



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBR CZ ZA ROK 2018

Sporządził

/-/ mgr inż. Anna Radtke

Zatwierdził:

Wójt Gminy Dobrcz Andrzej Berdych

Dobrcz, kwiecień 2019 r.

SPIS TREŚCI:

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy.....3
2. Postawa prawna sporządzenia analizy.....3

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ

1. Zagadnienia ogólne3
2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dobrcz.....5

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 odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....11
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....12
3. Liczba mieszkańców12

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2018 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania12
2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....13
3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....13

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2018 roku.....13
2. Dochody gminy.....14

VI. PODSUMOWANIE14

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobrcz za 2018 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. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.).

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ

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 w 2018 r. był 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 od 10:00 do 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 w ilości do 0,5 Mg/rok z gospodarstwa domowego,
- 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 Mg/rok z gospodarstwa domowego,
- zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony w ilości nie większej niż 0,1 Mg/rok z gospodarstwa domowego,

Przeterminowane leki należało wrzucać do specjalnych pojemników umieszczonych w następujących miejscach:

Lp	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 Klyszyńska Apteka Centrum	Dobrcz ul. Długa 28 86-022 Dobrcz

Zużyte baterie należało wrzucać do specjalnych pojemników umieszczonych w następujących miejscach:

Lp	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	Zespół Szkół 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 zamieszkających, 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 z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi i wielolokalowymi do siedmiu lokali łącznie - co 14 dni, natomiast z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi powyżej siedmiu lokali - co 7 dni.

Odpady komunalne były zbierane również selektywnie „u źródła” w następujących frakcjach:

-kolor żółty – tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych, metale i opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe odbierane były co 28 dni;

- kolor niebieski – papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury odbierane były co 28 dni;
- kolor brązowy – odpady kuchenne ulegające biodegradacji i odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) odbierane były w okresie od 1 kwietnia do 30 września, – co 14 dni, natomiast w okresie od 1 października do 31 marca – co 28 dni
- kolor zielony – szkło i opakowania ze szkła odbierane były 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 dotyczącej wywozu 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 01.01.2018 r. – 31.12.2018r., zgodnie z zawartą umową z P.U.K. CORIMP

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.571,39
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	257,705
150107	Opakowania ze szkła	224,860
150101	Opakowania z papieru i tektury	110,445
200201	Odpady ulegające biodegradacji	301,65
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,9
200133*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,043
170203	Tworzywa sztuczne	0,020
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,337
SUMA		3.476,35

**INFORMACJE O ILOŚCI PRZYJĘTYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH (Mg) OD
MIESZKAŃCÓW GMINY DOBRZCZ DO PSZOK W MAGALENCEW 2018 ROKU**

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
Magdalenka 86-022 Dobrzcz	15 0101	Opakowania z papieru i tektury	3,640	R12	RIPOK P.U.K. CORIMP” Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz
	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	21,64	R3	RIPOK P.U.K. „CORIMP” Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,540	R12	RIPOK P.U.K. „CORIMP” Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,120	R12	RIPOK P.U.K. CORIMP” Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych	9,780	D10	MD-proeco sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

		e (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)				
17 01 07		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	63,060	R12	RIPOK P.U.K. „CORIMP” Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz
17 06 04		Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,700	D5	P.U.K. i M. EKOSYSTEM sp. z o.o.	ul. Matejki 13, 87-200 WĄBZREŻNO
17 09 04		Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	69,280	R12	RIPOK P.U.K. „CORIMP” Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz
20 01 23*		Urządzenia zawierające freony	3,270	R12	Elektrorecykling Sp. z o.o.	Sękowo 56B 64-300 Nowy Tomyśl
20 01 35*		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (¹)	3,040	R12	Elektrorecykling Sp. z o.o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl
20 01 36		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01	6,170	R12	Elektrorecykling Sp. z o.o.	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZĄ ZA ROK 2018

		23 i 20 01 35				
	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,640	R12	RIPOK P.U.K. „CORIMP” Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	96,610	R12	RIPOK P.U.K. „CORIMP” Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz
	16 01 03	Zużyte opony	21,3	R12	GREEN PETROL Sp. z o.o.	Bielawy 56 88-192 Piechcin
SUMA			308,79			

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZĄ ZA ROK 2018

Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych w (Mg)

