ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. KOMUNALNYCH

Płock, dnia 09 lipca 2015 r.

WOP-I-ZO.0003.511.2015.BR

Pani
Iwona Jóźwicka
Radna Miasta Płocka

W odpowiedzi na Pani interpelację dotyczącą zakupienia i zainstalowania na stałe w miejscu wyznaczonym przez Urząd Miasta Płocka urządzenia i systemu do pomiaru ruchu zanieczyszczeń gazowych powietrza atmosferycznego z tablicą informującą o stężeniach zanieczyszczeń w naszym mieście informuję, iż:
W ubiegłym roku Gmina Miasto Płock przeprowadziła rozpoznanie rynku, w celu udzielenia odpowiedzi na wniosek Przewodniczącego Rady Miasta Płocka w sprawie podjęcia działań zmierzających do zakupu przez nasze miasto mobilnej stacji pomiarowej mierzącej stężenia w powietrzu następujących substancji: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, ozonu, pyłu PM10, pyłu PM2,5, benzo(a)pirenu oraz metali ciężkich (ołowiu, arsenu, niklu, kadmu). Ustalono wówczas, że koszt zakupu takiej stacji pomiarowej uzależniony jest od rodzaju wybranego środka transportu oraz zakresu i sposobu wykonywanych analiz i może się wahać w przedziale 500 – 800 tys. złotych. Doliczyć należy jeszcze koszt zakupu systemu - programu komputerowego do zbierania i przetwarzania danych pomiarowych wynoszący około 45 tys. złotych. Pamiętać należy również o kosztach pracowników (minimum 3 osoby) do obsługi sprzętu oraz jego serwisu. W celu udowodnienia wysokiej jakości pomiarów analizatory muszą brać udział w porównaniach miedzylaboratoryjnych, a kadra je obsługująca musi posiadać odpowiednie kompetencje i pracować w odpowiednim reżimie systemu jakości. Koszty analizy wartości wskaźników zanieczyszczenia to nie tylko pobór prób, ale również ich analiza w akredytowanym laboratorium.

Pragnę nadmienić, że badaniem i monitorowaniem stanu środowiska na terenie miasta Płocka oraz informowaniem społeczeństwa zajmuje się Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie. Badania stanu środowiska naturalnego w mieście wykonywane przez WIOŚ mogą być wykorzystane do analizy wpływu środowiska naturalnego na stan zdrowia mieszkańców.
Dla otrzymania wyników dających rzeczywisty obraz należy stosować obowiązujące przepisy, które określają wartości odniesienia dla niektórych substancji, warunki, w jakich ustala się wartości odniesienia (temperatura i ciśnienie), okresy dla których są uśredniane wartości odniesienia, warunki uznawania wartości odniesienia za dotrzymane oraz referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.
Jako jedno z niewielu miast w Polsce mamy na swoim terenie dwie automatyczne stacje monitoringu jakości powietrza wchodzące w skład Państwowego Monitoringu Środowiska. Jakość prowadzonych w stacjach pomiarów jest zapewniana nie tylko przez Mazowiecki Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, ale również, poprzez okresowe sprawdzenia i badania biegłości wykonywane przez Krajowe Laboratorium Referencyjne i Wzorcujące wchodzące w skład Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Krajowe laboratorium należy do Unijnej Sieci Krajowych Laboratoriów Referencyjnych w zakresie powietrza atmosferycznego – AQUUILA. Sieć ta zapewnia spójną politykę jakości w sieciach monitoringu powietrza na terenie Unii Europejskiej oraz organizuje interkalibracje dla krajowych laboratoriów referencyjnych, co zapewnia nadzór nad jakością pomiarów w poszczególnych krajach członkowskich.
Na podstawie oceny jakości powietrza na Mazowszu wykonanej przez WIOŚ, Sejmik Województwa Mazowieckiego Uchwałą Nr 163/13 z dnia 28 października 2013 r. przyjął program ochrony powietrza dla strefy miasto Płock, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu.

Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 PŁOCK
tel.: 24 367 14 13, faks: 24 367 17 14, dariusz.ciarkowski@plock.eu, www.plock.eu

Miasto Płock posiada również Program Ograniczenia Niskiej Emisji przyjęty Uchwałą Nr 675/XLVIII/10 Rady Miasta Płocka z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie przyjęcia „Programu ograniczenia niskiej emisji w Płocku". Program ten został opracowany na lata 2010 – 2018.

