**WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE**

|  |
| --- |
| **POZIOM 1**  **Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia**  **poziomu dopuszczalnego substancji w powietrzu** |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMÓW DOPUSZCZALNYCH** | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia **średniorocznego poziomu dopuszczalnego** (20 µg/m3) **dla pyłu zawieszonego PM2,5** w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | 25.03.2021 r. |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | Od dnia 25.03.2021 r. do dnia 31.12.2021 r. |
| **Przyczyny** | Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym, emisja ze źródeł przemysłowych, wzmożony ruch samochodów. |
| **Rok 2021** | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM2,5**  Analiza wyników pomiarów pyłu zawieszonego PM2,5 ze stacji PMŚ w Kielcach przy ul. Targowej za okres od 16.03.2020 r. do 15.03.2021 r. wskazuje na ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM2,5 na terenie miasta Kielce (centralna oraz północna i wschodnia część miasta). | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM2,5**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w 2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM2,5: ok. 100 tys. mieszkańców. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** | |
| **Zakres działań** | Działania określone dla **OSTRZEŻENIA** przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego w Planie działań krótkoterminowych (PDK), który stanowi integralną część Programu ochrony powietrza (POP) <http://edziennik.kielce.uw.gov.pl/legalact/2020/2615/>, czyli:   * zalecenie rezygnacji z korzystania z kominków opalanych drewnem w przypadku, jeżeli nie jest to jedyne źródło ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, * zalecenie niestosowania dmuchaw do sprzątania liści. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 25.03.2021 r. |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz.1219 z późn. zm.), * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia  2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r. poz. 1031) ze zmianami (Dz. U. 2019 r. poz. 1931). |
| **Źródła danych** | Państwowy Monitoring Środowiska - dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. |
| **Opracowanie** | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska  Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach |
| **Publikacja** | Portal Jakości Powietrza GIOŚ – Informacje Regionalne <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/13> . |