

15-264 Białystok
Ciołkowskiego 2/3
tel: (85) 742-53-78

fax: (85) 742-21-04
e-mail: sekretariat@wios.bialystok.pl
www.wios.bialystok.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOŚ-BL 225/2018

| | |
|---|--|
| Sygnatura protokołu | WI.7023.1.185.2018.DP |
| Podstawa do przeprowadzenia kontroli | art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz.1471, 1479) |
| Identyfikacja kontrolowanego zakładu | |
| Nazwa, adres | Miasto Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski, Gmina Bielsk Podlaski (miejska), Powiat bielski |
| Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji | Instalacje: |
| Adres kontrolowanej działalności | ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski, Gmina Bielsk Podlaski (miejska), Powiat bielski |
| Osoba poinformowana o podjęciu kontroli | Jarosław Borowski, Burmistrz Miasta |
| Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni) | 050658982 |
| Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców | nie dotyczy |
| Rejestracja | |
| Telefon/ fax. | (85) 731-81-88 (85) 731-81-50 |
| Adres strony internetowej: email | http://www.bielsk-podlaski.pl/ um@bielsk-podlaski.pl |
| Posiadane certyfikaty ISO, EMAS | Nie dotyczy |
| Przedstawiciel kontrolowanego | Imię i nazwisko Jarosław Borowski Stanowisko Burmistrz Miasta |
| Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko) | Imię i nazwisko Bogdan Sokołowski Stanowisko Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej Handlu i Rolnictwa Inspektor Anetta Dolińska |

Informacja o kontroli

| | |
|---------------------------|------------|
| Data rozpoczęcia kontroli | 21-09-2018 |
| Data zakończenia kontroli | 09-10-2018 |
| Charakter kontroli | Problemowa |
| Typ kontroli | Planowa |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Data poprzedniej kontroli | 29-07-2016 |
| Okres objęty kontrolą | lata 2016 -2017 |
| Cel kontroli | Kontrola wykonywania zadań określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych |
| Cykl kontrolny | Kontrola w zakresie realizacji zadań określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych Ogólnopolski |
| Informacje zastrzeżone | nie |

| <i>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</i> | | | |
|--|--------------------|---------------------|-----------------|
| Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli | Imię i nazwisko | Stanowisko służbowe | Upoważnienie nr |
| | Dariusz Piechowski | Główny Specjalista | 10/14 |
| Wykonujący pomiary i badania | Imię i nazwisko | Stanowisko służbowe | Upoważnienie nr |
| | - | - | - |
| Osoby uczestniczące w kontroli | - | | |

1. Ustalenia kontroli

Celem niniejszej kontroli jest analiza wykonywania zadań określonych w programie ochrony powietrza lub jego aktualizacji i planach działań krótkoterminowych, o których mowa w art. 91 i art. 92 ustawy Prawo ochrony środowiska przez Gminę Miejską Bielsk Podlaski.

Dane identyfikacyjne kontrolowanego organu administracji samorządowej:
Gmina Miejska Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski,
Regon 000523270
NIP 5430004664
Telefon: 85731-81-88; Fax: 85730-81-50
Email: um@bielsk-podlaski.pl

„Program ochrony powietrza dla strefy podlaskiej” (kod strefy PL2002) i plany działań krótkoterminowych”, zostały uchwalone przez Sejmik Województwa Podlaskiego uchwałą nr XXXIV/414/13 z dnia 20 grudnia 2013 r.

Aktualizacja „Programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej” została opracowana dla strefy podlaskiej, w związku z przekroczeniem w 2014 r. poziomu docelowego benzo(a)pirenu o rocznym okresie uśredniania wyników pomiarów.

Konieczność wykonania aktualizacji programu ochrony powietrza w strefie podlaskiej, w zakresie przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu, wynika z art. 91 ust. 9c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska oraz z oceny jakości powietrza w województwie podlaskim za 2014 rok, wykonanej przez Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Zgodnie z oceną roczną za rok 2014, w wyniku klasyfikacji stref z uwzględnieniem kryteriów ochrony zdrowia dla benzo(a)pirenu, strefa podlaska została zakwalifikowana do klasy C.