miesiąc	kody i rodzaje odpadów	200301	150106	150107	150101	200201	170203	170604	170904	170107	200307	200123	200132	200136	200135	150110	200133	160103	suma
		zmiesz.	ppm	szkło	papier	odpady zielone			budowlane	gruz	wielkoga.		leki				baterie	opony	
styczeń	nieruchomości	267,73	17,752	29,64	7,608	0	0	0	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0,043	0	322,778
	PSZOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,96	0,12	0	0,31	0,31	0,66	0	0	5,36
	razem	267,73	17,752	29,64	7,608	0	0	0	0	0	3,96	0,12	0,005	0,31	0,31	0,66	0,043	0	328,138
luty	nieruchomości	187,5	14,938	0	6,402	2,48	0	0	0	0	0	0	0,16	0	0	0	0	0	211,48
	PSZOK	0	0,14	0,2	0	0	0	0	1,96	4,48	6,92	0	0	0	0	0,26	0	0	13,96
	razem	187,5	15,078	0,2	6,402	2,48	0	0	1,96	4,48	6,92	0	0,16	0	0	0,26	0	0	225,44
marzec	nieruchomości	214,2	20,174	30,52	8,646	3,88	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	277,43
	PSZOK	0	0,86	0,6	0,18	0	0	0	3,94	0	14,38	0,16	0	0,26	0,4	1,28	0	6,26	28,32
	razem	214,2	21,034	31,12	8,826	3,88	0	0	3,94	0	14,38	0,16	0,01	0,26	0,4	1,28	0	6,26	305,75
kwiecień	nieruchomości	230,86	20,51	8,02	8,79	26,56	0	0	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0	294,745
	PSZOK	0	0,18	0,46	0,44	0	0	0	5,6	0	9,14	0,26	0	0,23	0,43	1,52	0	0	18,26
	razem	230,86	20,69	8,48	9,23	26,56	0	0	5,6	0	9,14	0,26	0,005	0,23	0,43	1,52	0	0	313,005
maj	nieruchomości	222,36	23,282	28,5	9,978	48,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332,78
	PSZOK	0	0	0,1	0,36	0	0	0	5,06	0	13,72	0,27	0	0,21	0,2	1,32	0	0,94	22,18
	razem	222,36	23,282	28,6	10,338	48,66	0	0	5,06	0	13,72	0,27	0	0,21	0,2	1,32	0	0,94	354,96
czerwiec	nieruchomości	172	28,07	18,32	12,03	36,52	0,02	0	0	9,9	0	0	0,008	0	0	0	0	0	276,868
	PSZOK	0,6	0,36	0,38	0,46	0	0	0,7	5,64	0	7	0,26	0	0,4	0,22	0,98	0	5,18	22,18
	razem	172,6	28,43	18,7	12,49	36,52	0,02	0,7	5,64	9,9	7	0,26	0,008	0,4	0,22	0,98	0	5,18	299,048
lipiec	nieruchomości	216,38	21,378	9,84	9,162	48,34	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0	305,14
	PSZOK	0,74	0,4	0,26	0,46	0	0	0	4,22	0	6,43	0,35	0	0,31	0,16	0,54	0	3,22	17,09
	razem	217,12	21,778	10,1	9,622	48,34	0	0	4,22	0	6,43	0,35	0,04	0,31	0,16	0,54	0	3,22	322,23
sierpień	nieruchomości	209,84	28,686	28,66	12,294	49,58	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0	329,1
	PSZOK	0,56	0,7	0,3	0,56	0	0	0	3,34	0	8,66	0,69	0	0,3	0,23	1,04	0	1,6	17,98
	razem	210,4	29,386	28,96	12,854	49,58	0	0	3,34	0	8,66	0,69	0,04	0,3	0,23	1,04	0	1,6	347,08
wrzesień	nieruchomości	191,98	20,496	10,86	8,784	36,52	0	0	0	0	0	0	0,016	0	0	0	0	0	268,656

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ ZA ROK 2018

	PSZOK	1,32	0,24	0	0,22	4,24	0	0	16,84	4,82	9,12	0,86	0	0,93	0,35	0,54	0	2,22	41,7
	razem	193,3	20,736	10,86	9,004	40,76	0	0	16,84	4,82	9,12	0,86	0,016	0,93	0,35	0,54	0	2,22	310,356
październik	nieruchomości	221,28	19,838	22,06	8,502	31,59	0	0	11,72	0	0	0	0,033	0	0	0	0	0	315,023
	PSZOK	0,42	0,18	0,68	0,6	1,64	0	0	0	19,24	8,56	0	0	0	0	0,66	0	0	31,98
	razem	221,7	20,018	22,74	9,102	33,23	0	0	11,72	19,24	8,56	0	0,033	0	0	0,66	0	0	347,003
listopad	nieruchomości	193,98	24,199	7,58	10,371	42,72	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0	278,87
	PSZOK	0	0,24	0	0,36	3,24	0	0	2,1	18,7	4,46	0,2	0	2,94	0,6	0,5	0	0	33,34
	razem	193,98	24,439	7,58	10,731	45,96	0	0	2,1	18,7	4,46	0,2	0,02	2,94	0,6	0,5	0	0	312,21
grudzień	nieruchomości	243,28	18,382	30,86	7,878	11,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311,72
	PSZOK	0	0,24	0,14	0	12,52	0	0	8,86	15,82	4,26	0,1	0	0,28	0,14	0,48	0	1,88	44,72
	razem	243,28	18,622	31	7,878	23,84	0	0	8,86	15,82	4,26	0,1	0	0,28	0,14	0,48	0	1,88	356,44
	RAZEM	2575,03	261,245	227,98	114,085	359,81	0,02	0,7	69,28	72,96	96,61	3,27	0,337	6,17	3,04	9,78	0,043	21,3	3821,66

W 2018 roku na terenie Gminy Dobrcz znacznie wzrosła ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości oraz z terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Magdalence.

Liczba nowych nieruchomości wykazanych w systemie w 2018 r. to 183 szt. Większość nowo powstałych nieruchomości wskazała w deklaracji odbiór selektywny odpadów.

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**

Gmina Dobrcz znajduje się w Regionie 5 (Bydgoskim) Gospodarki Odpadami Komunalnymi w województwie kujawsko-pomorskim. Po wybudowaniu Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów dla Bydgosko - Toruńskiego Obszaru Metropolitalnego Region 5 (Bydgoski) i Region 7 (Toruński) zostaną połączone w Region 5 (Bydgosko - Toruński).

W Regionie 5 (Bydgoskim) Gospodarki Odpadami Komunalnymi znajdują się następujące Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) lub ubiegające się o status instalacji regionalnych wg stanu po rozbudowie (rok 2014/2015):

- 1) BYDGOSZCZ CORIMP m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65, 85-871 Bydgoszcz, dla której instalacjami zastępczymi, w przypadku awarii RIPOK lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn są: BYDGOSZCZ REMONDIS i BYDGOSZCZ PRONATURA.
- 2) BYDGOSZCZ PRONATURA m. Bydgoszcz, dla której instalacjami zastępczymi w przypadku awarii RIPOK lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn są: GIEBNIA gm. Pakość i BYDGOSZCZ REMONDIS.
- 3) BYDGOSZCZ REMONDIS m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz, dla której instalacjami zastępczymi, w przypadku awarii RIPOK lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn są: BYDGOSZCZ PRONATURA, BYDGOSZCZ CORIMP i WAWRZYŃKI gm. Żnin.
- 4) GIEBNIA gm. Pakość, 88-170 Pakość, dla której instalacjami zastępczymi, w przypadku awarii RIPOK lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn są: BYDGOSZCZ PRONATURA i BYDGOSZCZ CORIMP.
- 5) WAWRZYŃKI gm. Żnin, 88-400 Żnin, dla której instalacjami zastępczymi, w przypadku awarii RIPOK lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn są: BYDGOSZCZ PRONATURA, BYDGOSZCZ REMONDIS i GIEBNIA gm. Pakość.
- 6) SŁUŻEWO gm. Aleksandrów Kujawski, ul. Polna 87, 87-710 Służewo, dla której instalacjami zastępczymi, w przypadku awarii RIPOK lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn są: BYDGOSZCZ PRONATURA, BYDGOSZCZ REMONDIS i WAWRZYŃKI gm. Żnin.
- 7) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., MPO TORUŃ

Zakres i zasady funkcjonowania poszczególnych instalacji do czasu rozbudowy, jak i plany rozbudowy oraz inne szczegóły dotyczące instalacji regionalnych i gospodarki odpadami komunalnymi przedstawia „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Dobrcz w 2018 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 na terenie Gminy Dobrcz na dzień 31.12.2018 r. wynosi 11438 osoby, natomiast liczba osób ujętych w systemie wg deklaracji to 10100 osób.

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 Urzędu Gminy korekty deklaracji.

W 2018 r. nie stwierdzono osób które nie zawarły umowy.

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2018 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: 40 %

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2018 r. wyniósł 1,068 %.

Rok	2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 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
Poziom osiągnięty przez Gminę Dobrcz	47,03	24,76	21,6	0	0	0	1,068

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:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
ROK	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	55,17		

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2018 r. wyniósł 55,17 %.

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	99,81		

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2018 r. wyniósł 99,81 %

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2018 roku

Koszty całkowite systemu gospodarki odpadami w 2018 r. wynosiły 1.649.294,00 zł w tym:

-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–1.483.424,00 zł (za okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.);

- wynagrodzenia-137.870,00 zł;
- edukacja ekologiczna w zakresie segregacji odpadów-8.000,00 zł;
- projekt budowy PSZOK-u w Kusowie-20.000,00 zł.

2. Dochody gminy

Gmina Dobrcz w 2018 roku uzyskała dochody z gospodarowania odpadami komunalnymi w następującej postaci:

- wpłaty dokonane przez mieszkańców od stycznia do grudnia 2018 r. – 1.367.082,28 zł.
- zaległości we wnoszeniu opłaty za rok 2018 na dzień 11.12.2018 r. – 42.146,96 zł.

Złożono 183 nowych deklaracji oraz 453 korekt deklaracji.

Stawka od osoby przy selektywnej zbiórce wynosiła 12,00 zł natomiast przy braku segregacji 24,00 zł

Ilość gospodarstw które zadeklarowały segregację wynosiła 3132 szt.

Wpłaty z tego tytułu wyniosły 1.372.237,76 zł

Ilość gospodarstw które zadeklarowały brak segregacji wynosiła 152 szt.

Wpłaty z tego tytułu wyniosły 119.093,35 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.