**POWIATOWE CENTRUM** OŚWIĘCIM dn. 3 stycznia 2020r.

**ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO**

**W OŚWIĘCIMIU**

SOZ.5531.4.2.2020

 wg rozdzielnika

**WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE**

|  |
| --- |
| **POZIOM 3****Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania** **i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego** **dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu** |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA** |
| **Zagrożenie** | Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | *2.01.2020 r. (godz.00.00-24.00)* |
| **Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach** | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: *Tarnów ul. R. Sitko – 116* µg/m3, *Nowy Targ – 116 µg/m3, Oświęcim – 128 µg/m3**Rabka Zdrój – 129 µg/m3, Sucha Beskidzka – 130 µg/m3* |
| **Obszar przekroczenia** | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: *centrum Tarnowa, Nowy Targ, Oświęcim, Rabkę-Zdrój i Suchą Beskidzką*  |
| **Ludność narażona** | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: *114 000*  |
| **Przyczyny**  | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.* |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO** |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m3 dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** |  *3.01.2020 r. godz. 9.00* |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | *Od godz. 9.00 dnia 3.01.2020 r. do godz. 24.00 dnia 3.01.2020 r*  |
| **Przyczyny**  | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego i/lub wzmożonego ruchu samochodów*  |
| **Prognozowana jakość powietrza** |
| Prognoza na dzień *3.01.2020 r*. i na dzień *4.01.2020 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> i wyników pomiarów |
| **Dzień 3.01.2020 r.** |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**Prognozowane na dzień *3.01.2020 r.* przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: *powiat nowosądecki, nowotarski, oświęcimski, krakowski i miasto Kraków* |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10**Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *3.01.2020 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10*: 1 610 000*.  |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**Prognozowane na dzień *3.01.2020 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: *powiat suski, wadowicki, brzeski, proszowicki* |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *3.01.2020 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*: 381 000*. |
| **Dzień 4.01.2019 r.**Na dzień 4.01.2020 r. nie prognozuje się wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego i informowania dla pyłu PM10 |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **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 pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych. |
| **Zalecane środki ostrożności** | Ogół ludności:* unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz,
* nie wietrz pomieszczeń,
* nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.

Wrażliwe grupy ludności:* 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. Zaleca się również:* 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 pyłu zawieszonego,
* bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza

 (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>). |

|  |
| --- |
| **DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** |
| **Zakres działań krótkoterminowych** | **Zalecane działania określone w Programie ochrony powietrza w planie działań krótkoterminowych dla drugiego stopnia zagrożenia pyłem PM10:****Jednostki oświatowe i opiekuńcze** m.in.: szkoły, przedszkola, żłobki), powinny:* ograniczyć aktywność dzieci i młodzieży na zewnątrz.

**Szpitale i przychodnie opieki zdrowotnej**, powinny: * przygotować się na możliwość wystąpienia większej ilości przypadków nagłych (np. wzrost dolegliwości astmatycznych lub niewydolności krążenia).

**Władze gmin**, powinny:* podjąć intensywne kontrole zakazu spalania odpadów i pozostałości roślinnych.

**Podmioty gospodarcze**, powinny:* zawiesić uciążliwe prace budowlane powodujące duże zapylenie,
* zraszać pryzmy materiałów sypkich mogących powodować pylenie.

**Policja oraz Inspekcja Transportu Drogowego**, powinny: * prowadzić wzmożone kontrole jakości spalin w ruchu ulicznym (przy temperaturze powietrza powyżej 5°C).

**Policja oraz zarządcy dróg**, powinni:* nasilić kontrole pojazdów opuszczających place budowy pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg.

**Zarządcy dróg**, powinni:* prowadzić czyszczenie ulic na mokro (w przypadku temperatury powietrza powyżej 0°C oraz braku opadów w ciągu ostatniego tygodnia).

Do **mieszkańców** obszaru apeluje się o:* w przypadku osób spalających węgiel lub drewno

tymczasowe zastosowanie innego dostępnego źródła ciepła np.: elektrycznego lub gazowego, a jeżeli nie jest to możliwe, zastosowanie wysokiej jakości węgla lub drewna,* zaprzestanie palenia w kominkach, jeżeli nie stanowią one jedynego źródła ogrzewania,
* korzystanie z komunikacji zbiorowej, pieszej, rowerowej lub wspólnych dojazdów zamiast indywidualnych podróży samochodem,
* ograniczenie rozpalania ognisk i używania dmuchaw do liści.

**Zalecane działania określone w Programie ochrony powietrza w planie działań krótkoterminowych dla trzeciego stopnia zagrożenia pyłem PM10:****Jednostki oświatowe i opiekuńcze** (szkoły, przedszkola, żłobki), powinny:* ograniczyć aktywność dzieci i młodzieży na zewnątrz.

**Szpitale i przychodnie opieki zdrowotnej**, powinny: * przygotować się na możliwość wystąpienia większej ilości przypadków nagłych (np. wzrost dolegliwości astmatycznych lub niewydolności krążenia).

**Władze gmin**, powinny:* podjąć intensywne kontrole zakazu spalania odpadów i pozostałości roślinnych.

**Podmioty gospodarcze**, powinny:* czasowo wstrzymać procesy technologiczne, które powodują znaczącą emisję pyłu,
* zawiesić uciążliwe prace budowlane powodujące duże zapylenie,
* zraszać pryzmy materiałów sypkich mogących powodować pylenie.

**Policja oraz Inspekcja Transportu Drogowego**, powinny: * prowadzić wzmożone kontrole jakości spalin w ruchu ulicznym (przy temperaturze powietrza powyżej 5°C).

**Policja oraz zarządcy dróg**, powinni:* nasilić kontrole pojazdów opuszczających place budowy pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg.

**Zarządcy dróg**, powinni:* wyznaczyć alternatywne trasy dla odcinków dróg o największym natężeniu ruchu samochodowego, zwłaszcza dla samochodów ciężarowych w celu omijania centrum miast,
* prowadzić czyszczenie ulic na mokro (w przypadku temperatury powietrza powyżej 0°C oraz braku opadów w ciągu ostatniego tygodnia).

**Inspekcja Nadzoru Budowlanego**, powinna:* prowadzić intensywne kontrole przestrzegania przepisów na placach budowy.

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska**, powinien:* wdrożyć procedury szczególnego monitorowania i reagowania na znaczące emisje z zakładów przemysłowych.

Do **mieszkańców** obszaru apeluje się o:* w przypadku osób spalających węgiel lub drewno:
* - tymczasowe zastosowanie innego dostępnego źródła ciepła np.: elektrycznego lub gazowego, a jeżeli nie jest to możliwe, zastosowanie wysokiej jakości węgla lub drewna,
* - zaprzestanie palenia w kominkach, jeżeli nie stanowią one jedynego źródła ogrzewania,
* korzystanie z komunikacji zbiorowej, pieszej, rowerowej lub wspólnych dojazdów zamiast indywidualnych podróży samochodem,
* ograniczenie rozpalania ognisk i używania dmuchaw do liści.
 |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** |
| **Data wydania** | *3.01.2020 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** | Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska  |
| **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings> |

Otrzymują:

1. GCZK, MCZK i Gminy w Powiecie Oświęcimskim.
2. Placówki użyteczności publicznej na terenie Powiatu.
3. Służby, Inspekcje, Straże.
4. a/a.