Obowiązki nałożone na organy i podmioty korzystające ze środowiska w uchwalonym „Programie ochrony powietrza dla strefy podlaskiej”:

1. Modernizacja i remonty dróg na terenie strefy podlaskiej, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych w strefie podlaskiej
- odpowiedzialni – właścicieli zarządcy dróg
2. Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień (z częstotliwością najlepiej 1 raz w tygodniu) w miastach Bielsk Podlaski, Hajnówka, Augustów, Łomża, Łapy, Suwałki. Zakup nowoczesnych polewaczko-zamiatarek mechanicznych (jeżeli jest to niezbędne) w celu zwiększenia efektywności czyszczenia ulic
- odpowiedzialni – właścicieli zarządcy dróg
3. Modernizacja systemu transportu publicznego obejmująca:
- Prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne);
- Rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego – wprowadzenie niskoemisyjnych

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

strona 2 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018

paliw i technologii

- odpowiedzialni – Prezydent Miasta Łomży, Prezydent Miasta Suwałk, Właściwi Burmistrzowie Miast

4. Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym w pierwszym rzędzie:

- Budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrum miasta;

- Budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (wyższe uczelnie, szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury), a także w pobliżu węzłów przesiadkowych komunikacji zbiorowej;

- Prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy – ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru

- odpowiedzialni – Prezydent Miasta Łomży, Prezydent Miasta Suwałk, Właściwi Burmistrzowie i Wójtowie

5. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie:

- korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu (rower, poruszanie się pieszo),

- szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych,

- korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła,

- termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła i inne

- odpowiedzialni – Marszałek Województwa Podlaskiego, Prezydent Miasta Łomży, Prezydent Miasta Suwałk, Starostowie, Właściwi Burmistrzowie i Wójtowie, organizacje i stowarzyszenia ekologiczne

6. Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast i gmin, szczególnie poprzez:

- wprowadzanie nowych obszarów zieleni wzdłuż szlaków komunikacyjnych,

- nasadzenia krzewów na istniejących skwerach, zieleńcach rewitalizację istniejącej zieleni

- odpowiedzialni – Prezydent Miasta Łomży, Prezydent Miasta Suwałk, Właściwi Burmistrzowie Miast

7. Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM10 oraz pyłu zawieszonego PM2,5 w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np. układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej (szczególnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych), zagospodarowania przestrzeni publicznej oraz ustalenia zakazu stosowania paliw stałych, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych), reorganizacji układu komunikacyjnego oraz wprowadzeniu stref ograniczonego ruchu samochodowego w ścisłym centrum miast, konieczności budowy ścieżek rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż nowo budowanych dróg

- odpowiedzialni – Rady miast, Rady gmin

8. Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe) lub włączanie budynków (prywatnych, użyteczności publicznej, warsztatów, zakładów usługowych, zakładów przemysłowych) do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej

- odpowiedzialni – Prezydent Miasta, Właściwi Burmistrzowie ze szczególnym uwzględnieniem miast: Augustów, Hajnówka, Łapy, Bielsk Podlaski, Suwałki

9. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego poprzez:

- podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie elektryczne, piece retortowe (ewentualnie pompy ciepła oraz kolektory słoneczne) mieszkań i domów ogrzewanych indywidualnie (głównie piecami węglowymi) w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej w Suwałkach – ok. 5 tys. m² powierzchni użytkowej oraz termomodernizacja budynków mieszkalnych

- odpowiedzialni – Prezydent Miasta Suwałk

Uchwałą Nr XXXIX/261/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 24 października 2016 r. przyjęto aktualizację „Programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej” (data publikacji – 09.11.2016 r.).

W zmianie uchwały określono m.in. działania kierunkowe, których wdrażanie spowoduje obniżenie emisji Benzo(a)pirenu.

Termin realizacji Programu w zakresie działań niezbędnych do przywracania poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 ustala się na dzień 31 grudnia 2023 roku.

Termin realizacji Programu w zakresie działań niezbędnych do przywrócenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu ustalono na dzień 31 grudnia 2026 roku.

