

P. K. Wroclaw 24.01

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

51-630 Wrocław
Chelmońskiego 14
tel: (71) 327-30-00
fax: (71) 327-30-09
e-mail: wios@wroclaw.pios.gov.pl
www.wroclaw.pios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-WROC 271/2019

Sygnatura protokołu	WI.7023.917.2019.AKW.BM	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1355)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa, adres	Gmina Strzelin, Ząbkowicka 11, 57-100 Strzelin, Gmina Strzelin (miejsko-wiejska), Powiat strzeliński	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje: nie dotyczy	
Adres kontrolowanej działalności	Ząbkowicka 11, 57-100 Strzelin, Gmina Strzelin (miejsko-wiejska), Powiat strzeliński	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Dorota Pawnuk, Burmistrz	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	931934957	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	Gmina Strzelin	
Rejestracja		
Telefon/ fax.	71 392 19 71	
Adres strony internetowej: email	umig@strzelin.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko: Dorota Pawnuk Mariusz Kunysz	Stanowisko Burmistrz Zastępca Burmistrza
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Barbara Jawecka	Stanowisko: specjalista ds. ochrony środowiska
Podmiot kontrolowany		

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Handwritten initials

Nazwa	Gmina Strzelin
Adres do korespondencji	Ząbkowicka 11, 57-100 Strzelin, Gmina Strzelin (miejsko-wiejska), Powiat strzeliński
Regon	931935081
Rejestracja	
Telefon/ fax.	

Informacja o kontroli

Data rozpoczęcia kontroli	03-12-2019
Data zakończenia kontroli	24-01-2020
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	12-10-2016
Okres objęty kontrolą	2017, 2018
Cel kontroli	38. Kontrola wykonywania zadań określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli

Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
		Anita Kwiatkowska	Starszy Specjalista
	Beata Merenda	Starszy Specjalista	01061
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
Osoby uczestniczące w kontroli			

1. Ustalenia kontroli

1.1. Program Ochrony Powietrza

Zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku, dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w strefach za rok poprzedni dokonując ich klasyfikacji według odpowiednich poziomów: dopuszczalnego, docelowego, celu długoterminowego. Wyniki oceny przekazuje zarządowi województwa, który jeśli wystąpiło przekroczenie któregoś z ww. poziomów, zgodnie z art. 91 ustawy Prawo ochrony środowiska opracowuje i przedstawia do zaopiniowania właściwym organom lokalnym projekt uchwały w sprawie programu ochrony powietrza (POP).

Zarząd województwa zapewnia równocześnie możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie programu.

Burmistrz Miasta i Gminy nie zgłosił uwag do projektu uchwały Sejmiku Województwa

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Dolnośląskiego w sprawie przyjęcia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego.

Główne cele sporządzenia i wdrożenia Programu ochrony powietrza to:

- wskazanie powodów (źródeł) występowania przekroczeń poziomów: dopuszczalnego, docelowego lub celu długoterminowego.

- przedstawienie skutecznych i możliwych do zrealizowania działań, których wdrożenie spowoduje obniżenie zanieczyszczeń powietrza co najmniej do poziomu dopuszczalnego/docelowego.
- przywrócenie naruszonych norm jakości powietrza, a przez to ochronę zdrowia oraz poprawę warunków życia ludności i podwyższenie standardów cywilizacyjnych.

Sejmik Województwa Dolnośląskiego w dniu 12 lutego 2014 r. Uchwałą Nr XLVI/1544/14 (Dz. U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 25 lutego 2014, poz. 985) przyjął Program Ochrony Powietrza dla województwa dolnośląskiego, którego część stanowi Program ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej, opracowany ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłów zawieszonych PM10 oraz docelowych benzo(a)pirenu, ozonu i arsenu w powietrzu.

Program ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej zmieniony został uchwałami:

- Uchwała nr XV/351/15 z dnia 29.X.2015 r. w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej z uwagi na przekroczenie poziomu docelowego arsenu w powietrzu
- Uchwała nr XV/353/15 z dnia 29.X.2015 r. w sprawie określenia Planu działań krótkoterminowych z uwagi na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomów substancji w powietrzu.
- Uchwała nr XV/350/15 z dnia 29.X.2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego.
- Uchwała nr XXXVIII/1255/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 września 2017 r. w sprawie zmiany uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego (dotyczy zmian redakcyjnych).
- Uchwała nr XL/1330/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 26 października 2017 r. w sprawie przyjęcia Programu ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej z uwagi na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM2,5 w powietrzu.

