

WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla ozonu w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla ozonu w powietrzu.
Data wystąpienia	22.07.2022 r.
Stężenia 1-godzinne ozonu na stacjach	Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji: Jasło, ul. Sikorskiego – $185,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (godz. 17:00)
Obszar przekroczenia	Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował powiaty: jasielski, krośnieński i strzyżowski.
Ludność	Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 287,1 tys.
Przyczyny	Warunki meteorologiczne sprzyjające formowaniu się ozonu (wysokie temperatury i intensywne nasłonecznienie) oraz napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy.

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

W przypadku dalszego utrzymywania się warunków meteorologicznych sprzyjających formowaniu się ozonu w dniu 22.07.2022 r., istnieje ryzyko utrzymywania się wysokich stężeń ozonu w powietrzu wraz z wystąpieniem kolejnych przekroczeń.

Nie prognozuje się przekroczenia poziomu informowania w dniu 23.07.2022 r.

INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),- osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,- osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Ozon może powodować chwilowe zaburzenia funkcji oddechowych, szybki i płytki oddech oraz bóle głowy, zwłaszcza przy większym wysiłku fizycznym. Wysokie stężenia ozonu mogą powodować podrażnienia górnego odcinka dróg oddechowych, kaszel i napady duszności. Możliwe są podrażnienia i swędzenie oczu, bóle klatki piersiowej, podrażnienia śluzówki, a także choroby dróg oddechowych (nosa, gardła i płuc).
Zalecane środki ostrożności w czasie występowania wysokich stężeń ozonu	W celu zmniejszenia narażenia na szkodliwe działanie ozonu zaleca się: <ul style="list-style-type: none">- ograniczenie przebywania poza budynkami w szczególności małym dzieciom, kobietom w ciąży, osobom starszym oraz osobom z chorobami serca lub układu oddechowego,- dorosłym, bez kłopotów ze zdrowiem, zaleca się ograniczenie

przekraczających poziom informowania	aktywności fizycznej na otwartym powietrzu w godzinach południowych, - śledzenie bieżących wyników pomiarów ozonu oraz prognoz poziomów stężeń ozonu przyziemnego na stronie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska pod adresem: http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution .
---	---

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	Ograniczanie emisji substancji sprzyjających tworzeniu się ozonu przyziemnego poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - w miarę możliwości wspólne podróżowanie lub korzystanie z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej; - bieżące korzystanie przez kierujących pojazdami i w planowaniu podróży z dostępnych systemów informacji o ruchu drogowym, w szczególności informacji o zatorach i objazdach; - ograniczenie do niezbędnego minimum używania spalinowego sprzętu budowlanego; - ograniczenie do niezbędnego minimum prac z wykorzystaniem spalinowego sprzętu ogrodniczego; - ograniczenie do niezbędnego minimum prac na otwartej przestrzeni z wykorzystaniem materiałów i surowców na bazie rozpuszczalników; - bezwzględne przestrzeganie zakazu spalania odpadów w piecach domowych i na otwartej przestrzeni. Za spalanie odpadów w instalacjach grzewczych do tego nieprzeznaczonych grozi grzywna lub kara aresztu.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	22.07.2022 r. godz. 17.00
Podstawa prawna	- 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 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845)
Źródła danych	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 w Rzeszowie
Publikacja	http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/9/overruns/0 http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings