



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY DOBRCZ ZA ROK 2016**

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 2016 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 2016 roku....	
2. Dochody gminy.....	
VI. PODSUMOWANIE	

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobrcz za 2016 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 10.12.2015 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 2016 r. – 31 grudnia 2017 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 Klysczyńska Apteka Centrum	Dobrcz ul. Długa 28 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 Borównie	Borówno ul. Szkolna 13 86-022 Dobrcz

Zużyta 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 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 Dobrzcz 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 01.01.2016 r. – 31.12.2016r., 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]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U.K. „CORIMP” sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 Bydgoszcz	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2385,86	R12
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	233,380	R12
	150107	Opakowania ze szkła	206,460	R12
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,64	R12
MD-proeco sp z o.o. Ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,122	D10
SG SYNERGIA sp. z o.o. Sp.K.A. ul. Wrzosowa 20a, Pyskowice Zaolśzany	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,72	R12

246/144				
		SUMA	2858,462	

**INFORMACJE O ILOŚCI PRZYJĘTYCH ODPADÓW
KOMUNALNYCH (Mg)OD MIESZKAŃCÓW GMINY DOBRZCZ DO
PSZOK W MAGALENCEW 2016 ROKU**

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
PSZOK Magdalena Magdalena 86-022 Dobrzcz	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,380	RIPOK P.U.K. „CORIMP” Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,960		R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	32,640		R12
	17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,040		R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,640	MD-proeco sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85- 825 Bydgoszcz SG SYNERGIA sp. z o.o. Sp. K.A. ul.	R12
	15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	3,520		D10
	20 03	Odpady wielkogabarytowe	29,680		R12

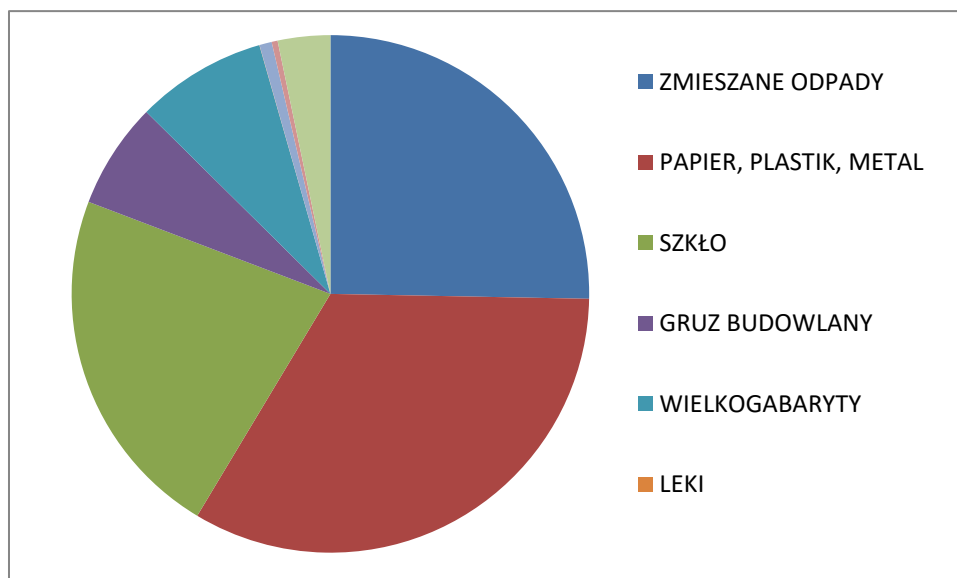
ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZĄ ZA ROK 2016

	07			Rybnicka 6, 43-200 Pszczyna	
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,370	Elektrorecykling Sp z o.o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż...	3,643		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż...	2,230		R12
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów	6,460	P.U.G. sp. z o.o. Ul. Inowrocławska 14 88-170 PAKOŚĆ	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	21,680	MKUO PRONATURA sp. z o.o.; ul. Prądocińska 28 Bydgoszcz	R12
	16 01 03	Zużyte opony	0,710	ERGUM Krzysztof Rutkowski ul. Dębowa 1 86 – 260 Unisław	R1
	16 01 03	Zużyte opony	30,23	GREEN PETROL Spółka z o.o. BIEŁAWY 56 88-192 PIECHCIN	R1
SUMA			137,243		

Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych w (Mg)

