

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 422/2020

Sygnatura protokołu	WI.7023.1.258.2020.DP	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 995)	
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	Kierowanie podstawowymi rodzajami działalności publicznej. 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 Anetta Dolińska	Stanowisko Inspektor

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	11-12-2020
Data zakończenia kontroli	30-12-2020
Charakter kontroli	Problemiowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	30-05-2019

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

Okres objęty kontrolą	lata 2018 - 2019
Cel kontroli	33. Kontrola wykonywania zadań określonych w programach ochrony powietrza i ich aktualizacjach oraz planach działań krótkoterminowych.
Cykl kontrolny	
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	10007
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
Osoby uczestniczące w kontroli	Monika Załuska – Inspektor Ochrony Środowiska (Nr legitymacji służbowej 21/19)		

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 Miasto Bielsk Podlaski.

Dane identyfikacyjne kontrolowanego organu administracji samorządowej:
 Urząd Miasta Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski,
 Regon 000523270
 NIP 5430004664
 Telefon: 85 731-81-88; Fax: 85 730-81-50
 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.

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 – właściciwi 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

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

strona 2 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

polewaczko-zamiatarek mechanicznych (jeżeli jest to niezbędne) w celu zwiększenia efektywności czyszczenia ulic

- odpowiedzialni – właściciarze 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 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 PM_{2,5} 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” (kod strefy PL2002) (data publikacji – 09.11.2016 r.). „Program ochrony powietrza dla strefy podlaskiej” (kod strefy PL2002) i plany działań krótkoterminowych”, zostały uchwalone przez Sejmik Województwa Podlaskiego uchwałą nr

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

strona 3 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

XXXIV/414/13 z dnia 20 grudnia 2013 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 PM_{2,5} 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.

Uchwałą Nr XIX/236/2020 z dnia 8 czerwca 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r. poz. 2880) Sejmik Samorządowy Województwa Podlaskiego zaktualizował Program ochrony powietrza dla strefy podlaskiej, zmieniając uchwałę Nr XXXIV/414/13 z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej” (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014 r. poz. 19), zmienioną uchwałą Nr XXIX/261/16 z dnia 24 października 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016 r. poz. 4025)

Konieczność uchwalenia nowego programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej wynikał z zapisów art. 7 ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1211 z późn. zm.) oraz z wyników Oceny poziomów substancji w powietrzu i wyników klasyfikacji stref województwa podlaskiego za 2018 rok, wykonanej przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Białymstoku.

Termin realizacji Programu w zakresie działań niezbędnych do przywracania poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ ustala się na dzień 31 grudnia 2023 roku.

Termin realizacji Programu w zakresie działań niezbędnych do przywracania poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5} oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu ustala się na dzień 30 czerwca 2026 roku.”.

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

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:

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

strona 4 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

- 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 XXXIX/261/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 24 października 2016 r. – aktualizacja) w latach 2018 – 2019 (na podstawie sprawozdań):

Rok 2018

1. MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG (Modernizacja i remonty dróg na terenie miasta Bielsk Podlaski, w tym likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych, bieżące utrzymanie dróg miejskich) - działanie długoterminowe.
 - ul. Krucza - budowa jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego oraz pasa pieszo-jezdnego z kostki betonowej w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej, budowa chodnika jednostronnego dla pieszych oraz zjazdów do przyległych nieruchomości z kostki betonowej, wykonanie zieleńców (długość zmodernizowanego odcinka – 560 m);
 - ul. Myśliwska - budowa chodnika jednostronnego dla pieszych oraz zjazdów do przyległych nieruchomości z kostki betonowej w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej, wykonanie zieleńców (długość zmodernizowanego odcinka – 306 m);
 - ul. Skłodowskiej – Curie - budowa jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej, budowa chodnika jednostronnego dla pieszych oraz zjazdów do przyległych nieruchomości z kostki betonowej, wykonanie zieleńców (długość zmodernizowanego odcinka – 182 m);
 - ul. Sosnowa - budowa jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej, wykonanie zieleńców (długość zmodernizowanego odcinka – 274 m);
 - ul. Brzozowa - budowa pasów pieszo-jezdnego oraz zjazdu z kostki betonowej w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej, wykonanie zieleńców (długość zmodernizowanego odcinka – 360 m);
 - ul. przystrefowa - budowa chodnika jednostronnego dla pieszych oraz zjazdów do przyległych nieruchomości z kostki betonowej w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej (długość zmodernizowanego odcinka – 203 m);
 - drogi o nawierzchni asfaltowej - bieżące uzupełnianie ubytków w jezdniach asfaltowych mieszanką mineralno-bitumiczną z recyklera lub otaczarki na gorąco (brak możliwości określenia długości zmodernizowanych odcinków dróg /użyto 104,23 Mg mieszanki/).

