



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY DOBRCZ ZA ROK 2015**

Zatwierdzam

/-/ mgr Anna Radtke

S P I S T R E Ś C I :

Spis treści

I. WPROWADZENIE	
1. Cel przygotowania analizy.....	
2. Postawa prawna sporządzenia analizy.....	
II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ.....	
1. Zagadnienia ogólne	
2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dobrcz.....	
III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	
1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	
3. Liczba mieszkańców	
IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2015 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH	
1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	
3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	
V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU.....	
1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2015 roku....	
2. Dochody gminy.....	
VI. PODSUMOWANIE	

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobrcz za 2015 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu weryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Postawa prawna sporządzenia analizy

Analizę gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBR CZ

1. Zagadnienia ogólne .

W dniu 16.12.2014 r. po przeprowadzeniu procedury przetargowej została zawarta umowa pomiędzy Gminą Dobrcz, a REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy, której przedmiotem było: „Odbieranie i zagospodarowanie zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych z terenu Gminy Dobrcz”. Umowa została zawarta na okres roku tj. od 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r. W Gminie Dobrcz, gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi dotyczy wyłącznie nieruchomości zamieszkałych. Na terenie Gminy Dobrcz w miejscowości Magdalenka istnieje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Punkt ten jest czynny trzy razy w tygodniu tj. we wtorki w godzinach od 11:00 do 17:00, w piątki w godzinach od 13.00 do 19.00 oraz w co drugą sobotę w godzinach 10:00-18:00. Do punktu mieszkańcy gminy mogą dostarczać w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi następujące rodzaje odpadów:

-papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne,

opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe,

-szkło oraz opakowania ze szkła,

-odpady zielone,

- chemikalia,

-zużyte akumulatory,

-zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

-meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości nie większej niż 1 tona/rok z gospodarstwa domowego,

-odpady poremontowe w ilości nie większej niż 3 tony/rok z gospodarstwa domowego,

-zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony w ilości nie większej niż 100 kg/rok z gospodarstwa domowego,

Przeterminowane leki należało wrzucać do specjalnych pojemników umieszczonych w:

L p	Nazwa	Adres
1	Punkt apteczny w Kotomierzu	Kotomierz ul. Koronowska 4 86-022 Dobrcz
2	Apteka Nova w Dobrczu Anna Świątek	Dobrcz ul. Ogrodowa 2b 86-022 Dobrcz

Zużyte baterie należało wrzucać do specjalnych pojemników umieszczonych w:

L p	Nazwa szkoły	Adres
1	Zespół Szkół w Dobrczu	ul. Długa 33 86-022 Dobrcz
2	Zespół Szkół w Kotomierzu	ul. Koronowska 2 86-022 Dobrcz
3	Zespół Szkół w Wudzyńcu	ul. Zamkowa 12 Wudzyn 86-022 Dobrcz

4	Szkoła Podstawowa w Kozielcu	Kozielec 24 86-022 Dobrcz
5	Szkoła Podstawowa w Strzelcach Górnych	Strzelce Górne 47 86-022 Dobrcz
6	Szkoła Podstawowa w Stronnie	ul. Szkolna 28 Stronno 86-022 Dobrcz
7	Szkoła Podstawowa w Borównie	Borówno ul. Szkolna 13 86-022 Dobrcz

Zużytą odzież należało wrzucać do specjalnych pojemników ustawionych na terenie całej gminy Dobrcz.

Odpady komunalne z terenu Gminy Dobrcz były odbierane w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne gromadzone były w szczelnych i zamykanych pojemnikach o pojemności zależnej od zadeklarowanej liczby osób zamieszkałych, a także od metody zbierania odpadów komunalnych. Rodzaje i minimalne pojemności przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych są określone w 3 Rozdziale § 3 pkt 1 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrcz. Odpady komunalne zmieszane były odbierane według harmonogramu, czyli z częstotliwością:

- z zabudowy jednorodzinnej nie rzadziej, niż co 14 dni
- z zabudowy wielorodzinnej nie rzadziej, niż co 7 dni.

Odpady komunalne były zbierane również selektywnie „u źródła” w następujących frakcjach: papier, plastik, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (żółte worki) i były odbierane nie rzadziej, niż co 28 dni, natomiast szkło (zielone worki) było odbierane nie:

- w pierwszej połowie roku rzadziej, niż co 28 dni
- w pierwszej połowie roku rzadziej, niż co 60 dni.

Zaopatrzenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz worki do gromadzenia odpadów segregowanych zgodnie z zawartą umową, należało do wykonawcy usług. Gmina Dobrcz nie podjęła uchwały na wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Właściciele tychże nieruchomości mieli obowiązek zawarcia indywidualnych umów na wywóz odpadów komunalnych z Przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Dobrzcz.

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dobrzcz.

Informacja o ilości i rodzajach odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych [Mg] od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Dobrzcz w okresie 01.01.2015 r. – 31.12.2015r., zgodnie z zawartą umową z REMONDIS Bydgoszcz

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.346,31	R12
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	286,63	R12
RHENUS RECYCLING POLSKA Sp. z o.o. Zakład Przerobu Słuczki Szklanej w Pile	150107	Opakowania ze szkła	250,56	R5

INFORMACJE O ILOŚCI PRZYJĘTYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH (Mg) OD MIESZKAŃCÓW GMINY DOBRZCZ DO PSZOK W MAGALENCEW 2015 ROKU

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
PSZOK Magdalenka Magdalenka 86-022 Dobrzcz	150107	Opakowania ze szkła	1,0
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	2,3
	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,2
	150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności -bardzo toksyczne i toksyczne)	1,8
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	39,4
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2

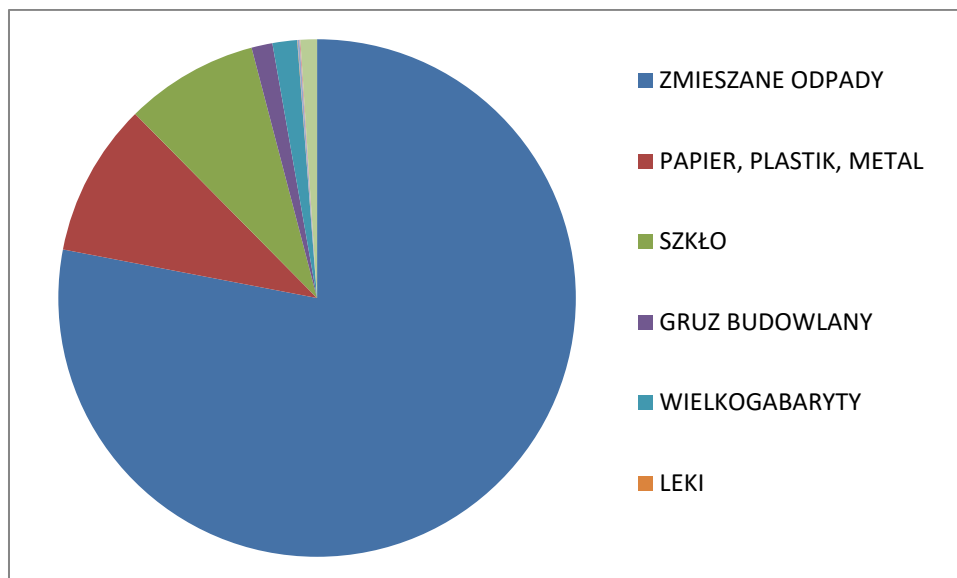
ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ ZA ROK 2015

	200307	Odpady wielkogabarytowe	49,9
	150105	Opakowania wielomateriałowe	0,1
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3

Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych w (Mg)

