

ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

40-036 Katowice
ul. Wita Stwosza 2
tel: 32 251 80 40

fax: (32) 25-15-554
e-mail: sekretariat@katowice.pios.gov.pl
www.katowice.pios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-KATOW 487/2019

Sygnatura protokołu	IN.I.7023.199.2020.MC	
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	URZĄD MIEJSKI W BIERUNIU, ul.Rynek 14, 43-150 Bieruń, Gmina Bieruń (miejska), Powiat bieruńsko-łędziński	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje:	
Adres kontrolowanej działalności	ul.Rynek 14, 43-150 Bieruń, Gmina Bieruń (miejska), Powiat bieruńsko-łędziński	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Burmistrz Miasta Bierunia Krystian Grzesica	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	276258285	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców		
Rejestracja		
Telefon/ fax.	32 324 24 00	32 216 47 77
Adres strony internetowej: email	urząd@um.bierun.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko	Stanowisko
		Burmistrz Miasta Bierunia
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko	Stanowisko
		p.o. Naczelnika Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami Naczelnik Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Podmiot kontrolowany

Nazwa	URZĄD MIEJSKI W BIERUNIU
Adres do korespondencji	Gmina Bieruń (miejska), Powiat bieruńsko-łędziński

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

9
4

Regon	276258285
Rejestracja	
Telefon/ fax.	

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	28-11-2019
Data zakończenia kontroli	30-01-2020
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	04-11-2016
Okres objęty kontrolą	lata 2018-2019
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
	inspektor	IN.340.2019
	Główny Specjalista	IN.340.2019
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr

Osoby uczestniczące w kontroli			

1. Ustalenia kontroli

1.1 Informacje o kontrolowanym podmiocie.

Zgodnie z Uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego „Program ochrony powietrza dla stref województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu”, miasto Bieruń zlokalizowane jest w strefie śląskiej.

Bieruń (siedziba władz powiatu bieruńsko-lędzińskiego), miasto zajmuje obszar o powierzchni 40,49 km² i ma 19 597 mieszkańców (stan na 31.12.2015 r.).

1.2 Ustalenia w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska zgodnie z celem kontroli.

Kontrolę przeprowadzono w związku z obowiązkiem kontrolnym nałożonym na WIOŚ od dnia 1 maja 2012r., zgodnie z art. 96a ust 1 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.).

Kontrola obejmuje sprawdzenie terminowości złożenia do Marszałka Województwa Śląskiego sprawozdania z realizacji działań naprawczych ustalonych w Programie Ochrony Powietrza za lata 2016 – 2018, realizacji poszczególnych zadań otwartych dla gminy, określonych w POP, w 2018 i 2019 roku oraz osiągniętych efektów ekologicznych.

Kontrola obejmuje również realizację Planu Działania Krótkoterminowych przez gminę w 2018 i 2019 roku. „Program ochrony powietrza dla stref województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu”, w którym określono w/w działania naprawcze dla strefy śląskiej, został zatwierdzony uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego Nr III/52/15/2010 z dnia 16 czerwca 2010 r. Uchwałą Nr IV/57/3/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17 listopada 2014 r. przyjęto „Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu, osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pulapu stężenia ekspozycji”. Niniejszy Program jest

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

[Handwritten signature and initials]

aktualizacją Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego i ma na celu zweryfikowanie postawionych celów i kierunków w oparciu o bardziej szczegółowe dane i zmienione uregulowania prawne, finansowe i organizacyjne oraz wskazanie nowych lub zmienionych celów służących poprawie jakości powietrza, którym oddychają mieszkańcy województwa. Program dotyczy całego terenu województwa śląskiego, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza podzielone jest na strefy, w których dokonuje się oceny jakości powietrza: aglomerację górnośląską, aglomerację rybnicko-jastrzębską, miasto Bielsko-Białą, miasto Częstochowę, strefę śląską. Dokument obowiązuje od 15.12.2014r.

Niniejszy Program opiera się na założeniach już stworzonych Programów i uzupełnia założenia już obowiązujące na okres od 2015 do 2020 roku. Dla każdej ze stref przygotowano zestaw działań naprawczych w długo i krótkoterminowym horyzoncie czasowym, źródła finansowania działań naprawczych oraz wskazano odpowiedzialnych za realizację zadań.

Ponadto w/w aktualizacji POP zawarto również Plan działań krótkoterminowych (PDK).

PDK ma na celu ochronę wrażliwych grup ludności (dzieci, młodzież, osoby starsze, osoby z chorobami układu oddechowego i układu krążenia, osoby zawodowo narażone na działanie zanieczyszczeń, osoby palące papierosy oraz bierni palacze) przed negatywnymi, zdrowotnymi skutkami narażenia na występowanie zanieczyszczeń pyłowych w powietrzu. Ustawa POŚ określa obowiązki i odpowiedzialności za poszczególne elementy PDK, stąd w PDK określono obowiązki ciężące m.in. na Gminnych Centrach Zarządzania Kryzysowego lub urzędach gminy lub miasta.

