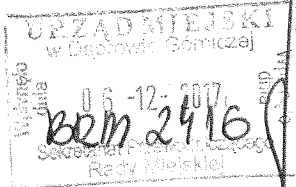


WER.0003.48.2017.BW



Dąbrowa Górnicza 2017.12.06

Pan Jerzy Reszke
Radny Rady Miejskiej
w Dąbrowie Górniczej

H. P. Reszke

dot.: *interpelacji z dnia 22 listopada 2017r. nr BRM.0003.2256.2017 w sprawie wyników monitoringu*

Odpowiadając na ww. interpelację, informuję że uruchomiony od stycznia 2017 roku przez miasto system LUMA - oparty o 20 detektorów laserowych do badań stężeń pyłu zawieszonego, ma na celu identyfikację na terenie miasta obszarów o największym zagrożeniu emisją z indywidualnych kotłowni i palenisk, a także ma charakter edukacyjny dla mieszkańców w zakresie wpływu ich zachowań na jakość powietrza w mieście. Wyniki badań nie definiują udziału niskiej emisji, transportu i przemysłu tylko wskazują zróżnicowanie przestrzenne i czasowe jakości powietrza na terenie miasta – w oparciu o połączenie techniki pomiarowej i analizy matematycznej.

Spółka ATMOTERM S.A. (Wykonawca) przedłożyła raport z badań rozkładu stężeń pyłów PM_{2,5} i PM₁₀ z użyciem systemu LUMA za okres półroczny (styczeń – czerwiec 2017r.). W raporcie przedstawiono m.in. poniższe wnioski:

- 1/ Do analizy wpływu napływów oraz udziału źródeł w stężeniach pyłów na terenie miasta w kolejnym roku warto uwzględnić zbudowanie warunków brzegowych, rozszerzenie systemu LUMA o moduł bazy emisji i moduł modelowania jakości powietrza, z możliwością określenia udziału źródeł emisji w imisji pyłów w dowolnym punkcie miasta.
- 2/ LUMA – jako system uzupełniającego badania jakości powietrza przyczynił się do zwiększania świadomości mieszkańców i zainteresowania stanem jakości powietrza.

Niezależnie od powyższego informuję, że w ostatnim „Raporcie o stanie środowiska w województwie śląskim w 2016 roku” WIOŚ w Katowicach poinformował, co następuje:

Zgodnie z opracowaniem wykonanym przez ATMOTERM S.A. na zlecenie GIOŚ pn. „Wyniki modelowania stężeń PM₁₀, PM_{2,5}, SO₂, NO₂, B(a)P na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza dla roku 2016”, największy wpływ na wielkość emisji pyłu PM₁₀ i PM_{2,5} mają źródła bytowo-komunalne, określane jako źródła powierzchniowe tzw. niska emisja. Udział tych źródeł w przypadku pyłu zawieszonego PM₁₀ wyniósł w 2016 roku 59 %, a 68 % w przypadku PM_{2,5}. Źródła punktowe stanowią po 14 % zanieczyszczeń PM₁₀ i PM_{2,5}. Udział emisji liniowej to 15 % i 6 %. Emisja niezorganizowana to 8 % wartości emisji pyłu zawieszonego PM₁₀ i 2 % emisji pyłu zawieszonego PM_{2,5}. Rolnictwo miało najmniejszy wpływ na zanieczyszczenie pyłem – 4 % dla PM₁₀ i 0,5 % dla PM_{2,5}.

Otrzymują:

- 1/ Biuro Rady Miejskiej w/m
- 2/ Wydział Administracyjny
Referat Organizacyjny w/m

Zastępca
Prezydenta Miasta
Marcin Bazyluk