|  |
| --- |
| **Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia**  **poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu** |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO** | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m3 dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | godz. 9.00 dnia 05.12.2019 r. |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | Od godz. 9.00 dnia 05.12.2019 r. do godz. 24.00 dnia 06.12.2019 r. |
| **Przyczyny** | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego, wzmożonego ruchu samochodów i emisji ze źródeł przemysłowych. |
| **Prognozowana jakość powietrza** | |
| Prognoza na dzień **05.12.2019 r.** i na dzień **06.12.2019 r*.*** dla stężeń średniodobowych pyłu 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 <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution>  **Dzień 05.12.2019 r.**    **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**  **(kolor bordowy na mapie)**  Prognozowane na dzień **05.12.2019 r***.* przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje części powiatów: pińczowskiego oraz kazimierskiego.  **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu **05.12.2019 r***.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10:ok. 30 tys. mieszkańców.  **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (kolor czerwony na mapie)**  Prognozowane na dzień **05.12.2019 r.** przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje części powiatów: buskiego, jędrzejowskiego, kieleckiego, kazimierskiego, pińczowskiego i staszowskiego.  **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu **05.12.2019 r***.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10:ok. 250 tys. mieszkańców.  **Dzień 06.12.2019 r**.    **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**  **(kolor bordowy na mapie)**  Prognozowane na dzień **06.12.2019 r.** przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje części powiatów: buskiego, jędrzejowskiego, kazimierskiego, kieleckiego, opatowskiego, pińczowskiego i staszowskiego.  **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu **06.12.2019 r.** istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: ok. 210 tys. mieszkańców.  **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 (kolor czerwony na mapie)**  Prognozowane na dzień **06.12.2019 r.** przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje części powiatów: buskiego, jędrzejowskiego, kieleckiego, opatowskiego, ostrowieckiego, pińczowskiego, sandomierskiego i staszowskiego.  **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu **06.12.2019 r.** istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: ok. 340 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 choroba płuc), * osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci. |
| **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. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.  W przypadku wystąpienia lub nasilenia się objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. |
| **Zalecane środki ostrożności** | Wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 05.12.2019 r. godz. 9:00 |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 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  Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach |
| **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings> |