

**POWIADOMIENIE nr 05/2019**  
**o przekroczeniu poziomu informowania społeczeństwa**  
**o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu**  
**ALERT POZIOMU III**

<b>INFORMACJE O PRZEKROCZENIU</b>	
<b>Opracowanie</b>	<b>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu</b>
<b>Data / godzina</b>	26 czerwca 2019 r. (godz.16)
<b>Zagrożenie</b>	Przekroczenie poziomu informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) w 1 stacji pomiarowej na terenie 1 strefy województwa dolnośląskiego.
<b>Obszar na którym wystąpiło przekroczenie</b>	<u>Strefa Legnica (PL0202):</u> - Legnica, ul. Rzeczypospolitej – stężenie 1-godz.: $191 \mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Przyczyny</b>	Oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk nie związanych z działalnością człowieka. Ozon jest produktem reakcji fotochemicznych (inicjowanych poprzez oddziaływanie światła słonecznego) z udziałem zanieczyszczeń emitowanych do powietrza (tzw. prekursorów ozonu). Najwyższe stężenia ozonu rejestrowane są w okresie letnim przy dużym nasłonecznieniu.
<b>Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu i przyczyny zmian</b>	W prognozie pogody brak jest istotnych zmian np. deszczu i sytuacja przekroczenia może się utrzymywać do godzin wieczornych. Na dzień następnny czyli 27.06.2019 prognozowana jest poprawa warunków pogodowych
<b>Czas trwania przekroczenia</b>	1 godzina – godz. 16:00 dnia 26.06.2019 r.

Wyniki pomiarów jakości powietrza ze stacji eksploatowanych w województwie dolnośląskim w ramach systemu PMŚ wraz z wyróżnionymi przekroczeniami stężeń są dostępne na stronie internetowej pod adresem: <http://air.wroclaw.pios.gov.pl>. Na stronie głównej przedstawiane są dane bieżące w postaci polskiego indeksu jakości powietrza.

Możliwa jest także kontrola aktualnego stanu czystości powietrza w aplikacji mobilnej na smartfony: „Jakość powietrza w Polsce”, opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz na portalu GIOŚ: <http://powietrze.gios.gov.pl/>.

Ponadto dostępne są krótkoterminowe prognozy jakości powietrza dla województwa dolnośląskiego:

- na portalu GIOŚ pod adresem: <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=dolnoslaskie> opracowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,
- na GeoPortalu NaszePowietrze (<https://powietrze.uni.wroc.pl/>) oraz w aplikacji mobilnej na smartfony: NaszePowietrze, opracowanych w ramach Projektu pn. „System prognoz stężeń zanieczyszczeń powietrza i warunków biometeorologicznych jako element oceny jakości życia – LIFE-APIS/PL”.

<b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU</b>	
<b>Opracowanie</b>	<b>Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu</b>
<b>Grupy ludności wrażliwe na przekroczenia zanieczyszczeń</b>	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.
<b>Środki ostrożności, które należy podjąć</b>	W przypadku poziomów stężeń 1-godzinnych $191 \mu\text{g}/\text{m}^3$ osoby wrażliwe powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu. W przypadku przekroczenia poziomu 1-godzinnego $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ odradzane są wszelkie aktywności na zewnątrz. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu. Pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do minimum.
<b>Obowiązujące ograniczenia i środki zaradcze</b>	Zgodnie z „Planem działań krótkoterminowych dla stref województwa dolnośląskiego”.
<b>Możliwość wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych</b>	Osoby podatne na zanieczyszczenie powietrza ozonem mogą odczuwać podrażnienie układu oddechowego, w tym kaszel, ból gardła, ucisk w klatce piersiowej przy głębokim wdechu. Podczas wysiłku fizycznego mogą pojawić się trudności w oddychaniu (spłycenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcję. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.