

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

POZIOM 3

**Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia
poziomu alarmowego dla dwutlenku siarki SO₂ w powietrzu**

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 500 µg/m ³ dla dwutlenku siarki SO ₂ w powietrzu.
Data wystąpienia	27.02.2024 r.
Przewidywany czas trwania ryzyka	Od godz. 13.00 dnia 27.02.2024 r. do godz. 24.00 dnia 27.02.2024 r.
Przyczyny	Wysoka emisja dwutlenku siarki najprawdopodobniej ze źródeł przemysłowych.

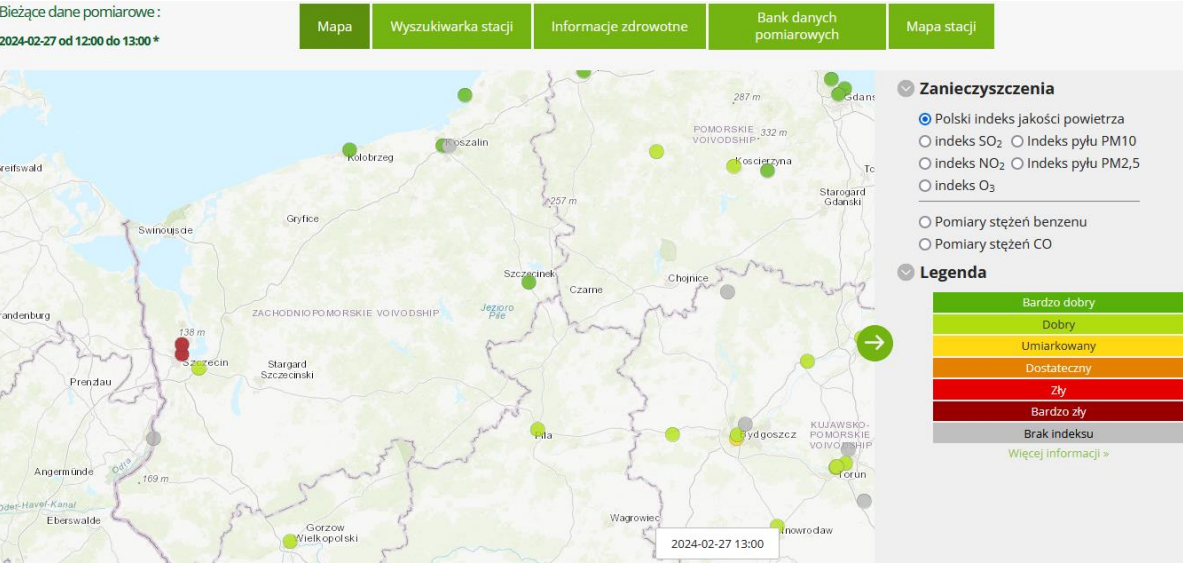
Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 27.02.2024 r. dla stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki, przygotowana na podstawie wyników pomiarów jakości powietrza Państwowego Monitoringu Środowiska.

W dniu 27.02.2024 roku od godzin porannych zaczęły rosnąć stężenia dwutlenku siarki SO₂ w powietrzu na obszarze miasta Szczecin, notowane na stacjach pomiarów automatycznych przy ul. Łącznej i ul. Piłsudskiego. O godzinie 13.00 stężenia dwutlenku siarki osiągnęły wartość 1354,3 µg/m³ na stacji przy ul. Łącznej oraz wartość 814,5 µg/m³ na stacji przy ul. Piłsudskiego. Mając na uwadze obserwowane wysokości stężeń tego zanieczyszczenia, istnieje wysokie ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku siarki SO₂ na obszarze miasta Szczecin.

Dzień 27.02.2024 r.

Bieżące dane pomiarowe:
2024-02-27 od 12:00 do 13:00 *



Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku siarki SO₂

Prognozowane na dzień 27.02.2024 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla dwutlenku siarki SO₂ obejmuje: *miasto Szczecin*.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dwutlenku siarki SO₂

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 27.02.2024 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku siarki SO₂: ok. 400 tys. mieszkańców.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), - osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc), - osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci, - osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy.

	Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń dwutlenku siarki SO₂ w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.
Zalecane środki ostrożności	<u>Ogół ludności:</u> - unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. <u>Wrażliwe grupy ludności:</u> - unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź na zewnątrz, - nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach, - osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <u>Zaleca się również:</u> - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, - stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem, - prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym dwutlenku siarki SO₂, - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current).

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	27.02.2024 r. godz. 13.00
Podstawa prawna	• Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 54) • rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845)
Źródła danych	• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska • Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Szczecinie Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
Publikacja	https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/16/overruns/0