	kody i rodzaje odpadów	200301	150106	150107	200132	170101	200307	150102	200135	200136	150105	150110	suma
		zmiesz.	ppm	szkło	leki	gruz	wielkogab.						
styczeń	nieruchomości	200,82	18,76	20,76	0	0	0	0	0	0	0	0	240,34
	PSZOK	0	0	0	0	1,4	0	0	0	0	0	0	1,4
	razem	200,82	18,76	20,76	0	1,4	0	0	0	0	0	0	241,74
luty	nieruchomości	184,88	16,97	21,32	0	0	0	0	0	0	0	0	223,17
	PSZOK	0	0	0	0,0168	1,9	0	0	0	0	0	0	1,9168
	razem	184,88	16,97	21,32	0,0168	1,9	0	0	0	0	0	0	225,0868
marzec	nieruchomości	217,24	19,19	22,08	0	0	0	0	0	0	0	0	258,51
	PSZOK	0	0,3	0	0	4,94	3,4	0	0	0	0	0	8,64
	razem	217,24	19,49	22,08	0	4,94	3,4	0	0	0	0	0	267,15
kwiecień	nieruchomości	225,84	20,79	20,37	0	0	0	0	0	0	0	0	267
	PSZOK	0	0	0	0,0117	2,52	7,34	0	0	0,08	0	0,2	10,1517
	razem	225,84	20,79	20,37	0,0117	2,52	7,34	0	0	0,08	0	0,2	277,1517
maj	nieruchomości	191,52	22,07	17,46	0	0	0	0	0	0	0	0	231,05
	PSZOK	0	0	0	0	2,28	2,85	0	0	0,42	0,12	0,08	5,75
	razem	191,52	22,07	17,46	0	2,28	2,85	0	0	0,42	0,12	0,08	236,8
czerwiec	nieruchomości	151,39	31,36	26,7	0	0	0	0	0	0	0	0	209,45
	PSZOK	0	0	0	0	1,84	2,16	0	0	0	0	0,13	4,13
	razem	151,39	31,36	26,7	0	1,84	2,16	0	0	0	0	0,13	213,58
lipiec	nieruchomości	177,6	27,11	20,58	0	0	0	0	0	0	0	0	225,29
	PSZOK	0	0	0	0,0114	2,3	2,8	0,22	0	0	0	0	5,3314
	razem	177,6	27,11	20,58	0,0114	2,3	2,8	0,22	0	0	0	0	230,6214
sierpień	nieruchomości	182,52	24,78	25,61	0	0	0	0	0	0	0	0	232,91
	PSZOK	0	0	0	0,0096	5,7	3,52	0,24	0,5	0,64	0	0,31	10,9196
	razem	182,52	24,78	25,61	0,0096	5,7	3,52	0,24	0,5	0,64	0	0,31	243,8296
wrzesień	nieruchomości	173,93	26,84	20,28	0	0	0	0	0	0	0	0	221,05
	PSZOK	0	0	0	0	2,44	7,02	0,22	0	0	0	0,58	10,26
	razem	173,93	26,84	20,28	0	2,44	7,02	0,22	0	0	0	0,58	231,31
październik	nieruchomości	201,01	22,95	14	0	0	0	0	0	0	0	0	237,96
	PSZOK	0	0	0	0,0114	6,56	6,9	0	0,22	0,52	0	0,24	14,4514
	razem	201,01	22,95	14	0,0114	6,56	6,9	0	0,22	0,52	0	0,24	252,4114
listopad	nieruchomości	184,31	27,35	21	0	0	0	0	0	0	0	0	232,66
	PSZOK	0	0	0	0	0	4,35	0	0	0	0	0,24	4,59
	razem	184,31	27,35	21	0	0	4,35	0	0	0	0	0,24	237,25
grudzień	nieruchomości	255,25	28,46	19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	303,11

	PSZOK	0	0	1	0,009 8	7,52	5,9	0,7	0,52	0,64	0	0	16,2898
	razem	255,25	28,4 6	20,4	0,009 8	7,52	5,9	0,7	0,52	0,64	0	0	319,3998
	RAZEM	2346,31	286, 93	250,5 6	0,070 7	39,4	46,24	1,38	1,24	2,3	0,12	1,78	2976,33



W 2015 roku na terenie Gminy Dobrzcz wzrosła ilość odebranych z nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Magdalence. Miało to związek ze wzrostem liczby mieszkańców Gminy Dobrzcz.

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazała tendencję wzrostową odbierania odpadów segregowanych.

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,7	R12
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.858,0	R12
	200307	Odpady wielkogabarytowe	49,9	R12
	150105	Opakowania wielomateriałowe	0,1	R12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ ZA ROK 2015

		Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności -bardzo toksyczne i toksyczne)	1,8	R13
	150110*			
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	287,2	R12
RHENUS RECYCLING POLSKA Sp. zo.o. Zakład Przerobu Słuczki Szklanej w Pile	150107	Opakowania ze szkła	250,7	R5
Remondis Electrorecycling Sp zo.o.Zakład Przetwarzania w Łodzi ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,2	R12
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	2,3	R12
MKUO Pro Natura Sp.z.o.o ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	129,8	R5
Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych Centrum Onkologii w Bydgoszczy	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0585	D10
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0	
Odebranych z obszarów wiejskich	2.858,0	0	2.858,0	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
PSZOK Magdalena Magdalena 86-022 Dobrcz	150107	Opakowania ze szkła	1,0	
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	2,3	
	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,2	
	150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności -bardzo toksyczne i toksyczne)	1,8	