2. CZYSZCZENIE ULIC (Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień na terenie miasta Bielsk Podlaski) – działanie krótkoterminowe.

3-4 razy na miesiąc. W sytuacji mocniejszego zanieczyszczenia poszczególnych ulic ich oczyszczanie odbywało się odpowiednio częściej, a zwłaszcza w okresie zimowym (długość czyszczonych ulic - 57 646 mb);

3. MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO - działanie długoterminowe.

Aby zachęcić mieszkańców do korzystania z systemu transportu zbiorowego:

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

strona 5 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

- Zmieniono rozkład linii komunikacyjnej nr 1A dopasowując rozkład pod potrzeby mieszkańców
- prowadzono sprzedaż biletów okresowych miesięcznych umożliwiających korzystanie z przejazdów na wszystkich liniach
- kontynuowano modernizację systemu transportu publicznego poprzez prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazd (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne);

4. ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ - działanie długoterminowe.

- zaprojektowano odcinek ścieżki rowerowej dł. 355 m w ul. Wyszyńskiego (odcinek od ul. Wojska Polskiego do ul. 11 Listopada)

5. EDUKACJA EKOLOGICZNA – działanie długoterminowe

- Bielski Dom Kultury zorganizował aktywności promujące ekologię i podnoszące świadomość o środowisku: Festyn ekologiczny „I Ty posadź swoje drzewo” (ilość osób uczestniczących w akcji ok. 350), Miejski Konkurs Fotograficzny o tematyce przyrodniczej „Wakacje z aparatem”, Wojewódzki Konkurs Plastyczny „Wiosna w lesie” (w konkursie udział wzięło ok. 1000 osób), Warsztaty ekologiczne pn. „Nie wyrzucaj – przetwarzaj” (w warsztatach wzięło udział ok. 200 osób), Impreza edukacyjno-artystyczna „Pożegnanie zimy - Powitanie wiosny” (w imprezie brało udział ok. 250 osób), II Miejski Konkurs Plastyczny „Choinka w eko-stylu” zorganizowany dla różnych grup wiekowych (w konkursie udział wzięły 82 osoby),
- Miejska Biblioteka Publiczna w Bielsku Podlaskim zorganizowała akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie m.in. szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Bielsku Podlaskim poprzez reklamę „ciepła systemowego” na własnej stronie internetowej usiłowało dotrzeć do społeczeństwa i uświadomić o korzyściach płynących z użytkowania scentralizowanej sieci ciepłowniczej.
- Wykonano książeczkę-komiks edukacyjny o segregacji śmieci dla dzieci inspirowanej miastem Bielsk Podlaski oraz jego dystrybucja wśród uczniów szkół podstawowych klas I-IV.

6. ZWIĘKSZANIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST – działanie długoterminowe

Rewaloryzacja istniejących terenów parkowych oraz wprowadzenie dodatkowych funkcji wypoczynkowych i rekreacyjnych – uzupełnienia nasadzeń zieleni istniejącej z gatunków rodzimych; stworzenie stanowisk lęgowych poprzez wprowadzenie osadzeń gniazd, budek dla ptaków; wprowadzenie zieleni piętrowej, osłonowej z gatunków rodzimych; wprowadzenie zieleni wolno rosnącej w tym łąk kwiatowych. Obszary, na których realizowano zadanie: Park Królowej Heleny przy ul. Kopernika, Park Aleksandra Jagiellończyka Króla Polski przy ul. Białowieskiej, teren położony przy ul. Jagiellońskiej, ul. Sosnowej, ul. Studziwodzkiej i ul. Strzelniczej, ul. Reja.

7. ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO – działanie długoterminowe

Podjęto 2 uchwały związane z pracami planistycznymi tj. uchwałę 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 oraz uchwałę Nr XLVI/ 388/18 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 26 czerwca 2018 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w zachodniej części miasta przy ul. Brańskiej.

8. OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO W GMINACH STREFY PODLASKIEJ – działanie długoterminowe

- zakończono realizację projektu pn. „Termomodernizacja obiektów publicznych w Bielsku Podlaskim”. W ramach projektu przeprowadzono termomodernizację czterech obiektów użyteczności publicznej: Przedszkola Nr 5, Przedszkola Nr 7, Szkoły Podstawowej Nr 3 z DNJB oraz Szkoły Podstawowej Nr 4 1. (termin zastosowania - 04.08.2017 – 19.10.2018 r.). Projekt dofinansowano z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020;
- 25 października 2018 r. w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego w Białymstoku została podpisana umowa o dofinansowanie projektu pn. „Strategie niskoemisyjne na terenie miasta Bielsk Podlaski”. Projekt jest realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014-2020, osi priorytetowej V Gospodarka niskoemisyjna, działania 5.4 Strategie niskoemisyjne, poddziałania 5.4.1

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

strona 6 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

Strategie niskoemisyjne z wyłączeniem BOF. W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie następujących zadań:

- a) „Montaż, instalacja efektywnego energetycznie oświetlenia w zakresie dróg publicznych wraz z systemem sterowania oświetlenia na terenie miasta Bielsk Podlaski” LED - w trakcie realizacji – 1 574 szt.,
- b) „Modernizacja indywidualnych źródeł ciepła – likwidacja indywidualnych kotłowni lub palenisk węglowych” - Liczba planowanych wymienianych kotłów - 70 szt.) ,
- c) „Systemy pomiaru zanieczyszczeń w mieście oraz systemy informowania mieszkańców o poziomach zanieczyszczeń”.

Projekt zakłada wymianę opraw oświetleniowych na oprawy typu LED, wymianę kotłów węglowych w budynkach jednorodzinnych na kotły opalane pelletem i olejem oraz montaż urządzeń do pomiaru zanieczyszczeń powietrza. Realizacja inwestycji jest przewidziana na lata 2018-2019.

- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Bielsku Podlaskim wykonało przyłącza do budynków – 4 budynki:

- wysokoparametrowe przyłącze ciepłownicze DN 2 x 25/140 o długości 26,9m do węzła znajdującego się w budynku jednorodzinny przy ul. Jagiellońskiej (budynek był ogrzewany z kotła węglowego),
- wysokoparametrowe przyłącze ciepłownicze 2 x DN 25/90 o długości 21m do węzła znajdującego się w budynku jednorodzinny przy ul. Ciołkowskiego (budynek był ogrzewany z kotła węglowego),
- wysokoparametrowe przyłącze ciepłownicze 2 x DN 50/125 o długości 12m do węzła znajdującego się w budynku wielorodzinny przy ul. Poniatowskiego (budynek był ogrzewany z kotła olejowego),
- wysokoparametrowe przyłącze ciepłownicze DN 2 x 25/140 o długości 3,4m do węzła znajdującego się w budynku wielorodzinny przy ul. Jagiellońskiej (budynek był ogrzewany z kotła węglowego).

