

POWIADOMIENIE nr 8/2018
o przekroczeniu poziomu informowania społeczeństwa
o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu
ALERT POZIOMU III

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU	
Opracowanie	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Data / godzina	05 lipca 2018 r. (godz.14-19)
Zagrożenie	Przekroczenie poziomu informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) w 3 stacjach pomiarowych na terenie 2 stref województwa dolnośląskiego.
Obszar na którym wystąpiło przekroczenie	<u>Strefa Aglomeracja Wrocławska (PL0201):</u> - Wrocław, ul. Bartnicza – stężenie 1-godz.: $183-192 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <u>Strefa dolnośląska (PL0204):</u> - w Osieczowie – stężenie 1-godz.: $187-198 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - w Lubaniu – stężenie 1-godz.: $187-190 \mu\text{g}/\text{m}^3$
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	Wysokie stężenia ozonu utrzymywały do godzin popołudniowo-wieczornych (godz. 18-19) 5.07.2018 r. Przewiduje się poprawę w dniu dzisiejszym – 6.07.2018 r.
Czas trwania przekroczenia	Godziny – od 14:00 do 19:00 dnia 05.07.2018 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 WIOŚ we Wrocławiu 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/>.

Prognozy jakości powietrza dla województwa dolnośląskiego dostępne są 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”.

Z-ca Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Mariusz Wojewódka

.....
podpis

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 181-240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 (spłycenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcję. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.