**WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE**

|  |
| --- |
| **POZIOM 2****Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia** **poziomu informowania** **dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu** |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA** |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | 17.12.2020 r. godz. 9.00 |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | Od godz. 9.00 dnia 17.12.2020 r. do godz. 24.00 dnia 17.12.2020 r.  |
| **Przyczyny**  | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |
| **Prognozowana jakość powietrza** |
| Prognoza na dzień 17.12.2020 r. dla stężeń średniodobowych pyłu zawieszonego PM10, przygotowana na podstawie prognozy zanieczyszczenia powietrza, wykonywanej przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) dostępnej na portalu „Jakość powietrza” GIOŚ pod adresem <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=mazowieckie&rwms=true> oraz wyników pomiarów jakości powietrza Państwowego Monitoringu Środowiska. |
| **Dzień 17.12.2020 r.** |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10**Prognozowane na dzień 17.12.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: część Warszawy (dzielnice: Rembertów, Wawer, Wesoła); powiaty: wołomiński, legionowski (na podstawie wyników pomiarów na stacji w Legionowie przy ul. Zegrzyńskiej). |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10**Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 17.12.2020 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10*:* ok. 490 000 |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O ZAGROŻENIU** |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (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 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 pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.  |
| **Zalecane środki ostrożności** | Ogół ludności:- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła, - ogranicz wietrzenie pomieszczeń, - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku, piecyku kominkowym, piecyku ozdobnym.Wrażliwe grupy ludności:- ogranicz przebywania na otwartej przestrzeni,- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny 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,W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. Zaleca się również:- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, - 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, - bieżące śledzenie informacji o danych pomiarowych ze stacji(<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>)i prognoz zmian zanieczyszczenia powietrza (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution>) |

|  |
| --- |
| **DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** |
| **Zakres działań krótkoterminowych** | * zakaz korzystania z instalacji do spalania biomasy drzewnej (kominków, piecyków kominkowych, piecyków ozdobnych); nie dotyczy, gdy jest to jedyne źródło ciepła lub gdy do lokalu nie jest dostarczana energia elektryczna wskutek awarii,
* zakaz rozpalania grilli i ognisk,
* zakaz używania dmuchaw do liści,
* zalecenie korzystania z komunikacji miejskiej/gminnej zamiast komunikacji indywidualnej,
* zraszanie pryzm materiałów sypkich, znajdujących się na otwartej przestrzeni w celu wyeliminowania pylenia,
* czasowe zawieszenie uciążliwych prac budowlanych powodujących powstawanie emisji powierzchniowej,
* kontrole palenisk domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów,
* kontrole w zakresie przestrzegania zakazu palenia odpadów biogennych (liści, gałęzi, trawy), w ogrodach oraz na innych obszarach zieleni,
* kontrole pojazdów pod kątem jakości spalin,
* kontrole czystości dróg wyjazdowych z terenów prowadzonych inwestycji (budów).
 |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** |
| **Data wydania** | *17.12.2020 r. godz. 9.00* |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.)
* rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
 |
| **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** | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska  |
| **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings> |

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł**  | Uwaga! SMOG |
| **Skrót** | W dniu *17.12.2020 r.* na części woj. mazowieckiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (100 µg/m3).  |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane przekroczenie obejmuje: część Warszawy (dzielnice: Rembertów, Wawer, Wesoła) i powiaty wołomiński i legionowski.Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń. Chroń dzieci, osoby starsze, kobiety w ciąży.Obowiązuje Cię zakaz rekreacyjnego palenia w kominkach, zakaz rozpalania grilli i ognisk oraz zakaz używania dmuchaw do liści. |