Rozbudowano sieć ciepłowniczą o łączną długość 630m.

Rok 2019

1. MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG (Modernizacja i remonty dróg na terenie miasta Bielsk Podlaski, w tym likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych, bieżące utrzymanie dróg miejskich)

- działanie długoterminowe.

- ul. Ogrodowa - budowa jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego w miejsce istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz pasa pieszo-jezdni z kostki betonowej w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej oraz budowa chodnika obustronnego dla pieszych i zjazdów do przyległych nieruchomości z kostki betonowej, wykonanie zieleńców (długość zmodernizowanego odcinka – 664 m);
- ul. Jagiellońska - budowa jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego w miejsce istniejącej nawierzchni z płyt betonowych oraz pasa pieszo-jezdni z kostki betonowej w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej, budowa chodnika jednostronnego dla pieszych oraz zjazdów do przyległych nieruchomości z kostki betonowej, wykonanie zieleńców (długość zmodernizowanego odcinka – 188 m);
- drogi o nawierzchni asfaltowej - zużyto 129,52 Mg mieszanki (brak możliwości określenia długości zmodernizowanych odcinków dróg).

2. CZYSZCZENIE ULIC (Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień na terenie miasta Bielsk Podlaski) – działanie krótkoterminowe.

3-4 razy na miesiąc. W sytuacji mocniejszego zanieczyszczenia poszczególnych ulic ich oczyszczanie odbywało się odpowiednio częściej, a zwłaszcza w okresie zimowym (długość czyszczonych ulic - 59 356 mb);

3. MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO - działanie długoterminowe.

W 2019 r. Miasto złożyło wniosek o dofinansowanie zadania pn. „Niskoemisyjny transport publiczny i bezpieczna komunikacja na terenie Bielska Podlaskiego”. Przedsięwzięcie obejmuje m.in. zakup 2 szt. niskoemisyjnych autobusów elektrycznych i stacji ładowania wraz z posadowieniem oraz przebudowę ul. Kopernika i ul. Słowackiego.

4. ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ - działanie długoterminowe.

W 2019 r. rozpoczęto budowę ścieżek rowerowych w ul. Pogodnej i Warzywnej (łączna długość około 1 290 mb) - inwestycja zakończona w grudniu 2020 r.

Zaprojektowano:

- odcinek ścieżki rowerowej dł. ok. 834 m w łączniku drogowym od ul. Wojska Polskiego do ul. Norwida;

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

strona 7 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

- odcinek ścieżki rowerowej dł. ok. 815 m w łączniku drogowym od ul. Brańskiej do ul. 11 Listopada.
Termin umowny wykonania robót na obu ww. odcinkach to 30 czerwca 2022 r.

5. EDUKACJA EKOLOGICZNA – działanie długoterminowe

- Bielski Dom Kultury zorganizował aktywności promujące ekologię i podnoszące świadomość o środowisku: Festyn ekologiczny „I Ty posadź swoje drzewo” Imprezie towarzyszyła wystawa plastyczna „Wiosna w lesie” (ilość osób uczestniczących w akcji ok. 350), Miejski Konkurs Fotograficzny o tematyce przyrodniczej „Wakacje z aparatem”, Impreza edukacyjno-artystyczna „Pożegnanie zimy - Powitanie wiosny” (w konkursie udział wzięły dzieci ze wszystkich szkół podstawowych z terenu miasta Bielsk Podlaski), Wojewódzki Konkurs Plastyczny „Wiosna w lesie”.
- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Bielsku Podlaskim poprzez reklamę „ciepła systemowego” na własnej stronie internetowej usiłowało dotrzeć do społeczeństwa i uświadomić o korzyściach płynących z użytkowania scentralizowanej sieci ciepłowniczej (uczestnikami akcji byli mieszkańcy miasta).

6. ZWIĘKSZANIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST – działanie długoterminowe

Kontynuacja projektu - rewaloryzacja istniejących terenów parkowych oraz wprowadzenie dodatkowych funkcji wypoczynkowych i rekreacyjnych – uzupełnienia nasadzeń zieleni istniejącej z gatunków rodzimych; stworzenie stanowisk lęgowych poprzez wprowadzenie osadzeń gniazd, budek dla ptaków; wprowadzenie zieleni piętrowej, osłonowej z gatunków rodzimych; wprowadzenie zieleni wolno rosnącej w tym łąk kwiatowych. Obszary, na których realizowano zadanie: Park Królowej Heleny przy ul. Kopernika, Park Aleksandra Jagiellończyka Króla Polski przy ul. Białowieskiej, teren położony przy ul. Jagiellońskiej, ul. Sosnowej, ul. Studziwodzkiej i ul. Strzelniczej, ul. Reja.
Nasadzono łącznie 153 szt. drzew w pasach drogowych, na skwerach i zieleńcach.

7. ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO – działanie długoterminowe

Podjęto uchwały związane z pracami planistycznymi tj.

- uchwałę Nr VII/64/19 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 23 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bielsk Podlaski,
- uchwałę Nr V/41/19 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 26 lutego 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w zachodniej części miasta przy ul. Brańskiej, w Bielsku Podlaskim,
- uchwałę nr V/42/19 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 26 lutego 2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu w południowo-wschodniej części miasta ograniczonego ulicami: Pogodną oraz projektowanymi drogami 9KD-D i 8KD-D w Bielsku Podlaskim,
- uchwałę nr VII/63/19 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 23 kwietnia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dwóch terenów położonych w Bielsku Podlaskim - obszaru ograniczonego ulicami: Graniczną, Białostocką, Kleeberga, Wierzbową i granicą miasta, a także obszaru położonego w rejonie ul. Wojska Polskiego i ul. Grabniak – etap I.

8. OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO W GMINACH STREFY PODLASKIEJ – działanie długoterminowe

- rozpoczęto realizację projektu pn. „Termomodernizacja Przedszkola nr 9 w Bielsku Podlaskim”. W ramach projektu przeprowadzona zostanie termomodernizacja obiektu użyteczności publicznej, tj. Przedszkola nr 9 – termin zastosowania: 01.08.2019 r. – 30.10.2020 r. 1. Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020;
- zakończono realizację projektu pn. „Strategie niskoemisyjne na terenie miasta Bielsk Podlaski”. W ramach projektu wykonano trzy zadania:
 - a) montaż, instalacja efektywnego energetycznie oświetlenia w zakresie dróg publicznych wraz z systemem sterowania oświetlenia na terenie Miasta Bielsk Podlaski – zamontowano 1574 lamp LED, 42 sztuki szaf sterujących oraz przygotowano system sterowania oświetlenia.
 - b) modernizacja indywidualnych źródeł ciepła – likwidacja indywidualnych kotłowni lub palenisk węglowych – wymieniono 70 pieców węglowych, w tym zamontowano 4 kotły na olej oraz 66 na pellet.
 - c) systemy pomiaru zanieczyszczeń w mieście oraz systemy informowania mieszkańców o poziomach zanieczyszczeń – zakupiono i zamontowano 10 urządzeń do pomiaru zanieczyszczeń w mieście wraz z dostępem do aplikacji mobilnej. Za pośrednictwem strony internetowej miasta Mieszkańcy są informowani

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

strona 8 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

o aktualnych wynikach pomiarów.

Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 oraz z budżetu Państwa.

- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Bielsku Podlaskim wykonało przyłącza do budynków: przy ul. Ogrodowej i ul. Sienkiewicza (budynki były ogrzewane z kotła olejowego), ul. Mickiewicza i ul. Jagiellońskiej (budynki były ogrzewane z kotła węglowego), ul. Mickiewicza, w budynku Centrum Logistycznego przy ul. Mickiewicza (budynek był ogrzewany z kotła olejowego) – łącznie 6 przyłączy.

