**POWIADOMIENIE**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA** | |
| **Zagrożenie** | Przekroczona wartość progowa 180 µg/m3 dla ozonu w powietrzu, występuje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego 240 µg/m3. |
| **Data (godz.) wystąpienia** | **23.06.2016 rok (godziny od 16 do 18-tej)** |
| **Obszar** | **Rybnik, Żory, Jastrzębie Zdrój, powiaty: wodzisławski, raciborski, rybnicki, mikołowski, pszczyński** |
| **Przyczyny** | Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne związane z  intensywnym nasłonecznieniem i obecność w powietrzu substancji, które sprzyjają tworzeniu się ozonu w atmosferze (m.in. tlenki azotu i  węglowodory). |

|  |
| --- |
| **PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA** |
| W dniach 24-25.06.2016 znajdujemy się w zasięgu wyżu z centrum nad Białorusią. Z kierunków południowych napływa powietrze zwrotnikowe. W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na większości obszaru województwa śląskiego będzie umiarkowana 24 czerwca i niekorzystana 25 czerwca. Stężenia ozonu troposferycznego będą wszędzie przekraczać poziom docelowy 120 µg/m3. Ponadto istnieje duże prawdopodobieństwo przekroczenia poziomu informowania 180 µg/m3 dla ozonu na całym obszarze województwa.  W dniu 26.06.2016 znajdziemy się pod wpływem niżu z centrum nad południową Skandynawią w strefie chłodnego frontu atmosferycznego. W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na całym obszarze województwa śląskiego będzie korzystna, lokalnie umiarkowana, stężenia ozonu troposferycznego mogą wtedy osiągać poziom docelowy 120 µg/m3. Stężenia pozostałych monitorowanych zanieczyszczeń powietrza powinny utrzymywać się w granicach wartości dopuszczalnych. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O ZAGROŻENIU** | |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc, * dzieci, osoby starsze, * 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 181 – 240 µg/m3:unikanie przebywania na otwartej przestrzeni połączonych ze wzmożonym wysiłkiem fizycznym przez najbardziej narażone grupy ludności, pozostałe osoby powinny ograniczyć długotrwałe przebywanie na otwartej przestrzeni, w szczególności połączonego ze znacznym wysiłkiem fizycznym, * w przypadku przekroczenia poziomu 1-godzinnego 240 µg/m3: unikanie przebywania na otwartej przestrzeni przez najbardziej narażone grupy ludności, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na otwartej przestrzeni. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | **24.06.2016** |
| **Podstawa prawna** | Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska |
| **Źródła danych** | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach - dane dotyczące jakości powietrza  IMGW–PIB Zakład Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza z/s w Katowicach - dane dotyczące prognozy zanieczyszczeń na kolejną dobę |
| **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 |