Obowiązki nałożone na organy i podmioty korzystające ze środowiska w uchwalonej zmianie uchwały w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej”:

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

strona 3 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018

1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy podlaskiej poprzez:

– podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, elektryczne, kotły na paliwa stałe, pompy ciepła (lub inne źródła energii odnawialnej) mieszkań i domów ogrzewanych indywidualnie (głównie piecami węglowymi) w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej w Suwałkach – łącznie ok. 2,1 mln m² powierzchni użytkowej oraz termomodernizacja budynków mieszkalnych;

– ograniczenie emisji z ogrzewania indywidualnego w zasobie mieszkaniowym gmin strefy podlaskiej (przede wszystkim w Suwałkach i Łomży – łącznie ok. 10 tys. m²) – systematyczna wymiana starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w zabudowie wielorodzinnej zasobu mieszkaniowego gmin oraz w budynkach użyteczności publicznej, w tym m.in. na ogrzewanie z sieci ciepłowniczej, gazowe, elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła energii odnawialnej), kotły na paliwa stałe oraz termomodernizacja budynków.

- odpowiedzialni:

a) organ wykonawczy gminy (jednostka koordynująca działania), podmioty i osoby fizyczne, użytkownicy, administratorzy lub właściciele obiektów – odbiorcy końcowi,

b) organ wykonawczy gminy

2. Edukacja ekologiczna - akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie:

- szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych,

- korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji,

- promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła,

- korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu (rower, poruszanie się pieszo) i inne.

- odpowiedzialni – organ wykonawczy gminy, organ wykonawczy województwa, organizacje i stowarzyszenia ekologiczne

3. Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast, szczególnie poprzez:

- wprowadzanie zieleni w pasach drogowych,

- nasadzenia drzew i krzewów na istniejących skwerach, i parkach,

- poprawa stanu jakościowego istniejącej zieleni w pasach drogowych oraz na skwerach i parkach.

- odpowiedzialni – organ wykonawczy gminy (jednostka koordynująca działania), zarządcy dróg, zarządca zieleni.

4. Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji B(a)P oraz pyłu zawieszonego PM₁₀, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie:

- ustalania sposobu zaopatrzenia w ciepło z zaleceniem instalowania ogrzewania niskoemisyjnego w nowo planowanej zabudowie (obszarach, gdzie jest to technicznie możliwe), zagospodarowania przestrzeni publicznej oraz ustalenia zakazu stosowania paliw stałych, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych), zakazu likwidacji sieci ciepłowniczej i przyłączy oraz zmiany ogrzewania zbiorowego (z sieci ciepłowniczej) na indywidualne, jeżeli zostaną wdrożone odpowiednie możliwości prawne, kształtowanie zabudowy w sposób umożliwiający swobodny przepływ mas powietrza, wprowadzania zieleni izolacyjnej, zachowania ciągłości korytarzy ekologicznych, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej towarzyszącej zabudowie, tworzenia publicznych terenów zieleni urządzonej, w tym parków, skwerów, wprowadzania zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu, uwzględniania rozbudowy i kształtowania sieci ulic obwodowych powodujących eliminację lub ograniczenie ruchu tranzytowego, oraz umożliwiających uspokojenie ruchu w obszarach wewnątrz dzielnicowych, tworzenia stref ruchu pieszego i uspokojonego w szczególności na obszarze śródmieścia, wdrażania rozwiązań systemowych dedykowanych rozwojowi ruchu rowerowego i pieszego,

- uchwalenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na obszarach przekroczeń wskazanych w programie ochrony powietrza (jeżeli nie ma obowiązujących) oraz zawarcie w nich zapisów dotyczących zakazu likwidacji sieci ciepłowniczej i przyłączy oraz zmiany ogrzewania zbiorowego (z sieci ciepłowniczej) na indywidualne.

- odpowiedzialni – Organ uchwałodawczy gminy.

Analiza obowiązków nałożonych na Gminę Miasto Bielsk Podlaski w ramach "Programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej" (Uchwała Nr XXXIV/414/13 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 20 grudnia 2013 r. - Dz. Urz. Woj. Podlaskiego poz. 20) w latach 2016 – 2017 (na podstawie ww. sprawozdania):

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

strona 4 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018

Rok 2016

1. Modernizacja i remonty dróg – działanie długoterminowe,
Budowa nawierzchni kanalizacji deszczowej w ulicy Hołowiejskiej

- jezdnia z betonu asfaltowego – 8 722 m²,
- pas pieszo-jezdny z kostki brukowej - 1 314 m²,
- zjazdy z kostki betonowej – 1 650 m²,
- chodniki z kostki betonowej – 3 596 m²
- zieleńce – 2 120 m²,
- kanalizacja deszczowa – 1 498,5 m,
- kanalizacja sanitarna – 130 m.