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

Zgodnie z art. 93 ust. 1 wojewódzki zespół zarządzania kryzysowego, o którym mowa w art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 26.04.2007 r. o zarządzaniu kryzysowym, niezwłocznie powiadamia społeczność oraz podmioty, o których mowa a art. 92 ust. 2 pkt 1, w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie, o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu oraz o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji.

W latach 2018 - 2019 nie stwierdzono przekroczenia poziomów docelowych substancji w powietrzu w związku z powyższym nie były wydawane informacje – komunikaty o stwierdzeniu wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu docelowego w powietrzu dla strefy podlaskiej (PL2002).

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 2019 r. wprowadzono zmianę do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Bielsk Podlaski na lata 2014-2020 (Uchwała NR VII/68/19 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 23 kwietnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Bielsk Podlaski na lata 2014-2020”). Niniejsza zmiana podyktowana była zamiarem aplikowania przez Miasto Bielsk Podlaski o środki finansowe na realizację zadania pn. „Niskoemisyjny transport publiczny i bezpieczna komunikacja na terenie Bielska Podlaskiego – zakup autobusów komunikacji miejskiej, budowa i przebudowa dróg wraz z uzbrojeniem w infrastrukturę techniczną” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 osi priorytetowej V. Gospodarka niskoemisyjna Działanie

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

strona 9 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

5.4 Strategie niskoemisyjne, Poddziałanie 5.4.1 Strategie niskoemisyjne z wyłączeniem BOF typu projektu:
Zrównoważona mobilność miejska.

Gmina Miasto Bielsk Podlaski nie posiada regulaminu udzielania dotacji na realizację zadań określonych w programie ochrony powietrza lub jego aktualizacji ze względu na to, że z budżetu miasta nie są udzielane dotacje na niniejsze zadania.

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 2018 - 2019 r. zostały ujęte w Sprawozdaniach z realizacji programu ochrony powietrza, przedłożonych Marszałkowi Województwa Podlaskiego oraz Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Białymstoku (za 2018 r. wysłano w dniu 04.04.2019 r., wpływ do WIOŚ: 05.04.2019 r., za 2019 r. w dniu 14.04.2020 r. wpływ do WIOŚ 15.04.2020 r.).

Dnia 20 listopada 2017 r. podpisana została umowa o dofinansowanie projektu „Zagospodarowanie i rozwój terenów zieleni w Bielsku Podlaskim” w ramach POiIŚ 2014-2020. 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 przy ul. Jagiellońskie, teren przy ul. Sosnowej, teren przy ul. Studziwodzkiej/Strzelniczej, teren przy ul. Reja. W związku z trudnościami związanymi z wyłonieniem wykonawcy Miasto Bielsk Podlaski uzyskało zgodę NFOŚiGW w Warszawie na wydłużenie terminu realizacji do 31 grudnia 2020 r. W dniu 27 lipca 2020 r. podpisana została umowa na realizację ww. zadania. Dnia 09 grudnia 2020 r. Miasto Bielsk Podlaski wystąpiło do NFOŚiGW z wnioskiem o wydłużenie terminu realizacji do 30 czerwca 2021 r. z uwagi na problemy wynikłe u Wykonawcy spowodowane COVID-19. W związku z niezakończeniem realizacji projektu nie osiągnięto na dzień dzisiejszy zakładanych wskaźników. Projekt na dzień kontroli WIOŚ został zrealizowany w ok. 55%.