Strefy, dla których kontrolowany organ administracji samorządowej zobowiązany był określić plany działań krótkoterminowych

Uchwałą Nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014r. w sprawie uchwalenia POP dla województwa dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 25 lutego 2014 r. Poz. 985) dla 4 stref ze względu na przekroczenia stężeń nw. substancji w powietrzu, opracowano plany działań krótkoterminowych.

1. Strefa - Aglomeracja Wroclawska z uwagi na przekroczenia dwutlenku azotu, pyłu zawieszzonego PM10 i PM2,5, benzo(a)pirenu, ozonu,
2. Strefa - miasto Legnica z uwagi na przekroczenia pyłu zawieszzonego PM10 i PM2,5, benzo(a)pirenu i arsenu,
3. Strefa - miasto Wałbrzych z uwagi na przekroczenia pyłu zawieszzonego PM10 i benzo(a)pirenu,

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 3 z 12

protokół kontroli nr WIOS-WROC 271/2019

4. Strefa dolnośląska z uwagi na przekroczenia pyłu zawieszonego PM10, benzo(a)pirenu, arsenu i ozonu.

Analiza obowiązków nałożonych na organy i podmioty korzystające ze środowiska w uchwalonych planach działań krótkoterminowych

Obowiązki nałożone w poszczególnych strefach, dotyczące działań krótkoterminowych, zostały określone w załączniku nr 5 do uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014r.

Dla strefy dolnośląskiej (kod strefy PL0204) Plan Działań Krótkoterminowych uchwalony został dla następujących zanieczyszczeń:

- pył zawieszony PM10,
- benzo(a)piren w pyłe zawieszonym PM10,
- ozon
- arsen

Obowiązki działań krótkoterminowych nałożono dla 4 poziomów:

POZIOM I -wystąpienie ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego,

POZIOM II -wystąpienie przekroczenia poziomu dopuszczalnego

POZIOM III -wystąpienie ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego

POZIOM IV - wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego

Program określa również działania informacyjne.

Burmistrz nie zgłosił uwag do projektu Programu Ochrony Powietrza w zakresie obowiązków nałożonych na organy i podmioty korzystające ze środowiska w postaci krótkoterminowych działań

Uchwałą Nr XLI/537/17 Rady Miejskiej w Strzelinie 28 grudnia 2017 r. przyjęto Program Ochrony Środowiska dla gminy Strzelina lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024.

Rada Miejska przyjęła szereg uchwał dotyczących udzielania dotacji celowej na dofinansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska obejmujących trwałą zmianę systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na ogrzewanie gazowe, ogrzewanie elektryczne, ogrzewanie olejowe i odnawialne źródło energii na terenie Gminy, tj.:

- Uchwała nr VII/59/11 z dnia 29 marca 2011 r. w sprawie dofinansowania zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na terenie Miasta i giny Strzelin.
- Uchwała nr XXVIII/236/12 w sprawie zmiany uchwały nr XXV/329/16 Rady Miejskiej w Strzelinie z dnia 29 marca 2011 r.
- Uchwała nr XXX/V/456/17 w sprawie wprowadzenia „Regulaminu określającego zasady dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Strzelin w ramach programu priorytetowego pn.: „Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego” z dnia 27 czerwca 2017 r.

Burmistrz nie informował Zarządu Województwa ani Sejmiku Województwa o braku możliwości realizacji zadań zawartych w Programie Ochrony Powietrza.

1.2. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 4 z 12

protokół kontroli nr WIOS-WROC 271/2019

Uchwałą nr V/56/15 Rady Miejskiej w Strzelinie z dnia 24 lutego 2015r. przyjęto „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Strzelin”.

