

Stargard 10.05.2016r.

TI-II.003. 44.2016.3

Pan Wojciech Seredyński
Radny Rady Miejskiej
w Stargardzie

W odpowiedzi do interpelację z dnia 19 kwietnia 2016 roku pismo znak:ERM.0003.48.2016.2 dot. jakości powietrza na terenie miasta Stargard, uprzejmie informuję:

1. Niska emisja dotyczy emisji szkodliwych pyłów i gazów powstałych w wyniku nieefektywnego spalania paliw w domach i samochodach (węglu kamiennego, węgla drzewnego, benzyny, oleju napędowego itp.) oraz kotłowniach przemysłowych.

Na obszarze miasta nie są wykonywane pomiary stężeń pyłu PM10 i benzo(a)piranu w powietrzu. O aktualne dane dotyczące jakości powietrza wystąpiliśmy do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie (WIOŚ). Będą przekazane w terminie późniejszym. Niezwłocznie po ich uzyskaniu odrębnym pismem zostanie przekazana informacja Panu Radnemu i Przewodniczącemu Rady Miejskiej w Stargardzie.

2. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie rozpoczął program KAWKA, dotyczący ograniczania niskiej emisji. Program obowiązuje do końca roku 2018. Skorzystać z programu może samorząd mający powyżej 5 tysięcy mieszkańców i na terenie którego w ciągu ostatnich czterech lat przynajmniej dwa razy stwierdzono przekroczenie normy pyłu PM10 oraz zawartości benzo(a)pirenu w tym pyłe.

W ocenie wykonanej przez WIOŚ w Szczecinie za rok 2011 obszar Stargardu nie został wyznaczony jako obszar z przekroczeniami. Natomiast Stargard jako obszar z przekroczeniami został wskazany w „Programie Ochrony Powietrza dla stref województwa zachodniopomorskiego, tj., aglomeracji szczecińskiej, miasta Koszalin oraz strefy zachodniopomorskiej – TOM-II –STREFA ZACHODNIOPOMORSKA”.

Wartości stężeń na podstawie Programu Ochrony Powietrza dla roku 2011:

- Pył PM10 – maksymalne stężenie średniodobowe: 64,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; maksymalna liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego 83,
- Benzo(a)piren – maksymalne stężenie średnioroczne: 6,0 ng/m^3 .

Gmina-Miasto Stargard przystąpiła do programu KAWKA (Nadzór i realizacja Biuro Strategii Miasta przy Urzędzie Miejskim w Stargardzie). Wniosek opiewający na kwotę ok. 9 mln. złotych (dofinansowanie dotyczy 50% wnioskowanej kwoty) przeszedł pozytywną weryfikację formalną i merytoryczną. Wnioskowane środki nie zostały jeszcze przekazane Gminie – sprawa jest w toku. Pieniądze z dotacji będą przekazywane do samorządu, ale ostatecznym odbiorcą dofinansowania są m.in. osoby fizyczne i wspólnoty mieszkaniowe.

Na podstawie kwalifikacji budynków do podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej w ramach programu KAWKA, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Stargardzie zweryfikowało listę budynków, które mogą zostać przyłączone do miejskiej sieci ciepłowniczej (wskazano tu 90 budynków, w tym wspólnoty podane przez Stargardzkie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, budynki gminne, zabudowy

wielorodzinne zgłoszone przez mieszkańców). Podłączenia planowane są na kolejne lata. **Na rok 2017** zaplanowano do przyłączenia budynki: przy ul. Bogusława IV nr 22, ul. Pi.Św.Ducha 26, ul.Hetmana St.Czarnieckiego 19, ul.Wojska Polskiego 78a, ul.Marii Konopnickiej 2, 3, 8 i 10. Przyłącze do miejskiej sieci ciepłowniczej będzie możliwe, gdy w budynku w którym znajdują się od czterech do sześciu lokali i wszyscy właściciele zgodzą się na włączenie do sieci, a w budynkach od siedmiu do dziewięciu lokali minimalnie sześciu właścicieli wyrazi zgodę. W pozostałych przypadkach wystarczy, że większość właścicieli lokali w budynku wyrazi chęć korzystania z usług PEC.

3. PEC Sp. z o.o. m.in. w celu zmniejszenia wpływu imisji zanieczyszczeń do powietrza i zmniejszenie ilości spalania węgla podejmuje szereg działań, m.in.:

- systematycznie realizuje działania modernizacyjne układu odpylania,
- na skutek poboru ciepłej wody geotermalnej (z Geotermii Stargard) przez 5 miesięcy w roku nie jest spalany węgiel. Pozyskiwana ciepła woda geotermalna poza okresem grzewczym jest wystarczająca, a w okresie grzewczym –uzupełniająca. Aktualnie Geotermia Stargard planuje uruchomienie dodatkowych otworów wiertniczych, co wpłynie na wydłużenie tego okresu bez wykorzystywania węgla.

