**Komunikat na temat przekraczania dopuszczalnego poziomu pyłu zawieszonego PM10 na terenie województwa świętokrzyskiego w listopadzie 2015 roku**

W listopadzie 2015 r. na podstawie monitoringowych pomiarów imisji pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, przeprowadzonych na terenie województwa świętokrzyskiego, stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnej wynoszącej 50 µg/m$^3$ dla stężeń średnich dobowych. Dozwolona liczba przypadków przekroczeń wynosi 35 razy w roku kalendarzowym. Ilości przekroczeń oraz inne statystyki z wykonanych pomiarów pyłu PM10 na poszczególnych stacjach zestawiono w tabeli poniżej.

| **Strefa** | **Lokalizacja stanowiska pomiarowego pyłu zawieszonego PM10** | **Rodzaj pomiaru**<br>**A – automatyczny**<br>**M - manualny** | **Ilość przekroczeń poziomu dopuszczalnego (50 µg/m$^3$)** | **Stężenie maksymalne (data wystąpienia)**<br>**Stężenie minimalne (data wystąpienia)** |
|---|---|---|---|---|
| miasto Kielce | Kielce, ul. Jagiellońska | A | **10** | 197 (04.11.2015)<br>12 (11.11.2015) |
| | Kielce, ul. Jagiellońska | M | **10** | 199 (04.11.2015)<br>10 (18.11.2015) |
| | Kielce, ul. Kusocińskiego | M | **9** | 135 (07.11.2015)<br>10 (11.11.2015) |
| strefa świętokrzyska | Starachowice, ul. Złota | M | **8** | 102 (04.11.2015)<br>10 (11.11.2015) |
| | Busko Zdrój, ul. Rokosza | M | **7** | 110 (07.11.2015)<br>7 (18.11.2015) |
| | Nowiny, ul. Parkowa | A | **12** | 166 (05.11.2015)<br>8 (11.11.2015) |
| | Małogoszcz, ul. 11 Listopada | A | **9** | 98 (05.11.2015)<br>11 (10.11.2015) |
| | Ożarów, Os. Wzgórze 52 | M | **7** | 98 (07.11.2015)<br>4 (19.11.2015) |
| | Połaniec, ul. Ruszczańska | A | **8** | 128 (07.11.2015)<br>10 (18.11.2015) |
| | Połaniec (Trzcianka) | M | **5** | 75 (04.11.2015)<br>7 (29.11.2015) |

W listopadzie przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 wystąpiło na wszystkich stanowiskach pomiarowych w województwie. Największą liczbę przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu PM10, oznaczanego metodą manualną wagową, odnotowano na stacji w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej – 10 dni z przekroczeniami.

Maksymalny dobowy poziom pyłu (pomiar referencyjny) wystąpił również na tej stacji, wynosił 199µg/m$^3$ i był zbliżony do poziomu informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego (200µg/m$^3$), którego przekroczenie może się wiązać z wystąpieniem niekorzystnych skutków zdrowotnych, głównie w przypadku osób z niewydolnością układu oddechowego oraz układu krążenia, a w szczególności w przypadku dzieci i osób starszych. Poziom alarmowy (300µg/m$^3$) również nie został przekroczony.

Przekroczenia odnotowane na automatycznych stanowiskach pomiarowych w Kielcach, Nowinach, Połańcu i Małogoszczu, z uwagi na niereferencyjność metody, mogą być zawyżone, dlatego traktować je należy orientacyjnie.

Przyczyną podwyższonych stężeń pyłu w listopadzie było spalanie paliw do celów grzewczych oraz niekorzystne warunki meteorologiczne (min. temp. powietrza -6,2 °C, średnia prędkość wiatru 1,4 m/s), co wpłynęło na kumulację zanieczyszczeń w przyziemnej części atmosfery.

Aktualne wyniki pomiarów uzyskiwanych w ramach Wojewódzkiego Systemu Jakości Powietrza dostępne są na stronie głównej Inspektoratu www.kielce.pios.gov.pl .