

Pyły zawieszone o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10)



W ramach monitoringu powietrza w miesiącu lutym na terenie wsi Osie dzięki firmie Syngeos prowadzone były badania poziomego pyłu zawieszonych o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10) i mniejszej niż 2.5 mikrometrów (PM2.5). Monitoring oparty był o rozwiązanie sprzętowe i oprogramowanie firmy Syngeos, a wyniki i wizualizacja z wynikami godzinnymi dostępna dla wszystkich zainteresowanych na portalu www.syngeos.pl.

Pyły zawieszone związane są z niską emisją wynikającą z ogrzewania domów za pomocą węgla i innych paliw stałych, głównie w piecach nie spełniających żadnych standardów emisyjnych. Niska emisja jest zjawiskiem szczególnie szkodliwym dla zdrowia.

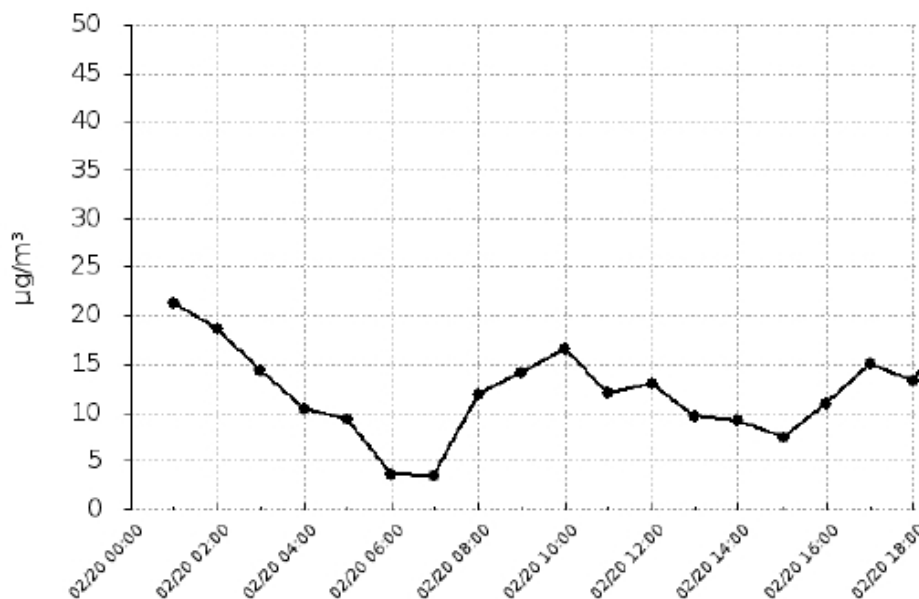
Monitoring prowadzony przez prawie 4 tygodnie pokazał, że w promieniu 1 km od Urzędu Gminy Osie stężenie pyłów zawiera się przeważnie na poziomie dobrym i bardzo dobrym, czasami poziom wskazuje wartości umiarkowane lub dostateczne. Jednak występowały też pojedyncze godziny, podczas których odnotowano poziom zły, co wskazuje na potrzebę dalszych działań w zakresie poprawy czystości. Przypomnijmy, że w roku 2018 Gmina Osie przy współpracy z WFOŚiGW w Toruniu dofinansowała naszym mieszkańcom wymianę 18 źródeł ciepła. Obecnie właściciele nieruchomości mogą skorzystać z dotacji z programu „Czyste powietrze” realizowanego przez WFOŚiGW w Toruniu.

Poniżej prezentujemy fragment raportu z wynikami pomiarów z wczorajszego dnia dla pyłu zawieszonych o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10). Podobnie wczoraj kształtują się wartości pyłu PM2.5.

Pyły zawieszone o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10)

Data	Wartość
2019-02-20 01:00	21.2524
2019-02-20 02:00	18.6474
2019-02-20 03:00	14.2762
2019-02-20 04:00	10.345
2019-02-20 05:00	9.285
2019-02-20 06:00	3.57
2019-02-20 07:00	3.445
2019-02-20 08:00	11.765
2019-02-20 09:00	14.085
2019-02-20 10:00	16.605
2019-02-20 11:00	12.03
2019-02-20 12:00	12.95
2019-02-20 13:00	9.64
2019-02-20 14:00	9.16
2019-02-20 15:00	7.455
2019-02-20 16:00	10.85
2019-02-20 17:00	14.965
2019-02-20 18:00	13.19
2019-02-20 19:00	20.135
2019-02-20 20:00	24.41
2019-02-20 21:00	38.32
2019-02-20 22:00	48.23
2019-02-20 23:00	46.51
2019-02-21 00:00	30.69

Średnia dobowa wartość
17.5755



Bardzo dobry

Dobry

Umiarkowany

Dostateczny

Zły

Źródło: raporty z pomiarów stacji pomiarowej w Osie, dane z dnia 2019-02-20 14:07. Wygenerowano: 2019-02-20 14:07

Raport wygenerowany przez