



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 2016 R.

Bielsk Podlaski

Kwiecień 2017

Spis treści

1. Cel przygotowania.....	4
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	4
3. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi w 2016 r. na terenie miasta Bielsk Podlaski	6
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	8
7. Liczba mieszkańców miasta Bielsk Podlaski	8
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy	9
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Bielsk Podlaski	10
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	18
11. Podsumowanie	21

Spis Tabel

<i>Tabela nr 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r.....</i>	10
---	-----------

<i>Tabela nr 2. Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r.....</i>	14
--	-----------

<i>Tabela nr 3. Informacja o odpadach odebranych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r. i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji) wg stanu na dn. 31.12.2016 r.....</i>	15
--	-----------

<i>Tabela nr 4. Informacja o działającym na terenie Miasta Bielsk Podlaski Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2016 r.....</i>	15
---	-----------

<i>Tabela nr 5. Informacja o odpadach zebranych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r. i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji) wg stanu na dn. 31.12.2016 r.....</i>	17
---	-----------

<i>Tabela nr 6. Informacja o odebranych zmieszanych odpadach komunalnych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r.....</i>	18
--	-----------

<i>Tabela nr 7. Informacja o odebranych odpadach zielonych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r.....</i>	18
<i>Tabela nr 8. 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 2016 r.....</i>	19
<i>Tabela nr 9. 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.....</i>	20
<i>Tabela nr 10. 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.....</i>	20
<i>Tabela nr 11. 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.....</i>	21

1. Cel przygotowania

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Bielsk Podlaski za 2016 r. 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 2016r., poz. 250 ze zm.) – powoływanej dalej, jako ustawy u.c.p.g.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy u.c.p.g. gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Według art. 9tb ustawy u.c.p.g. analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy;
- 6) ilość i odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

- podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- rocznego sprawozdania 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 2013 r., poz. 21 ze zm. tj. 2016 r. poz. 1987 ze zm.).
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.).

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 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”.
2. Uchwała Nr XX/234/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”.
3. Uchwała NR XLIII/505/14 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 8 września 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012 - 2017”.
4. Uchwała NR IV/31/15 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 10 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2015 r. poz. 431).
5. 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 2016 r. poz. 2033).
6. Uchwała Nr XXII/187/16 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 25 października 2016 r. w sprawie zmiany Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na Terenie Miasta Bielsk Podlaski (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016 r. poz. 4028).
7. Uchwała Rady Miasta 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 2015 r. poz. 3866).
8. Uchwała NR XXVI/173/12 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2013 r. poz. 99).

9. 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).
10. Uchwała NR IV/32/15 Rady Miasta Bielsk Podlaski z dnia 10 lutego 2015 r. sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2015 r. poz. 432).
11. 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).
12. 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 2016 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) tworzywa sztuczne, opakowania metalowe, opakowania wielomateriałowe, makulatura, tekstylia,
 - b) szkło białe i kolorowe,
 - c) odpady zielone,
 - d) popiół lub żużel,
 - e) odpady wielkogabarytowe, wyposażenia mieszkań i wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny AGD i RTV,
2. nieselektywnie zebrane odpady komunalne.

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

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) „zielone odpady komunalne tj.: trawa, liście, części roślin z pielęgnacji ogrodów, gałęzie;
- 14) komunalne odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z drobnych remontów budynków mieszkalnych.

Według art. 6 r pkt 3a ustawy u.c.p.g. 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 2015 r. poz. 3866) 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.

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.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 roku na terenie miasta Bielsk Podlaski nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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.

