



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁÓDZI

Łódź dnia 10.08.2018r.

KOMUNIKAT

PRZEKROCZENIE POZIOMU INFORMOWANIA O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO OZONU

W nawiązaniu do zapisów ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – (tekst jednolity Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z późn. zmianami), a w szczególności art. 92a oraz 93, a także w nawiązaniu do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 września 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 września 2012 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. z 2012 r., poz. 1034) oraz zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, niniejszym przesyłam informację o wystąpieniu przekroczenia poziomu informowania o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego **OZONU (PI)** w województwie łódzkim w dniu 09.08.2018 o godz. 16:00 (PI=180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – wartość 1-godzinna, PA=240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – wartość 1-godzinna,).

Jednocześnie informujemy, że zamieszczone poniżej informacje zostały niezwłocznie przekazane Zarządowi Województwa łódzkiego oraz Wojewódzkiemu Zespołowi Zarządzania Kryzysowego, w celu podjęcia dalszych działań zgodnie z zakresem kompetencji ww. organów.

Przekroczenie ww. poziomu zanotowano o godz. 16:00 na stanowisku pomiarowym **w Gajewie, gm. Witonia, pow. łęczycki** (Strefa łódzka, PL1002).

Istnieje małe prawdopodobieństwo wystąpienia przekroczenia w ciągu kolejnych 24 godzin.



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź dnia 10.08.2018r.

Poniżej przedstawiam szczegółowe informacje o przekroczeniu poziomu informowania o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego:

Nazwa strefy oceny: **Strefa Łódzka (PL1002),**

Substancja: **ozon**

Wartość poziomu informowania o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego: **PI=180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Wartość poziomu alarmowego: **PA=240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Krajowy kod stacji: **LdGajewUjWod,**

Adres stacji: **Gajew, gm. Witonia pow. łęczycki**

Data i godzina wystąpienia przekroczenia wartości progowej ($180\mu\text{g}/\text{m}^3$) informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia poziomu alarmowego ($240\mu\text{g}/\text{m}^3$) stężenia ozonu : **09.08.2018 r. godz. 16:00.**

Wartości zanotowane na stanowisku pomiarowym:

LdGajewUjWod - godz. 16:00 $S_{1h}=184 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Obszar na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego (PI): **Obszar o powierzchni 4384km² zlokalizowany w północnej części województwa (powiaty: kutnowski, łęczycki, łowicki, poddębicki, zgierski).** Liczba mieszkańców obszaru na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia: **439 tys. osób.**

W związku z prognozowanym przez IMGW na najbliższe dni wzrostem zachmurzenia oraz przelotnymi opadami deszczu, uwzględniając prognozy zanieczyszczenia powietrza publikowane na stronie www WIOŚ w Łodzi (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/maps/forecast/provinces/103>) należy stwierdzić, iż w dniu 10.07.2018 r. ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (PI=180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) oraz poziomu alarmowego ozonu w powietrzu (PA=240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) będzie niższe niż w dniu wczorajszym.

Skutki zdrowotne oddziaływania ozonu

Pierwszymi objawami podrażnienia ozonem są chwilowe zaburzenia funkcji oddechowych, takie jak kaszel, płytki oddech, drapanie w gardle, senność oraz bóle głowy. Na wymienione dolegliwości najbardziej narażone są osoby poddane zwiększonemu wysiłkowi fizycznemu, zwłaszcza w porze letniej, gdy stężenia ozonu są najwyższe.



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź dnia 10.08.2018r.

Długotrwała ekspozycja na to zanieczyszczenie może powodować podrażnienia górnego odcinka dróg oddechowych i napady duszności, bóle w klatce piersiowej, podrażnienia i swędzenie oczu, podrażnienia śluzówki oraz może przyczynić się do rozwoju chorób dróg oddechowych (nosa, gardła i płuc).

Przy ekstremalnych stężeniach ozon może prowadzić do wzrostu ciśnienia tętniczego, przyspieszenia tętna i obrzęku płuc.

W celu zmniejszenia narażenia na wysokie stężenia ozonu w powietrzu zaleca się unikanie przebywania na otwartej przestrzeni połączonego ze wzmożonym wysiłkiem fizycznym przez najbardziej narażone grupy ludności: osoby chore na choroby górnych dróg oddechowych i układu krążenia, osoby wieku podeszłego, dzieci, kobiety w ciąży.