4. W związku z interwencjami mieszkańców w sprawie spalania odpadów (guma, plastik, foliowe torby, szmaty, stare buty, porąbane meble, a nawet szkło) w piecach czy kominkach, Prezydent Miasta na podstawie zapisów art. 379 ust.2 ustawy Prawo ochrony środowiska wydał w 2014 roku funkcjonariuszom Straży Miejskiej upoważnienia m.in. do wstępu wraz z rzeczoznawcami i niezbędnym sprzętem przez całą dobę na teren nieruchomości, obiektu lub ich części, na których jest prowadzona działalność gospodarcza, a w godzinach od 6.00 do 22 na teren prywatnej posesji.

W okresie grzewczym na przełomie **2014-2015 r.** Straż Miejska przeprowadziła 18 takich kontroli (ul.Stanisława Ignacego Witkiewicza, ul.Zofii Nałkowskiej, ul.Księcia Bogusława IV, ul.Warszawska, ul.Jagiellońska, ul.al. Żołnierza, ul.Wojska Polskiego, ul.Podleśna, ul.Jana Kochanowskiego, ul.Rzeźnicza (czterokrotnie), ul.Bolesława Limanowskiego, ul.Jana Matejki, ul.Macieja Boryny). W 11 przypadkach interwencje nie potwierdziły się dlatego dokonano jedynie pouczenia, w trzech przypadkach interwencje dotyczące spalania odpadóww piecu potwierdziły się (m.in. spalanie płyt meblowych). Właścicieli tych posesji ukarano mandatem karnym kredytowym.

Dodatkowo w związku z otrzymaną interwencją dot.spalania odpadów w piecu przy ul.Bolesława Limanowskiego i ul.Macieja Boryny, sprawy skierowano do Straży Miejskiej. Właściciele posesji nie wpuścili Funkcjonariuszy do mieszkania i nie pokazali palenisk, wobec czego w związku z naruszeniem zapisów kodeksu karnego, sprawy skierowane zostały do Prokuratury Rejonowej w Stargardzie.

W okresie grzewczym **2015-2016** (do kwietnia) strażnicy przeprowadzili 8 kontroli: (ul.Kolejowa, ul.Leopolda Okulickiego, ul.Bydgoska, ul.Kaszubska, ul.Władysława Sikorskiego, ul. Elizy Orzeszkowej, ul.Hetmana St.Czarnieckiego, ul.St.Okrzei. W powyższych przypadkach nie stwierdzono naruszenia przepisów, wobec czego pouczone właściciele o obowiązujących normach prawnych dot. spalania w piecach.

5. Na terenie Gminy-Miasto Stargard podejmowanych jest szereg działań mających na celu poprawę stanu powietrza, w tym:

- modernizacja dróg (ich jakość, bezkolizyjność, umożliwia płynny ruch pojazdów powodując jednocześnie zmniejszenie emisyjności pojazdów samochodowych),
- rozbudowa ścieżek rowerowych, mająca na celu zaproponowanie alternatywnej możliwości wykorzystania rowerów zamiast samochodów,

- wymiana taboru autobusowego na bardziej nowoczesny, stanowiący alternatywę dla komunikacji indywidualnej,
- dofinansowanie działań edukacyjnych w szkołach (m.in. projekty ekologiczne, których celem jest poprawa stanu wiedzy oraz zmian świadomości, podstaw i zachowań w zakresie ochrony przyrody, klimatu oraz efektywności ekologicznej - ograniczenie zmian klimatycznych),
- realizacja zorganizowanej selektywnej zbiórki odpadów zielonych, w celu wyeliminowania ich spalania w ogrodach,
- wprowadzony system gospodarowania odpadami komunalnymi (bez ich spalania).

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) Pani Agnieszka Ignasiak
Przewodnicząca Rady Miejskiej w Stargardzie
- 3) a/a – 2 egz. TI, BP

Z up. Prezydenta Miasta

Rafał Majewski
Z-ca Prezydenta Miasta

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 25.05.2016r.

TI-II.0003.44.1.2016.3

**Pan Wojciech Seredyński
Radny Rady Miejskiej
w Stargardzie**

W odpowiedzi do interpelację z dnia 19 kwietnia 2016 roku pismo znak:ERM.0003.48.2016.2 dot. jakości powietrza na terenie miasta Stargard, w uzupełnieniu do naszego pisma z dnia 10.05.2016 roku, w załączeniu przekazuję kopię odpowiedzi Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie (pismo znak:WM.7011.1.18.2016.MBU z dnia 16 maja 2016 roku) w sprawie jakości powietrza w Stargardzie.