Budowa nawierzchni na ul. Lipowej

- jezdnia z kostki betonowej – 1 480 m²,
- zjazdy z kostki betonowej – 215,4 m²,
- chodniki z kostki betonowej – 306,6 m²
- zieleńce – 243 m²,

Budowa ul. Myśliwskiej (ul. Bema od ul. Obozowej, skrzyżowanie z ul. Myśliwską)

- jezdnia z betonu asfaltowego – 740 m²,
- zjazdy z kostki betonowej – 116 m²,
- chodniki z kostki betonowej – 355 m²
- zieleńce – 591 m²,
- kanalizacja deszczowa – 85 m,
- kanalizacja sanitarna – 112 m,
- sieć wodociągowa – 87 m.

Uzupełnienie ubytków w jezdniach asfaltowych mieszanką mineralo-bitumiczną – 229,4 Mg mieszanki
(brak możliwości określenia długości zmodernizowanych dróg)

2. Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień – działanie krótkoterminowe

- powierzchnia czyszczonych ulic miejskich – 57 142 mb,

3. Modernizacja systemu transportu publicznego

- w mieście prowadzona jest sprzedaż biletów okresowych miesięcznych umożliwiającą korzystanie z przejazdów na wszystkich liniach,
- wycofanie z eksploatacji starych autobusów i zastępowanie ich pojazdami nowymi niskoemisyjnymi (w 2016 r. zakupiony został 1 autobus).

4. Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej – działanie długoterminowe,

- w 2016r. ze względu na brak środków finansowych nie wykonano żadnej ścieżki rowerowej, niemniej jednak rozpoczęto prace przygotowawcze do realizacji projektu budowy ul. Pogodna i Warzywna w Bielsku Podlaskim (określenie potrzeby i koncepcji budowy ulic, określenie wielkości i założenie w budżecie miasta środków niezbędnych do realizacji zadania).

5. Edukacja ekologiczna – działanie długoterminowe;

- w ramach kampanii informacyjno-edukacyjnej w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zostało wykonanych ok 4 000 sztuk ulotek informacyjnych dla mieszkańców nieruchomości,
- działania z zakresu edukacji ekologicznej w ramach spotkań z młodzieżą szkolną z II Liceum Ogólnokształcącego w Bielsku Podlaskim oraz uczestnikami Uniwersytetu III Wieku.

6. Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast – działanie długoterminowe,

- utworzono zieleńce przy ul. Hołowskiej (o powierzchni ok. 2 102 m²), przy ul. Lipowej (o powierzchni ok. 243 m²), przy ul. Myśliwskiej i Bema (o powierzchni ok. 591 m²).

7. Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego – działanie długoterminowe,

- w dniu 26 kwietnia 2016 r. uchwałą Rady Miasta Bielsk Podlaski nr XVIII/148/16 przystąpiono do sporządzania miejscowych planów zagospodarowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Bielsk Podlaski

8. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego – działanie długoterminowe,

- przeprowadzono termomodernizację przedszkola Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Bielsku Podlaskim

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

strona 5 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018

przy ul. Żeromskiego 4

- wykonano termomodernizację budynku komunalnego przy ul. Dubiażyńskiej 4 o kubaturze 1 773,40 m³. Realizacja zadania pozwoliła na zmniejszenie rocznego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku w sezonie grzewczym z 73,50 kWh/(m³ x rok) do 18,44 kWh/(m³ x rok),
- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Bielsku Podlaskim wykonało przyłącza do budynków: przy ul. 3 Maja 1A (budynek był ogrzewany z własnej kotłowni olejowej), ul. Żwirki i Wigury 3 oraz ul. Ogrodowej 79 (budynki były ogrzewane z własnej kotłowni węglowej), ul. Kazimierskiej 3 (nowy obiekt). Zmodernizowano i uruchomiono instalację odpylania z kotła WRp-12 Nr 1 o redukcji pyłu z 400 mg/Mm³ do 30 mg/Nm³. Przy produkcji ciepła w kotle pracującym w sezonie pozagrzewczym zastosowano paliwo lepsze jakościowo (zamiast miału spalano „groszek”) co skutkowało redukcją emisji pyłu.

