

Prezydent Miasta Stargard

Urząd Miejski, ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard
tel. +48 91 578 48 81, fax +48 91 578 48 89
e-mail: urząd@um.stargard.pl



Stargard, 06.06.2018 r.

**Pan Amadou Sy
Wiceprzewodniczący
Rady Miejskiej w Stargardzie**

Nasz znak: TK.II.0003.10.2018.3

W odpowiedzi na interpelację ERM.0003.28.2018.2 z dnia 15 maja 2018 roku w sprawie monitoringu powietrza na terenie miasta przy użyciu drona, uprzejmie informuję, że na podstawie badań modelowych przeprowadzanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie jakość powietrza w naszym mieście nie wskazuje potrzeby tego typu rozwiązań.

Dodatkowo Straż Miejska w okresie jesienno – zimowym systematycznie kontroluje rodzaj spalanego paliwa w piecach, co ma duży wpływ na jakość powietrza. Z informacji uzyskanych ze Straży Miejskiej wynika że w ostatnim okresie grzewczym funkcjonariusze przeprowadzili 64 kontrole, z tego potwierdzonych (gdzie wykryto spalanie niedozwolonych materiałów) było jedynie kilka.

W ramach realizowanego z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie na lata 2017-2018 roku zadania: *„Poprawa jakości powietrza. Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii”* dofinansowano następujące działania:

- budowę i modernizację węzłów ciepłowniczych,
- likwidację 195 szt. pieców kaflowych,
- montaż 104 szt. kotłów gazowych,
- montaż pompy ciepła,
- montaż 12 szt. kotłów opalanych biomasą
- montaż elektrycznego źródła ciepła.

W ramach projektu przewiduje się uzyskanie w okresie do 31 stycznia 2020 roku efektu ekologicznego i zmniejszenia emisji: dwutlenku węgla 521,960 Mg/rok, tlenu azotu 2,160 Mg/rok, dwutlenku siarki 7,504 Mg/rok, pyłu zawieszonego PM10 2,129 Mg/rok oraz benzo/a/pirenu 0,002607 Mg/rok.

Ponadto, w ramach Osi priorytetowej II Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 2.8 Modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkaniowych w ramach Strategii ZIT dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego uzyskano dofinansowanie na realizację zadań:

- *„Modernizacja energetyczna przez Stargardzkie TBS Sp. z o.o. wielorodzinnych budynków mieszkaniowych Gminy Miasta Stargard przy ulicach: M. Konopnickiej 10 a-b, M. Konopnickiej 2 i M. Konopnickiej 3 w Stargardzie”,*

- „Modernizacja energetyczna przez Stargardzkie TBS Sp. z o.o. wielorodzinnych budynków mieszkaniowych Gminy Miasta Stargard przy Placu Świętego Ducha 26 i ulicach: Ks. Bogusława IV 22, H. S. Czarnieckiego 19, W. Polskiego 78a i M. Konopnickiej 8 w Stargardzie”.

Przedmiotem projektów jest głęboka modernizacja budynków wielomieszkaniowych na terenie Gminy Miasto Stargard. W ramach projektu zaplanowano m.in. modernizację instalacji ciepłej wody użytkowej, modernizację instalacji centralnego ogrzewania, ocieplenie ścian zewnętrznych i wymianę okien.

Według informacji z oficjalnej strony Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie, obecnie brak jest na rynku mierników (detektorów), które jednoznacznie wykrywałyby związki chemiczne charakterystyczne dla spalania odpadów, a niepowstające przy spalaniu dozwolonych paliw (węgla czy drewna) i mogłyby być wykorzystane przy zastosowaniu urządzenia mobilnego np. drona. Grupa związków chemicznych, które mogłyby być potencjalnie wytypowane jako wskaźnikowe dla spalania odpadów wymagałaby zastosowania bardzo zaawansowanych technik pomiarowych czyli – mając na uwadze dzisiejsze technologie - niemożliwych do zastosowania w takim urządzeniu jak czujnik podpięty do np. drona. Ponadto, aby czujnik powieszony do drona został uznany za równoważny do metodyki referencyjnej musi przejść badania równoważności i uzyskać certyfikat to potwierdzający. Obecnie na rynku nie ma żadnego czujnika, który uzyskał wymagany certyfikat. Proponowane badania z drona mogą być tylko sygnałem (tak jak np. kolor dymu, zapach), ale nie podstawą do ukarania właściciela za palenie niedozwolonych odpadów. Nadal podstawą jest kontrola i naoczne stwierdzenie, że w piecu spalane są odpady.

Pojawienie się na rynku dronów z proponowaną możliwością dokonywania pomiarów jakości powietrza nie jest negowane przez Inspekcję, jednak urządzenia takie mogą w obecnej chwili służyć jedynie do celów edukacyjno-informacyjnych. Nie można na ich podstawie dokonywać rzetelnej i wymiernej oceny jakości powietrza.

Biorąc pod uwagę przedstawione argumenty, w tym w szczególności: koszt zakupu dronów, wyszkolenie funkcjonariuszy oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, inwestycja taka miałaby uzasadnienie tylko wtedy, gdyby można było dzięki niej uzyskać wartościowy materiał dowodowy.

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) TK a/a.

Z up. Prezydenta Miasta

Piotr Mynca
Z-ca Prezydenta Miasta

Do wiadomości:

- 1) Pan Marcin Przepióra Przewodniczący Rady Miejskiej w Stargardzie
- 2) Biuro Rady Miejskiej w/m
- 3) Biuro Prezydenta Miasta w/m