Wyżej wymieniony POP wraz PDK został zaktualizowany dokumentem „Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji”, przyjętym uchwałą nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 r., ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego nr 7339 z dnia 28 grudnia 2017r. Dokument obowiązuje od 11.01.2018r. Przyjętym rokiem bazowym w w/w dokumencie jest rok 2015.

Monitorowanie realizacji Programu

Zgodnie z uchwałą nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 r. „Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji”, przyjętym uchwałą nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 r., „Starostowie, prezydenci miast, burmistrzowie i wójtowie zobowiązani są do sporządzenia sprawozdań z realizacji zadań naprawczych wskazanych w Programie w danym roku za rok poprzedni i ich przekazywania w terminie do 30 kwietnia każdego roku Marszałkowi Województwa.”

Miasto Bieruń w terminie składała Marszałkowi Województwa Śląskiego sprawozdania z realizacji POP, tj.:

- za rok 2018 – 18.04.2019 r.,
- za rok 2017 – 27.04.2018 r.,
- za rok 2016 – 28.04.2017 r.

Potwierdzenie złożenia sprawozdań z realizacji POP za lata 2016-2018 – załącznik nr 2

Sprawozdanie z realizacji POP za 2018 w materiałach dodatkowych z kontroli.

Analiza realizacji przez miasto Bieruń zadań określonych w POP, za lata 2018-2019.

Kod SlsŚl_ZSO - Ograniczenie emisji z instalacji o malej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych (termin realizacji – do 2027 r.).

W tym uzyskany efekt ekologiczny w Mg/rok dla PM10, PM2,5, B(a)P.

W latach 2015-2017 działanie polegało na wymianie niskosprawnych urządzeń, wykorzystywanych w indywidualnych systemach grzewczych o mocy do 1 MW w obiektach użyteczności publicznej, obiektach należących do sektora komunalno – bytowego oraz do sektora usług i handlu, a także małych i średnich przedsiębiorstwach.

PRIORYTET 1: Podłączenie do sieci ciepłowniczej lub gazowniczej (jeśli istnieje na danym obszarze i jest to ekonomicznie uzasadnione)

PRIORYTET 2: Wymiana urządzeń wykorzystujących paliwa stałe

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

PRIORYTET 3: Wymiana urządzeń niskosprawnych zasilanych innymi paliwami
PRIORYTET 4: Termomodernizacja.

Obecnie, w związku z aktualizacją POP zadanie naprawcze jest realizowane na podstawie Uchwały nr V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.

Zadanie jest realizowane poprzez:

PRIORYTET 1: Zastąpienie niskosprawnych urządzeń siecią ciepłowniczą lub urządzeniami opalonymi gazem

PRIORYTET 2: Zastąpienie niskosprawnych urządzeń urządzeniami opalonymi olejem, ogrzewaniem elektrycznym lub urządzeniami spełniającymi minimum wymogi jakościowe dla urządzeń na paliwa stałe, które zostały określone w normie PN-EN 303-5:2012

PRIORYTET 3: Ograniczenie strat ciepła poprzez termomodernizację obiektów ogrzewanych w sposób indywidualny.

W harmonogramie POP z 2014r. w ramach w/w zadania określono dla Bierunia wymagane wielkości efektu ekologicznego, do osiągnięcia w latach 2015-2020:

- Pył PM10 – 68,78 Mg,
- Pył PM2,5 – 41,96 Mg,
- B(a)P – 0,04 Mg,
- SO₂ – 143,30 Mg,
- NO_x – 28,66 Mg.

Zgodnie z harmonogramem POP z 2017r. określono dla Bierunia wymagane wielkości uzyskanego efektu ekologicznego, do osiągnięcia do 2027 r., które wynoszą:

- Pył PM10 – 94,34 Mg,
- Pył PM2,5 – 74,10 Mg,
- B(a)P – 0,03 Mg,

oraz uzyskanie w latach 2018-2021 efektu ekologicznego wynoszącego:

- Pył PM10 – 9,43 Mg,
- Pył PM2,5 – 7,41 Mg,
- B(a)P – 0,003 Mg.

