

*Analiza stanu gospodarki odpadami na
terenie Gminy Dobre Miasto
za 2017 rok*

Dobre Miasto, kwiecień 2018 r.

SPIS TREŚCI

I. Wstęp i cel opracowania	3
II. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
III. Stan aktualny	5
IV. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2017 roku i w latach kolejnych. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Dobre Miasto.....	7
1) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	7
2) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	8
3) Osiągnięte poziomy przez Gminę Dobre Miasto w 2017 r.....	8
V. Ilość odpadów odebranych i zebranych w Gminie Dobre Miasto w 2017 roku.....	9
VI. Ewidencja	9
1) Właściciele nieruchomości zamieszkałych.....	9
2) Nieruchomości niezamieszkałe.....	9
VII. Analiza finansowo – ekonomiczna funkcjonowania systemu w Gminie Dobre Miasto za 2017 rok.....	11
1) Przychody w roku 2017 z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi...11	
2) Roczny koszt funkcjonowania systemu.....	12
VIII. Podsumowanie.....	12

I. Wstęp i cel opracowania

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Dobre Miasto w roku 2017 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Sporządzenie analizy ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Dobre Miasto w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289), gdzie określony został wymagany jej zakres:

- 1) możliwości 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) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 –12 ustawy,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

II. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Podstawą prawną do opracowania niniejszej analizy jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, która nakłada na gminę m.in. obowiązek sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych *gminy* w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobre Miasto funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Uchwała Nr XXIV/248/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie *określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*, zmieniona Uchwałą Nr XXV/177/2016 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 30 czerwca 2016 r.;
- Uchwała Nr XXXIV/249/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie *wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej oraz informacji o terminach i miejscu składania deklaracji* zmieniona Uchwałą Nr XXV/178/2016 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 30 czerwca 2016 r.;
- Uchwała Nr XXXIV/250/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie *określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów* zmieniona Uchwałą Nr XXV/179/2016 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 30 czerwca 2016 r.;
- Uchwała Nr XXXIV/247/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty*, zmieniona Uchwałą Nr XXV/234/2017 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 30 stycznia 2017 r.;
- Uchwała Nr XXXIV/251/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie *uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobre Miasto*, zmieniona Uchwałą Nr XXV/180/2016 Rady Miejskiej z dnia 30 czerwca 2016 r.

W związku z ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o *zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy oraz niektórych innych ustaw*, Rada Miejska w Dobrym Mieście wprowadziła w czerwcu 2016 r. zmiany w większości ww. uchwał.

III. Stan aktualny

Gmina Dobre Miasto od 1 lipca 2013 r. odbiorem odpadów komunalnych objęła jedynie nieruchomości zamieszkałe zlokalizowane na terenie gminy.

W 2017 roku usługę odbioru i transportu odpadów wykonywał Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Dobrym Mieście przy ul. Olsztyńskiej 19. Odpady

komunalne zmieszane i selektywne, powstające na terenie Gminy Dobre Miasto przekazywane były do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie przy ul. Lubelskiej 53, stanowiącego zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2016 – 2022 Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych, tzw. RIPOK.

W skład strumienia odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych Gminy Dobre Miasto wchodziły:

- niesegregowane odpady (tzw. zmieszane)
- segregowane odpady, w tym:
 - makulatura (papier i tektura)
 - szkło
 - tworzywa sztuczne i metale
 - odpady zielone
 - odpady wielkogabarytowe
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Odpady zmieszane gromadzone były w pojemnikach, dostosowanych wielkością do potrzeb wytwórców tychże odpadów. Odpady segregowane (makulatura, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz odpady zielone) – w zależności od rodzaju zabudowy – gromadzone były do pojemników lub worków o określonym kolorze i opisanych rodzajem frakcji w nich umieszczanej. Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, z racji swoich rozmiarów, gromadzono luzem w miejscach wyznaczonych przez właściciela nieruchomości.

Odpady z nieruchomości zamieszkałych odbierane były zgodnie z opracowanym i dostarczonym właścicielom nieruchomości harmonogramem w następujący sposób:

- a) odpady komunalne zmieszane - zbierane w systemie pojemnikowym, raz w tygodniu z terenów miejskich, raz na dwa tygodnie – z terenów wiejskich;
- b) odpady ze szkła zebrane w sposób selektywny – w systemie workowym (z zabudowy jednorodzinnej) oraz zbiorczym (w zabudowie wielorodzinnej) – co dwa tygodnie z terenów miejskich i raz w miesiącu z terenów wiejskich;
- c) odpady makulatury, zebrane w sposób selektywny - w systemie workowym (z zabudowy jednorodzinnej) oraz zbiorczym (w zabudowie wielorodzinnej) – co dwa tygodnie z terenów miejskich i raz w miesiącu z terenów wiejskich;
- d) odpady z tworzyw sztucznych i metale zebrane w sposób selektywny - w systemie workowym (z zabudowy jednorodzinnej) oraz zbiorczym (w zabudowie

wielorodzinnej) – co dwa tygodnie z terenów miejskich i raz w miesiącu z terenów wiejskich;

e) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV i AGD zbierane w sposób selektywny - zbiórka cztery razy w roku (tj. raz na kwartał);

f) odpady biodegradowalne (tzn. zielone) – odbierane w systemie workowym, co dwa tygodnie z terenów miejskich, w okresie od kwietnia do końca października;

g) przeterminowane leki - zbiórka w wyznaczonych przez gminę miejscach:

- Urząd Miejski w Dobrym Mieście, ul. Warszawska 14;
- Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Dobrym Mieście, ul. Olsztyńska 3;
- Centrum Kulturalno – Biblioteczne w Dobrym Mieście, ul. Górna 1;
- Centrum Usług Wspólnych w Dobrym Mieście, ul. Olsztyńska 19

h) zużyte baterie - zbiórka w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Olsztyńskiej 19 w Dobrym Mieście;

Ponadto, mieszkańcy gminy mogą dostarczać do utworzonego w Dobrym Mieście przy ul. Olsztyńskiej 19 – Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) wysegregowane odpady komunalne, tj.:

- papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury;
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych;
- szkło, opakowania ze szkła;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz odpady zielone;
- popioły i żużle powstające w gospodarstwach domowych;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- metale, opakowania z metalu;
- opakowania wielomateriałowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- przeterminowane leki;
- chemikalia (rozpuszczalniki, oleje, tusze, farby, detergenty itp.);
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyte opony;
- odzież i tekstylia.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych w okresie:

- od 01.01.2017 do 28.02.2017 – za odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny – 16,00 zł/mieszkańca/miesiąc oraz za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny – 9,00 zł/mieszkańca/miesiąc;
- od 01.03.2017 - za odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny – 19,00 zł/mieszkańca/miesiąc oraz za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny – 12,00 zł/mieszkańca/miesiąc;

Podstawą do zmiany stawek opłat od 1 marca 2017 r. była podjęta przez Radę Miejską w Dobrym Mieście Uchwała Nr XXXV/234/2017 z dnia 30 stycznia 2017 r. w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.*

IV. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2017 roku i w latach kolejnych. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Dobre Miasto.

1) Ograniczenie 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 2017 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 45%. W latach następnych poziom ten kształtuje się następująco:

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

tabela 1- dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

2) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w latach następnych wg ww. Rozporządzenia przedstawiają table:

Rok	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Rok	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

3) Osiągnięte poziomy przez Gminę Dobre Miasto w 2017 roku:

- a) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - ✓ wymagany poziom – nie więcej niż 45%
 - ✓ osiągnięty poziom – **2,38%**

- b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:
 - ✓ wymagany poziom – nie mniej niż 20%
 - ✓ osiągnięty poziom – **49,212%**

- c) poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe:
 - ✓ wymagany poziom – nie mniej niż 45%
 - ✓ osiągnięty poziom – **94,87%**

V. Ilość odpadów odebranych i zebranych w Gminie Dobre Miasto w 2017 r

Ilości odpadów zostały ustalone na podstawie półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy do Burmistrza Dobrego Miasta. Wszystkie odpady zebrane przez przedsiębiorców z Gminy Dobre Miasto,

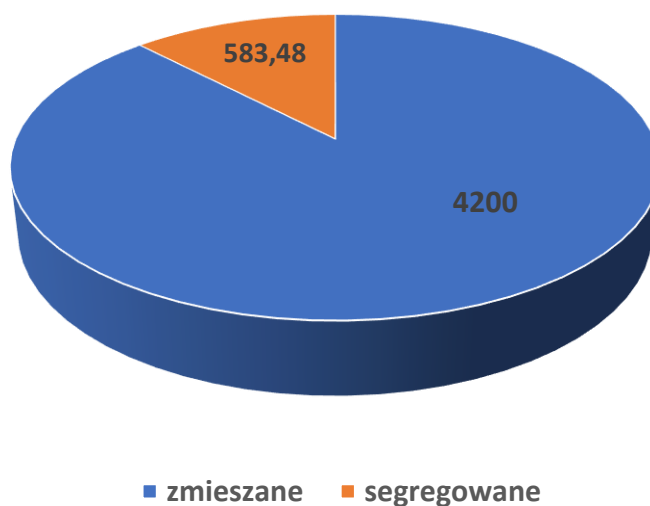
zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Olsztynie (ZGOK Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie przy ul. Lubelskiej 43).