„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej” (PGN) to strategiczny dokument, który został opracowany dla Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego – Wrocławia i czternastu gmin, w tym Gminy. W publikacji zebranych jest dziesięć obszarów gospodarki, w których konieczne jest wprowadzenie rozwiązań gospodarki niskoemisyjnej. PGN nakreśla długoterminową wizję rozwoju w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, wyznacza konkretne, mierzalne, osiągalne i określone w czasie cele do realizacji w zakresie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną oraz wskazuje i planuje działania, które przyczynią się do realizacji tych celów. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Strzelin ma m.in. przyczynić się do osiągnięcia celów określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020. W związku z czym w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na terenie Gminy Strzelin zaplanowane są działania zmierzające do:

- Redukcji emisji gazów cieplarnianych,
- Zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
- Redukcji zużycia energii finalnej, co może zostać osiągnięte poprzez podniesienie efektywności energetycznej,
- Poprawy jakości powietrza na obszarach, na których odnotowano przekroczenia jakości poziomów dopuszczalnych stężeń w powietrzu i realizowane są programy naprawcze ochrony powietrza (POP) oraz plany działań krótkoterminowych (PDK).

Na terenie gminy Strzelin nie ma infrastruktury sieci ciepłowniczej.

1.3. Realizacja zadań długoterminowych - działania naprawcze zawartych w Programie Ochrony Powietrza – rok sprawozdawczy 2017 i rok 2018 r.

Zgodnie z kwalifikacją – kod sytuacji przekroczenia – Ds11sdsPM10d01-45,Ds11sDsPM10a01-12;Ds11sdsB(a)Pa01-72 gmina Strzelin zrealizowała sprawozdanie w zakresie działania trzeciego i działania dwunastego.

- *DZIAŁANIE TRZECIE - DssDsWEEG*

Tytuł działania: Wzrost efektywności energetycznej miast i gmin

Opis działania naprawczego

Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (gazowe, elektryczne, pompy ciepła) lub włączanie budynków do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w których dokonano wymiany źródła ciepła w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej na terenach poza obszarami przekroczeń.

Działanie można realizować w ramach Programów Ograniczenia Niskiej Emisji (już uchwalonych lub planowanych).

2017 rok

REALIZACJA

W roku 2017 Gmina przeznaczyła środki własne na dofinansowanie na wymianę pieców węglowych na ekologiczne źródła ogrzewania. Gmina nie posiadała zewnętrznych środków na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła, termomodernizacji budynków itp.

W 2017 roku w gminie zastąpiono (źródła związane z mieszkalnictwem):

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

- 1015 m² lokali ogrzewanych paliwem stałym na ogrzewanie gazowe,
- 175 m² lokali ogrzewanych paliwem stałym na pompy ciepła,
- 5600 m² piece retortowe

W związku z powyższym w roku 2017 zostało wymienionych 46 pieców, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe, elektryczne, pompy ciepła), spełniające wymogi klasy 5.

Wymianę węglowych źródeł ciepła realizowano w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej.

Szacunkowa redukcja emisji:

PM10 wyniosła 0,19 Mg/rok

PM2,5 – 0,14 Mg/rok

CO2 – 0,02 Mg/rok

Benzo(a)piren – 0,00 mg/rok

SO2 – 0,06 Mg/rok

NOx – 0,003 Mg/rok

Szacunkowa wysokość całkowita kosztów – 153 163,29 zł

Sposób finansowania: budżet gminy – środki własne

W roku 2017 samorząd gminny podjął Uchwałę nr XXX/V/456/17 w sprawie wprowadzenia „Regulaminu określającego zasady dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Strzelin w ramach programu priorytetowego pn.: „Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego” z dnia 27 czerwca 2017 r. , zgodnie z którą mieszkańcy – osoby fizyczne - wnioskujący o dotacje otrzymywali dofinansowanie do wymiany pieców.

2018 r.

REALIZACJA

W roku 2018 Gmina Strzelin posiadała dotacje celowe na dofinansowanie na wymianę kotłów/pieców węglowych na ekologiczne źródła ogrzewania z WFOŚiGW,

W 2018 roku w Gminie zastąpiono (źródła związane z mieszkalnictwem):

- 175 m² lokali ogrzewanych paliwem stałym na ogrzewanie elektryczne,
- 1140 m² lokali ogrzewanych paliwem stałym na ogrzewanie gazowe,
- 587 m² lokali ogrzewanych paliwem stałym na pompy ciepła,
- 7875 m² lokali ogrzewanych paliwem stałym na piece retortowe.

