roczna	Pył zawieszony
B(a)P	1 ng/m^3	Średnia roczna	Benzo(alfa)piren

Według prawa UE normy dla stężeń średnio-dobowych PM10 mogą być przekroczone **nie więcej niż 35 dni w roku.**

Normy dla prognozowanych zanieczyszczeń powietrza wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.nr 0/2012 poz. 1031)

Ocena jakości powietrza dla województwa śląskiego, WIOŚ

- Już w marcu 2015 roku przekroczenia wystąpiły na obu stacjach w Katowicach
- Już 12 lutego 2017 wystąpiły przekroczenia na stanowisku: Katowice, ul. Kossutha

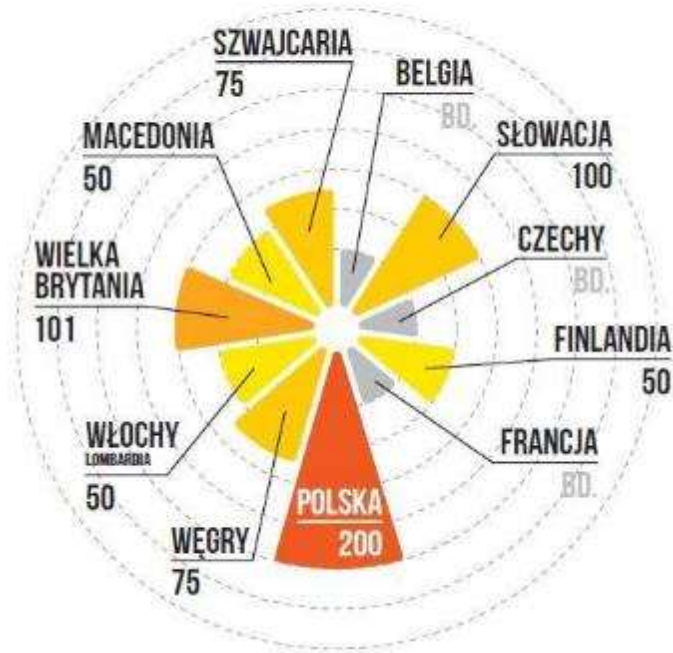
przekroczenia dopuszczalnej częstości 35 dni w roku kalendarzowym dopuszczalnego poziomu stężeń 24 godzinnych pyłu zawieszonego PM10 wynoszącego 50 µg/m³

Plan Działań Krótkoterminowych dla Województwa Śląskiego

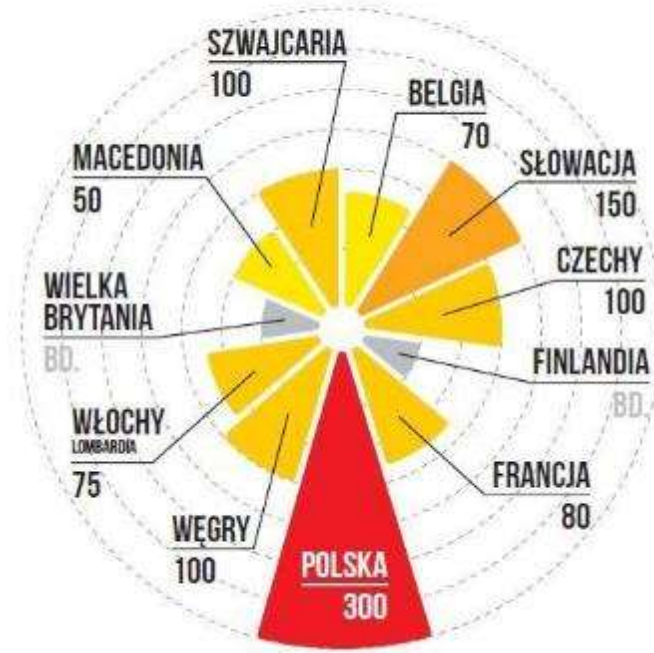
Poziom	Kolor oznaczenia	Rodzaj informacji	Rodzaj działań	Poziom ogłoszenia
I poziom	żółty	Powiadomienie o wystąpieniu przekroczenia	Informacyjne, edukacyjne ostrzegawcze	Cały czas
II poziom	Pomarańczowy	Ostrzeżenie	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne	150 µg/m ³ dla pyłu PM10 w pomiarach z ostatniej doby
III poziom	czerwony	Alarm smogowy	Informacyjne, Ostrzegawcze, Operacyjne Nakazowe/zakazowe	>200 µg/m ³ dla pyłu PM10 w pomiarach z ostatniej doby

Poziomy alarmowe - PM10

POZIOMY INFORMOWANIA



POZIOMY ALARMOWE



My POLACY mamy płuca z żelaza

Indeks Jakości Powietrza

Poziom	UK	Europa (EAQI)	Polska (PIJP)
Bardzo dobry		0-20	0-20
Dobry	0-50	21-35	21-60
Umiarkowany	51-75	36-50	61-100
Dostateczny			101-140
Zły	76-100	51-100	141-200
Bardzo zły	>101	101-1200	>200

Polski Indeks Jakości Powietrza – GIOŚ <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/content/show/1001197>

Europejski Indeks Jakości Powietrza EEA <http://airindex.eea.europa.eu>

Dzienny Indeks Jakości Powietrza (DAQI) COMEAP - <http://uk-air.defra.gov.uk/air-pollution/daq>



Obniżyłbym progi alertów ws. smogu. To spowoduje częstsze korzystanie z alarmowania ws. smogu, ale jest konieczne - powiedział pełnomocnik premiera ds. rządowego programu "Czyste powietrze" Piotr Woźny.

/Radio ZET, 6 stycznia 2019/