

Urząd Miasta Bielsk Podlaski
ul. Kopernika 1
17-100 Bielsk Podlaski
tel. 85-731 8188 / fax 85-731 8150
um@bielsk-podlaski.pl /www.bielsk-podlaski.pl

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA BIELSK PODLASKI ZA 2019 R. -KOREKTA-

Bielsk Podlaski

Listopad 2021

Spis treści

1. Cel przygotowania – strona 4;
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy – strona 4;
3. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi w 2019 r. na terenie miasta Bielsk Podlaski – strona 7;
4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – strona 9;
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi – strona 10;
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – strona 11;
7. Liczba mieszkańców miasta Bielsk Podlaski – strona 13;
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy – strona 13;
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Bielsk Podlaski – strona 13;
10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – strona 15;
11. Podsumowanie – strona 20.

Spis Tabel

Tabela nr 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2019 r. – strona 13;

Tabela nr 2. Informacja o działającym na terenie Miasta Bielsk Podlaski Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2019r. – strona 14;

Tabela nr 3. Informacja o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – strona 15;

Tabela nr 4. Informacja o odebranych zmieszanych odpadach komunalnych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2019r. – strona 15;

Tabela nr 5. Informacja o odebranych odpadach zielonych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2019r. – strona 16;

Tabela nr 6. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu Miasta Bielsk Podlaski odpadów komunalnych w 2019r. - strona 16;

Tabela nr 7. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła wyrażone w % osiągnięte przez Miasto Bielsk Podlaski na tle poziomów ustalonych w załączniku do ww. rozporządzenia - strona 18;

Tabela nr 8. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyrażone w % osiągnięte przez Miasto Bielsk Podlaski na tle poziomów ustalonych w załączniku do ww. Rozporządzenia - strona 19;

Tabela nr 9. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyrażone w % osiągnięte przez Miasto Bielsk Podlaski na tle poziomów ustalonych w załączniku do ww. rozporządzenia - strona 19;

1. Cel przygotowania

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Bielsk Podlaski za 2019r. została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Bielsk Podlaski stanowi ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Według art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z

procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zakres analizy oparty został m.in. o sprawozdania złożone przez:

- a) podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- b) podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c) podmioty prowadzące punkty zbierania odpadów komunalnych, stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanego przez gminę oraz inne dostępne dane wpływające na koszty.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Bielsk Podlaski funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

Ustawy:

- 1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.).
- 2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).

Rozporządzenia:

- 1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).
- 2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
- 3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Poz. 2167).

Uchwały:

- 1. Uchwała Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016r. w sprawie „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.
- 2. Uchwała Nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.

3. Uchwała NR III/14/18 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 27 grudnia 2018r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2018 r. poz. 5483).
4. Uchwała nr XI/94/15 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 29 września 2015 r. w sprawie Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na Terenie Miasta Bielsk Podlaski (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2019r., poz. 2518).
5. Uchwała Nr XIII/104/15 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 24 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2018r., poz. 3011).
6. Uchwała Rady Miasta Nr XX/167/16 z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016 r. poz. 2644).
7. Uchwała Rady Miasta Nr XXII/179/16 z dnia 27 września 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016 r. poz. 3683).
8. Uchwała Rady Miasta Nr XXII/178/16 z dnia 27 września 2016 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016 r. poz. 3682).

Zarządzenie:

Zarządzenie Nr 555/14 Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski z dnia 15 września 2014r. w sprawie wprowadzenia instrukcji określającej zasady naliczania wymiaru, księgowości, windykacji i egzekucji opłaty za gospodarowanie odpadami w Urzędzie Miasta Bielsk Podlaski.

3. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi w 2019 r. na terenie miasta Bielsk Podlaski

Miasto Bielsk Podlaski objęło wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Bezpośrednio od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu Miasta Bielsk Podlaski odbierane były następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1. selektywnie zebrane odpady komunalne z podziałem na frakcje:
 - a) papier, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
 - b) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - c) szkło białe i kolorowe,
 - d) odpady ulegające biodegradacji (bioodpady),
 - e) popiół lub żużel oraz piach,
 - f) odpady wielkogabarytowe, wyposażenia mieszkań i wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny AGD i RTV,
2. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Od właścicieli zamieszkałych nieruchomości odbierana była każda ilość zebranych selektywnie i nieselektywnie odpadów komunalnych.

W 2019 r. odebrane od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Bielsk Podlaski odpady komunalne kierowane były do zagospodarowania w instalacji komunalnej (dawniej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – RIPOK), którym jest: Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Hajnówce.

Na terenie miasta Bielsk Podlaski utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - zwanego dalej PSZOK, prowadzony przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., ul. Studziwodzka 37, 17-100 Bielsk Podlaski, zlokalizowany przy ul. Studziwodzkiej 37, czynny od wtorku do soboty od godziny 10.00 do 18.00.