Sposób realizacji zadania:

Mieszkańcy Gminy Bieruń mogli w roku 2018 korzystać z poniższych źródeł dofinansowania do zmiany ogrzewania poprzez:

1. Programu ograniczenia emisji dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w formie pożyczki i dotacji w ramach, którego dokonano:

- wymiany 59 starych kotłów węglowych na kotły węglowe spełniające wymogi 5 klasy, kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012,
- wymiany 39 starych kotłów węglowych na kotły gazowe,
- wymiany 1 starego kotła gazowego na nowoczesny kocioł gazowy,
- wymiany 1 starego kotła węglowego na kocioł opalany biomasa (pelletem) spełniające wymogi wg 5 klasy, wg kryteriów zawartych w normie PN EN 303-5:20125:2012.

2. Rządowego Programu STOP SMOG, w ramach którego mieszkańcy bezpośrednio w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach uzyskiwali dofinansowanie do modernizacji z palenisk oraz termomodernizacji budynków, w ramach którego mieszkańcy w 2018 roku przeprowadzili 9 inwestycji związanych z modernizacją źródła ciepła wraz z termomodernizacją budynku. (pismo WFOŚiGW nr BZ.076.44.2019.BZ.JK.2023 - załącznik nr 17)

3. Programu ograniczenia emisji, przyjętego Uchwałą Nr XII/2/2018 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 22 września 2018 r. w sprawie przyjęcia „Gminnego programu ograniczenia emisji” (załącznik nr 16) w ramach którego w roku 2018 przeprowadzili modernizację 10 źródeł ciepła. Jest to dodatkowy program, oparty wyłącznie o środki finansowe z budżetu Gminy, zgodnie z przyjętą Uchwałą Rady Miejskiej w Bieruniu. Program został przyjęty na 3 lata i sumarycznie obejmuje wymianę 50 źródeł ciepła. Przeznaczony

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-KATOW 487/2019

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

jest dla osób, którym nagle i nieodwracalnie ulegnie zniszczeniu źródło ciepła. w ramach którego w roku 2018 przeprowadzili modernizację 10 źródeł ciepła.

W wyniku w/w wymian źródeł ciepła w roku 2018 w budynkach mieszkalnych osiągnięto następujący efekt :

- Pył PM10 – 9,1169 Mg/rok,
- Pył PM2,5 – 7,0549 Mg/rok,
- B(a)P – 0,002985 Mg/rok.

Całkowita powierzchnia użytkowa lokali, w których dokonano w/w wymian kotłów wyniosła 20 805 m².

Mieszkańcy wykonują w/w modernizacje, korzystając z dofinansowania miasta, w ramach programu STOP SMOG, dotacji i pożyczki z WFOŚiGW w Katowicach oraz środków Gminy Bieruń.

Mieszkańcy Gminy Bieruń mogli w roku 2019 korzystać z poniższych źródeł dofinansowania do zmiany ogrzewania poprzez:

1. Programu ograniczenia emisji dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w formie pożyczki w ramach, którego dokonano:

- wymiany 68 starych kotłów węglowych na kotły węglowe spełniające wymogi 5 klasy, wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012,
- wymiany 70 starych kotłów węglowych na kotły gazowe,
- wymiany 15 starych kotłów gazowych na nowy kocioł gazowy,
- wymiany 2 starych kotłów węglowych na kotły opalane biomasą (pelletem) spełniające wymogi wg 5 klasy, wg kryteriów zawartych w normie PN EN 303-5:20125:2012.

2. Rządowego Programu STOP SMOG, w ramach którego mieszkańcy bezpośrednio w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach uzyskiwali dofinansowanie do modernizacji z palenisk oraz termomodernizacji.

3. Programu ograniczenia emisji, przyjętego Uchwałą Nr XII/2/2018 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 22 września 2018 r. w sprawie przyjęcia „Gminnego programu ograniczenia emisji” w ramach którego w roku 2019 przeprowadzili modernizację 25 źródeł ciepła.

W związku z terminem złożenia sprawozdania z realizacji Programu Ochrony Powietrza za rok 2019 do dnia 30 kwietnia 2020 r., nie jest możliwe określenie uzyskanego efektu ekologicznego za rok 2019.

Realizacja zadania pn. Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w okresie objętym kontrolą pozwoliła na ograniczenie emisji:

- Pył PM10 – 9,1169 Mg/rok,
- Pył PM2,5 – 7,0549 Mg/rok,
- B(a)P – 0,002985 Mg/rok,

co pozwoliło na realizację przedmiotowego zadania w stosunku do roku 2027 roku na poziomie:

- dla pyłu PM10 w 9,66%,
- dla pyłu PM2,5 w 9,52 %,
- dla pyłu B(a)P w 9,95%,

oraz w okresie lat 2018-2021 na poziomie:

- dla pyłu PM10 w 96,64%,
- dla pyłu PM2,5 w 95,21%,
- dla pyłu B(a)P w 99,5%.