	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	39,4	
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2	
	200307	Odpady wielkogabarytowe	49,9	
	150105	Opakowania wielomateriałowe	0,1	
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Mg)		274,1		
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	0	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,5	Recykling materiałowy
Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,5	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	200201	Odpady biodegradowalne	271,1	kompostowanie

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 3 ust. 21 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.), poprzez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje do przekazywania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na

składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów zielonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Dobrcz nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Dobrcz były przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz. Zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023 (Uchwała Nr XXVI/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012) Gmina Dobrcz została przypisana do Regionu Bydgoskiego, który obsługują następujące instalacje:

LP	Instalacja	Przedsiębiorstwo	Zarządzający
1	Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	BYDGOSZCZ CORIMP	PUK „CORIMP” Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz
2	Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	BYDGOSZCZ PRONATURA	MKUO ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz
3	Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	BYDGOSZCZ REMONDIS	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45 85-001 Bydgoszcz
	Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownia		
4	Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	WAWRZYNKI gm. Żnin	USKOM ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35 88-400 Żnin

			5
5	Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownia	GIEBNIA gm. Pakość	PUG Sp. z o.o. ul Inowrocławska 14 88-170 Pakość
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko		

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Dobrcz w 2015 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu i odzysku odpadów komunalnych. W związku z tym nie poniesiono żadnych kosztów.

3. Liczba mieszkańców

1) Liczba mieszkańców zameldowanych - stan na dzień 31.12.2015 r. wynosi 11141 osoby. Liczba złożonych deklaracji - 3432.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje u osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy lub poza granicami kraju, głównie w celach zarobkowych.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Efektem wymienionych uwarunkowań jest składanie do tut. Urzędu Gminy korekty deklaracji w 2015 r.-426. Złożono również 177 nowych deklaracji.

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2015 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem 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, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

Rok	2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Dobrcz	23,39	24,76	21,6	0					

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2015 r. wyniósł 0%.

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynoszą odpowiednio:

ROK	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Dobrcz	27,76	26,26	29,31	35,59					

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2015 r. wyniósł 35,59 %.

3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynoszą odpowiednio:

ROK	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Dobrcz	93,72	100	100	100					

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2015 r. wyniósł 100,00 %.

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2015 roku

Koszty gospodarki odpadami w 2015 r. kształtowały się następująco:

- odbiór i zagospodarowanie zmieszanych i selektywnie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dobrcz i z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Magdalence– 1.245.832,63 zł (za okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.);
- obsługa administracyjna-108.626,03 zł

2. Dochody gminy

Gmina Dobrcz w 2015 roku uzyskała dochody z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w postaci:

- plan z tytułu opłat od stycznia do grudnia 2015 r. na podstawie złożonych deklaracji wyniósł – 1.267.383,00 zł.
- wpłaty dokonane przez mieszkańców od stycznia do grudnia 2015 r. wyniosły – 1.224.277,59 zł.
- zaległości na dzień 31.12.2015 r. wyniosły – 114.085,21 zł.

VI. PODSUMOWANIE

Analiza uzyskanych danych na temat gospodarki odpadami na terenie Gminy Dobrcz pozwala na stwierdzenie, że gospodarka odpadami komunalnymi na tym obszarze funkcjonowała w sposób właściwy. System ten oparty był o aktualnie obowiązujące przepisy oraz inne akty normatywne. Gmina odbierała odpady z nieruchomości zamieszkałych, a także stworzyła mieszkańcom możliwość oddawania odpadów różnych frakcji do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W porównaniu do lat ubiegłych segregacja odpadów uległa znaczącej poprawie, co umożliwiło wywiązanie się z narzuconymi gminnymi obowiązками uzyskania odpowiednich poziomów recyklingu. Podnoszenie świadomości mieszkańców odnośnie korzyści wynikających z prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi przełożyło się na wzrost ilości właścicieli nieruchomości deklarujących zbiórkę odpadów w sposób selektywny. Zadaniem dla Gminy Dobrcz na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu pogłębiania ograniczania ilości wytwarzanych odpadów. Konieczna jest ich odpowiednia segregacja dla uzyskania narzucanych przez Unię Europejską odpowiednich poziomów odzysku oraz recyklingu. Zmieniająca się cały czas sytuacja związana z migracją ludności, z większą świadomością i związanymi z tym wzrostem potrzeb mieszkańców, wymusza potrzebę ciągłego modyfikowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobrcz.