

POWIADOMIENIE nr 01/2018
o ryzyku przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub poziomu docelowego zanieczyszczeń
powietrza
ALERT POZIOMU I

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU	
Opracowanie	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Data / godzina	Data stwierdzenia ryzyka: 19 lutego 2018 r.
Zagrożenie	Ryzyko przekroczenia w 2018 roku: <ul style="list-style-type: none"> - 24-godzinnego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10, - średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10, - średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla dwutlenku azotu, - średniorocznego poziomu docelowego dla arsenu, - średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu, - 8-godzinnego poziomu docelowego dla ozonu.
Obszar, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia	<p><u>Strefa Aglomeracja Wrocławska (PL0201):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ryzyko wystąpienia przekroczenia 24-godzinnego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 w stacji: Wrocław – Korzeniowskiego, - 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 stacjach: Wrocław – Korzeniowskiego, Wrocław – Orzechowa; <p><u>Strefa m. Legnica (PL0202):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ryzyko wystąpienia przekroczenia 24-godzinnego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 w stacji: Legnica – Rzeczypospolitej, - ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla arsenu w stacji: Legnica – Rzeczypospolitej, - ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w stacji: Legnica – Rzeczypospolitej; <p><u>Strefa m. Wałbrzych (PL0203):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w stacji: Wałbrzych – Wysockiego; <p><u>Strefa dolnośląska (PL0204):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ryzyko wystąpienia przekroczenia 24-godzinnego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10: w stacjach: Dzierżoniów – Piłsudskiego, Kłodzko – Szkolna, Nowa Ruda – Srebrna, Świdnica – Folwarczna; - ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 w stacji: Nowa Ruda – Srebrna; - 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: Jelenia Góra – Sokoliki, Głogów – Wita Stwosza, Nowa Ruda – Srebrna, Oława – Żołnierzy AK, Polkowice – Kasztanowa, Szczawno-Zdrój – Kolejowa, Zgorzelec – Bohaterów Getta i Osieczów; - ryzyko wystąpienia przekroczenia 8-godzinnego poziomu docelowego dla ozonu w stacjach: Jelenia Góra – Ogińskiego i Czernaia.
Przyczyny	<p>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.</p> <p>Dwutlenek azotu: oddziaływanie emisji związanej z intensywnym ruchem pojazdów.</p> <p>Arsen: oddziaływanie emisji z zakładów przemysłowych.</p> <p>Ozon: oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk nie związanych z działalnością człowieka.</p>

Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu i przyczyny zmian	<p>Pył zawieszony PM10, benzo(a)piren: najwyższe stężenia w sezonie zimowym, przy niekorzystnych warunkach meteorologicznych: znacznym spadku temperatury powietrza, warunkach bezwietrznych i bezopadowych.</p> <p>Dwutlenek azotu: całoroczny wysoki poziom w pobliżu dróg o dużym natężeniu ruchu.</p> <p>Arsen: całoroczny wysoki poziom zanieczyszczenia w wyniku emisji ze źródeł technologicznych.</p> <p>Ozon: najwyższe stężenia w sezonie letnim w czasie wysokiego nasłonecznienia.</p>
Czas trwania ryzyka wystąpienia przekroczenia	Rok 2018
Czas obowiązywania alertu	Od dnia ogłoszenia do 31 grudnia 2018 r. lub wprowadzenia alertu poziomu II

Wyniki pomiarów jakości powietrza ze stacji eksploatowanych w województwie dolnośląskim w ramach systemu PMŚ wraz z wyróżnionymi przekroczeniami stężeń są dostępne na stronie internetowej WIOŚ we Wrocławiu pod adresem: <http://air.wroclaw.pios.gov.pl>. Na stronie głównej przedstawiane są dane bieżące w postaci polskiego indeksu jakości powietrza.

Możliwa jest także kontrola aktualnego stanu czystości powietrza w aplikacji mobilnej na smartfony: „Jakość powietrza w Polsce”, opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz na portalu GIOŚ: <http://powietrze.gios.gov.pl/>.

Prognozy jakości powietrza dla województwa dolnośląskiego dostępne są na GeoPortalu NaszePowietrze (<https://powietrze.uni.wroc.pl/>) oraz w aplikacji mobilnej na smartfony: NaszePowietrze, opracowanych w ramach Projektu pn. „System prognoz stężeń zanieczyszczeń powietrza i warunków biometeorologicznych jako element oceny jakości życia – LIFE-APIS/PL”.

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
Waldemar Kulaszka
Podpis