



Zielona Góra, 16.08.2015 r.

WM.7011.13.2015.PS

**Wojewódzkie Centrum
Zarządzania Kryzysowego
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze zgodnie z art. 92 ust. 1 i 1d wraz z art. 93 oraz art. 94 ust 1c ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.) informuje, że na podstawie danych ze stacji monitoringu jakości powietrza działających w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie województwa lubuskiego stwierdzono dnia 15 sierpnia 2015 r. na automatycznych stacjach pomiarowych w Zielonej Górze, przy ul. Krótkiej oraz w Smolarach Bytnickich przekroczenie wartości progowej poziomu informowania o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ozonu w powietrzu wynoszącego $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla okresu uśredniania – 1 godzina.

Szczegółowe informacje dotyczące stacji, na których wystąpiło ryzyko przekroczenia:

1. Nazwa strefy: strefa miasto Zielona Góra, strefa lubuska
2. Nazwa substancji: ozon (O_3),
3. Wartość poziomu alarmowego w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, dla którego zanotowano ryzyko przekroczenia: $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (wartość 1-godzinna).
Przekroczenie poziomu informowania ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ozonu w powietrzu miało miejsce w godzinach: 13 w Zielonej Górze oraz 15 w Smolarach Bytnickich. W obu stacjach maksymalne stężenie wyniosło wówczas $181 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
4. Adres i kod krajowy punktu pomiarowego, w którym zanotowano ryzyko wystąpienia przekroczenia:
 - Zielona Góra, ul. Krótka, LuZgoraWIOS_AUT,
 - Smolary Bytnickie, LuSmobytWIOS_AUT
5. Obszar, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego:



- Zielona Góra: stacja zlokalizowana jest w środkowej części Zielonej Góry na wschód od śródmieścia, na terenie osiedla Tysiąclecia, w rejonie ulic: Podgórna i Krótka.

Osiedle Tysiąclecia ma charakter mieszkaniowy o zabudowie wielo- i jednorodzinnej. W najbliższym otoczeniu stacji przeważają zabudowania jednorodzinne: jedno- lub dwukondygnacyjne. Skwer, na którym posadowiona jest stacja, od południa sąsiaduje z ul. Podgórną, (droga dwukierunkowa), która po obu stronach obsadzona jest drzewami o wysokości ok. 10-12 m. Od krawędzi jezdni do stacji dzieli ją chodnik i szeroki pas zieleni. Od zachodu skwer przylega do ul. Krótkiej (droga jednokierunkowa). Na północy znajduje się Stacja Krwiodawstwa (budynek jednokondygnacyjny), dalej natomiast - Szpital Wojewódzki. Reprezentatywność przestrzenna 279 km².

- Smolary Bytnickie: Stacja zlokalizowana jest na terenie Szkółki Leśnej w Smolarach Bytnickich w gminie Bytnica.

Gmina Bytnica położona jest w środkowej części województwa lubuskiego. W całości znajduje się w strefie krajobrazu chronionego pod nazwą Pojezierze Lubuskie. Charakteryzuje się dużym zalesieniem (wskaźnik zalesienia ok. 78%) i dużą ilością jezior. W skład gminy wchodzi 7 wsi sołeckich i 7 przysiółków. Teren szkółki ze wszystkich stron otoczony jest lasem. Przeważa drzewostan sosnowy, drzewa o wysokości 15 - 20 m. Stacja kontenerowa posadowiona jest w części wyłączonej z uprawy, w pobliżu budynku socjalnego pracowników szkółki. Reprezentatywność przestrzenna 209 km².

6. Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego w strefie:

- strefa miasto Zielona Góra – 136,7 tys.,
- strefa lubuska - Smolary Bytnickie - 2572,

7. Data i godzina wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego w strefie:

strefa miasto Zielona Góra - przekroczenie poziomu informowania o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ozonu w powietrzu miało miejsce 15.08.2015 r. o godzinie 13 w Zielonej Górze przy ul. Krótkiej. Maksymalne stężenie wyniosło wówczas 181 µg/m³.

strefa lubuska - przekroczenie poziomu informowania o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ozonu w powietrzu miało miejsce 15.08.2015 r. o godzinie 15 w Smolarach Bytnickich. Maksymalne stężenie wyniosło wówczas 181 µg/m³.



8. Prognozy zmian poziomów substancji w powietrzu łącznie z przyczynami tych zmian:

Wartości 1-godzinne ozonu nie przekroczyły poziomu $220 \mu\text{g}/\text{m}^3$, należy więc uznać, zgodnie z „Wytycznymi dla wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska do określania ryzyka przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych lub alarmowych zanieczyszczeń w powietrzu oraz przekazywania informacji o stwierdzonym ryzyku przekroczenia lub przekroczeniu tych poziomów”, iż ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$) jest małe. W najbliższych dniach nie przewiduje się ponownie wysokich stężeń ozonu w powietrzu. W związku z aktualną prognozą przewidujemy, że jakość powietrza w najbliższych dniach ulegnie poprawie i nie wystąpi przekroczenie poziomu informowania o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ozonu w powietrzu ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) na terenie województwa lubuskiego.

W celu bieżącej weryfikacji ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego proponuje się korzystanie z prognozy opracowanej przez IMGW-PIB: www.pogodynka.pl oraz strony GIOŚ – Portal jakości powietrza: <http://powietrze.gios.gov.pl/gios/site/forecast/ozone/provinces?province=104>

9. Informacje o możliwych przyczynach wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu: niekorzystne warunki meteorologiczne (utrzymujące się wysokie temperatury), duże nasłonecznienie, brak opadów atmosferycznych i mgieł.

10. Data przygotowania informacji: 16.08.2015 r.

11. Nazwa i adres siedziby wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska, nazwisko osoby do kontaktu z WIOŚ i numer telefonu:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze,
ul. Siemiradzkiego 19,
65-231 Zielona Góra,
Przemysław Susek
tel. 68-4548452, 68-4548550

Aktualne wyniki monitoringu jakości powietrza wraz z wyróżnionymi przekroczeniami stężeń dostępne są na stronie internetowej WIOŚ w Zielonej Górze: www.zgora.pios.gov.pl.

Do wiadomości:

1. Zarząd Województwa Lubuskiego, ul. Podgórna 7, 65 - 057 Zielona Góra