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

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

W Bielsku Podlaskim w latach 2018-2019 były realizowane zadania polegające na wymianie niskosprawnych pieców na paliwo stałe w budynkach mieszkalnych oraz termomodernizacji budynków mieszkalnych. Zadania realizowano w ramach projektu „Modernizacja indywidualnych źródeł ciepła – likwidacja indywidualnych kotłów lub palenisk węglowych” (rozpoczęty w 2017 r.), dofinansowany został w 88 % z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

W wyniku realizacji projektu pn. „Strategie niskoemisyjne na terenie miasta Bielsk Podlaski” wykonano trzy zadania:

a) montaż, instalacja efektywnego energetycznie oświetlenia w zakresie dróg publicznych wraz z systemem sterowania oświetlenia na terenie Miasta Bielsk Podlaski. Pozwolił na osiągnięcie efektu rzeczowego polegającego na wymianie 1574 szt. starych, wyeksploatowanych opraw na nowe energooszczędne oprawy w technologii LED, w tym jedną oprawę solarną, 42 sztuki szaf sterujących oraz przygotowano system sterowania oświetlenia. Został także osiągnięty efekt ekologiczny polegający na redukcji emisji gazów cieplarnianych o 759,42 Mg/rok równoważnika CO₂ oraz pyłu PM₁₀ o 0,06 Mg/rok, co daje redukcję emisji odpowiednio na poziomie po 59,94%. Wielkość rocznego zużycia energii elektrycznej na oświetlenie uliczne miasta przed modernizacją wynosiła 1587,74 MWh. Modernizacja oświetlenia spowodowała obniżenie zużycia energii elektrycznej o 951,66 MWh.

b) modernizacja indywidualnych źródeł ciepła – likwidacja indywidualnych kotłowni lub palenisk węglowych. Efektem rzeczowym, który udało się osiągnąć w wyniku realizacji zadania była:

- likwidacja 70 szt. kotłów węglowych w budynkach jednorodzinnych
- zakup i montaż 66 szt. kotłów na pellet
- zakup i montaż 4 szt. kotłów na olej opałowy.

Dodatkowo udało się również osiągnąć efekt ekologiczny polegający na ograniczeniu wielkości emisji CO₂. 70 gospodarstw domowych biorących udział w projekcie będzie emitować mniej CO₂ o 1314,18

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

Mg/rok, co daje redukcję jego emisji o 96,88% (zgodnie z założeniami wskaźnik emisji dla biomasy wynosi 0). Redukcja pyłu PM10 po wymianie kotłów - 1,2544 Mg/rok. Zmniejszenie zaś zapotrzebowania na energię końcową - 4618,56 GJ/rok względem stanu sprzed wymiany źródeł ciepła.

c) Instalacja systemu pomiaru zanieczyszczeń w mieście oraz systemu informowania mieszkańców o poziomach zanieczyszczeń. W ramach zadania przygotowano system pomiaru zanieczyszczeń powietrza złożony z 10 sensorów (czujników) powietrza wraz z dostępem do aplikacji mobilnej oraz widgetu umożliwiającego informowanie mieszkańców o wynikach pomiaru na stronie internetowej.

Zakończona w 2018 r. realizacja projektu pn. „Termomodernizacja obiektów publicznych w Bielsku Podlaskim” przyczyniła się do osiągnięcia następujących wskaźników:

- zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (kWh/rok): 734 079,00;
- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (tony równoważnika CO₂): 615,37;
- liczba zmodernizowanych energetycznie budynków (szt.): 4;
- powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji (m²): 11 240,23;
- liczba złożonych audytów ex-post: 4;
- ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej (MWh/rok): 136,22;
- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej (GJ/rok): 4 834,48.

„Termomodernizacja Przedszkola nr 9 w Bielsku Podlaskim” – projekt dofinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Osi priorytetowej V. Gospodarka Niskoemisyjna, Działania 5.3. Efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej, Poddziałania 5.3.1. Efektywność energetyczna w budynkach publicznych w tym budownictwo komunalne.

Roboty budowlane zakończono i odebrano w październiku 2020 r.