Gmina Bieruń jest w bardzo dużej części zgazyfikowana. Inwestycja, która miała na celu doprowadzenie gazu do nieruchomości została wykonana początkiem lat 90-tych ubiegłego stulecia. Przyłącza gazowe wraz ze skrzynką doprowadzone zostały niemalże do wszystkich nieruchomości zabudowanych. Budynek Urzędu Miasta oraz budynki jednostek podległych tj. szkoły, przedszkola, obiekty kultury itp. są ogrzewane za pomocą gazu.

Gmina sukcesywnie wymienia nieekologiczne piece węglowe na kotły nowej generacji lub następuje zmiana systemu ogrzewania na gazowe, opalany biomasą tj. pelletem oraz podłączanie do źródeł zdalaczych.

Gmina prowadzi edukację mieszkańców, w celu ich zachęcenia do wymiany kotłów. Wymiany te były dotychczas prowadzone indywidualnie przez mieszkańców, z dofinansowaniem z Gminy, z WFOŚiGW w Katowicach oraz z Rządowego Programu STOP SMOG.

Wykaz zadań realizowanych zgodnie z POP w latach 2018 -2019 załącznik nr 3.

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

strona 5 z 12

protokół kontroli nr WIOS-KATOW 487/2019

KOW

Kod SlsSI_ZK - Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych

Zgodnie ze POP, planowany termin wykonania: zadanie ciągle (bez określenia efektu ekologicznego)

1. Zapewnienie alternatywy dla transportu ciężkiego poprzez tworzenie tras alternatywnych, co pozwoli na wprowadzenie ograniczeń na obszarze gęstej zabudowy mieszkaniowej.

W październiku 2019 roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ogłosiła przetargi na zaprojektowanie i budowę dwóch z czterech tak zwanych odcinków realizacyjnych nowego fragmentu ekspresowej trasy S1 między Mysłowicami a Bielskiem-Białą, a więc trasy która obejmie między innymi Gminę Bieruń. Realizacja tej inwestycji o znaczeniu nie tylko krajowym ale przede wszystkim regionalnym stanowić będzie alternatywną trasę dla transportu ciężkiego i wyeliminuje obecny transport ciężki z kierunku wschód-zachód przebiegający centralnie przez Gminę Bieruń DK44. Wykonana ponadto modernizacja dróg gminnych oraz bieżące remonty powoduje, że uciążliwości związane z ciężkim transportem są minimalizowane. Zastosowane ponadto w ramach remontów dróg tzw. ciche asfalty wpływają na zmniejszenie emisji do środowiska.

2. Wprowadzaniu dodatkowych mechanizmów zmniejszających uciążliwość ruchu samochodowego takich, jak: ścieżki rowerowe dojazdowe i rozwój infrastruktury rowerowej. Inwestycje rozbudowy układu komunikacyjnego w zakresie dróg alternatywnych poza obszarami gęstej zabudowy mieszkaniowej.

Na terenie miasta Bieruń zlokalizowanych jest 8,88 km ścieżek rowerowych w tym 2,56 km przy drodze powiatowej. Ścieżki rowerowe są utrzymywane ze środków Budżetu Gminy Bieruń. Informacja o ścieżkach rowerowych – załącznik nr 4. W roku 2019 wybudowane zostały ścieżki rowerowe o długości ok. 1,1 km (ul. Turystyczna – ul. Kingi oraz ul. Węglowa - ul. Królowej Jadwigi) oraz przebudowano ścieżkę rowerową o długości ok. 0,3 km biegnącą wzdłuż ul. Wylotowej.

Informacja dla mieszkańców odnośnie inwestycji w ścieżki rowerowe znajduje się na stronie Gminy Bieruń pod linkiem:

<https://www.bierun.pl/main/aktualnosci/Mamy-dofinansowanie-na-utworzenie-Centrum-Prziesiadkowego-w-Bieruniu-Starym/idn:5387>

3. Rozwój komunikacji publicznej – wymiana taboru na pojazdy ekologicznie czyste, zasilane gazem LPG, LNG lub CNG bądź hybrydowe lub elektryczne. Uwzględnianie w warunkach specyfikacji zamówień publicznych wytycznych na temat efektywności energetycznej, np. zakup energooszczędnych tramwajów, pojazdów ekologicznych spełniających najwyższe dostępne normy jakości spalin (np. obecnie EURO 5 lub EURO 6). Z zadaniem wiąże się również zachęcanie mieszkańców do korzystania z komunikacji zbiorowej poprzez jej uatrakcyjnienie (dzięki częstym kursom pojazdy nie są zatłoczone, pojazdy są czyste i klimatyzowane, przystanki z systemami informacji o komunikacji zbiorowej).

