ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. KOMUNALNYCH

Płock, dnia 4 grudnia 2013 r.

WOP-I-RO.0003.1409.2013.AK

Pan
Artur Jaroszewski
Radny Rady Miasta Płocka

W odpowiedzi na Pana interpelację dotyczącą wiarygodnych pomiarów stanu środowiska naturalnego w Płocku poprzez stworzenie własnej mobilnej stacji pomiarowej informuję, że zakup takiej stacji to koszt ok. 100 - 500 tys. złotych w zależności od wyposażenia (ilości mierzonych parametrów).
Ponadto, aby stworzyć wiarygodny obraz stanu jakości powietrza w mieście konieczne byłoby utworzenie komórki organizacyjnej zajmującej się ciągłymi pomiarami oraz przetwarzaniem zgromadzonych wyników, dokonywaniem oceny i opracowywaniem raportów o stanie środowiska. Dla dokonania 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, referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu. Dla niektórych substancji okresem uśrednienia wartości odniesienia jest okres roku, więc żeby dokonać oceny czy poziom jest dotrzymany należy dokonywać ciągłych pomiarów.
Ustawowo do kontroli przestrzegania przepisów o ochronie środowiska oraz badania oceny stanu środowiska powołana jest Inspekcja Ochrony Środowiska. Organami Inspekcji Ochrony Środowiska są: Główny Inspektor Ochrony Środowiska oraz wojewódzki inspektor ochrony środowiska, jako organ rządowej administracji zespolonej w województwie.
WIOŚ dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu na podstawie pomiarów i innych metod oceny. Minister właściwy do spraw środowiska w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw zdrowia, kierując się potrzebą ujednolicenia zasad dokonywania oceny jakości powietrza w strefach określił, w drodze rozporządzenia metody i zakres dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu oraz górne i dolne progi oszacowania dla niektórych substancji w powietrzu.
Do ważnych zadań z zakresu monitoringu środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie (w tym również Delegatury w Płocku) należą:

1. wykonywanie zadań wynikających z Państwowego Programu Monitoringu Środowiska, określonych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz innych zadań określonych w odrębnych ustawach;
2. opracowywanie wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska w uzgodnieniu z Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska oraz nadzór nad ich realizacją;
3. gromadzenie wyników pomiarów i ocen stanu środowiska;
4. analizowanie gromadzonych danych, sporządzanie okresowych ocen i prognoz stanu środowiska w województwie;
5. przygotowywanie informacji określających aktualny stan zanieczyszczenia powietrza na danym obszarze;

Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 PŁOCK
tel.: 24 367 14 00, faks: 24 367 14 02, prezydent@plock.eu, www.plock.eu

6. sporządzanie komunikatów, raportów i opracowań tematycznych przeznaczonych do wykorzystania przez administrację rządową i samorządową, a także do informowania społeczeństwa o stanie środowiska;

7. udostępnianie na żądanie informacji o środowisku i jego ochronie będących w posiadaniu.

W ramach monitoringu środowiska prowadzone jest również modelowanie matematyczne, które umożliwia przestrzenne obrazowanie rozkładów stężeń zanieczyszczeń. Wynika z niego, że PKN ORLEN S.A. jest głównym lokalnym źródłem emisji benzenu w Płocku, ale emisja ta nie wpływa na poziom stężenia benzenu w powietrzu na terenie miasta. Dotychczas w Płocku nie stwierdzono przekraczania norm benzenu.