W związku z powyższym w roku 2018 zostało wymienionych więcej kotłów w stosunku do 2017 r. tj.: 76 pieców, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe, elektryczne, pompy ciepła), spełniające wymogi klasy 5.

Wymianę węglowych źródeł ciepła realizowano w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej.

Szacunkowa redukcja emisji:

PM10 wyniosła 0,19 Mg/rok

PM2,5 – 0,14 Mg/rok

CO2 – 0,03 Mg/rok

Benzo(a)piren – 0,00 mg/rok

SO2 – 0,06 Mg/rok

NOx – 0,03 Mg/rok

Szacunkowa wysokość całkowita kosztów – 796 620, 00 zł

Sposób finansowania: budżet gminy – środki własne oraz środki WFOŚi GW w formie pożyczki

Wielkość dofinansowania – 398310 zł

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

- **DZIAŁANIE DWUNASTE – DssDsEEk**

Edukacja ekologiczna

Opis działania

Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła inne, sposobów i korzyści płynących z oszczędzania energii. Akcje edukacyjne powinny być prowadzone również przy okazji uchwalania programów sporządzanych przez gminę: Programu ochrony środowiska, projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, lokalnych programów rewitalizacji, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych o podobnym charakterze.

REALIZACJA

W 2017 r. i 2018 r. roku na terenie gminy prowadzone były akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, prowadzone przy okazji zebrań z mieszkańcami. Uświadamianie mieszkańców w zakresie korzyści płynących z wymiany kotłów starej generacji na nowoczesne niskoemisyjne źródła ciepła.

Sposób finansowania – bezkosztowo

W okresie objętym kontrolą kontrolowana gmina prowadzi zintensyfikowane działania naprawcze mające na celu poprawę jakości powietrza. Z uwagi na to, że efekt ekologiczny został określony dla całej strefy dolnośląskiej nie można ocenić czy Gmina Strzelin podjęła działania wystarczające w ramach realizacji zadań określonych w Programie ochrony powietrza.

Realizacja działań krótkoterminowych

Przekroczenia i stany alarmowe w Strzelinie

Na terenie gminy Strzelin Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu nie prowadzi badań jakości powietrza.

W latach 2017 – 2018 na podstawie obliczeń modelem matematycznym stwierdzono występowanie przekroczeń poziomów dopuszczalnych benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM10.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu informację o występujących przekroczeniach przekazuje do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego. Informacje te zamieszczane są w Regionalnym Systemie Ostrzegania a następnie na Dolnośląskim Portalu Informacyjnym.

1.4.Sprawozdania z realizacji działań naprawczych

Sprawozdania o wdrożonych działaniach na terenie strefy, w celu realizacji zadań wynikających z Programu Ochrony Powietrza wójtowie prezydenci i burmistrzowie powinni co roku przekazywać do zarządu województwa w terminie do 30 kwietnia po zakończeniu roku objętego okresem sprawozdawczym.

Sprawozdania do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego z realizacji działań naprawczych Programu ochrony powietrza zostały wysłane przez Gminę Strzelin w dniu 25.11.2019 r. za 2017 r. i 2018 r.

Sprawozdanie za 2017 rok i 2018 rok przekazane zostało po upływie wymaganych terminów. Jednocześnie Gmina Strzelin złożyła korekty sprawozdania do Urzędu Marszałkowskiego

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

1.5. Informacja o jakości powietrza na obszarze Gminy Strzelin

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu nie prowadzi pomiarów jakości powietrza na terenie gminy Strzelin.

Informacji nt. jakości powietrza w województwie dolnośląskim na obszarach, gdzie nie są prowadzone pomiary monitoringowe, w tym w gminie Strzelin, dostarczają **wyniki modelowania matematycznego** wykonanego na podstawie danych dotyczących wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz danych meteorologicznych i geograficznych.