Komunikacja miejska w granicach administracyjnych gminy Bieruń jest bezpłatna, a koszty jej funkcjonowania pokrywane są w całości z budżetu Gminy. Każdorazowo, przy wyborze Wykonawcy realizującego powyższe zadania, nakładany jest warunek, że pojazdy muszą spełniać standardy EURO 4 lub 5 (załącznik umowy na realizację darmowej komunikacji miejskiej – załącznik nr 5)

Zakupione przez Gminę w latach 2018 i 2019 środki transportu spełniają standardy EURO 5 lub 6.

W pozostałych przypadkach, które dotyczą środków transportu dla OSP Gmina była jednostką dotującą.

Gmina Bieruń jest członkiem Metropolii. Na terenie gminy kursują autobusy linii ZTM. Komunikacja darmowa gminna jest jej uzupełnieniem.

4. Tworzenie zintegrowanego transportu publicznego na terenie powiatów oraz modernizacja infrastruktury komunikacji publicznej w celu jej uatrakcyjnienia (przystanki autobusowe, przebudowa dworców autobusowych, systemy informacji o komunikacji). Opracowanie planu organizacji ruchu pasażerskiego na bazie Inteligentnych Systemów Transportowych.

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

Gmina Bieruń posiada swoją komunikację miejską, która odbywa się w granicach administracyjnych gminy Bieruń która jest bezpłatna, a koszty jej funkcjonowania pokrywane są w całości z budżetu Gminy. Ponadto zapewnia mieszkańcom transport między gminny w ramach tzw. transportu metropolitalnego.

5. Tworzenie punktów przesiadkowych oraz parkingów ze sprawnie zorganizowanym systemem transportu zbiorowego (np. skibusy) wraz z infrastrukturą dla turystów przed miejscowościami turystycznymi w celu ograniczenia natężenia ruchu samochodowego.

Miasto Bieruń otrzymało dofinansowanie w wysokości 2 629 171,63 zł na realizację projektu pn. „Kompleksowa strategia niskoemisyjna przeciwdziałająca zmianom klimatu na terenie gminy Bieruń obejmująca budowę dwóch zintegrowanych centrów przesiadkowych w dzielnicy Bieruń Nowy i Bieruń Stary - etap II” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. Dzięki pozyskanym środkom zrealizuje kolejny szeroko zakrojony projekt o łącznej wartości 3 093 143,09 zł. Projekt zakłada przystosowanie dworca autobusowego w Bieruniu Starym na Centrum Przesiadkowe i olbrzymią rozbudowę infrastruktury rowerowej w mieście. Szeroko zakrojony projekt zakłada głównie budowę dróg rowerowych oraz ciągów pieszo-rowerowych uzupełniających istniejącą sieć połączeń komunikacyjnych - łączących tereny mieszkalne z terenami usługowymi, przemysłowymi oraz z Centrami Przesiadkowymi, jako głównymi punktami spinającymi układ komunikacyjny (<https://www.bierun.pl/main/aktualnosci/Mamy-dofinansowanie-na-utworzenie-Centrum-Przesiadkowego-w-Bieruniu-Starym/idn:5387>) - załącznik w materiałach dodatkowych z kontroli.

Komunikacja miejska w granicach administracyjnych gminy Bieruń jest bezpłatna, a koszty jej funkcjonowania pokrywane są w całości z budżetu Gminy (<https://www.bierun.pl/mieszkanicy/iii-poziom-ostrzegania---informacje-o-zagrozeniu-i-dzialania-zmierzajace-do-ograniczenia-przekroczen> - załącznik w materiałach dodatkowych z kontroli.

6. Ograniczenie emisji wtórnej pyłów poprzez poprawę stanu technicznego dróg oraz utwardzanie poboczy.

W roku 2018 gmina przebudowała lub wybudowała ok. 1,3 km dróg a w roku 2019 przebudowała ok. 1,4 km dróg, ponadto przeprowadziła coroczne niezbędne remonty na odcinku ok. 85 km dróg (wykaz zadań realizowanych zgodnie z POP w 2018 i 2019 roku - załącznik nr 3).

Kod SIsŚl_CZM - Ograniczenie emisji wtórnej pyłu poprzez czyszczenie dróg na mokro

Zgodnie z POP, planowany termin wykonania: zadanie ciągle (bez określenia efektu ekologicznego od 2018r.)

Miasto Bieruń prowadzi zadanie mechanicznego czyszczenia ulic na mokro i w 2018 roku czyściło 559,71 a w 2019 roku 606,52 kilometrów bieżących dróg. (wykaz zadań realizowanych zgodnie z POP w 2018 i 2019 roku - załącznik nr 3).

Stopień realizacji zadania: zadanie ciągle - brak możliwości oszacowania stopnia realizacji.