Do PSZOK-u przyjmowane były następujące rodzaje odpadów:

- 1) przeterminowane leki;
- 2) chemikalia, w tym: farby, lakiery, rozpuszczalniki, oleje odpadowe;
- 3) zużyte baterie i akumulatory;

- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki, inny sprzęt będący na wyposażeniu gospodarstw domowych;
- 5) odpady wielkogabarytowe, w tym meble;
- 6) zużyte opony, pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym, tj. z:
 - a) samochodów osobowych - do 4 szt. w ciągu roku,
 - b) motocykli, motorowerów, rowerów, wózków rowerowych i inwalidzkich,
- 7) opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach;
- 8) tworzywa sztuczne;
- 9) opakowania metalowe;
- 10) opakowania wielomateriałowe;
- 11) makulatura i tekstylia;
- 12) szkło białe i kolorowe;
- 13) odpady ulegające biodegradacji (bioodpady), o łącznej wadze nieprzekraczającej 200 kg z jednej nieruchomości w ciągu całego roku, takie jak: trawa, liście, części roślin z pielęgnacji ogrodów, gałęzie o długości do 1 m oraz choinki z okresu świątecznego;
- 14) komunalne odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z drobnych remontów budynków mieszkalnych o łącznej wadze nieprzekraczającej 170 kg z jednej nieruchomości w ciągu całego roku, takich jak: gruz ceglany, betonowy, materiały ceramiczne, drewno, usunięte fragmenty tynku, z wyłączeniem odpadów zawierających substancje niebezpieczne.

Według art. 6 r pkt 3a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w drodze uchwały Nr XIII/104/15 z dnia 24 listopada 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2018r., poz. 3011) ograniczono ilości przyjmowanych przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych: „zielonych” odpadów komunalnych o łącznej wadze nieprzekraczającej 200 kg oraz komunalnych odpadów budowlanych i rozbiórkowych, o łącznej wadze nieprzekraczającej 170 kg z jednej nieruchomości w ciągu całego roku. W ramach opłaty, kolejne kg przyjmowane są za opłatą wg cennika Przedsiębiorstwa Komunalnego sp. z o.o.

Odpady do PSZOK od mieszkańców zamieszkałych na terenie miasta Bielsk Podlaski przyjmowane były bez dodatkowych opłat, po okazaniu dokumentu potwierdzającego uiszczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za bieżący okres rozliczeniowy.

PSZOK przyjmował odpady komunalne oraz inne odpady z gospodarstw domowych z przeznaczeniem do unieszkodliwiania i odzysku zgodnie z regulaminem korzystania z PSZOK.

4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Pod pojęciem przetwarzania, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

W dniu 22 sierpnia 2019 r. w Dzienniku Ustaw pod pozycją 1579 opublikowana została nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 19 lipca 2019 r. Ustawa ta wprowadza szereg istotnych zmian w gminnych systemach gospodarki odpadami komunalnymi. Przepisy znowelizowanej ustawy weszły w życie z dniem 6 września 2019 r., z wyjątkiem przepisów przejściowych, dla których określono odrębne terminy wejścia w życie.

Jedną z kluczowych, wręcz rewolucyjnych zmian była zmiana ustawy o odpadach w zakresie zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi i zmiana definicji regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Zgodnie z nowymi przepisami za taką instalację zostanie uznana instalacja spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub

- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Głównym celem powyższych zmian, jaki przyświecał ustawodawcy było umożliwienie przekazywania odpadów do zagospodarowania w dowolnym zakładzie, instalacji w kraju, a nie jak to było do tej pory – tylko w obrębie danego regionu w województwie. Rezygnacja z regionalizacji w uzasadnieniu resortu środowiska miała zwiększyć konkurencyjność i umożliwić funkcjonowanie mniejszym instalacjom przetwarzającym odpady, które z założenia miały konkurować z dotychczasowymi RIPOKami. Wycofanie się z regionalizacji miało być walką z monopolem i finalnie miało przysłużyć się do obniżenia cen za zagospodarowanie odpadów.

