

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, dnia 09.01.2018 r.



Pani Mariola Łada-Siwiec
Radna Rady Miejskiej w Stargardzie

TK-II.0003.9.1.2017.1

Dotyczy: ERM0003.94.2017.2 z dnia 19.12.2017r.

W odpowiedzi na interpelację dotyczącą zlokalizowania stacji pomiarowej jakości powietrza w Stargardzie oraz zastrzeżeń do danych przekazanych w raporcie z realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miasto Stargard, uprzejmie informuję, że sprawa lokalizacji punktów pomiarowych jakości powietrza na terenie miasta była przedmiotem analizy prowadzonej zarówno przez Urząd Miejski, Radę Miejską oraz przez Proeuropejskie Centrum Ekologiczne w Stargardzie. Uchwałą Rady Miejskiej w Stargardzie nr XXVIII/303/2017 z dnia 28 marca 2017 roku przyjęto stanowisko dotyczące poparcia inicjatywy monitoringu jakości powietrza w Stargardzie i zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Stargard nr 182/2017 z dnia 17 maja 2017 roku stanowisko to skierowano do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie jako jedyny kompetentny do dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu w strefach wyznaczonych dla województwa zachodniopomorskiego na podstawie Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2020, zatwierdzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, nie przewiduje utworzenia stacji pomiarowej w Stargardzie (w załączeniu kopia pisma Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie znak: WM.7011.1.23.1.2017.MBU z dnia 27 kwietnia 2017 roku). W rocznej ocenie jakości powietrza za 2016 rok miasto Stargard zostało wskazane jako obszar z przekroczeniami poziomu docelowego określonego dla benzo(a)pirenu. Najwyższe stężenia tego zanieczyszczenia odnotowuje się w okresie zimowym, dlatego jako główną przyczynę wskazuje się niską emisję pochodzącą z indywidualnego ogrzewania mieszkań.

Szczegółowe informacje w sprawie jakości powietrza na terenie naszego miasta, uzyskane na podstawie danych z Programu Ochrony Powietrza dla Strefy Zachodniopomorskiej oraz uzyskanych od Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie przekazane zostały w odpowiedzi na interpelację Pana Wojciecha Seredyńskiego Radnego Rady Miejskiej w Stargardzie z dnia 19 kwietnia 2016 roku (ERM.0003.48.2016.2). W obowiązującym dla strefy zachodniopomorskiej Programie Ochrony Powietrza (opracowanego na podstawie wyników rocznej oceny za 2011 rok) ze względu na pył PM10 oraz zawarty w tym pyłe benzo(a)piren, miasto Stargard zostało wskazane jako jeden z obszarów strefy z przekroczeniami standardu jakości powietrza przez 24-godzinne stężenia pyłu PM10 oraz przez średnioroczne stężenie benzo(a)pirenu. Wyniki obliczeń modelowych za 2015 i 2016 rok wskazują na brak przekroczeń

poziomu dopuszczalnego przez stężenia 24-godzinne pyłu PM10 w Stargardzie, natomiast wskazują na przekroczenie poziomu docelowego przez stężenie średnioroczne benzo(a)pirenu.

W ostatnim czasie pojawiają się informacje nt. lokalizacji pomiarów jakości powietrza zakupionych indywidualnie lub instalowanych przez firmy komercyjne.