Kod SIWS_EE - Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjne i szkoleniowe

Zgodnie z POP, planowany termin wykonania: zadanie ciągle (bez określenia efektu ekologicznego)

Gmina prowadzi działania edukacyjne, promocyjne prowadzone są poprzez ulotki, broszurki, konkursy i kampanie w przedszkolach oraz szkołach podstawowych, spotkań edukacyjno-szkoleniowych m.in. „Zielona Polska”, „Smok czy Smog”, „MOGE! ZATRZYMAĆ SMOG – PRZEDSZKOLAKU ZŁAP ODDECH”, „Eko – śmieci”, „Rowerowy maj”; „Zielone miasto”, „Patrol ekologiczny”.

Montaż 6 czujników „airly” badających stan powietrza w tym PM 10 oraz dwóch tablic LED informujących o jakości powietrza zlokalizowanych w centralnych punktach miasta przy ul. Krakowskiej w pobliżu Szkoły

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

[Handwritten signature and initials]

Podstawowej nr 1 oraz przy ul. Warszawskiej na wysokości budynku świetlicy MOPS.

Zamieszczenie na stronie internetowej <http://bfig.pl/> informacji o wymianie kotłów. Spotkania informacyjne z mieszkańcami dot. dofinansowań do zmiany ogrzewania. Utrzymywanie punktu informacyjnego dla mieszkańców Bierunia dot. programów ograniczenia niskiej emisji. Publikacje na stronie miasta informacji dot. programu ograniczenia niskiej emisji. Przykłady realizacji zadania - załącznik nr 6.

Stopień realizacji zadania: zadanie ciągłe - brak możliwości oszacowania stopnia realizacji.

Plan działań krótkoterminowych (PDK)

Plan Działań Krótkoterminowych dla stref województwa śląskiego nakłada na Wójta/ Burmistrza/Prezydenta następujące obowiązki:

1. Działania informacyjne
2. Działania ostrzegawcze
3. Działania operacyjne
 - Źródła powierzchniowe
 - Źródła liniowe
 - Inne źródła
4. Działania organizacyjne

Podejmowane środki operacyjne przez gminę dla POZIOMU II, to w szczególności:

1. Intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej,
 2. Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
 3. Zalecenie ograniczenia stosowania kominków,
 4. Zalecenie korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej
- Wskaźniki monitorowania dla gminy dla POZIOMU II, to
- Ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych w trakcie trwania POZIOMU II,
 - Spełnienie obowiązku przekazywania informacji - wersja elektroniczna lub papierowa.

Podejmowane środki operacyjne przez gminę dla POZIOMU III, to w szczególności:

1. Intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych w zakresie spalania odpadów oraz przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej,
2. Wzmoczone kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
3. Zalecenie ograniczenia stosowania kominków,
4. Wprowadzenie darmowej komunikacji publicznej po uzgodnieniu zakresu z przewoźnikami,
5. Zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej,
6. Przekierowanie uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne w przypadku funkcjonowania systemu ITS w miastach.

Wskaźniki monitorowania dla gminy dla POZIOMU III, to:

- Ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych w trakcie trwania POZIOMU III
- Spełnienie obowiązku przekazywania informacji - wersja elektroniczna lub papierowa
- Rodzaj wprowadzonych ograniczeń na terenie gminy

Realizacja w/w obowiązków przez Gminę PW, zgodnie z tabelą 94 Zestawienie działań krótkoterminowych przewidzianych do realizacji w województwie śląskim Planu Działań Krótkoterminowych, Programu Ochrony Powietrza, zatwierdzonego uchwałą nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 r.:

Działania informacyjne:

- „Doskonalenie systemu przekazywania informacji o jakości powietrza”:

Miasto Bieruń na bieżąco informuje mieszkańców o stanie powietrza poprzez stronę internetową, gdzie pod adresem: <https://www.bierun.pl/mieszkanicy/jakosc-powietrza> znajdują się wyniki monitoringu jakości

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

powietrza prowadzonego przez miasto a także do załadek stron internetowych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach.

Gmina Bieruń przekazuje powiadomienia mailowo dyrektorom jednostek oświatowych, opiekuńczych i służby zdrowia zgodnie z dokumentem „Baza danych jednostek (podmiotów) na terenie Bierunia” (załącznik nr 7).

Baza mailowa grup wrażliwych w 2017 i 2018 była aktualizowana wraz z procedurą pn. „Zadania określone planami działań krótkoterminowych” będącego załącznikiem do Planu Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2015r. (załącznik nr 8) a w roku 2019 przyjęto nowy Plan Zarządzania Kryzysowego (załącznik nr 9)

Zgodnie z Planem Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia Straż Miejska w Bieruniu jest zobowiązana do mailowego powiadamiania grup wrażliwych.

