



WOŚ.0003.1.2021



Dąbrowa Górnicza, dn. 03.02.2021r.

Pan Jerzy Reszke
Radny Rady Miejskiej
w Dąbrowie Górniczej

dot.: interpelacji z dnia 4 stycznia 2021r. nr BRM.0003.758.2021 w sprawie badań na i przy ulicy Strzemieszyckiej (natężenia ruchu pojazdów, hałasu, zanieczyszczenia powietrza i gleby)

Uzupełniając odpowiedź na Pana interpelację jw., na podstawie uzyskanej odpowiedzi z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, na pytanie nr 3 w części dot. pomiaru jakości powietrza związanego z ruchem pojazdów ww. ulicą (pismo z dnia 02.02.2021r. znak: DM/KT/51-02-2/01/21/NG) informuję, co następuje.

Na terenie Dąbrowy Górniczej przy ul. Tysiąclecia zlokalizowana jest stacja jakości powietrza, na której od 2005 roku prowadzone są pomiary w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Na stacji wykonywany jest automatyczny pomiar: benzenu, tlenku węgla, tlenków azotu, ozonu, dwutlenku siarki, pyłu zawieszonego PM10 oraz pomiar manualny: pyłu zawieszonego PM10 i zawartych w pyłe: benzo(a)pirenu oraz od roku 2021 wznowiony pomiar metali: arsenu, kadmu, niklu i ołowiu.

Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, oceny jakości powietrza są dokonywane w strefach. W województwie śląskim wydzielonych zostało 5 stref do oceny jakości powietrza: aglomeracja górnośląska (14 miast w centralnej części województwa, w tym Dąbrowa Górnicza), aglomeracja rybnicko-jastrzębska (miasta Jastrzębie Zdrój, Rybnik i Żory), strefa miasto Bielsko-Biała, strefa miasto Częstochowa i strefa śląska (pozostała część województwa śląskiego).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu, określa minimalną liczbę stałych punktów pomiarowych w danej strefie. Liczba stanowisk pracujących w strefach jest zazwyczaj wyższa niż minimalna lub zgodna z ilością w rozporządzeniu. Na przykład dla pyłu zawieszonego PM 10 i PM2.5 wymaganych jest



7 stanowisk (stanowiska te sumuje się), a w aglomeracji zlokalizowanych jest 16 stanowisk w 7 lokalizacjach, natomiast dla B(a)P w pyłe PM₁₀ wymagane są 2 stanowiska które zlokalizowane są na w/w stacji w Dąbrowie Górniczej oraz na stacji w Katowicach przy ul. Kossutha, na której prowadzony jest rozszerzony pomiar 6 WWA - zanieczyszczenia nienormowane.

Obowiązek wykonywania pomiarów składu pyłu pod kątem zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) wynika z art. 4 ust. 8 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/107/WE z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie arsenu, kadmu, niklu, rtęci i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu. Rozszerzone pomiary WWA (benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(j)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu i dibenzo(a,h)antracenu w pyłe zawieszonym PM₁₀) prowadzone są na jednej stacji monitoringu **tła miejskiego** w województwie (stacja w Katowicach, przy ul. Kossutha), na której prowadzi się pomiary pyłu zawieszonego PM₁₀ i benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀.

W rocznej ocenie jakości powietrza za rok 2019 i lata poprzednie normy pyłów zawieszonych i B(a)P były przekroczone zarówno w strefie aglomeracja górnośląska (klasa C), jak w całym województwie śląskim.

Z rocznych ocen jakości powietrza wynika, iż główną przyczyną przekroczeń pyłów i B(a)P w PM₁₀ jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków, a nie komunikacja.

Stacje komunikacyjne ze względu na ich przeznaczenie i lokalizację (w rejonie dróg) posiadają mniejszą reprezentatywność niż stacje tłowe. Na terenie strefy aglomeracja górnośląska zlokalizowana jest jedna stacja komunikacyjna w Katowicach przy autostradzie A-4 na wysokości ul. Plebiscytowej. Jest to miejsce jednego z największych ruchów pojazdów nie tylko w województwie śląskim, ale również w kraju.


Tak więc, ilość stanowisk pomiarowych do oceny jakości powietrza w województwie śląskim jest wystarczająca w świetle obowiązujących przepisów prawa i umożliwia wykonanie prawidłowej oceny stanu jakości powietrza. Dodatkowo w ocenach jakości powietrza wykorzystane jest matematyczne modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu, wykonywane przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy, które stanowią metodę uzupełniającą w stosunku do pomiarów zanieczyszczeń powietrza, a w szczególnych warunkach mogą je zastępować.

Poprawa jakości powietrza w województwie śląskim powinna nastąpić w wyniku realizacji Programu Ochrony Powietrza, który określa zakres działań niezbędnych do podjęcia przez wszystkie gminy województwa śląskiego. Obecnie obowiązuje POP uchwalony przez Sejmik Województwa Śląskiego w czerwcu 2020 roku. W ramach realizacji POP przewiduje się m.in. wyeliminowanie spalania paliw złej jakości w piecach domowych, rozbudowę i integrację sieci ciepłowniczej, ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych oraz ograniczanie emisji ze źródeł przemysłowych. Mająca wspomagać realizację POP „uchwała antysmogowa” zakazuje, od dnia wejścia w życie, spalania w domowych piecach paliw

najgorszej jakości, w tym: mułów, flotokonzentratów, węgla brunatnego, a także biomasy o wilgotności powyżej 20% oraz określa obowiązek wymiany palenisk węglowych na piece spełniające wymagania klasy 5, sukcesywnie w ciągu 10 lat (do 2027 roku).

Rozbudowa systemu monitoringu jakości powietrza o kolejną stację, nie wpłynie na tą poprawę.

III Zastępca
Prezydenta Miasta
Wojciech Kędzia



Otrzymują:

1. Biuro Rady Miejskiej
2. Biuro Organizacyjne