W 2017 r. w sumie odebrano około 4200 Mg odpadów zmieszanych, z których ok. 80% stanowią odpady pochodzące z nieruchomości zamieszkałych gminy.

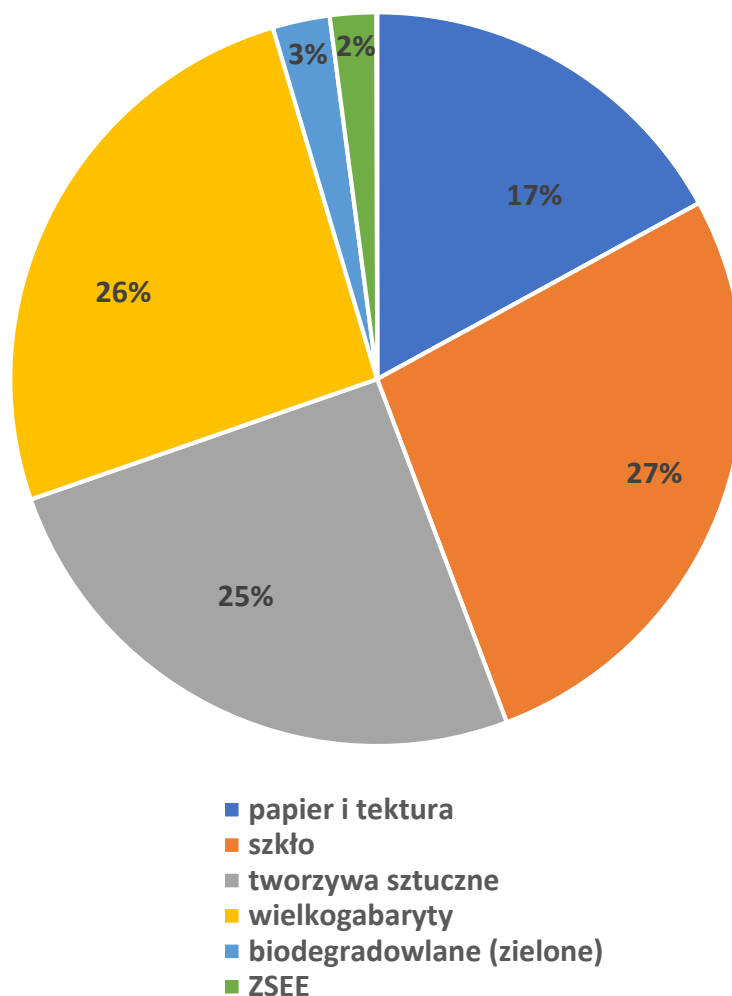
W strumieniu odpadów segregowanych odebrano:

- odpadów papieru i tektury (tzw. makulatury) – 99,38 Mg
- odpadów szkła – 158,82 Mg
- odpadów tworzyw sztucznych i metalu – 148,36 Mg
- odpadów wielkogabarytowych – 150,12 Mg
- odpadów elektronicznych i elektrotechnicznych – 11,93 Mg
- leków – 0,168 Mg
- biodegradowalnych (tj. zielone) – 14,70 Mg

Wykres 1: Ilość zebranych odpadów komunalnych w 2017 r.



Wykres 2: Udział procentowy poszczególnych frakcji w strumieniu odpadów segregowanych



W 2017 r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) zebrano następujące odpady:

Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	3,98
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	168,44
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,049
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,20
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,212
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200135	0,339

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200135 zawierające niebezpieczne składniki	0,640
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,323

VI. Ewidencja (stan na 31.12.2017 r.)

1) Właściciele nieruchomości zamieszkałych:

Ilość osób zadeklarowanych na nieruchomościach zamieszkałych Gminy Dobre Miasto wynosiła 12 483 osoby, z których około 77% wybrało selektywny sposób gromadzenia odpadów.

W przypadku stwierdzenia nie złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właściciele tych nieruchomości, na bieżąco wzywani byli do złożenia w/w deklaracji. W 2017 r. wezwano 27 właścicieli do złożenia deklaracji oraz 34 właścicieli do złożenia korekt wcześniej złożonych deklaracji.

2) Nieruchomości niezamieszkałe:

Z nieruchomości niezamieszkałych Gminy Dobre Miasto, odpady komunalne odebrane były z 313 nieruchomości przez: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Dobrym Mieście i KOMA Sp. z o.o. Spółka Komandytowa z siedzibą w Ełku i przekazane do zagospodarowania Zakładowi Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie.

