

POWIADOMIENIE nr 12/2020
o ryzyku przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub poziomu docelowego zanieczyszczeń
powietrza
ALERT POZIOMU I

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA	
Opracowanie	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu
Data / godzina	Data stwierdzenia ryzyka: 20 lutego 2020 r.
Zagrożenie	Ryzyko przekroczenia w 2020 roku: – 8-godzinnego poziomu docelowego dla ozonu, – 24-godzinnego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10, – średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla dwutlenku azotu, – średniorocznego poziomu docelowego dla arsenu, – średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu.
Obszar, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia	<u>Strefa Aglomeracja Wrocławska (PL0201):</u> – ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla dwutlenku azotu w stacji komunikacyjnej: Wrocław – Wiśniowa; – ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w stacji: Wrocław – Korzeniowskiego; <u>Strefa m. Legnica (PL0202):</u> – ryzyko wystąpienia przekroczenia 8-godzinnego poziomu docelowego dla ozonu w stacji: Legnica – Rzeczypospolitej; – ryzyko wystąpienia przekroczenia 24-godzinnego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 w stacji: Legnica – Rzeczypospolitej; – ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w stacji: Legnica – Rzeczypospolitej; <u>Strefa m. Wałbrzych (PL0203):</u> – ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w stacji: Wałbrzych – Wysockiego; <u>Strefa dolnośląska (PL0204):</u> – ryzyko wystąpienia przekroczenia 8-godzinnego poziomu docelowego dla ozonu w stacji: Jelenia Góra – Ogińskiego; – ryzyko wystąpienia przekroczenia 24-godzinnego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10: w stacjach: Dzierżoniów – Piłsudskiego, Kłodzko – Szkolna, Lubań – Mieszka II i Nowa Ruda – Jeziorna; – ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla arsenu w stacji: Głogów – Wita Stwosza; – ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w stacjach: Głogów – Wita Stwosza, Jelenia Góra – Sokoliki, Nowa Ruda – Jeziorna, Oława – Żołnierzy AK, Oleśnica – Brzozowa, Świdnica – Folwarczna, Szczawno-Zdrój – Kolejowa i Zgorzelec – Bohaterów Getta;
Przyczyny	Ozon: 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). Pył zawieszony PM10, benzo(a)piren: oddziaływanie emisji ze spalania paliw do celów grzewczych i niekorzystnych warunków meteorologicznych, powodujące kumulowanie się zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery. Dwutlenek azotu: oddziaływanie emisji związanej z intensywnym ruchem pojazdów. Arsen: oddziaływanie emisji z zakładów przemysłowych.

Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu i przyczyny zmian	Ozon: najwyższe stężenia w sezonie letnim w czasie wysokiego nasłonecznienia. Pył zawieszony PM10, benzo(a)piren: najwyższe stężenia w sezonie zimowym, przy niekorzystnych warunkach meteorologicznych: znacznym spadku temperatury powietrza, warunkach bezwietrznych i bezopadowych. Dwutlenek azotu: całoroczny wysoki poziom w pobliżu dróg o dużym natężeniu ruchu. Arsen: całoroczny wysoki poziom zanieczyszczenia w wyniku emisji ze źródeł technologicznych.
Czas trwania ryzyka wystąpienia przekroczenia	Rok 2020
Czas obowiązywania alertu	Od dnia ogłoszenia do 31 grudnia 2020 r. lub wprowadzenia alertu poziomu II

Zaleca się:

- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza: <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>.

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska we Wrocławiu

Barbara Kwiatkowska-Szygulska

Podpis