

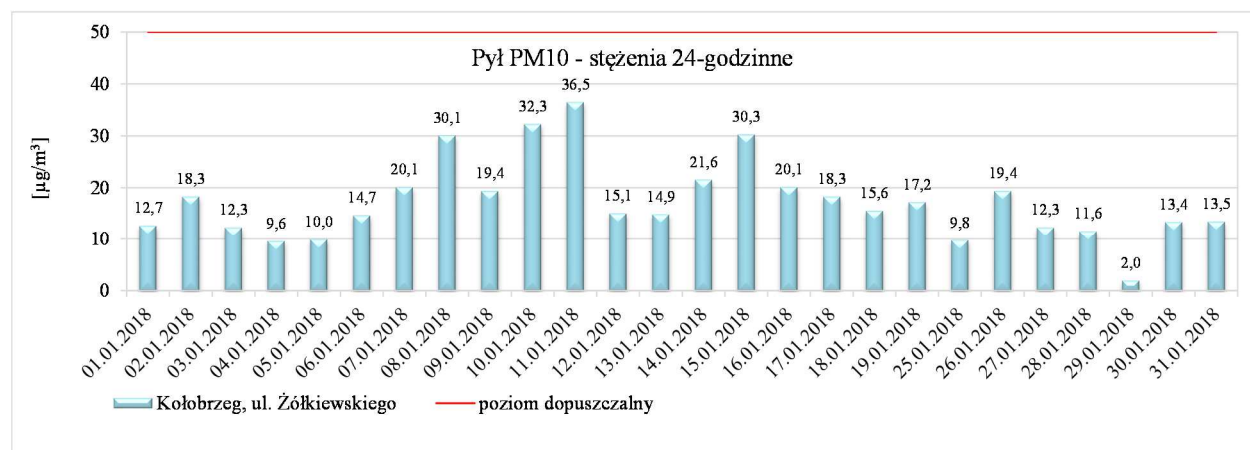
Kołobrzeg, ul. Żółkiewskiego - wyniki pomiarów manualnych pyłu PM10 za styczeń 2018 r.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie wspólnie z Gminą Miasto Kołobrzeg uruchomił stację pomiarową w miejscowości uzdrowskiej Kołobrzeg (ul. Żółkiewskiego). Wskazana stacja powstała na zasadach określonych w porozumieniu zawartym w dniu 10.10.2017 r. w Kołobrzegu. Została sfinansowana przez Gminę Miasto Kołobrzeg, a obsługiwana jest przez pracowników Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie. Na stacji wykonywane są pomiary manualne pyłu PM10 oraz zawartego w tym pyłe benzo(a)pirenu. Uruchomienie pomiarów nastąpiło 1 stycznia 2018 r. Wyniki z tych pomiarów będą wykorzystywane w rocznych ocenach jakości powietrza.

W styczniu 2018 r. na stacji pomiarowej w Kołobrzegu nie zarejestrowano przekroczeń poziomu dopuszczalnego określonego dla stężeń dobowych pyłu PM10 (wykres 1). Poziom dopuszczalny wynosi $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i może być przekraczany 35 razy w roku kalendarzowym. Najwyższe stężenie w Kołobrzegu zarejestrowano w dniu 11.01.2018 r. i wynosiło ono $36,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (73% poziomu dopuszczalnego). Na innych stanowiskach pomiarowych w województwie ilość dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego w tym okresie wynosiła od 1 do 5 dni (wykres 2). Porównując wyniki pomiarów pyłu PM10 w Kołobrzegu z wynikami z innych stacji pomiarowych w województwie należy stwierdzić, że stężenia tego zanieczyszczenia zarejestrowane w Kołobrzegu były jednymi z najniższych w województwie.

Za przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 na stacjach pomiarowych w województwie odpowiedzialna jest przede wszystkim emisja powierzchniowa, czyli emisja z indywidualnego ogrzewania mieszkań.

Wykres 1. Stężenia 24-godzinne pyłu PM10 zarejestrowane w styczniu 2018 r. na stanowisku pomiarowym w Kołobrzegu, ul. Żółkiewskiego



Wykres 2. Stężenia 24-godzinne pyłu PM10 zarejestrowane w styczniu 2018 r. na stanowiskach pomiarowych w województwie zachodniopomorskim