	kody i rodzaje odpadów	200301	150106	150107	200132	170107	200307	160103	200135	200136	200123	150110	170904	suma
		zmiesz.	ppm	szkło	leki	gruz	wielk. oga.	opony						
styczeń	nieruchomości	157,88	21,84	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196,72
	PSZOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	razem	157,88	21,84	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196,72
luty	nieruchomości	204,08	23,18	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	227,28
	PSZOK	0	0,26	0	0	3,8	2,8	11,2	0	0	0	0	0	18,06
	razem	204,08	23,44	0	0,02	3,8	2,8	11,2	0	0	0	0	0	245,34
marzec	nieruchomości	234,34	23,68	31,56	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	289,592
	PSZOK	0	0	0	0	7,52	3,1	8,34	0,2	0,28	0,18	0	0	19,62
	razem	234,34	23,68	31,56	0,012	7,52	3,1	8,34	0,2	0,28	0,18	0	0	309,212
kwiecień	nieruchomości	207,42	26,64	8,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242,48
	PSZOK	0	0,32	2,06	0	3,08	9,76	7,9	0,51	0,31	0,14	0,46	0	24,54
	razem	207,42	26,96	10,48	0	3,08	9,76	7,9	0,51	0,31	0,14	0,46	0	267,02
maj	nieruchomości	203,68	25,46	26,1	0,02	0	0,72	0	0	0	0	0	0	255,98
	PSZOK	0	0,24	0	0	5,28	10,66	0	0,56	0,51	0,25	0,48	0	17,98
	razem	203,68	25,7	26,1	0,02	5,28	11,38	0	0,56	0,51	0,25	0,48	0	273,96
czerwiec	nieruchomości	176,26	23,66	7	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	206,94
	PSZOK	0	0,2	0	0	2,98	3,36	0	0,1	0	0,5	0	0	7,14
	razem	176,26	23,86	7	0,02	2,98	3,36	0	0,1	0	0,5	0	0	214,08
lipiec	nieruchomości	177,04	33,24	24,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234,32
	PSZOK	0	0,5	0	0	3,58	9,34	3,5	0,52	0,1	0,12	0,42	3,42	21,5
	razem	177,04	33,74	24,04	0	3,58	9,34	3,5	0,52	0,1	0,12	0,42	3,42	255,82
sierpień	nieruchomości	211	25,18	17,92	0	18,36	0	0	0	0	0	0	0	272,46
	PSZOK	0	0,16	0	0	0	10,85	0	0,27	0,11	0,18	0,56	3,04	15,17
	razem	211	25,34	17,92	0	18,36	10,85	0	0,27	0,11	0,18	0,56	3,04	287,63
wrzesień	nieruchomości	205,84	29,7	15,92	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	251,48
	PSZOK	0	0,62	0	0	2,42	10,84	0	0	0,4	0	0,58	0	14,86
	razem	205,84	30,32	15,92	0,02	2,42	10,84	0	0	0,4	0	0,58	0	266,34
październi	nieruchomości	202,6	25,76	21,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250,02

k														
	PSZOK	0	0,22	0,56	0	0	7,7	0	0,733	0,27	0	0,44	5,04	14,963
	razem	202,6	25,98	22,22	0	0	7,7	0	0,733	0,27	0	0,44	5,04	264,983
listopad	nieruchomości	212,1	22,26	7,5	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	241,88
	PSZOK	0	0	0	0	0	5,3	0	0,75	0,25	0	0	0	6,3
	razem	212,1	22,26	7,5	0,02	0	5,3	0	0,75	0,25	0	0	0	248,18
grudzień	nieruchomości	193,62	30,39	29,34	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	253,36
	PSZOK	0	0,86	0,34	0	3,98	2,62	0	0	0	0	0,58	0	8,38
	razem	193,62	31,25	29,68	0,01	3,98	2,62	0	0	0	0	0,58	0	261,74
	RAZEM	2385,86	314,37	209,42	0,122	51	77,05	30,94	3,643	2,23	1,37	3,52	11,5	3091,025



W 2016 roku na terenie Gminy Dobrzycz 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 Dobrzycz.

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazała tendencję wzrostową odbierania odpadów segregowanych.

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁵⁾				
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]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U.K. „CORIMP” sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 Bydgoszcz	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2408,060	R12
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	233,380	R12
	150107	Opakowania ze szkła	206,460	R12
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	42,700	R12
	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,280	R12
	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	18,420	R12
MD-proeco sp z o.o. Ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,122	D10
SG SYNERGIA sp. z o.o. Sp.K.A. ul. Wrzosowa 20a, Pyskowice Zaolszany 246/144	200307	Odpady wielkogabarytowe	3,600	R12
P.U.G. sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14 88-170 Pakość Składowisko Odpadów w Giebni	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	37,240	D5
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady	550,970	R12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZĄ ZA ROK 2016

Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz		komunalne		
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,710	R12
	200307	Odpady wielkogabarytowe	23,800	R12
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,660	R12
RHENUS RECYCLING POLSKA Sp. z o.o. Ul. Wawelska 107 64-920 Piła	150107	Opakowania ze szkła	31,420	R5
MKUO Pro Natura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,080	R5
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,060	R5
ROMEX Sp. z o.o. Nowa Wieś 87-602 Chrystkowo	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,440	R5
SUMA			3618,402	
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0,00	0,00	0,00	
Odebranych z obszarów wiejskich	2959,030	0,00	2959,030	
SUMA	2959,030	0,00	2959,030	
c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾				

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⁾
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U.K. „CORIMP” sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 Bydgoszcz	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	77,61	R12
Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,82	R12
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,4	R12
	200201	Odpady biodegradowalne	231,09	R12
	200201	Odpady biodegradowalne	32,44	R3
SUMA			348,36	

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		

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Dobrcz w 2016 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 31.12.2016 r. wynosi 11123 osoby. Liczba złożonych deklaracji -3594.

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 2016 r-385. Nowych deklaracji 162.

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2016 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	0				

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2016 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				

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2016 r. wyniósł 46,14 %.

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	77,48				

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2016 r. wyniósł 77,48 %.

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2016 roku

Koszty gospodarki odpadami w 2016 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– 1.507.575,28 zł (za okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.);

-obsługa administracyjna-113.275,62 zł

2. Dochody gminy

Gmina Dobrcz w 2016 roku uzyskała dochody z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w postaci:

- plan z tytułu opłat od stycznia do grudnia 2016 r. na podstawie złożonych deklaracji wyniósł – 1.472.892,00 zł.
- wpłaty dokonane przez mieszkańców od stycznia do grudnia 2016 r. wyniosły – 1.437.495,10 zł.
- zaległości we wnoszeniu opłaty za rok 2016 na dzień 31.12.2016 r. wyniosły – 152.415,58 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 obowiązkami 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.