W myśl obowiązującego prawa (art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) podmiot odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości: selektywnie zebranych odpadów komunalnych, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, a niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnej. Ponadto dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania w sytuacji, gdy gmina prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie ze standardami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz odpady komunalne zbierane selektywnie odebrane z nieruchomości położonych na terenie miasta Bielsk Podlaski w 2019 r. dostarczane były przez firmy odbierające odpady (wybrane w drodze przetargu) do instalacji komunalnej w Hajnówce ul. Szosa Kleszczelowska 35.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 roku na terenie miasta Bielsk Podlaski nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, a jedynie otrzymano dofinansowanie ze środków unijnych na realizację zadania „Budowa Punktów Selektywnego

Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Bielsk Podlaski i Miasta Hajnówka” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi był koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu miasta Bielsk Podlaski, a także koszt przygotowania i obsługi PSZOK-u.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Miasto Bielsk Podlaski pokrywało koszty wyposażenia nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w pojemniki do zbierania bioodpadów oraz popiołu, a także koszty dostarczenia worków do zbierania odpadów komunalnych. Miasto pokrywało również koszty wyposażenia, w pojemniki do zbierania metalu i tworzyw sztucznych, papieru, szkła oraz bioodpadów, punktów odbioru odpadów w zabudowie wielorodzinnej. Koszty te były uwzględnione w kosztach odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, które wynikały z przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Miasto Bielsk Podlaski nie pokrywało kosztów wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych oraz kosztów związanych z utrzymywaniem pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Miasto Bielsk Podlaski nie pokrywało kosztów utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.

Powyżej wykazane koszty, które są przekazywane firmie odbierającej i zagospodarowującej odpady komunalne oraz tworzącej i obsługującej PSZOK nie stanowią wszystkich kosztów związanych z wdrożeniem, prowadzeniem i obsługą systemu. Koszt obsługi systemu obejmuje również koszty administracyjne w skład, których wchodzi m.in.:

- a) wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu,
- b) szkolenia,
- c) zakup materiałów biurowych,
- d) druki deklaracji,
- e) kampanie informacyjno-edukacyjne,
- f) koszty egzekucji, upomnienia, wezwania,

g) opieka autorska nad programem Fiskus odpady.

Specyfikacja poszczególnych kosztów w dziale 900, rozdział 90002 (dotycząca systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Bielsk Podlaski) na dzień 31 grudnia 2019 r. oraz struktura ich udziału w kosztach ogółem systemu gospodarki odpadami komunalnymi była następująca:

Lp.	Rodzaj kosztów	Koszt za 2019r. (w zł)	Struktura (w %)
I.	Art. 6r ust.2 pkt.1 i ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;		
1	Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym tzw. koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	3 689 280	86,25
II.	Art. 6r ust.2 pkt.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;		
1	Koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, z tego:	358 236	8,38
III.	Art. 6r ust.2 pkt.3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;		
1	Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym:	229 813,66	5,37
1)	Wynagrodzenie osobowe pracowników wraz z pochodnymi (płaconymi przez pracodawcę i pracownika),	187 740,71	4,39
2)	Odpis na ZFŚS	4 489	0,10
3)	Zakup materiałów i wyposażenia	6 611,41	0,15
4)	Zakup usług telekomunikacyjnych	416,35	0,01
5)	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	505,41	0,01
6)	Szkolenia pracowników	2 065	0,05
7)	Konserwacja systemu FISKUS – odpady,	3 932,01	0,09
8)	Podróże służbowe krajowe	70	0,01
9)	Opracowanie powierzenia usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	23 983,77	0,56
IV.	OGÓŁEM	4 277 329,66	100

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Miasto Bielsk Podlaski otrzymało dochód w kwocie 2.944.724,38 zł i stanowił je:

- opłaty mieszkańców za wywóz śmieci w kwocie 2.932.894,62 zł,
- wpływy z tytułu kosztów upomnień w kwocie 8.189,65 zł,
- odsetki od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat w kwocie 609,35 zł.

7. Liczba mieszkańców miasta Bielsk Podlaski

Według danych z Ewidencji Ludności Miasta Bielsk Podlaski na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba mieszkańców miasta Bielsk Podlaski wynosiła 25 607 osób. Natomiast liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła 20 972 osoby. Różnica ta najprawdopodobniej wynikała z faktu, że duża część osób zameldowanych na terenie miasta Bielsk Podlaski faktycznie zamieszkuje na terenie innego miasta lub gminy ze względu na miejsce nauki, pracy itp. oraz przebywa lub pracuje na stałe za granicą, o czym świadczą oświadczenia złożone przez właścicieli nieruchomości.

W związku z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i podjętą przez Radę Miasta Bielsk Podlaski uchwałą dotyczącą określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów opłata naliczana jest od osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Miasto Bielsk Podlaski. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie dopełnili obowiązku opróżniania zbiorników bezodpływowych, miasto Bielsk Podlaski nie prowadziło postępowania, o którym mowa w art.6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Bielsk Podlaski

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Bielsk Podlaski w 2019 r. odebrano odpady komunalne przedstawione w tabeli nr 1.