Zgodnie z założeniami przewidziane są następujące efekty:

- poprawa efektywności energetycznej budynku poprzez docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej i cieplnej oraz zmniejszenie emisji CO₂, poprzez modernizację instalacji c.o. oraz instalacji elektrycznej, a także montaż instalacji OZE (odnawialnych źródeł energii).

Obecnie trwają wyliczenia wartości wskaźników po termomodernizacji.

Złożony w 2019 r. wniosek o dofinansowanie zadania pn. „Niskoemisyjny transport publiczny i bezpieczna komunikacja na terenie Bielska Podlaskiego” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Osi priorytetowej V. Gospodarka Niskoemisyjna, Działanie 5.4. Strategie niskoemisyjne, Poddziałania 5.4.1 Strategie niskoemisyjne z wyłączeniem BOF nie został zakwalifikowany do dofinansowania. W 2020 r. na podstawie wyroku Naczelnego Sądu Administracyjnego ww. wniosek został skierowany do przeprowadzenia procedury ponownej oceny z uwzględnieniem wytycznych, co do dalszego postępowania wskazanych przez sąd. Główny cel projektu to zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza z sektora transportu na terenie miasta. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych o 409,34 Mg równoważnika CO₂.

Zgodnie z wnioskiem aplikacyjnym o dofinansowanie całkowitą wartość projektu oszacowano na kwotę 7.158.038,58 zł, w tym dofinansowanie w łącznej kwocie -5.783.383,91 zł, z tego unijne - 5.078.093, 20 zł, z budżetu państwa - 705.290,71 zł.

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 Bielku Podlaskim) oraz rozproszone źródła emisji z sektora komunalno - bytowego, a także zanieczyszczenia komunikacyjne.

Stan zanieczyszczenia powietrza dla gminy Miasto 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: 4 µg/m³ (w 2018 r.), 4 µg/m³ (w 2019 r.);
- Średnie stężenie dwutlenku azotu: 10 µg/m³ (w 2018 r.), 8 µg/m³ (w 2019 r.);
- Średnie stężenie pyłu zawieszonego PM10: 27 µg/m³ (w 2018 r.), 24 µg/m³ (w 2019 r.);
- Średnie stężenie pyłu zawieszonego PM2,5: 21 µg/m³ (w 2018 r.), 19 µg/m³ (w 2019 r.).

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

strona 11 z 13

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 422/2020

Średnie stężenie Benzo(a)pirenu: brak danych (1 ng/m³ (w 2019 r.)

W latach 2018-2019 wyniki pomiarów pyłu PM_{2,5} w Gminie Miasto Bielsk Podlaski wykazały dosyć wysokie wartości stężeń średniorocznych, nie przekroczone jednak dopuszczalnej normy 25 µg/m³. Stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz PM_{2,5} – w 2019 r. odnotowano zmniejszone wartości w odniesieniu do 2018 r., które wynikały z łagodniejszej zimy. Okres charakteryzował się wyjątkowo wysokimi temperaturami zimą, co skutkowało mniej intensywnym ogrzewaniem budynków i mniejszym zapyleniem powietrza. Wyniki szacowania rozkładu zanieczyszczeń pyłu PM₁₀ na podstawie modelowania nie wykazały obszarów przekroczeń dla średniorocznego stężenia pyłu zawieszonego. Poziom docelowy benzo(a)pirenu - w 2019 r. w wyniku wyjątkowo ciepłej zimy, podobnie jak w przypadku pyłu zawieszonego PM₁₀, nie odnotowano przekroczeń.

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

Brak

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1 Upoważnienie Nr 302/2020

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 Jasosławowi Borowskiemu - Burmistrzowi Miasta

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:: brak.

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

Miejsce i data podpisania protokołu: Bielsk Podlaski, 30-12-2020

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

BURMISTRZ MIASTA
[Signature]
Miasto Bielsk Podlaski

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

GŁÓWNY SPECJALISTA

[Signature]
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.