



ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. KOMUNALNYCH

Płock, dn. 18.09.2017 r.

WOP.I.ZO.0003.1882.2017.AK

**Pan
Artur Jaroszewski
Radny Miasta Płocka**

W związku z Pana interpelacją dot. zakupu i lokalizacji miejskiej stacji pomiarowej, mierzącej zanieczyszczenia płockiego powietrza informuję, że w dniu 1 sierpnia b.r. zostało zlecone Fundacji ARMAAG z Gdańska wykonanie analizy pod kątem wskazania konkretnych substancji zanieczyszczeń potencjalnie emitowanych do powietrza miasta Płocka, celem określenia miejsca najwłaściwszej lokalizacji oraz wyposażenia mobilnej stacji pomiarowej lub innych urządzeń pomiarowych. Powyższa analiza zostanie wykonana do końca października b.r.

Przedmiot zamówienia stanowi usługa polegająca na wykonaniu analizy wraz z oszacowaniem możliwości ustawienia mobilnego stanowiska pomiarowego lub innych rozwiązań pomiarowych, na terenie Miasta Płocka celem wskazania oddziaływania substancji emitowanych z zakładów przemysłowych na jakość powietrza.

Zamówienie obejmuje między innymi następujące prace:

- analizę skarg mieszkańców Miasta skierowanych do Urzędu Miasta na występujące uciążliwości sugerowane jako skutek emisji substancji emitowanych z PKN ORLEN S.A. wraz z ich lokalizacją przestrzenną;
- analizę wyników pomiarów stacji WIOŚ w relacji do warunków meteorologicznych:
 - a/ lokalnych – z pomiarów na stacjach;
 - b/ z analiz meteorologicznych wykonanych na podstawie pomiarów lokalnych i obliczeń modelowych z ostatnich lat celem wskazania istotnych okoliczności wpływu zakładów przemysłowych ze szczególnym uwzględnieniem PKN ORLEN S.A na stan powietrza w Płocku;
- analizę dostępnych dokumentów pod kątem ustalenia istotnych substancji emitowanych z zakładów przemysłowych, w tym PKN ORLEN S.A w kontekście ich oddziaływania na zdrowie mieszkańców;
- ustalenie short listy substancji wskazanych do pomiaru;
- kwerendę możliwości pomiarowych substancji wskazanych na liście w odniesieniu do możliwości oceny uzyskanych wyników;
- wstępny dobór wyposażenia stacji pomiarowej wraz z wykonaniem specyfikacji technicznej urządzeń pomiarowych i stacji mobilnej;

- szacunek kosztów inwestycji i rocznych kosztów eksploatacji stacji mobilnej z urządzeniami pomiarowymi;
- wskazanie lokalizacji stanowisk dla mobilnej stacji pomiarowej lub innych urządzeń pomiarowych. Do oceny reprezentatywności stanowisk wykorzystana zostanie metoda opracowana przez zespół EKOMETRII i IMGW PIB Oddział Katowice na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie („Opracowanie wytycznych do określania reprezentatywności stanowisk do pomiarów zanieczyszczeń powietrza oraz określenie reprezentatywności stanowisk pomiarowych funkcjonujących w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska”, GIOŚ, Warszawa, 2015-16”).

Ponadto istnieje możliwość pozyskania środków na zakup nowych stanowisk pomiarowych w ramach programu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn.: „Wspieranie działalności monitoringu i środowiska” pod warunkiem, że podpisane zostanie porozumienie pomiędzy samorządem, a właściwym wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska, który włączyłby nową stację do sieci pomiarowej działającej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), a także objąłby pełny nadzór metrologiczny w celu zapewnienia odpowiedniej jakości pomiarów, wymaganej przez rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu oraz zostanie pozytywnie zaopiniowane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (pismo MWIOŚ w załączeniu).

Włączenie nowo zakupionej stacji do PMŚ wymagałoby także prowadzenia pomiarów w tym samym miejscu przez okres minimum 1 roku, a więc nie byłoby możliwe przestawienie stacji w ciągu roku np. w celu kilkudniowego zbadania skarg mieszkańców.

