

Komunikat o jakości powietrza

Przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu ALERT POZIOMU III

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

Strefa Legnica (PL0202): - 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 PMS 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 PRZEKROCZENIU

Opracowanie Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu.

Data godz. 01 lipca 2019 r., godz. 16.00

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 Strefa Legnica (PL0202):
Legnica, ul. Rzeczypospolitej- stężenie 1-godz.: $189 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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. W godzinach nocnych prognozowane są burze, silny wiatr i opady atmosferyczne. Na dzień kolejny, czyli 2 lipca 2019 r., przewiduje się poprawę warunków meteorologicznych i spadek stężeń ozonu.

Czas trwania przekroczenia 1 godzina: m. 16:00-17:00 dnia 01.07.2019 r.

Podpis Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Opracowanie Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska 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 $182 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.

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 (sptyczenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcję. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.

Metadane

Data publikacji : 21.07.2019

Data modyfikacji : 21.07.2019

[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:
Urząd Miasta Legnicy

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:
Roman Poberejko Wydział Zarządzania Kryzysowego i Obrony Cywilnej

Osoba udostępniająca informację:
Roman Poberejko Wydział Zarządzania Kryzysowego i Obrony Cywilnej

Osoba modyfikująca informację:
Roman Poberejko

[Poprzedni Strona](#)
[Następny Strona](#)