VII. Analiza finansowo – ekonomiczna funkcjonowania systemu w Gminie Dobre Miasto za 2016 rok

Od początku funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (tj. od 1 lipca 2013 r.), w którym gmina przejęła obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami, w Gminie Dobre Miasto wprowadzono opłaty za gospodarowanie odpadami w zależności od liczby osób zamieszkującej daną nieruchomość. Opłatę winno się uiszczać w okresie miesięcznym w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca.

1) Przychody w roku 2017 z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Przypisy w 2017 r. = 1 985 160,00 zł

Wpływy na dzień 31.XII.2017 r. = 1 860 431,91 zł

2) Roczny koszt funkcjonowania systemu:

Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, prowadzenie PSGO oraz wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki do segregacji odpadów	Miesiąc	Koszt odbioru i transportu odpadów do RIPOK w Olsztynie	Koszt zagospodarowania odpadów przez RIPOK w Olsztynie
	styczeń	67 000,00 zł	78 319,93 zł
	luty	67 000,00 zł	69 772,92 zł
	marzec	67 000,00 zł	87 409,38 zł
	kwiecień	67 000,00 zł	87 946,73 zł
	maj	79 761,28 zł	84 879,51 zł
	czerwiec	84 199,99 zł	98 725,32 zł
	lipiec	84 199,99 zł	91 178,53 zł
	sierpień	84 199,99 zł	100 243,46 zł
	wrzesień	84 199,99 zł	99 246,89 zł
	październik	76 214,62 zł	100 027,57 zł
	listopad	84 199,99 zł	105 740,30 zł
	grudzień	82 515,99 zł	85 213,51 zł
Razem:	927 491,84 zł	1 088 704,05 zł	
SUMA:	2 016 195,89 zł		
Koszty administracyjne	52 098,12 zł		
Edukacja ekologiczna	6 360,00 zł		
Uprzątnięcie dzikich wysypisk	5 000,00 zł		

Środki z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi były wykorzystane jedynie na cele związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w gminie.

VIII. Podsumowanie

- 1) Gmina Dobre Miasto posiada wszystkie wymagane uchwały i wdrożyła system gospodarki odpadami komunalnymi w wymaganym prawem terminie.
- 2) Podczas przeprowadzania analizy stanu gospodarki odpadami w gminie stwierdzono potrzebę zwiększenia strumienia odpadów zbieranych w sposób selektywny poprzez nacisk na edukację mieszkańców, m.in. poprzez organizację na ogólnodostępnych terenach miasta i gminy „gniazd edukacyjnych” oraz comiesięczną kontrolę poprawności selektywnej zbiórki na nieruchomościach zadeklarowanych.
- 3) Analiza systemu wykazała rozbieżność w liczbie mieszkańców pomiędzy danymi z ewidencji mieszkańców (15 887) a liczbą mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach (12 483). Różnica ta wynosi 3404 osób co stanowi około 21,4 % mieszkańców gminy. Różnica ta częściowo może być spowodowana obecnymi trendami migracyjnymi. Wielkość ta w dalszym ciągu wymaga kontynuowania działań dotyczących weryfikacji prawdziwości złożonych deklaracji pod kątem ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość.

- 4) Ilość odpadów niesegregowanych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w 2017 r. wzrosła w stosunku do ilości odpadów odebranych w 2016 r., natomiast odebranych z nieruchomości niezamieszkałych – zmalała w stosunku do odpadów odebranych w 2016 r.
- 5) Ilość odpadów segregowanych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w 2017 r. wzrosła w stosunku do ilości odpadów odebranych w 2016 r.
- 6) Liczba osób selektywnie zbierająca odpady w 2017 r. wzrosła w stosunku do liczby osób segregujących w 2016 r.
- 7) W 2017 roku Gmina Dobre Miasto ograniczyła masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów składowanych w 1995 roku. Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2017 roku wyniosła 2,38 % w stosunku do roku 1995, przy dopuszczalnym poziomie dla 2017 roku wynoszącym nie więcej niż 45 %.
- 8) W 2017 roku Gmina Dobre Miasto osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 49,212 % przy minimalnym poziomie dla 2017 roku – 20 %.
- 9) W 2017 roku Gmina Dobre Miasto osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości 94,87 % przy minimalnym poziomie dla 2017 roku – 45 %.
- 10) Gmina Dobre Miasto ponosiła wydatki na edukację ekologiczną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w wysokości 6360 zł w ramach „Dobromiejskiego Dnia Ziemi”.
- 11) Środki za gospodarowanie odpadami komunalnymi były wykorzystane jedynie na cele związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.
- 12) Największy problem w funkcjonowaniu systemu jest weryfikacja deklaracji w odniesieniu do faktycznej liczby zamieszkiwanych osób.

Sporządziła: Ewelina Szóstek