Baza mailowa grup wrażliwych została przesłana w roku 2018 i 2019 do Straży Miejskiej w Bieruniu przez Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Bieruń (załącznik nr 10)

Gmina Bieruń:

- w roku 2018 po otrzymaniu powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia wartości progowej 200 g/m³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu (06.02.2018, 4-5.03.2018 i 6-7.03.2018) oraz przekroczeniu wartości dobowej 150 µg/m³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu tj. Poziomu II (9-10.11.2018 i 10-11.11.2018) w terminie przekazywała powiadomienia dyrektorom jednostek oświatowych, opiekuńczych i służby zdrowia,

- w roku 2019 przy ogłoszeniu: Poziomu II tj. dnia 19.01.2019, 20.01.2019, 21.01.2019, 22.01.2019, 26.10.2019, 08.11.2019, 15.11.2019, 20.11.2019, 21.11.2019, 24.11.2019, 27.11.2019 oraz Poziomu III tj. dnia 15.10.2019, 23.10.2019, 24.10.2019, 25.11.2019, 26.11.2019 w terminie przekazywała powiadomienia dyrektorom jednostek oświatowych, opiekuńczych i służby zdrowia natomiast w dniu 25.10.2019 (ze względów technicznych informacja została przekazana telefonicznie przez funkcjonariusza Straży Miejskiej) Tabela komunikatów PDK i działań podjętych przez Gminę Bieruń - załącznik nr 11

- „Zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej”:

Prowadzona od wielu lat bezpłatna komunikacja gminna skoordynowana jest rozkładem jazdy pod kontem zarówno dojazdu młodzieży do szkół jak i dla mieszkańców dojazdem do miejsc pracy. Fakt ten na stałe zagościł w świadomości mieszkańców Gminy. Ponadto każdy korzystający z tej formy transportu jest informowany przez kierowcę o darmowym transporcie. Ponadto informacja o dotycząca zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej znajduje się na stronie internetowej Urzędu pod linkiem:

<https://www.bierun.pl/mieszkancy/iii-poziom-ostrzegania---informacje-o-zagrozeniu-i-dzialania-zmierzajace-do-ograniczenia-przekroczen> (w materiałach dodatkowych z kontroli).

Działania ostrzegawcze:

- „Ograniczenie długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni”

W treści komunikatów o poziomie zanieczyszczenia przekazywanych społeczeństwu, placówkom oświatowym i opiekuńczym, zawarta jest w/w informacja.

- „Ograniczenie aktywności fizycznej na zewnątrz”:

W treści komunikatów o poziomie zanieczyszczenia przekazywanych społeczeństwu, placówkom oświatowym i opiekuńczym, zawarta jest w/w informacja.

Działania operacyjne:

- Źródła powierzchniowe:

- „Intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych”

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

strona 9 z 12

protokół kontroli nr WIOS-KATOW 487/2019

Gmina Bieruń w dniach: 06.02.2018, 4-5.03.2018, 6-7.03.2018, 9-10.11.2018, 10-11.11.2018 19.01.2019, 20.01.2019, 21.01.2019, 22.01.2019, 15.10.2019, 23.10.2019, 24.10.2019, 25.10.2019, 26.10.2019, 08.11.2019, 15.11.2019, 20.11.2019, 21.11.2019, 24.11.2019, 25.11.2019 oraz 26.11.2019, tj. w dniach otrzymywania powiadomienia o ryzyku przekroczenia, informacji o Poziomie II i III przeprowadzała kontrole palenisk. W dniach 06.02.2018, 09.11.2018 oraz 11.11.2018 pracownicy Urzędu Miasta Bieruń przeprowadzili kontrole indywidualnych palenisk z których sporządzone zostały notatki służbowe a w pozostałych dniach kontrole zostały przeprowadzone przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej w Bieruniu. (Komunikaty PDK – załącznik nr 12. Protokoły z kontroli palenisk oraz notatki służbowe - załącznik nr 13)

- „Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi w obszarach zabudowanych” (*Działanie powinno być wdrożone w sytuacji braku opadów deszczu lub śniegu*)

W okresie kontrolnym w jednym przypadku stwierdzono spalanie pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi w obszarach zabudowanych - pismo Straży Miejskiej w Bieruniu skierowane do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta w Bieruniu z dnia 27 stycznia 2020r. (znak SM.5520.27.2020.KW) - załącznik nr 14

- „Zalecenie ograniczenia stosowania kominków”

Miasto Bieruń na stronie internetowej Urzędu <https://www.bierun.pl/mieszkanicy/jakosc-powietrza> znajdują się wyniki monitoringu jakości powietrza prowadzonego przez miasto a także linki do zakładki stron internetowych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach oraz informacje o działaniach przy poszczególnych poziomach zanieczyszczenia w tym zalecenie o ograniczeniu stosowania kominków (w materiałach dodatkowych z kontroli).