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.:

- wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu,
- szkolenia,
- zakup materiałów biurowych,
- druki deklaracji,
- kampanie informacyjno-educacyjne,
- ulotki,
- koszty egzekucji, upomnienia, wezwania,
- opieka autorska nad programem Fiskus odpady.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnej na dzień 31 grudnia 2016 r. przedstawiały się następująco:

Lp.	Rodzaj kosztów	Koszt za 2016 r.
1	Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	1 676 189, 14 zł
2	Koszt tworzenia i utrzymania PSZOK-u	324 000,00 zł
3	Koszt obsługi administracyjnej systemu	186 124,34 zł
4	Razem:	2 186 313,48 zł

7. Liczba mieszkańców miasta Bielsk Podlaski

Według danych z Ewidencji Ludności Miasta Bielsk Podlaski na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba mieszkańców miasta Bielsk Podlaski wynosiła 25 895 osób. Natomiast liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła 21 213. 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. Zbiórkę odpadów w sposób selektywny zadeklarowało 20 938 osób natomiast zbiórkę odpadów w systemie zmieszanym zadeklarowało 275 osób.

W związku z zapisami ustawy u.c.p.g. i podjętą przez Radę Miasta Bielsk Podlaski uchwałę 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 u.c.p.g.

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 2016 r. odebrano odpady komunalne przedstawione w tabeli nr 1, nr 2 i nr 3.

Tabela nr 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r.

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	5.519,320	R-12
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,640	R-12
Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków siedziba firmy: Processing Pure Home Sp. z o.o. Sp.k.ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,550	R-12
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny <u>siedziba firmy:</u> Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowo – Produkcyjne „LECH” Sp. z o. o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,480	R-12
Processing Pure Home Sp. z o. o. Sp. k. Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków <u>siedziba firmy:</u> ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,710	R-12

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	35,080	R-12
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	20 01 11	Tekstylia	0,400	R-12
Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Pełkinie 136A, 37-511 Pełkinie	20 01 02	Szkło	0,100	R-5
Cemex Polska Sp. z o.o. Cementownia Chełm, ul. Fabryczna	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,080	R-1
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	287,700	R-12
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	7,740	R-12
Złompol rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych w Zabłudowie	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	5,400	R-5
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,920	R-12
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 170902 i 170903	378,940	R-12

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
CS Recycling Sp. z o. o., Nowa Biała 39, 09-411 Biała; PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko; AKROPLO Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik; Stella Pack S.A. ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,451	R-3
PPH Bomax Krzysztof Kraska ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,080	R-3
I.T.I. POLAND Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2, 88-140 Gniewkowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,080	R-3
<ul style="list-style-type: none"> - PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko - CS RECYCLING Sp. z o.o., ul. Tamka 16, 00-349 Warszawa, Oddział w Nowej Białej, Nowa Biała 39, 09-411 Biała - AKPOL Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik - MK Recycling Sp. z o.o., Chlewiska 68B, 21-100 Lubartów (ostateczny recykler: Stella Pack Sp. z o.o. Sp. k., ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów) - HERMES RECYCLING Sp. z o.o., Barszczówka 37, 18-106 Turośń Kościelna (ostateczny recykler: RIZHAO OCEAN TRADING CO., LTD, 7th FLOOR, ZHONGRUI MANSION, QINHUANGDAO ROAD NO.119, RIZHAO, SHANDONG, CHINA) - HERMES RECYCLING Sp. z o.o., Barszczówka 37, 18-106 Turośń Kościelna (ostateczny recykler: LETING QUANXIN RENEWABLE RESOURCES CO., LTD, PORT INDUSTRY AREA, LETING COUNTY, TANGSHAN, HEBEI, CHINA) - ASEO Recykling System Sp. z o.o., ul. Fabryczna 21, 33-132 Niedomice - VENTUS Sp. z o.o., ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa - „MTB” TRZEBIŃSCY Sp. J., ul. Dolna 1A, 89-100 Nakło n. Notecią 	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,110	R-3

