24 sierpnia 2022

# Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

**WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE**

**POZIOM 2**

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania**

**i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania**

**dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

| **INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA** | |
|---|---|
| **Zagrożenie** | Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 $\mu g/m^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | *23.08.2022 r. (godz.00.00-24.00)* |
| **Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach** | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: Chełm (LbChelmPolan) (S24=121,2 $\mu g/m^3$) i Zamość (LbZamoHrubie) (S24=115,7 $\mu g/m^3$) |
| **Obszar przekroczenia** | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: powiat miasto Chełm i powiat miasto Zamość |
| **Ludność narażona** | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: *122 252 osoby.* |
| **Przyczyny** | Napływ transgraniczny pyłów z kierunku wschodniego nad obszar Polski, najprawdopodobniej spowodowany unosem pyłu z obszarów suchych oraz pożarów jakie mają miejsce na terenie wschodniej Europy. |

| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA** | |
|---|---|
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 $\mu g/m^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | *24.08.2022 r. godz. 9.00* |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | *Od godz. 9.00 dnia 24.08.2022 r. do godz. 24.00 dnia 24.08.2022 r* |
| **Przyczyny** | Napływ transgraniczny pyłów z kierunku wschodniego nad obszar Polski, |

| | |
|---|---|
| **ostrożności** | - rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,<br>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,<br>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.<br><br><u>Wrażliwe grupy ludności:</u><br>- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,<br>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,<br>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,<br>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,<br>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.<br>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.<br><br><u>Zaleca się również:</u><br>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,<br>- 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 pyłu zawieszonego,<br>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current). |

| **DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** | |
|---|---|
| **Zakres działań** | • Działania określone przez Zarząd Województwa w |

| | |
|---|---|
| **krótkoterminowych** | planach działań krótkoterminowych |

| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
|---|---|
| **Data wydania** | *24.08.2022 r. godz. 9:00* |
| **Podstawa prawna** | • Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1973 z późn. zm.)<br>• rozporządzenie 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<br>• Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza |
| **Opracowanie** | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Lublinie |
| **Publikacja** | http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings |

| | |
|---|---|
| | najprawdopodobniej spowodowany unosem pyłu z obszarów suchych oraz pożarów jakie mają miejsce na terenie wschodniej Europy. |

**Prognozowana jakość powietrza**

W oparciu o analizę wyników pomiarów ze stacji monitoringu jakości powietrza i prognoz meteorologicznych informujemy o wystąpieniu na terenie województwa lubelskiego w dniu dzisiejszym tj. 24.08.2022 r. ryzyka przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10.

## Dzień 24.08.2022 r.

**Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**

Prognozowane na dzień *24.08.2022 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: powiat miasto Lublin, powiat miasto Chełm, powiat miasto Zamość, powiat miasto Biała Podlaska, powiat radzyński, powiat janowski.

**Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *24.08.2022 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*: 617 285 osób.*

| INFORMACJE O ZAGROŻENIU | |
|---|---|
| **Wrażliwe grupy ludności** | • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),<br>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),<br>• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,<br>• 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.<br><br>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.<br><br>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych. |
| **Zalecane środki** | <u>Ogół ludności:</u> |