Osiągnięcie wskaźników monitorowania dla POZIOMU II i III:

„Ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych w trakcie trwania POZIOMU II”:

Na podstawie załącznika nr 5 (realizacja PDK), Gmina Bieruń podejmowała działania krótkoterminowe polegającego na kontroli indywidualnych kotłów i pieców oraz osiągnęła wymagane wskaźniki monitorowania zadania PDK, tj. wskaźnika ilości przeprowadzonych kontroli (wskaźnik wynosi 5 kontroli w czasie trwania alarmu).

Źródła liniowe:

„Wprowadzenie darmowej komunikacji publicznej po uzgodnieniu zakresu z przewoźnikami”

Na terenie miasta Bieruń funkcjonuje darmowa komunikacja miejska finansowana z budżetu miasta oraz komunikacja metropolitarna.

Działania organizacyjne:

- „Zbudowanie i aktualizacja bieżąca bazy danych o jednostkach oświatowych i opiekuńczych”

Gmina Bieruń opracowała dokument pn.; „Baza danych jednostek (podmiotów) na terenie Bierunia”, który jest corocznie aktualizowana – w 2017 i 2018 poprzez wpisy z Planie Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2015r. oraz Planie Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2019 roku.

Informacja (alert o jakości powietrza) jest mailowo wysyłana do placówek ujętych na w/w liście – przykładowe informacje o jakości powietrza przesyłane do jednostkach oświatowych i opiekuńczych stanowią załącznik nr 15.

- „Zbudowanie i aktualizacja bieżąca bazy danych o jednostkach opieki zdrowotnej”

Gmina Bieruń opracowała dokument pn.; „Baza danych jednostek (podmiotów) na terenie Bierunia”, który jest corocznie aktualizowana – w 2017 i 2018 poprzez wpisy z Planie Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2015r. oraz Planie Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2019 roku (załącznik nr 8 i 9).

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

-,Aktualizacja procedur postępowania w ramach planów zarządzania kryzysowego –gminnych”

Gmina Bieruń opracowała dokument pn.: „Baza danych jednostek (podmiotów) na terenie Bierunia”, który jest corocznie aktualizowana – w 2017 i 2018 poprzez wpisy z Planie Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2015r. oraz Planie Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2019 roku (załącznik nr 8 i 9).

Wnioski końcowe z realizacji PDK:

Gmina realizuje zadania określone w Planie działań krótkoterminowych

W związku z sporządzeniem przez pracowników Urzędu Miasta Bierunia, notatek służbowych z czynności kontrolnych poinformowano Burmistrza Miasta Bierunia, że zgodnie z art. 380 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska z czynności kontrolnych kontrolujący sporządza protokół, którego jeden egzemplarz doręcza kierownikowi kontrolowanego podmiotu lub kontrolowanej osobie fizycznej.

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Upoważnienie do udzielania informacji w czasie kontroli.
2. Potwierdzenie złożenia sprawozdań z realizacji POP za lata 2016-2018
3. Wykaz zadań realizowanych zgodnie z POP w roku 2018 i 2019.
4. Informacja o ścieżkach rowerowych na terenie Gminy Bieruń.
5. Załącznik umowy na realizację darmowej komunikacji miejskiej.
6. Przykłady działań edukacyjnych.
7. Baza danych jednostek (podmiotów) na terenie Bierunia.
8. Plan Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2015r.
9. Plan Zarządzania Kryzysowego Miasta Bierunia z 2019r.
10. Maile Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Bieruń z przesłaniem do Straży Miejskiej w Bieruniu list grup wrażliwych.
11. Tabela komunikatów PDK i działań podjętych przez Gminę Bieruń.
12. Komunikaty PDK.
13. Protokoły z kontroli palenisk oraz notatki służbowe.
14. Pismo Straży Miejskiej w Bieruniu z dnia 27 stycznia 2020r. (znak SM.5520.27.2020.KW)
15. Przykładowe informacje o jakości powietrza przesyłane do jednostkach oświatowych i opiekuńczych.
16. Uchwała Nr XII/2/2018 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 22 września 2018 r. w sprawie przyjęcia „Gminnego programu ograniczenia emisji”.
17. Pismo WFOŚiGW nr BZ.076.44.2019.BZ.JK.2023 w sprawie programu STOP SMOG

Dane i informacje zastrzeżone: Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

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

strona 11 z 12

protokół kontroli nr WIOS-KATOW 487/2019

WFOŚ

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 Śląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

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:: 1710.11.2019.

Miejsce i data podpisania protokołu: Bieruń, 30-01-2020

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-KATOW 487/2019