Rok 2017

1. Modernizacja i remonty dróg – działanie długoterminowe, termin zastosowania – 01.2017-12.2017 r.
 - ul. Mała: budowa jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej, budowa chodnika jednostronnego oraz zjazdów z kostki betonowej (o długości 146 m),
 - ul. Zamkowa: budowa jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej, budowa chodników jednostronnego oraz zjazdów z kostki betonowej (o długości 221 m),
 - ul. 3-go Maja: Dudowa parkingów o nawierzchni z kostki betonowej, przebudowa chodnik z kostki betonowej (o długości 130 m),
 - ul. Witosa: budowa dwóch odcinków pasów pieszo-jezdnych z kostki betonowej w miejsce istniejących nawierzchni gruntowych (o długości 77 m)Uzupełnianie ubytków w jezdniach asfaltowych mieszanką mineralo-bitumiczną – 229,4 Mg mieszanki (brak możliwości określenia długości zmodernizowanych dróg)
2. Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień – działanie krótkoterminowe, termin zastosowania – 16.03.2017 – 30.11.2017 r.
 - powierzchnia czyszczonych ulic miejskich – 57 142 mb (co najmniej 3 - 4 razy na miesiąc),
3. Modernizacja systemu transportu publicznego – działanie długoterminowe
 - w mieście Bielsk Podlaski w godzinach szczytu usługi przewozowe w komunikacji miejskiej pełni 5 autobusów, zaś poza szczytem 3. Cały tabor stanowią autobusy, charakteryzujące się spełnieniem norm emisji spalin: 1 autobus – EURO 2, 2 autobusy – EURO 3, 1 autobus – EURO 4 i 1 autobus – EURO 5,
 - prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcającej do korzystania z systemu transportu zbiorowego (ceny biletów są niezmiennie i wynoszą: normalny 1,70zł, ulgowy – 0,85zł). Obecnie prowadzone są działania w kierunku wprowadzenia bezpłatnej komunikacji miejskiej.
4. Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej – działanie długoterminowe,
 - w 2017 r. została opracowana dokumentacja projektowa na budowę ul. Pogodnej i Warzywnej w Bielsku Podlaskim. W ramach niniejszego zadania planuje się wybudowanie ok. 1100 mb ścieżek rowerowych. W bieżącym roku został złożony wniosek o dofinansowanie niniejszej inwestycji z Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej na lata 2016-2019. Całkowita wartość zadania to ok. 7 759 035,00 zł.
5. Edukacja ekologiczna – działanie krótkoterminowe; termin zastosowania – 2017 r.
 - Festyn ekologiczny „I Ty posadź swoje drzewo” w ramach Dnia Ziemi (ilość osób uczestniczących w akcji – około 300),
 - Miejski Konkurs Fotograficzny o tematyce przyrodniczej „Podpatrzone zimą, wiosną latem – Po Podlasiu z aparatem”,
 - Wojewódzki Konkurs Plastyczny „Wiosna w Lesie” (w konkursie uczestniczyło 278 osób),
 - Impreza edukacyjno-artystyczna „Pożegnanie zimy - Powitanie wiosny” (w imprezie brało udział około 250 osób),
 - działania z zakresu edukacji ekologicznej w ramach spotkań z młodzieżą szkolną z II Liceum Ogólnokształcącego w Bielsku Podlaskim oraz uczestnikami Uniwersytetu III Wieku
 - opracowanie i dystrybucja ulotek informacyjnych dotyczących nowych zasad selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
6. Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast – działanie długoterminowe, termin zastosowania –

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

strona 6 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018

20.11.2017 r. – 30.06.2018 r.

- Miasto Bielsk Podlaski podpisało umowę o dofinansowanie w ramach POLiŚ 2014 – 2020 projektu pn. „Zagospodarowanie i rozwój terenów zieleni w Bielsku Podlaskim”. Realizacja zadania przewidziana jest na lata 2018 – 2020. Inwestycja obejmuje kompleks terenów parkowych oraz terenów zieleni w obrębie miasta Bielsk Podlaski w następujących lokalizacjach: Park Królowej Heleny przy ul. Kopernika, Park Aleksandra Jagiellończyka Króla Polski przy ul. Białowieskiej, teren położony przy ulicach: Jagiellońskiej, Sosnowej, Reja, Studziwudzkiej i Strzelniczej.

7. Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego – działanie długoterminowe,
Dnia 29 sierpnia 2017 r. podjęto uchwały:

- Nr XXXIII/274/17 w sprawie przystąpienia do zmiany części Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bielsk Podlaski; zmieniona Uchwałą Nr XLVII/393/18 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 27 sierpnia 2018 r. zmieniającą uchwałę w sprawie przystąpienia do zmiany części Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bielsk Podlaski,
- Nr XXXIII/275/17 w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w południowo-wschodniej części miasta ograniczonego ulicami: Pogodną oraz projektowanymi drogami 9KD-D i 8 KDW-D.

Zgłoszono konsorcjum projektowemu (opracowującemu aktualnie procedowane projekty m.p.z.p) konieczność przeanalizowania problematyki emisji substancji w powietrzu i ustosunkowania się do niej w bieżącej działalności planistycznej. W związku z tym w opracowaniach towarzyszących m.p.z.p tj. „Prognozach oddziaływania na środowisko znalazł się zapis o treści: „Program Ochrony Powietrza dla Strefy Podlaskiej - program opracowywany na podstawie ocen jakości powietrza w strefach, podczas których stwierdzono przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 oraz pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu w 2011 i 2012 r. Późniejsza aktualizacja dokumentu związana była natomiast z trudnością dotrzymania norm w zakresie benzo(a)pirenu. Celem dokumentu jest osiągnięcie dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji poprzez przedstawienie listy kierunków i zakresu działań krótkoterminowych.

Dla realizacji celu w odniesieniu do Bielska Podlaskiego określono kierunki polityki przestrzennej w zakresie ochrony powietrza. Zakłada ona szereg działań modernizacyjnych zapewniających utrzymanie lub poprawę jakości powietrza. Wśród nich wymieniono wzrost efektywności energetycznej gmin, polegający na systematycznej wymianie starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe) lub włączanie budynków (prywatnych, użyteczności publicznej, warsztatów, zakładów usługowych, zakładów przemysłowych) do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej. Cel ten związany jest z zasadami w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, energię cieplną oraz gaz, stanowiącymi integralną część ustaleń planu miejscowego.”

8. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego – działanie długoterminowe

- rozpoczęto realizację projektu pn. „Termomodernizacja obiektów publicznych w Bielsku Podlaskim”. W ramach projektu przeprowadzono termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej nr 3, Szkoły Podstawowej nr 4, Przedszkola nr 7 i Przedszkola nr 5. Projekt został zakończony w 2018 r. Stopień realizacji - 100%,

- Miasto Bielsk Podlaski złożyło wniosek w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 projektu pn. „Strategie niskoemisyjne na terenie miasta Bielsk Podlaski”. W ramach projektu zaplanowane wykonanie następujących zadań:

a) „montaż, instalacja efektywnego energetycznie oświetlenia w zakresie dróg publicznych wraz z systemem sterowania oświetlenia na terenie miasta Bielsk Podlaski” - stopień realizacji - 0% ,

b) „modernizacja indywidualnych źródeł ciepła – likwidacja indywidualnych kotłów lub palenisk węglowych” Planowana jest wymiana 70 kotłów węglowych - stopień realizacji - 0%,

W wyniku realizacji zadania polegającego na modernizacji indywidualnych źródeł ciepła, zgodnie z opracowanym w 2017 r. audytem energetycznym dla budynków użytkowników prywatnych biorących udział w projekcie, prognozuje się ograniczenie wielkości emisji pyłu PM10 o 1,3186 Mg/rok, co daje redukcję emisji na poziomie 84,81%. oraz CO2 o 1214,56 Mg/rok, co daje redukcję emisji na poziomie 95,36% (zgodnie z założeniami emisji dla biomasy wskaźnik wynosi 0). Efektywność energetyczna wyniesie 34,78%, ponieważ prognozuje się zredukować zapotrzebowanie na energię końcową o 1096 GJ (1138 MWh) względem stanu sprzed wymiany źródeł ciepła. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych (biomasa) ma wynieść 1929,31 MWh/rok.

c) „systemy pomiaru zanieczyszczeń w mieście oraz systemy informowania mieszkańców o poziomach

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

strona 7 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018

zanieczyszczeń” – projekt obejmuje wymianę opraw oświetleniowych na oprawy typu LED, wymianę kotłów węglowych w budynkach jednorodzinnych na kotły opalane peletem i olejem oraz montaż urządzeń do pomiaru zanieczyszczeń powietrza - stopień realizacji - 0%. Realizacja inwestycji planowana jest na lata 2018 – 2019.

- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Bielsku Podlaskim wykonało przyłącza do budynku przy ul. Rzecznej 5 (budynek był ogrzewany z własnej kotłowni węglowej), budynku sklepu Stokrotka przy ul. Mickiewicza 47 (budynek był ogrzewany z własnej kotłowni olejowej), budynku kwiaciarni przy ul. Kazimierzowskiej 1B (budynek był ogrzewany z własnej kotłowni olejowej), ul. Kazimierzowskiej 3. Zmodernizowano i uruchomiono instalację odpylania z kotła WRp-12 Nr 2 o redukcji pyłu z 400 mg/Mm3 do 30 mg/Nm3 - Stopień realizacji - 100%.

Obowiązki nałożone na organy i podmioty korzystające ze środowiska w uchwalonych planach działań krótkoterminowych:

1. Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej – Obywatele
 2. Korzystanie z alternatywnych sposobów przemieszczania się na krótkich odcinkach (rower, pieszo) – Obywatele
 3. Ograniczenie pylenia wtórnego z ulic – jednorazowe mycie ulic na mokro, po ogłoszeniu alertu, w potencjalnym obszarze przekroczeń (nie należy realizować jeżeli temperatura powietrza jest niższa niż 30C) – Zarząd Dróg i Inwestycji Miejskich
 4. Ograniczenie używania spalinowego sprzętu ogrodniczego – Obywatele, przedsiębiorstwa zajmujące się pielęgnacją zieleni
 5. Całkowity zakaz palenia odpadów zielonych (liści, gałęzi, trawy), w ogrodach oraz na innych obszarach zieleni – Obywatele
 6. Ograniczenie palenia w kominkach – Obywatele
 7. Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem – Obywatele
 8. Bezwzględne przestrzeganie zakazu spalania odpadów w paleniskach domowych – Obywatele
 9. Zakaz wjazdu samochodów ciężarowych powyżej 3,5 t, do miasta. Ustanowienie czasowego zakazu wjazdu do miasta w przypadku wystąpienia lub przekroczenie poziomu alarmowego pyłu zawieszonego PM10 – Obywatele
 10. Całkowity zakaz palenia odpadów zielonych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach oraz na innych obszarach zieleni - Obywatele
 11. Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem. Zalecenie – jeżeli jest to możliwe, nieogrzewanie węglem lub ogrzewanie węglem lepszej jakości – Obywatele
 12. Czasowe zawieszenie robót budowlanych uciążliwych ze względu na jakość powietrza – Obywatele, przedsiębiorstwa zajmujące się robotami budowlanymi i remontowymi.
 13. Nakaz zraszania pryzm materiałów sypkich w celu wyeliminowania pylenia – przedsiębiorstwa, na terenie których znajdują się pryzmy materiałów sypkich
 14. Informacja o wystąpieniu: ryzyka przekroczenia, przekroczenia poziomu dopuszczalnego/docelowego, poziomu informowania, poziomu alarmowego – Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego
- W latach 2016 - 2017 roku nie było komunikatów z WIOŚ o wystąpieniu przekroczeń poziomów alarmowych.

W dniu 26 maja 2015 r. Rada Miasta Bielsk Podlaski podjęła uchwałę Nr VIII/63/15 w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Bielsk Podlaski na lata 2014 -2020”.

W dniu 29 sierpnia 2017 r. Rada Miasta Bielsk Podlaski podjęła uchwałę Nr XXXIII/273/17 w sprawie przyjęcia zmiany „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Bielsk Podlaski na lata 2014 -2020”.

Obowiązki nałożone na organy administracji publicznej i podmioty korzystające ze środowiska zapisane w uchwale w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej” z dnia 20.12.2013 r. oraz działania podjęte przez władze Miasta Bielsk Podlaski w latach 2016 - 2017 r. zostały ujęte w Sprawozdaniach z realizacji programu ochrony powietrza, przedłożonych Marszałkowi Województwa Podlaskiego oraz Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Białymstoku (za 2016 r. wysłano w dniu 23.01.2017 r., za 2017 r. dostarczono osobiście w dniach: 24.04.2018 r. i 1.06.2018 r.).