Tabela nr 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2019 r.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5810,140
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	971,940

20 01 01	Opakowania z papieru i tektury	117,820
20 01 02	Szkło	195,120
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2013,370
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	12,880
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	87,460
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	51,500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,880
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	588,330
15 01 07	Opakowania ze szkła	89,210
16 01 03	Zużyte opony	5,790
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,820
17 01 02	Gruz ceglany	12,220
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 170902 i 170903	103,400
SUMA		10 075,880
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		9 949,440
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		126,440

Ze sprawozdania uzyskanego od Wykonawcy tj. Przedsiębiorstwa Komunalnego w Bielsku Podlaskim prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Studziwodzkiej 37, 17-100 Bielsk Podlaskim wynika, że do punktu przyjęto następujące rodzaje odpadów:

Tabela nr 2. Informacja o działającym na terenie Miasta Bielsk Podlaski Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2019 r.

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH			
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Studziwodzka 37, 17-100 Bielsk Podlaski	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,580
	15 01 07	Opakowania ze szkła	9,960
	16 01 03	Zużyte opony	17,450
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,120
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,180
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,01

	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	14,579
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,950
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	66,170
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 170902 i 170903	72,110
	20 01 01	Papier i tektura	3,04
	20 01 02	Szkło	10,26
SUMA			271,409

Tabela nr 3. Informacja o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	348,6654
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	68,5734
15 01 04	opakowania z metali	85,2618
SUMA		502,5006

10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Tabela nr 4. Informacja o odebranych zmieszanych odpadach komunalnych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2019 r.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	5810,140	-	5810,140

Tabela nr 5. Informacja o odebranych odpadach zielonych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2019 r.

a) informacja o odebranych odpadach zielonych z terenu Miasta Bielsk Podlaski			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2079,540	2079,540

Tabela nr 6. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu Miasta Bielsk Podlaski odpadów komunalnych w 2019 r.

Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych						
masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny (Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne "LECH" Spółka z o.o., ul.	19 12 12	0,000	31,524	31524	0,000	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny

Kombatantów 4, 15-110 Białystok)						
SUMA		0,000	31,524	31,524	0,000	
masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkość i powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Szosa Kleszczelowska 35 17-200 Hajnówka	19 12 12	-	< 10	-	12,037	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce, ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka
SUMA					12,037	

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz zgodnie z zapisami art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020r. odpowiednich poziomów:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości, co najmniej 50 % wagowo,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości, co najmniej 70% wagowo.

Do poziomów określonych w ustawie gminy będą dochodziły stopniowo, osiągając w kolejnych latach wartości założone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167).

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

Tabela nr 7. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, matali, tworzyw sztucznych, szkła wyrażone w % osiągnięte przez Miasto Bielsk Podlaski na tle poziomów ustalonych w załączniku do ww. rozporządzenia.

Wyszczególnienie	LATA								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Miasto Bielsk Podlaski	4,6	21,67	20,84	29,54	31,30	25,95	58,15	49,07	

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2019 r. Miasto Bielsk Podlaski osiągnęło poziom 49,07 %, przy minimalnym poziomie na 2019 r., wynoszącym 40%.

Tabela nr 8. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyrażone w % osiągnięte przez Miasto Bielsk Podlaski na tle poziomów ustalonych w załączniku do ww. rozporządzenia.

Wyszczególnienie	LATA								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Miasto Bielsk Podlaski	100	100	100	94,8	100	100	100	18,29	

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2019r. Miasto Bielsk Podlaski nie osiągnęło wymaganego poziomu. Osiągnięty poziom to 18,29 %, przy minimalnym poziomie na 2019r., wynoszącym 60 %.

Zgodnie z art. 3c wyżej cytowanej ustawy obowiązkiem gmin jest również ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. – do 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412). Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

Tabela nr 9. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach wyrażone w % osiągnięte przez Miasto Bielsk Podlaski na tle poziomów ustalonych w załączniku do ww. rozporządzenia.

Wyszczególnienie	LATA								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020

Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Miasto Bielsk Podlaski	64,9	5,96	4,61	0,17	0,046	0,156	0,708	0,55	

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2019r. Miasto Bielsk Podlaski osiągnęło poziom 0,55 % ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 40%.

11. Podsumowanie

Przeprowadzona corocznie analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Bielsk Podlaski. System na terenie miasta Bielsk Podlaski działa prawidłowo. Miasto Bielsk Podlaski podjęło w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz osiągnęło wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Głównym zadaniem inwestycyjnym Miasta Bielsk Podlaski na kolejne lata jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, na który Miasto Bielsk Podlaski otrzymało dofinansowanie ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Ciągłym zadaniem Miasta Bielsk Podlaski na lata następne jest przede wszystkim dalsze uświadamianie mieszkańców miasta Bielsk Podlaski w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz zwiększenia udziału odzysku.

Należy w dalszym ciągu prowadzić działania edukacyjno-informacyjne zachęcające mieszkańców miasta do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu zwiększenia świadomości ekologicznej.