Wyniki modelowania matematycznego są podstawą do wyznaczenia obszarów przekroczeń norm jakości powietrza¹ w corocznych „Ocenach poziomów substancji w powietrzu oraz wynikach klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego (zgodnie z art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska)”, przedkładanych do Zarządu Województwa Dolnośląskiego w celu opracowania bądź aktualizacji programu ochrony powietrza dla wskazanych stref, w których stwierdzono przekroczenia norm jakości powietrza. W programach ochrony powietrza określa się działania naprawcze, które muszą być podjęte na danym obszarze, aby poprawić jakość powietrza.

Wyniki modelowania jakości powietrza za lata 2014, 2015, 2016, 2017 i 2018 na terenie gminy Strzelin nie wykazały przekroczeń norm obowiązujących dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu, pyłu zawieszonego PM_{2.5} oraz metali ciężkich oznaczanych w pyłe PM₁₀: ołowiu, kadmu, niklu i arsenu.

Modelowanie wykazało:

- przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ w 2014 roku (w latach 2015-2018 nie stwierdzono już przekroczeń),
- przekroczenia normy rocznej benzo(a)pirenu w latach 2014-2018 (w 2018 roku przekroczenia benzo(a)pirenu obejmowały praktycznie cały obszar gminy Strzelin).

Zaznaczyć należy, że w ocenie jakości powietrza stosowane są Wytyczne Komisji Europejskiej do decyzji 2011/850/UE, które stanowią, że przekroczenie normy jakości powietrza występuje wtedy, gdy wartość odpowiedniej statystyki (np. średniej rocznej, średniej dobowej) po zaokrągleniu do ilości miejsc znaczących, z jaką podana jest norma, przekracza wartość normowaną.

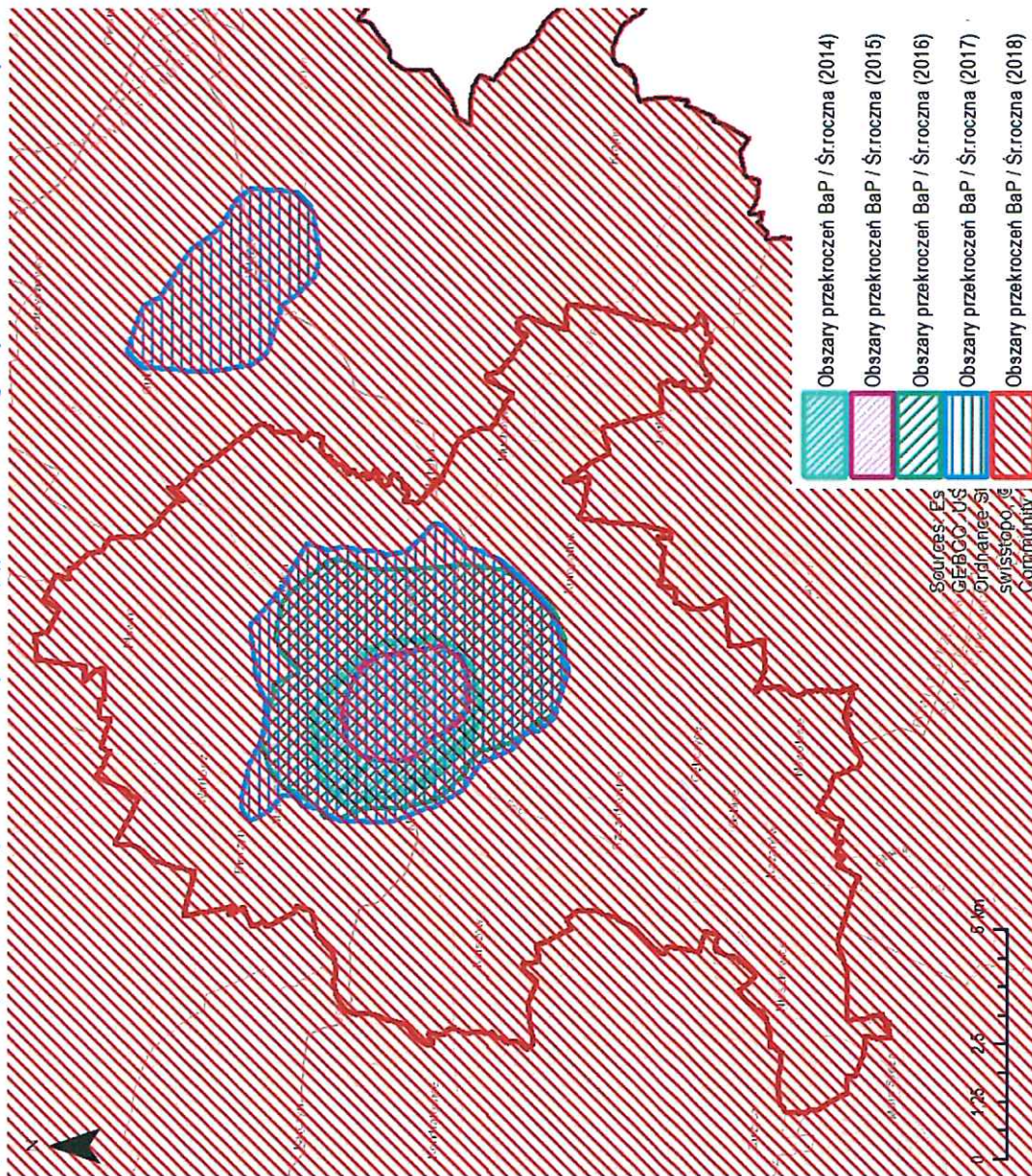
Poziom docelowy dla benzo(a)pirenu wynosi 1 ng/m³, dlatego jeżeli stężenie średnioroczne benzo(a)pirenu na stanowisku pomiarowym wynosi 1,50 ng/m³ to zgodnie z ww. wytycznymi otrzymany wynik zaokrągla się do 2 ng/m³ (co jest przekroczeniem normy), jeżeli stężenie średnioroczne benzo(a)pirenu na stanowisku pomiarowym wynosi np. 1,48 ng/m³ to otrzymany wynik zaokrągla się do 1 ng/m³ (co nie jest przekroczeniem normy).

