

Zastępca Prezydenta
Miasta Poznania

Znak sprawy: Or-II.0003.1.431.2017

311017-2005

Pan
Michał Boruczkowski
Radny Miasta Poznania

Poznań, dnia 31 października 2017 r.

Szanowny Panie Radny,

odpowiadając na otrzymaną za pośrednictwem Przewodniczącego Rady Miasta Poznania pismem z dnia 19 października 2017 r. i przekazaną mi przez Prezydenta Miasta do rozpatrzenia interpelację Pana Radnego w sprawie propozycji budowy sieci czujników jakości powietrza przez Miasto Poznań, uprzejmie informuję co następuje:

Ad. 1.

Państwowy Monitoring Środowiska poprzez sieci stacji pomiarowych dostarcza informacji na temat jakości powietrza na terenie całej Polski.

Ocena stanu jakości powietrza wykonywana jest na podstawie wyników imisyjnych stacji pomiarowych, zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska (art. 88 - 94) oraz ustawy o Inspekcji ochrony środowiska (art. 2 ust 1 pkt 2, pkt 14) przez **uprawniony do tego celu organ - Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska (WIOŚ)**, a nadzorowana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ).

W Poznaniu pomiary prowadzone są w automatycznych stacjach pomiarowych: Poznań – Botanik przy ul. H. Dąbrowskiego 169 oraz Poznań – Polanka przy ul. Polanka 24.

Dodatkowo WIOŚ prowadzi pomiary metodą manualną w punktach pomiarowych przy ul. Chwiałkowskiego i ul. Szymanowskiego.

Informację o wynikach pomiarów prowadzonych na ww. stacjach oraz oceny jakości powietrza zamieszczane są przez WIOŚ w następujący sposób:

- strona internetowa WIOŚ w interaktywnym panelu informacji o środowisku województwa wielkopolskiego <http://www.poznan.wios.gov.pl/gis/>,
- strona internetowa WIOŚ w panelu - wielkopolski monitoring powietrza on-line <http://powietrze.poznan.wios.gov.pl/>,
- corocznie w raportach o stanie jakości środowiska w województwie wielkopolskim.

Ilość i lokalizację stacji pomiarowych uczestniczących w systemie, zakres pomiarów oraz zakres innych badań uzupełniających ustala wojewódzki inspektor ochrony środowiska w wojewódzkich programach monitoringu środowiska, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Wskazać należy, że w Poznaniu system monitorowania obejmuje więcej punktów pomiarowych niż jest to wymagane przepisami i standardami unijnymi - winny być 3 punkty pomiarowe, a obecnie funkcjonują 4 stacje pomiarowe. Oznacza to, że w Poznaniu liczba stacji jest wystarczająca do oceny jakości powietrza i przekracza wymagania dla w pełni wiarygodnego określenia jakości powietrza.

Wszystkie pomiary manualne i automatyczne, prowadzone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, są realizowane metodami referencyjnymi lub metodami równoważnymi metodom referencyjnym, podlegającymi ciągłym sprawdzeniom, kalibracjom, nadzorowi technicznemu, a systemy pomiarowe są objęte nadzorem Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorującego GIOŚ. Wszystko to ma na celu zapewnienie wysokiej wiarygodności wytwarzanych informacji.

Według danych GIOŚ żadne z dostępnych na rynku niskokosztowych urządzeń do pomiaru jakości powietrza nie uzyskało wymaganego certyfikatu, potwierdzającego zgodność z metodyką referencyjną lub metodyką równoważną. Niedochowanie wszelkich wymogów odnośnie jakości pomiarów (urządzenia, weryfikacja wyników, potwierdzenie równoważności pomiarów, lokalizacja) w konsekwencji prowadzi do uzyskania błędnych wyników i wytworzenia na ich podstawie błędnej informacji i nie może stanowić materiału porównawczego do wcześniej przeprowadzonych pomiarów na przestrzeni roku, lat, dekad itp.

W świetle powyższego budowa sieci czujników badających jakość powietrza w Poznaniu, w sytuacji bardzo sprawnie i zgodnie z wszelkimi normami i przepisami prawa funkcjonującego

systemu monitoringu prowadzonego przez WIOŚ, nie jest zasadna, a otrzymane wyniki nie będą mogły być wykorzystane do oceny jakości powietrza.

Ad. 2.

Straż Miejska Miasta Poznania nie planuje zakupu dronów do monitorowania stanu zanieczyszczenia powietrza w mieście, uzasadniając swoje stanowisko między innymi:

- koniecznością zakupu wielu dronów, ze względu na wielkość obszaru, który miałby być objęty monitorowaniem, wyposażeniem ich w odpowiednią aparaturę pomiarową (do stwierdzenia stężenia pyłów) oraz w oprogramowanie niezbędne do opracowywanych wyników;
- koniecznością wyłączenia ze służby patrolowej na ulicach miasta funkcjonariuszy SM do obsługi dronów, co mogłoby mieć negatywny wpływ na prawidłową realizację innych zadań, wykonywanych przez Straż Miejską Miasta Poznania na rzecz mieszkańców;
- subiektywną oceną pomiaru punktowego (tj. „nad kominem”). Wskazać przy tym należy, że stwierdzenie określonego stanu zanieczyszczenia nie musi wynikać ze spalania odpadów w domowych paleniskach, lecz także z innych przyczyn jak np.: rodzaju opału, wieku i stanu technicznego pieca, bądź instalacji centralnego ogrzewania, czy też stanu instalacji kominowej. Powyższe przypadki są stwierdzane przez służby patrolowe, podczas realizacji kontroli nieruchomości z zakresu ochrony środowiska;
- ponadto nie jest możliwe, ze względu na gabaryty czujników i mierników (które posiadają techniczne możliwości rozpoznania, czy w urządzeniu grzewczym spalane są odpady), ich przenoszenie przez drony tej klasy, jakie pozostają na wyposażeniu nielicznych straży miejskich.

Z informacji Komendanta SMMP wynika dodatkowo, że przeprowadzone rozeznanie w kwestii stosowania podobnych praktyk skłania do wniosku, że jak dotąd wykorzystywanie dronów nie jest powszechnie praktykowane, gdyż nie zapewniają one odpowiedniego stopnia efektywności do ewentualnych nakładów.

Zaznaczyć jednocześnie należy, że Straż Miejska Miasta Poznania prowadzi szczegółowe kontrole nieruchomości z zakresu ochrony środowiska, ukierunkowane na ujawnianie i represjonowanie sprawców spalania odpadów.

Mając powyższe na uwadze brak jest zatem przesłanek, by uznać za niezbędny zakup dronów, w celu zwiększenia efektywności ujawniania i reagowania na przypadki zanieczyszczenia powietrza spowodowane faktycznym spalaniem odpadów.

Z wyrazami szacunku
Z up. PREZYDENTA MIASTA
Maciej Wudarski
Z-CA PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

Do wiadomości:
Przewodniczący Rady Miasta