Zgodnie z art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku, dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie za rok poprzedni oraz odrębnie dla każdej substancji. Zgodnie ze stanowiskiem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/content/show/1001177>) Inspekcja bada zawartość pyłu zawieszonego PM10 i PM 2,5 w powietrzu zgodnie z normami europejskimi, stosując wyłącznie dwie uzupełniające się metody: metodę grawimetryczną (referencyjną), która jest uznana i stosowana na świecie jako najbardziej precyzyjna metoda pomiaru i metodę automatyczną. Sposób wykonywania pomiarów jest w pełni zgodny z regulacjami UE w tym zakresie, a tym samym jest analogiczny do tego jaki jest zastosowany we wszystkich krajach UE. Natomiast montowane indywidualnie pomiarniki zewnętrzne charakteryzują się wykorzystywanymi niskokosztowymi czujnikami, co wpływa na niską jakość pomiarów stężeń pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 w powietrzu. Pomiaru te mogą być obciążone bardzo dużym błędem, a w przypadkach skrajnych mogą być całkowicie nieprawidłowe, co w konsekwencji może wprowadzać użytkowników tych informacji w błąd. Z powodu braku wykazanej równoważności metodyk stosowanych w czujnikach do metodyki referencyjnej nie mogą być podstawą do określenia czy nastąpiło przekroczenie norm jakości powietrza (poziomów dopuszczalnych, docelowych, informowania czy alarmowych) i dokonywania oceny jakości powietrza. Prawodawstwo unijne przewiduje poziomy alarmowe ze względu na ochronę zdrowia obywateli tylko dla trzech substancji, tj.: dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz ozonu. Nie przewiduje natomiast poziomu alarmowego dla pyłu PM10, pozostawiając tę kwestię w gestii poszczególnych państw członkowskich. Zarówno UE jak i WHO nie określiły stężenia dopuszczalnego dla stężenia jednogodzinnego pyłu zawieszonego. W zależności od sposobu uśredniania wyników pomiarów informacje podawane w serwisach mogą się różnić.

Natomiast odnosząc się do informacji zawartych w raporcie za 2016 r. z realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej informuję, że raport z realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Stargard (dalej PGN) przygotowywany jest co roku i sporządzany na podstawie danych, które przygotowują jednostki, wydziały i biura Urzędu Miejskiego w Stargardzie oraz inne podmioty zewnętrzne, które zgłosiły swoje przedsięwzięcia do PGN. Informują one o stopniu realizacji przedsięwzięcia, jak również czy po zakończeniu danego przedsięwzięcia osiągnęły zakładane efekty ekologiczne. Do roku 2017 przygotowane zostały dwa raporty (za lata 2014 - 2015 oraz raport za rok 2016), które nie zawierają analizy, o ile zmniejszyła się niska emisja w Stargardzie. Dane dotyczą tylko pojedynczych inwestycji i stanu realizacji przedsięwzięć. Ewaluacja planowana jest na lata 2018-2019.

Celem PGN było:

- określenie analizy aktualnego stanu w zakresie zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych na obszarze Gminy Miasto Stargard,

- określenie działań zmierzających do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, redukcji zużycia energii, zwiększenia wykorzystania źródeł odnawialnych oraz ograniczenia emisji gazów cieplarnianych,
- ekologiczno-ekonomiczną oceną ich efektywności.

Przy tworzeniu PGN wzięte pod uwagę były dane z Programu Ochrony Powietrza dla Strefy Zachodniopomorskiej (dalej POP) oraz dane zebrane podczas inwentaryzacji sektorów m.in.: przemysłu, handlu, usług i innych; mieszkalnictwa; budynków użyteczności publicznej, floty gminnej, oświetlenia ulic, transportu indywidualnego, transportu publicznego. Oceny jakości powietrza w danej strefie dokonuje Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w oparciu o prowadzony monitoring stanu jakości powietrza. Stanowi on podstawę do klasyfikacji stref. Należy zaznaczyć, że najbliższy punkt pomiarowy na podstawie którego dokonuje się oceny tła regionalnego dla SO_2 , NO_2 , NO , NO_x , PM_{10} , O_3 oraz benzo(a)pirenu metali ciężkich w pyłe zawieszonym PM_{10} znajduje się w Widuchowej, ul. Bulwary Rybackie, a najbliższy punkt pomiarowy, na podstawie którego dokonuje się oceny tła regionalnego dla $PM_{2,5}$ zlokalizowano w Myśliborzu.

PGN jest tylko jednym z narzędzi, które prowadzi do realizacji zadań ujętych m.in. w POP oraz przyczynia się do poprawy jakości środowiska, w tym powietrza na terenie Miasta Stargard. Wszystkie dane oraz analizy zawarte w PGN i w Raporcie zostały przeprowadzone zgodnie z ogólnie przyjętymi norami i metodologią. PGN był oceniany przez doradcę energetycznego z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie oraz przez pracowników Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie i przyjęty bez uwag.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Pan Marcin Przepióra
Przewodniczący Rady Miejskiej w Stargardzie
3. aa 2 egz. TK + BP

Z up. Prezydenta Miasta

Piotr Mync
Z-ca Prezydenta Miasta