Analiza udziałów poszczególnych źródeł emisji w zanieczyszczeniu powietrza na terenie gminy wskazuje, że podstawową przyczyną przekroczeń B(a)P jest tzw. niska emisja, czyli emisja pochodząca z lokalnych kotłowni węglowych i domowych pieców grzewczych.

Obszary przekroczeń stężeń rocznych benzo(a)pirenu oraz stężeń dobowych pyłu zawieszonego PM₁₀ w latach 2014-2018 przedstawiono na poniższej mapach.

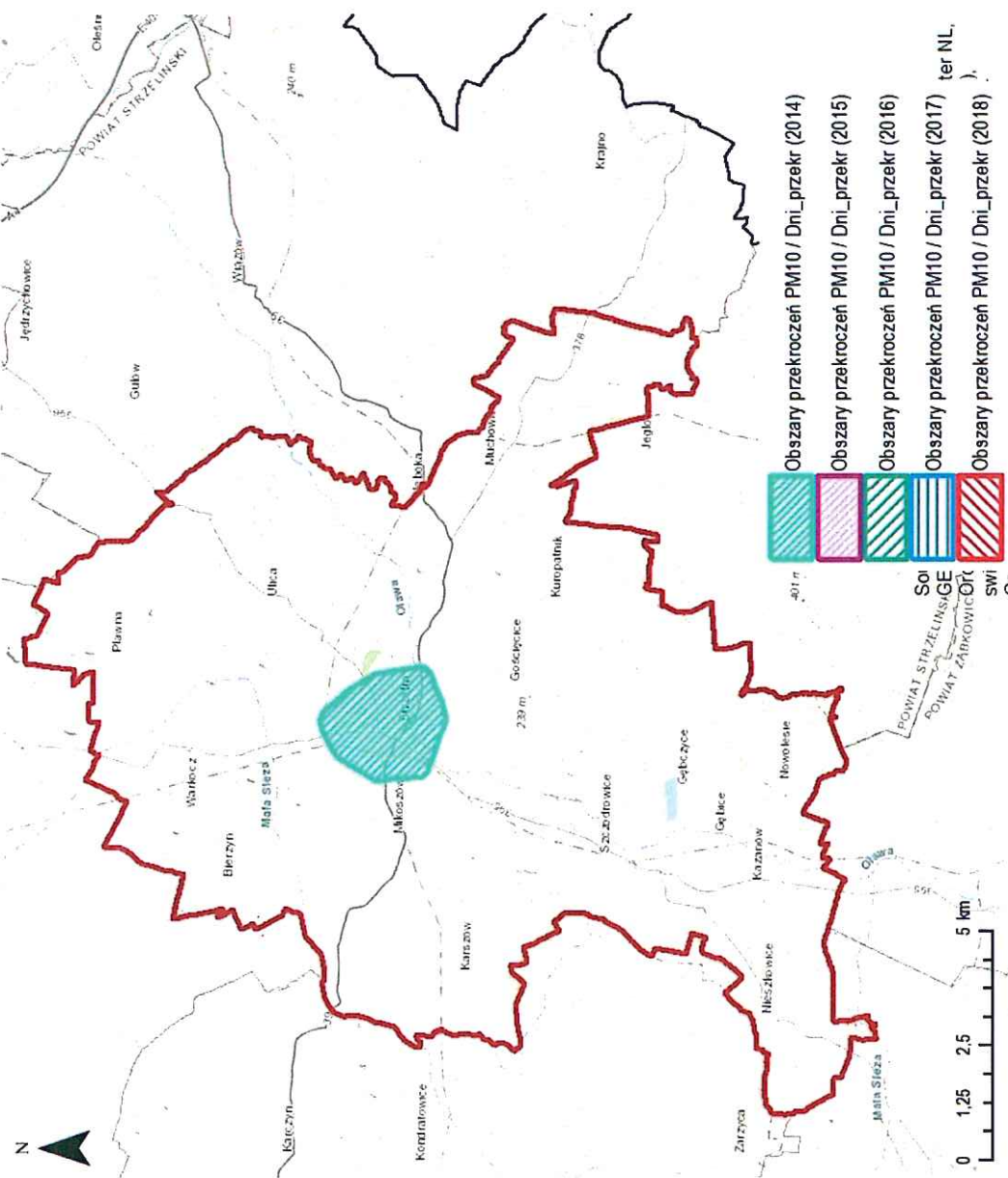
¹ Normy jakości powietrza zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu z dnia 24 sierpnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 roku, poz. 1031)

Rysunek 1. Obszary przekroczeń średniorocznych benzo(a)pirenu na terenie gminy Strzelin w latach 2014-2018 (źródło: GIOŚ - RWMiŚ we Wrocławiu)



Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Rysunek 2. Obszary przekroczeń średniodobowych pyłu zawieszonego PM10 na terenie gminy Strzelin w 2014 roku (źródło: GIOŚ - RWMMŚ we Wrocławiu)



Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

2. Naruszenia

Lp.	Rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Punkt pozwolenia lub akt prawny (art., par, ust., pkt) lub inny dokument (zgłoszenie, informacje, itp.)
1	Sprawozdanie do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego z realizacji działań naprawczych Programu ochrony powietrza za 2017 r. zostało przekazane po upływie wymaganego terminu.	Ustalenia kontroli	punkt 1.6.10 uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2014r. poz. 985)
2	Sprawozdanie do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego z realizacji działań naprawczych Programu ochrony powietrza za 2018 r. zostało przekazane po upływie wymaganego terminu.	Ustalenia kontroli	punkt 1.6.10 uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2014r. poz. 985)

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

Nie dotyczy

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

Dane i informacje zastrzeżone: Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono: *panu Mariuszowi Kunyszowi*

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r. poz. 1292) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: **nie dotyczy.**

Miejsce i data podpisania protokołu: Wrocław, dnia 24.01.2019 r.

**Z up. BURMISTRZA
MIASTA I GMINY STRZELIN**

Mariusz Kunysz
Zastępca Burmistrza
Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

Beata Merendo

Podpis i pieczęć uprawnionego
**Starszy inspektor
Stefan Kwiecień**
mgr inż. Anita Kwiatkowska

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 12 z 12

protokół kontroli nr WIOS-WROC 271/2019