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków siedziba firmy: Processing Pure Home Sp. z o.o. Sp.k. ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,600	R-12
Celsa „Huta Ostrowiec” sp. z o. o., 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Samsonowicza 2	15 01 04	Opakowania z metali	5,309	R-4
O-I Produkcja Polska, ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,040	R-5
Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,200	R-5
Rhenus Recycling Polska sp. z o.o., ul. Wawelska 107,64-920 Piła; Krynicki Recykling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn;	15 01 07	Opakowania ze szkła	120,380	R-5
Huta Szkła Gospodarczego Ryszard Przeworski ul. Boryszewska 24A 05-462 Wiązowna	15 01 07	Opakowania ze szkła	45,230	R-5
Rhenus Recycling Polska sp. z o.o., ul. Wawelska 107,64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,700	R-5
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	96,560	R-12
Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków siedziba firmy: Processing Pure Home Sp. z o.o. Sp.k. ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,780	R-12
Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków siedziba firmy: Processing Pure Home Sp. z o.o. Sp.k. ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,020	R-12
SUMA			6.681,600	

Tabela nr 2. Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r.

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Stora Enso Poland S.A., ul. I Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,060	Recykling materiałowy
Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,600	Recykling materiałowy
Stora Enso Poland S.A., ul. I Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka; Stora Enso Narew Sp. z o.o., ul. I Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	38,480	Recykling materiałowy
Processing Pure Home Sp. z o. o. Sp. k., Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków <u>siedziba firmy:</u> ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady papieru)	0,260	R-12
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	840,760	Kompostowanie
Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	20 01 01	Papier i tektura	0,240	Recykling materiałowy
SUMA			909,400	

Tabela nr 3. Informacja o odpadach odebranych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r. i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji) wg stanu na dn. 31.12.2016 r.

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,900
15 01 04	Opakowania z metali	0,650
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,430
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,720
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,390
16 01 03	Zużyte opony	2,740
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,200
SUMA		11,030

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 przyjęto następujące rodzaje odpadów:

Tabela nr 4. Informacja o działającym na terenie Miasta Podlaski Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2016 r.

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych[Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Studziwodzka 37, 17-100 Bielsk Podlaski prowadzony przez Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o., ul. Studziwodzka 37, 17-100 Bielsk Podlaski	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,880	Stora Enso Poland S.A., ul. I Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka; Stora Enso Narew Sp. z o.o., ul. I Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka	Recykling materiałowy

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych[Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,600	- PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko - CS RECYCLING Sp. z o.o., ul. Tamka 16, 00-349 Warszawa, Oddział w Nowej Białej, Nowa Biała 39, 09-411 Biała - AKPOL Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik	R-3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	15,640	Rhenus Recycling Polska sp. z o.o., ul. Wawelska 107,64-920 Piła; Krynicky Recycling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn;	R5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,880	Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,020	Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	R12

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych[Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,400	Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	kompostowanie
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 170902 i 170903	3,600	Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	R12
SUMA			85,020		

Tabela nr 5. Informacja o odpadach zebranych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r. i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji) wg stanu na dn. 31.12.2016 r.

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,168
16 01 03	Zużyte opony	14,410
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,002
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,002
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	14,098
SUMA		29,680

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta Bielsk Podlaski oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 r.

Tabela nr 6. Informacja o odebranych zmieszanych odpadach komunalnych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 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	5.519,320	-	5.519,320

Tabela nr 7. Informacja o odebranych odpadach zielonych z terenu Miasta Bielsk Podlaski w 2016 r.

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	840,760	Kompostowanie

Tabela nr 8. 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 2016 r.

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka)	-	0,039	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach
		3,708	Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka
SUMA	-	3,747	

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz zgodnie z zapisami art. 3b ustawy u.c.p.g., gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. 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 29 maja 2012r. 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 9. 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.

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				

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2016 r. Miasto Bielsk Podlaski osiągnęło poziom 31,30%, przy minimalnym poziomie na 2016 r., wynoszącym 18 %.

Tabela nr 10. 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	94,80	100				

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2016 r. Miasto Bielsk Podlaski osiągnęło poziom 100%, przy minimalnym poziomie na 2016 r., wynoszącym 42 %.

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 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676). Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

Tabela nr 11. 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.

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				

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2016 r. Miasto Bielsk Podlaski osiągnęło poziom 0,046%, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 45%.

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.

Priorytetowym 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.