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) Pani Agnieszka Ignasiak
Przewodnicząca Rady Miejskiej w Stargardzie
- 3) a/a – TI -2 egz., (BP)

Z up. PREZIDENTA MIASTA

Grzegorz Chudzik
INŻYNIER MIASTA

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

ul. Wały Chrobrego 4
70-502 Szczecin
NIP 851-11-61-599

WM.7011.1.18.2016.MBU

fax: 91 48 59 509
tel.: 91 48 59 500 - 501
REGON 000162429

Szczecin, dn. 16.05.2016 r.

TI
20.05.2016

Urząd Miejski
WYDZIAŁ INŻYNIERII I OCHRONY ŚRODOWISKA
Data: 24.05.2016
Lp. 2310
Podpis. [signature]

Urząd Miejski
Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska
ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego 17
73-110 Stargard

Urząd Miejski
73-110 Stargard Szczecin
WYDZIAŁ INŻYNIERII I OCHRONY ŚRODOWISKA
Załącznik Nr 11-II.603.2.2016.3 do pisma
Znak 71-II.0003.64.1.2016.3 dnia 11.05.2016 r.
11.11.3
00059191705.2016

Odpowiadając na pismo TI-II.603.2.2016.3 z dnia 25.04.2016 r. w sprawie jakości powietrza w Stargardzie poniżej przekazuję odpowiedzi na pytania zawarte ww. piśmie.

1. Czy na terenie miasta Stargard dokonywane są pomiary jakości powietrza i jeżeli tak, to jakie są jego wyniki, z jaką częstotliwością są wykonywane i kto jest uprawniony do ich wykonania?

Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 2c i 2d ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 686 z późn. zm.) jednym z zadań Inspekcji Ochrony Środowiska jest m.in. gromadzenie informacji o środowisku w zakresie ujętym w programach państwowego monitoringu środowiska i dokonywanie ocen stanu środowiska, w tym corocznych ocen jakości powietrza. Na system oceny jakości powietrza składają się zarówno pomiary, jak i obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń, wykonywane w oparciu o inwentaryzację emisji i zestaw danych meteorologicznych w danym roku. Obliczenia te pozwalają uzyskać rozkład przestrzenny zanieczyszczeń na obszarach, gdzie brak jest stanowisk pomiarowych. System monitoringu jakości powietrza ustala się i weryfikuje na podstawie wstępnej (dla dotąd nienormowanych zanieczyszczeń, np. pył PM_{2,5}) i pięcioletniej oceny jakości powietrza (oceny dostępne są na stronie www.wios.szczecin.pl w zakładce Publikacje). System ten jest zatwierdzany przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Zarówno wstępne jak i pięcioletnie oceny nie wykazały konieczności prowadzenia pomiarów automatycznych i manualnych w mieście Stargard.

Na terenie miasta Stargard wykonywane są jedynie pomiary pasywne dwutlenku siarki (SO₂) i dwutlenku azotu (NO₂) w cyklach miesięcznych. Wyniki z tych pomiarów nie przekraczają poziomów dopuszczalnych określonych dla stężeń średniorocznych zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031). Metoda pasywnego poboru próbek powietrza należy do wskaźnikowych metod pomiarowych i dlatego wyniki z tych pomiarów nie są uwzględniane w rocznej ocenie jakości powietrza.

2. Czy na terenie miasta Stargard występują przekroczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w wyniku których występuje smog na skalę miasta Krakowa i innych miast?

W ramach prowadzonych kontroli podmiotów gospodarczych w Stargardzie, przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, w ostatnim roku nie stwierdzono przekroczeń emisji zanieczyszczeń do powietrza przez te podmioty.