Z informacji prasowej z dnia 12 grudnia br. na temat stanu powietrza w Płocku - podsumowania z rocznego raportu środowiska wynika, że jakość powietrza w Płocku nie odbiega parametrami od średniej dla województwa mazowieckiego. Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza w Płocku są napływy szkodliwych substancji z innych części kraju i ogrzewanie gospodarstw domowych węglem. Istotnym źródłem emisji benzenu jest także komunikacja samochodowa.
W aglomeracji płockiej powietrze nadmiernie zanieczyszczone jest pyłami PM10 i PM2,5 oraz benzo(a)pirenem. Stężenie pozostałych monitorowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) substancji - dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, metali ciężkich w pyle (ołów, kadm, arsen, nikiel), ozonu oraz benzenu nie są przekroczone. Choć w ostatnich latach nastąpił spadek emisji pyłów z zakładów przemysłowych, w tym z PKN ORLEN S.A., to nie towarzyszy temu duży spadek stężeń PM10. Jak wynika z powyższego głównymi źródłami zanieczyszczeń są napływy spoza Płocka (65% udziału w zanieczyszczeniu PM10, 70% w przypadku PM2,5 oraz 55% benzo(a)pirenu) oraz z ogrzewania domów węglem (22% udziału w zanieczyszczeniu pyłem PM10, 25% pyłem PM2,5, i 42% w przypadku benzo(a)pirenu). Istotny jest także wpływ zanieczyszczeń, jakie powstają przy spalaniu odpadów w paleniskach domowych czy małych kotłowniach.

Zgodnie z komunikatem Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 4 grudnia br. w sprawie zanieczyszczenia powietrza w Płocku laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska (WIOŚ) w Warszawie w kwietniu 2013 roku brało udział w międzylaboratoryjnych badaniach biegłości w zakresie pomiarów stężeń benzenu zorganizowanych przez Krajowe Laboratorium Referencyjne i Wzorcujące, działające przy Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska. Laboratorium WIOŚ w Warszawie otrzymało najwyższą notę wg kryteriów oceny, co jest potwierdzeniem, że posiada właściwe procedury sterowania jakością oraz doświadczony i kompetentny personel do wykonywania pomiarów stężenia benzenu w powietrzu, a uzyskiwane wyniki są wiarygodne. W pierwszym półroczu 2014 r. planowane są wspólne badania porównawcze Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego oraz PKN Orlen w zakresie pomiarów stężeń benzenu w powietrzu (tzw. pomiary imisyjne).

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie prowadzi pomiary w Płocku w 3 stacjach pomiarowych: 2 automatycznych na ul. M. Reja i Królowej Jadwigi oraz jednej manualnej na ul. Królowej Jadwigi. Dane dotyczące jakości powietrza publikowane są na bieżąco na stronie internetowej www.sojp.wios.warszawa.pl, ale należy je traktować poglądowo, bowiem wnioski wyciąga się z danych ostatecznie zweryfikowanych (do 30 marca każdego roku za rok poprzedni). O przekroczeniach i ryzyku przekroczeń dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu WIOŚ informuje Zarząd Województwa Mazowieckiego, który jest w takim przypadku zobowiązany do opracowania krótkoterminowych planów naprawczych oraz służby wojewódzkie np. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, którego zadaniem jest m.in. komunikacja społeczna. Na podstawie oceny jakości powietrza na Mazowszu wykonanej przez WIOŚ Zarząd Województwa Mazowieckiego przygotował programy ochrony powietrza wraz z planami działań krótkoterminowych, które mają zapobiec przekraczaniu norm w przyszłości.

W chwili obecnej nie ma programów pomocowych na zakup przez samorządy sprzętu do monitoringu środowiska. Jednak i tak byłoby to dofinansowanie tylko do zakupu, a obsługa musiałaby być finansowana ze środków budżetu miasta.
W związku z powyższym mobilna stacja monitoringowa, która miałaby być zakupiona i obsługiwana przez Urząd Miasta Płocka generowała będzie duże koszty, a efektem będzie powielanie zadań i działań Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Z poważaniem

ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA PŁOCKA
Krzysztof Iznajłowicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. Biuro Obsługi Rady Miasta Płocka
3. Wydział Organizacji i Procesów Pracy
4. WKŚ-I a/a

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Organizacji i Procesów Pracy
Oddział Organizacji i Zasobów Ludzkich
Referat Organizacyjny
Wpłynęło dnia 24.12.2013
L.dz.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Biuro Obsługi Rady Miasta
09-400 Płock, Stary Rynek 1
24 12 2013