Powyższe programy zakładają poprawę jakości powietrza w naszym mieście poprzez m.in. likwidację emisji komunalno-bytowej (wymiana pieców węglowych na ekologiczne źródła ciepła) oraz liniowej t.j. komunikacyjnej (wymiana taboru na ekologiczny, budowa obwodnic miasta i ścieżek rowerowych).

Obecnie Gmina Miasto Płock jest w trakcie przygotowywania wniosku o dofinansowanie likwidacji źródeł niskiej emisji z funduszy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w ramach programu „Poprawa jakości powietrza - KAWKA - likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii".
Od września prowadzone będą kampanie edukacje w zakresie szkodliwego wpływu na środowisko, a tym samym zdrowie ludzi, jakie powoduje spalanie w paleniskach domowych węgla i odpadów.

Ponadto informuję, że w ramach trzeciej edycji Budżetu Obywatelskiego Płocka zgłoszony został projekt dotyczący zamontowania 4 tablic pokazujących czystość powietrza w Płocku. Tablice miały być zamontowane na budynkach należących do gminy w czterech lokalizacjach tj. osiedle Stare Miasto, Łukasiewicza, Podolszyce i Radziwie – projekt ten został pozytywnie zaopiniowany przez pracowników tutejszego Urzędu, jednak nie został zrealizowany ponieważ w głosowaniu mieszkańców nie uzyskał wymaganej liczby głosów.

W przedmiotowej interpelacji przywołuje Pani Kraków jako miasto, które w ramach budżetu obywatelskiego będzie realizowało podobny projekt. Konkretnie jest to projekt p.n. „Uruchomienie tablicy informującej o stężeniach zanieczyszczeń powietrza" dotyczący instalacji tablicy multimedialnej, która będzie informować mieszkańców o aktualnych poziomach poszczególnych zanieczyszczeń powietrza (PM10, PM2.5, benzo[a]piren, NO_2, ozon). Z informacji uzyskanych z Wydziału Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa wynika, że dane wyświetlane na tablicach będą pozyskiwane ze stacji monitoringowych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie.
Na terenie miasta Płocka Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie prowadzi pomiary w trzech stacjach pomiarowych: dwóch automatycznych zlokalizowanych przy ul. M. Reja i Królowej Jadwigi oraz jednej manualnej znajdującej się przy ul. Królowej Jadwigi. Dane dotyczące jakości powietrza publikowane są na bieżąco na stronie internetowej www.sojp.wios.warszawa.pl, do której mają dostęp wszyscy zainteresowani.

Do interpelacji załączyła Pani również informacje dotyczące "systemu i urządzenia do pomiaru w ruchu zaniczyszczeń gazowych powietrza atmosferycznego" realizowanego przez dwa wydziały Politechniki Gdańskiej i Fundację ARMAAG. Z informacji uzyskanych od twórcow tego systemu wynika, że był to program badawczy. W wyniku przeprowadzonych badań system ten, zwany ARPOL, okazał się niestabilny w dłuższym okresie czasu. Wymaga kalibrowania co dwa trzy miesiące. Zadowalajacą jakość pomiarów uzyskiwano dla ditlenku wegla, benzenu i ozonu. Bardzo małe szanse są na pomiar z odpowiednią jakością dla ditlenku siarki. Urządzenie nie posiada wyposażenia do pomiaru pyłów (co z uwagi na przekroczenia pyłu PM10 i PM2,5 na terenie naszego miasta jest istotne), a zastosowane czujniki pomiarowe, których konstrukcja jest oparta na technologii półprzewodnikowej wymagają stabilnych warunków pracy.

Reasumując, Gmina zamierza realizować programy mające na celu poprawę jakości powietrza na terenie miasta, ponieważ jego stan nie jest obecnie zadowalający. W związku z tym, na ten cel, pozyskiwane będą pieniądze z programów, w których gmina będzie mogła być beneficjentem.
Na bieżąco można obserwować zachodzące w Płocku zmiany stanu powietrza na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka
Dariusz Ciarkowski

Otrzymują:
1. Adresat
2. Biuro Obsługi Rady Miasta Płocka,
3. Wydział Organizacyjny,
4. WKŚ a/a

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Biuro Obsługi Rady Miasta
09-400 Płock, Stary Rynek 1
8.07.2015

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Organizacyjny
Oddział Organizacji i Kadr
Zespół Organizacyjny
2015 -07- 08
Wpłynęło dnia: .....
Ldz. ..... Podpis .....