W województwie zachodniopomorskim, jak i na przeważającym obszarze Polski, występują natomiast przekroczenia emisji zanieczyszczeń powietrza. Największy problem z dotrzymaniem obowiązujących standardów jakości powietrza stanowią stężenia pyłów drobnych w powietrzu oraz zawartego w nich benzo(a)pirenu. Najgorzej w tym względzie jest w południowej Polsce. Problem ten dotyczy również województwo zachodniopomorskie, chociaż sytuacja nie jest tak zła jak na południu Polski. W kwietniu br. WIOŚ w Szczecinie wykonał roczną ocenę jakości powietrza za 2015 rok. W roku 2015 przekroczenie obowiązujących standardów jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim dotyczyło dwóch zanieczyszczeń: pyłu zawieszonego PM10 oraz zawartego w tym pyłu benzo(a)pirenu. Podobnie jak w latach poprzednich, wysokie wartości stężeń tych dwóch zanieczyszczeń rejestrowano w okresach grzewczych. Jako główną przyczynę tych przekroczeń wskazuje się niską emisję pochodzącą z indywidualnego ogrzewania mieszkań. W przypadku pyłu PM10, przekroczenia standardu jakości powietrza przez stężenia 24-godzinne dotyczyły stanowiska pomiarowego w Myśliborzu. Natomiast przekroczenie średniorocznego stężenia benzo(a)pirenu zarejestrowano na pięciu stanowiskach pomiarowych w województwie (dwa stanowiska w Szczecinie i po jednym w Widuchowej, Szczecinku i Myśliborzu). Na obszarach, gdzie nie było prowadzonych pomiarów wykorzystano wyniki obliczeń modelowych. Na podstawie tych obliczeń miasto Stargard zostało wskazane jako obszar z przekroczeniami stężeń benzo(a)pirenu. Równocześnie należy pamiętać, iż w obowiązującym dla strefy zachodniopomorskiej Programie Ochrony Powietrza (POP) ze względu na pył PM10 oraz zawarty w tym pyłu 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. Należy mieć jednak na uwadze, że program ten został opracowany na podstawie wyników rocznej oceny za 2011 rok.

Jak już wspomniano wcześniej problem z pyłem PM10 i benzo(a)pirenem w województwie zachodniopomorskim nie jest tak duży jak na południu Polski. Najwyższa liczba dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego przez stężenia 24-godzinne pyłu PM10 w województwie zachodniopomorskim w roku 2015 wynosiła 45 (Myślibórz), a np. w województwie małopolskim wynosiła 200 (Kraków). W przypadku benzo(a)pirenu najwyższe stężenie średnioroczne w 2015 roku w województwie zachodniopomorskim wynosiło $4,7 \text{ ng/m}^3$ (Myślibórz), a w województwie małopolskim 12 ng/m^3 (Nowy Sącz). W województwie zachodniopomorskim w 2015 roku i w okresie styczeń-kwiecień 2016 roku nie odnotowano przekroczenia poziomów informowania i alarmowego dla pyłu PM10, natomiast na południu Polski takie przekroczenia występowały w okresie zimowym. Wyniki obliczeń modelowych za 2015 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 (najwyższe wartości na poziomie 2 ng/m^3).

3. Czy występująca na terenie miasta Stargard emisja zanieczyszczeń spowodowana m.in. spalaniem odpadów przez osoby fizyczne powinna skutkować podjęciem działań wynikających z ustawy antysmogowej?

Nowelizacja art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.) daje sejmikowi województwa możliwość decydowania o rodzaju i jakości paliw stosowanych w celach grzewczych na danym obszarze.

W obowiązującym dla strefy zachodniopomorskiej Programie Ochrony Powietrza (POP) uchwalonym przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego w 2013 roku szczegółowe działania naprawcze wskazano w dwóch miastach strefy zachodniopomorskiej, w których zarówno w wyniku rocznej oceny jakości powietrza, jak i w wyniku przeprowadzonej w ramach POP diagnozy, stwierdzono występowanie obszarów z przekroczonymi standardami, a mianowicie w Szczecinku oraz w Myśliborzu. Pozostałe działania mają charakter ogólny, jednak ich wdrażanie będzie istotnie sprzyjać ograniczeniu zanieczyszczeń zarówno lokalnie na terenie strefy, jak i regionalnie (wpływ na zmniejszenie tła zanieczyszczeń). Szczególnie ważne jest obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego, a więc systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów na nowoczesne kotły wysokiej sprawności lub włączanie budynków do istniejących sieci ciepłych oraz termomodernizacja budynków.

W związku z powyższym Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego może zastosować art. 96 Prawo ochrony środowiska i wprowadzić ograniczenia w rodzaju i jakości stosowanych paliw szczególnie na obszarach, na których przekraczane są standardy jakości powietrza.

4. Czy Straż Miejska w Stargardzie może być podmiotem uprawnionym do poboru próbek z pieca osób fizycznych w celu kontroli czy w piecu dokonywane jest spalanie odpadów? Kto jest uprawniony do analizy takich próbek?

Art. 379 ust. 1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska nakłada m.in. na prezydentów miast obowiązek sprawowania kontroli, przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska. Celem realizacji tego obowiązku prezydent może upoważnić do wykonywania funkcji kontrolnych podległych mu pracowników lub funkcjonariuszy straży gminnych. Kontrolujący jest uprawniony m.in. do wstępu na teren nieruchomości, a także wykonywania badań podczas kontroli.

Z poważaniem

ZASTĘPCA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA

dr inż. Sławomir Konieczny