Gmina Miejska Bielsk Podlaski wystąpiła w dniu 28 grudnia 2016 r. do NFOŚiGW z wnioskiem o dofinansowanie projektu pn. "Zagospodarowanie i rozwój terenów zieleni w Bielsku Podlaskim" w ramach POIiŚ 2014-2020, oś priorytetowa II, Działanie 2.5 Poprawa jakości powietrza. W dokumentach WIOŚ

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

strona 8 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018

znajduje się wersja wniosku wysłana do NFOŚiGW dnia 28 sierpnia 2017 r. z etapu oceny merytorycznej II stopnia, w której uwzględnione zostały uwagi NFOŚiGW i zaktualizowane informacje we wniosku z załącznikiem nr 21 stanowiącym ciąg dalszy pkt. B.3.1 Wniosku o dofinansowanie.

Wniosek został oceniony pozytywnie. Umowa o dofinansowanie została podpisana dnia 20 listopada 2017 r.

W ramach projektu pn. "Zagospodarowanie i rozwój terenów zieleni w Bielsku Podlaskim" wyłoniono wykonawcę na Zadanie nr 1 "Dokumentacja". W związku z tym kwota wydatków kwalifikowalnych na jaką zostały podpisane umowy z wykonawcami wynosi 92 250 zł. Poziom zakontraktowania wynosi: $92\,250\,zł / 2\,097\,087\,zł \times 100 = 4,4\%$.

Gmina Miejska Bielsk Podlaski nie informowała zarządu województwa ani sejmiku województwa o braku możliwości realizacji zadań określonych w programie ochrony powietrza.

Gmina Miejska Bielsk Podlaski nie składała uwag do projektu programu ochrony powietrza ani jego aktualizacji.

W Bielsku Podlaskim w latach 2016 - 2017 nie były realizowane zadania polegające na wymianie niskosprawnych pieców na paliwo stałe w budynkach mieszkalnych oraz termomodernizacji budynków mieszkalnych.

Projekt „Modernizacja indywidualnych źródeł ciepła – likwidacja indywidualnych kotłów lub palenisk węglowych” rozpoczęty w 2017 r. (Planowana jest wymiana 70 kotłów węglowych) dofinansowany będzie w 85 % z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

Projekt pn. „Termomodernizacja obiektów publicznych w Bielsku Podlaskim” obejmujący termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej nr 3, Szkoły Podstawowej nr 4, Przedszkola nr 7 i Przedszkola nr 5. (Projekt został zakończony w 2018 r.) dofinansowany był w 65 % z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

Głównymi źródłami zanieczyszczeń atmosfery na terenie miasta Bielsk Podlaski są: ciepłownie (Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Bielsku Podlaskim), przemysłowe ("Bielmlek" Spółdzielnia Mleczarska w Bielsku Podlaskim) oraz rozproszone źródła emisji z sektora komunalno – bytowego, a także zanieczyszczenia komunikacyjne.

Stan zanieczyszczenia powietrza dla gminy Miejskiej Bielsk Podlaski (określony metodą modelowania tj. obliczeń z wykorzystaniem matematycznego modelu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w atmosferze i danych dotyczących emisji) w okresie kontrolnym kształtował się w następujący sposób:

Średnie stężenie dwutlenku siarki: 7 µg/m³ (w 2016 r.), 2 µg/m³ (w 2017 r.);

Średnie stężenie dwutlenku azotu: 9 µg/m³ (w 2016 r.), 9 µg/m³ (w 2017 r.);

Średnie stężenie pyłu zawieszonego PM₁₀: 22 µg/m³ (w 2016 r.), 18 µg/m³ (w 2017 r.);

Średnie stężenie pyłu zawieszonego PM_{2,5}: 14 µg/m³ (w 2016 r.), 14 µg/m³ (w 2017 r.).

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

brak

5. Informacje końcowe

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

strona 9 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1 Upoważnienie Nr 207/2018

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 Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Jarosławowi Borowskiemu - Burmistrzowi Miasta

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r. poz. 646) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 1.

Miejsce i data podpisania protokołu: Bielsk Podlaski, 09-10-2018

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

BURMISTRZ MIASTA

Jarosław Borowski

MIASTO BIELSK PODLASKI
17-100 Bielsk Podlaski
ul. Kopernika 1
NIP 5432066155, Reg. 050658982

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

GŁÓWNY SPECJALISTA

mgr inż. Dariusz Piechowski

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

strona 10 z 10

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 225/2018