**POWIADOMIENIE**

**o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla ozonu w powietrzu**

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA** | |
| **Zagrożenie** | **ryzyko przekroczenia w powietrzu wartości progowej jednogodzinnej dla ozonu wynoszącej 180 µg/m3.** |
| **Data (godz.) wystąpienia** | **19-20.08.2018 roku (godziny popołudniowe)** |
| **Obszar** | **województwo śląskie** |
| **Przyczyny** | przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne związane z  intensywnym nasłonecznieniem i wysokimi temperaturami. |

|  |
| --- |
| **PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA** |
| **Ze względu na wysokie temperatury (około 300C) i duże nasłonecznienie prognozowana jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego, ze względu na poziom ozonu, w dniach 19-20.08. 2018 r. będzie umiarkowana. Istnieje ryzyko przekroczenia w powietrzu wartości progowej jednogodzinnej dla ozonu wynoszącej 180 µg/m3.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O ZAGROŻENIU** | |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc, * osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci, * osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu, * osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon. |
| **Możliwe negatywne skutki dla zdrowia** | Osoby podatne na zanieczyszczenie mogą odczuwać podrażnienie układu oddechowego, w tym kaszel, ból gardła, ucisk w klatce piersiowej, ból w klatce piersiowej przy głębokim wdechu. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. Podczas wysiłku fizycznego mogą pojawić się trudności w oddychaniu (spłycenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcje. |
| **Zalecane środki ostrożności** | * w przypadku poziomów stężeń 1-godzinnych ozonu powyżej 180 µg/m3 osoby wrażliwe powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć do minimum przebywanie i wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | **19.08.2018 roku** |
| **Podstawa prawna** | Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska |
| **Źródła danych** | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach – dane z systemu państwowego monitoringu środowiska  Zakład Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza IMGW–PIB w Warszawie z siedzibą w Katowicach - prognoza jakości powietrza |
| **Opracowanie** | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach |
| **Publikacja powiadomienia** | <http://www.katowice.uw.gov.pl/wdzbizk/raporty.html#tresc>  http://www.katowice.wios.gov.pl |

**Powiadomienie przygotował:**

**Andrzej Szczygieł**

**Naczelnik Wydziału Monitoringu Środowiska**

**WIOŚ w Katowicach**