

POWIADOMIENIE nr 08/2019
o przekroczeniu poziomu informowania społeczeństwa
o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu
ALERT POZIOMU III

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU	
Opracowanie	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu
Data / godzina	21 lipca 2019 r. (godz.15:00 czasu lokalnego)
Zagrożenie	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.
Obszar na którym wystąpiło przekroczenie	<u>Strefa Legnica (PL0202):</u> - Legnica, ul. Rzeczypospolitej– stężenie 1-godz.: $181 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Przyczyny	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.
Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu i przyczyny zmian	Sytuacja przekroczenia ozonu może się utrzymywać do godzin wieczornych. Również w kolejnych dniach, ze względu na prognozowane wysokie temperatury powietrza, istnieje duże prawdopodobieństwo występowania wysokich stężeń ozonu w godzinach popołudniowych.
Czas trwania przekroczenia	1 godzina: m. 14:00-15:00 dnia 21.07.2019 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”.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Opracowanie	Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu
Grupy ludności wrażliwe na przekroczenia zanieczyszczeń	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.
Środki ostrożności, które należy podjąć	W przypadku poziomów stężeń 1-godzinnych powyżej 180 µg/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 µg/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.
Obowiązujące ograniczenia i środki zaradcze	Zgodnie z „Planem działań krótkoterminowych dla stref województwa dolnośląskiego”.
Możliwość wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych	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.