



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY DOBRZCZ ZA ROK 2017**

Zatwierdzam

/-/ mgr Anna Radtke

Dobrcz, kwiecień 2018 r.

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 2017 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 2017 roku....	
2. Dochody gminy.....	
VI. PODSUMOWANIE	

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobrcz za 2017 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 (Dz. U. z 2016r., poz. 250 ze zm.).

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBR CZ

1. Zagadnienia ogólne .

W dniu 29.12.2017 r. po przeprowadzeniu procedury przetargowej została zawarta umowa pomiędzy Gminą Dobrcz, a Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych „CORIMP” 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 dwóch lat tj. od 1 stycznia 2018 r. – 31 grudnia 2019 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
3	Agnieszka Klyszczyńska Apteka Centrum	Dobrcz ul. Długa 28 86-022 Dobrcz

Zużyte baterie należało wrzucać do specjalnych pojemników umieszczonych w:

L p	Nazwa szkoły	Adres
1	Szkoła Podstawowa w Dobrczu	ul. Długa 33 86-022 Dobrcz

2	Szkoła Podstawowa w Kotomierzu	ul. Koronowska 2 86-022 Dobrcz
3	Szkoła Podstawowa 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 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 nie rzadziej, niż co 14 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 14 dni, natomiast szkło (zielone worki) było odbierane nie 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 Dobrcz.

2. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dobrcz.

Informacja o ilości i rodzajach odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych [Mg] od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Dobrcz w okresie 01.01.2017 r. – 31.12.2017r., zgodnie z zawartą umową z P.U.K. CORIMP

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U.K. „CORIMP” sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 Bydgoszcz	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.595,900
	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	13,860
	200307	Odpady wielkogabarytowe	5,280
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,240
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	255,540
	150107	Opakowania ze szkła	194,280
	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	33,600
MD-proeco sp z o.o. Ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,251
ZSEiE Elektrorecykling	200133*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02	0,018

Sp.zo.o.; Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl		lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
MKUO Pro Natura Sp.z.o.o	200307	Odpady wielkogabarytowe	9,480
ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz	170203	Tworzywa sztuczne	0,060
Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	484,250
ul. Inwalidów 45	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,230
85-749 Bydgoszcz	200307	Odpady wielkogabarytowe	8,320
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,540
RHENUS RECYCLING POLSKA Sp. zo.o. Ul. Wawelska 107 64- 920 Piła	150107	Opakowania ze szkła	38,420
ROMEX Sp. z o.o. Nowa Wieś 87-602 Chrystkowo	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,040
Przedsiębiorstwo usług Gminnych Sp zo.o. Ul. Inowrocławska 14 88-170 Pakość Składowisko Odpadów w Giebni	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,360
P.W. RED-WOT Romuald Witkowski Kruszyniec 13 86-014 Sicienko	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	22,720
SUMA			3.693,389

**INFORMACJE O ILOŚCI PRZYJĘTYCH ODPADÓW
KOMUNALNYCH (Mg)OD MIESZKAŃCÓW GMINY DOBR CZ DO
PSZOK W MAGALENCEW 2017 ROKU**

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
PSZOK Magdalena Magdalena 86-022 Dobrcz	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,820
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,060
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	12,820
	17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	28,720
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	88,080
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,180
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż...	0,250
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż...	0,130
	16 01 03	zużyte opony	13,920
	15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji	5,000

		niebezpiecznych	
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,020
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,730
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż...	2,810
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż...	1,720
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,780
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,460
SUMA			179,500

Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych w (Mg)

	kody i rodzaje odpadów	200301	150106	150107	200132	170107	200307	160103	200135	200136	200123	200133	150110	170203	200121	170904	suma
		zmiesz.	ppm	szkło	leki	gruz	wielkog a.	opony				baterie				*	
styczeń	nieruchomości	228,54	19,86	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248,4
	PSZOK	0	0	0	0	0	2,58	0	0,54	0,2	0	0	0	0	0	2,18	5,5
	razem	228,54	19,86	0	0,02	0	2,58	0	0,54	0,2	0	0	0	0	0	2,18	253,9
luty	nieruchomości	185,84	23,82	30,6	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240,3
	PSZOK	0	0,24	0	0	0	0	3,62	0	0	0	0	0	0	0	0	3,9
	razem	185,84	24,06	30,6	0,011	0	0	3,62	0	0	0	0	0	0	0	0	244,1
marzec	nieruchomości	230,08	27,82	8,18	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266,1
	PSZOK	0	0,4	0,24	0	0	13,9	0	0,3	0,36	0	0	0,66	0,46	0	3,3	19,6
	razem	230,08	28,22	8,42	0,02	0	13,9	0	0,3	0,36	0	0	0,66	0,46	0	3,3	285,7
kwiecień	nieruchomości	214,32	26,36	25,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265,8
	PSZOK	0	0,14	0,22	0	3,66	11,06	0	0,46	0,2	0	0	0,58	0	0	2,54	18,9
	razem	214,32	26,5	25,32	0	3,66	11,06	0	0,46	0,2	0	0	0,58	0	0	2,54	284,6
maj	nieruchomości	234,86	26,24	7,78	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268,9
	PSZOK	0	0,46	0,36	0	2,82	17,78	0	0,3	0,56	0,21	0	1,12	0	0	2,52	26,1
	razem	234,86	26,7	8,14	0,02	2,82	17,78	0	0,3	0,56	0,21	0	1,12	0	0	2,52	295,0
czerwiec	nieruchomości	182,86	35,84	25,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244,5
	PSZOK	0	0,14	0	0	2,44	9,16	4,52	0,38	0,14	0,08	0	0	0	0	2,84	19,7
	razem	182,86	35,98	25,76	0	2,44	9,16	4,52	0,38	0,14	0,08	0	0	0	0	2,84	264,2
lipiec	nieruchomości	198,84	29,66	17,84	0,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246,4
	PSZOK	0	0,44	1,32	0	0	12,98	0	0,53	0,09	0,1	0,018	1	0	0	4,98	21,5
	razem	198,84	30,1	19,16	0,063	0	12,98	0	0,53	0,09	0,1	0,18	1	0	0	4,98	268,0
sierpień	nieruchomości	221,8	29	17,3	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268,1
	PSZOK	0	0,74	0,4	0	2,04	9,72	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	13,4

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ ZA ROK 2017

	razem	221,8	29,74	17,7	0,01	2,04	9,72	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	281,5
wrzesień	nieruchomości	189,46	33,5	23,08	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246,1
	PSZOK	0	0,28	0	0	0	9,48	5,78	0,2	0,08	0,16	0	0	0	0	4,16	20,1
	razem	189,46	33,78	23,08	0,012	0	9,48	5,78	0,2	0,08	0,16	0	0	0	0	4,16	266,2
paździer nik	nieruchomości	225,62	25	8,9	0,077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259,6
	PSZOK	0	0,16	0,22	0	0	7,94	0	0,1	0,1	0,18	0	0,42	0	0,02	1,88	11,0
	razem	225,62	25,16	9,12	0,077	0	7,94	0	0,1	0,1	0,18	0	0,42	0	0	1,88	270,6
listopad	nieruchomości	231,28	24,6	21,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277,8
	PSZOK	0	0,54	0,3	0	0	7,4	0	0	0	0	0	0,72	0	0	4,32	13,3
	razem	231,28	25,14	22,22	0,009	0	7,4	0	0	0	0	0	0,72	0	0	4,32	291,1
grudzień	nieruchomości	199,26	32,24	7,82	0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239,3
	PSZOK	0	0,28	0	0	1,86	3,86	0	0,25	0,13	0,18	0	0	0	0	0	6,6
	razem	199,26	32,52	7,82	0,026	1,86	3,86	0	0,25	0,13	0,18	0	0	0	0	0	245,9
	RAZEM	2542,76	337,76	197,34	0,268	12,82	105,86	13,92	3,06	1,86	0,91	0,18	5	0,46	0	28,72	3250,9
	PSZOK		3,82	3,06	0	12,82	105,86	13,92	3,06	1,86	0,91	0,018	5	0,46	0,02	28,72	179,5

W 2017 roku na terenie Gminy Dobrcz 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 Dobrcz.

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazała tendencję wzrostową odbierania odpadów segregowanych.

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 P.U.K. Corimp Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 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								
Rok	2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Dobrcz w 2017 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 31.12.2017 r. wynosi 11283 osoby.

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.

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2017 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi: 45%

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	47,03	24,76	21,6	0	0	0			

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2017 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	46,14	49,25			

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2017 r. wyniósł 49,25 %.

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:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
ROK	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	77,48	81,00			

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2017 r. wyniósł 81,00 %.

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2017 roku

Koszty gospodarki odpadami w 2017 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 – 1.471.791,38 zł (za okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.);

2. Dochody gminy

Gmina Dobrcz w 2017 roku uzyskała dochody z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w postaci:

- wpłaty dokonane przez mieszkańców od stycznia do grudnia 2017 r. wyniosły –

1.438.077,65 zł. - zaległości we wnoszeniu opłaty za rok 2017 na dzień 31.12.2017 r. wyniosły – 196.227, 09 zł.

Złożono 175 nowych deklaracji oraz 454 korekt deklaracji.

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.