

Łódź, dnia 18.09.2020 r.

Miesięczna analiza ryzyka przekroczeń poziomów substancji w powietrzu

Bieżąca analiza ryzyka przekroczeń poziomów substancji w powietrzu wykonywana jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi na podstawie zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 519).

Poniżej przedstawiam dane przygotowane przez WIOŚ w Łodzi na temat miesięcznych powiadomień o ryzyku przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu oraz o wystąpieniu przekroczeń dopuszczalnych, docelowych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu odnotowanych na terenie województwa łódzkiego.

W wyniku przeprowadzonych we wrześniu 2020r. obliczeń stwierdzono:

- Na 27 stanowiskach pomiaru stężenia pyłu PM10 nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).
- Na 16 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 1).
- Na 2 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM2,5 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna faza II, tabela 2).
- Na 18 stanowiskach pomiarów stężenia benzo(a)pirenu stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna, tabela 3).
- Na 7 stanowiskach pomiarów stężenia dwutlenku siarki nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 1-godzinna oraz wartość 24-godzinna).
- Na 9 stanowiskach pomiarów stężenia dwutlenku azotu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna oraz wartość 1-godzinna).
- Na 5 stanowiskach pomiarów stężenia tlenku węgla nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 8-godzinna).

- Na 6 stanowiskach pomiarów stężenia ozonu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość 8-godzinna).
- Na 1 stanowisku pomiarów stężenia benzenu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).
- Na 4 stanowiskach pomiarów stężenia ołowiu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).
- Na 4 stanowiskach pomiarów stężenia niklu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).
- Na 4 stanowiskach pomiarów stężenia arsenu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).
- Na 4 stanowiskach pomiarów stężenia kadmu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna). W załączeniu przedstawiono zestawienie stanowisk pomiarowych, na których stwierdzono:

Zgodnie z wytycznymi GIOŚ w miesiącu wrześniu przeprowadza się analizy ryzyka przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu: pyłu PM10 (24h, rok), PM2,5 (rok), SO2 (1h, 24h), NO2 (1h, rok), CO (8-godz.), O3, benzen (rok), metale ciężkie (rok) i benzo(a)piren (rok). Następną analizę przeprowadzono będzie w miesiącu październiku 2020 r. Analiza ryzyka obejmować będzie PM10 (24h, rok), SO2 (1h, 24h), NO2 (1h), O3.

- Ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (wartość 24-godzinna) – tabela 1,
- Przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (wartość roczna) – tabela 2.
- Ryzyko przekroczenia poziomu Benzo(a)piren (wartość roczna) – tabela 3,