W oparciu o powyższe zostanie podjęta decyzja o zakupie stacji pomiarowej lub przyjęciu innych rozwiązań dotyczących oceny jakości powietrza w naszym mieście.

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka

Piotr Dyśkiewicz

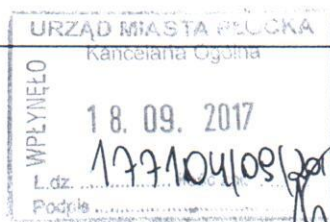
Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska

00-716 WARSZAWA
ul. Bartycka 110A
tel.: 22 651 07 07; 22 651 06 60

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Sekretariat Zastępcy Prezydenta

2017-09-18 fax: 22 651 06 76
e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl
http://www.wios.warszawa.pl

MO.7011.53.2017.TK



Warszawa, 14 września 2017 r.

Pan
Piotr Dyśkiewicz
Zastępca Prezydenta Miasta Płocka
ds. Komunalnych

Szanowny Panie Prezydencie

W odpowiedzi na pismo z dnia 30 sierpnia 2017 r. znak WKŚ-I-604.2.2017 przekazuję poniższe informacje.

Według wiedzy WIOŚ w Warszawie warunkiem pozytywnej opinii Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dotyczącej dofinansowania zakupu stacji pomiarowej w ramach wskazanego programu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej jest podpisanie porozumienia pomiędzy samorządem, a właściwym wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska, który włączyłby nową stację do sieci pomiarowej działającej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), a także objąłby pełny nadzór metrologiczny w celu zapewnienia odpowiedniej jakości pomiarów, wymaganej przez rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1032).

WIOŚ w Warszawie nie posiada wystarczających zasobów kadrowych do objęcia dodatkowego pełnego nadzoru metrologicznego nad stacjami pomiarowymi należącymi do samorządów lokalnych. Warunkiem objęcia nadzoru nad nowymi stacjami, w tym zakupionymi przez miasto Płock, jest oddelegowanie do tych zadań pracownika merytorycznego przez samorząd. Szacuje się, że na 3 nowe stacje pomiarowe niezbędne jest wsparcie w wymiarze 1 etatu. Zlecenie przeglądów technicznych i napraw analizatorów, zakupy części eksploatacyjnych i materiałów eksploatacyjnych, wzorców pozostawałoby po stronie samorządu.

Dodatkowym warunkiem pozytywnej opinii GIOŚ jest zakup urządzeń pomiarowych działających w oparciu o metody referencyjne lub posiadających wykazaną równoważność do metody referencyjnej. Dla substancji mierzonych w ramach PMŚ metody referencyjne określone są w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska, które nie określa takich metod dla innych substancji

mogących występować w powietrzu. Pełniony przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska nadzór metrologiczny dotyczyłby zatem wyłącznie substancji mierzonych w ramach PMŚ.

Włączenie nowozakupionej stacji do PMŚ wymagałoby także prowadzenia pomiarów w tym samym miejscu przez okres minimum 1 roku, a więc nie byłoby możliwe przestawienie stacji w ciągu roku np. w celu kilkudniowego zbadania skarg mieszkańców.

W piśmie z dnia 15 marca 2017 r., znak MO.7011.11.2017.TK MWIOŚ wskazywał, że uzasadnione byłoby zrealizowanie przez Miasto Płock dodatkowych pomiarów innych substancji w powietrzu, które można zaliczyć do kategorii odorantów, a które nie są mierzone przez organy Inspekcji Ochrony Środowiska w ramach PMŚ.

Dodatkowo informuję, że WIOŚ w Warszawie w miarę potrzeb dokonuje weryfikacji lokalizacji poszczególnych stacji pomiarowych funkcjonujących w ramach PMŚ, pod kątem optymalizacji pomiarów jakości powietrza i pogłębienia ich reprezentatywności, a w uzasadnionych przypadkach dokonuje zmian w mazowieckiej sieci pomiarowej. W 2018 r. planowane jest przeprowadzenie pracy eksperckiej mającej na celu zoptymalizowanie lokalizacji sieci pomiarowej w Płocku, a jej wdrożenie mogłoby nastąpić w 2019 roku.

z poważaniem

MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

A. Ludwikowski
Adam Ludwikowski