

WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE

POZIOM 2

Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla ozonu w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla ozonu w powietrzu.
Data wystąpienia	21.07.2022 r. godz. 14.00
Przewidywany czas trwania ryzyka	W przypadku braku w prognozie pogody istotnych zmian np. deszczu, ryzyko przekroczenia może się utrzymywać do godzin popołudniowych godz. (17-19).
Przyczyny	Warunki meteorologiczne sprzyjające formowaniu się ozonu. Ozon jest produktem reakcji fotochemicznych (inicjowanych poprzez oddziaływanie światła słonecznego) z udziałem zanieczyszczeń emitowanych do powietrza. Najwyższe stężenia ozonu rejestrowane są w okresie letnim przy dużym nasłonecznieniu.

Prognozowana jakość powietrza

Prognoza na dzień 21.07.2022 r. dla stężeń 1-godzinnych ozonu, przygotowana na podstawie analizy wyników pomiarów i danych meteorologicznych.

Obszar wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu informowania dla ozonu

Prognozowane na dzień 21.07.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla ozonu obejmuje: powiat bolesławiecki, gm. Świeradów-Zdrój oraz miasto Jelenia Góra.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla ozonu

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 21.07.2022 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla ozonu: ok. 169 tys.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	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.
--------------------------------	--

Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<p>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).</p> <p>Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcję.</p>
Zalecane środki ostrożności	<p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła, - ogranicz wietrzenie pomieszczeń, <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz, - nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach, - osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie, - ogranicz wietrzenie pomieszczeń, <p>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</p> <p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current).

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

Zakres działań krótkoterminowych	Działania określone przez Zarząd Województwa w Programie ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim wraz z Planem działań krótkoterminowych.
---	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	21.07.2022 r. godz. 14.00
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 kwietnia 2021 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. poz. 845)

Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings