



Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Miasta i Gminy Debrzno
za 2017 rok

I. WSTĘP.....	4
1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	4
2. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.....	4
3. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	4
4. Uwarunkowania formalno-prawne.....	5
II ZAGADNIENIA OGÓLNE	7
1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.	7
2. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze Sp. z o. o.	7
3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	7
4. System zbiórki odpadów	7
5. Odbiór przeterminowanych leków od mieszkańców Miasta i Gminy Debrzno	8
6. Częstotliwości odbioru odpadów komunalnych	8
III GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI	9
1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Debrzno	9
2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta i Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi	9
2.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
2.3. Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Debrzno	9
3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.)	10
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	10
5. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Debrzno	11

6. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	17
6.1. Osiągnięte poziomy recyklingu przez Miasto i Gminę Debrzno.....	17
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.	17
8. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.	17
9. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji	18

WSTĘP

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Działając 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. 2017, poz. 1289 z późn. zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnym.

2. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.

Głównym założeniem analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

3. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi”, która zawiera dane dotyczące:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

4. Uwarunkowania formalno-prawne

Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2017 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w roku 2017 analizowanym aktami prawnymi:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022, przyjęty uchwałą nr 321/XXX/16 z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022”,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie „Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2022 r.” (Monitor Polski z 2016 r., poz. 784), jak i również aktami i ustawami wykonawczymi dotyczącymi gospodarki odpadami, tj.:
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomów ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923 z późn. zm).

Aktualne uchwały Rady Miejskiej w Debrznie podjęte w związku z organizacją systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Debrzno:

- Uchwała nr 79.LIX.2017 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 30 października 2017 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za czynności inkasa (Dz. U. z 2017 r., poz. 4053),
- Uchwała nr 45.XXXII.2016 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (Dz. U. z 2016 r., poz. 2612),
- Uchwała nr 65.LVII.2017 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 września 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Debrzno (Dz. U. z 2017 r., poz. 3823),
- Uchwała nr 51.XXXIV.2016 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Debrzno (Dz. U. z 2016 r., poz. 3079),
- Uchwała nr 66.LVII.2017 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 września 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. U. z 2017 r., poz. 3824),
- Uchwała nr 46.XXXII.2016 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów

w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2615),

– Uchwała nr 80.LIX.2017 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 30 października 2017 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Debrzno (Dz. U. z 2017 r., poz. 4054),

– Uchwała nr 53.XXXIV.2016 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie wprowadzenia zmiany do Uchwały nr 43.XXXII.2016 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Debrzno oraz określenia wykazu dokumentów (Dz. U. z 2016 r., poz. 3081),

– Uchwała nr 43.XXXII.2016 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Debrzno oraz określenia wykazu dokumentów (Dz. U. z 2016 r., poz. 2610),

– Uchwała nr 41.XXXII.2016 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. U. z 2016 r., poz. 2608),

– Uchwała nr 52.XXXIV.2016 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku (Dz. U. z 2016 r., poz. 3080),

– Uchwała nr 74.XVIII.2015 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 12 sierpnia 2015 r. w sprawie wprowadzenia zmiany do Uchwały nr 69.XVII.2015 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 lipca 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności (Dz. U. z 2015 r., poz. 2725),

– Uchwała nr 69.XVII.2015 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 lipca 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty oraz ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności (Dz. U. z 2015 r., poz. 2566),

– Uchwała nr 44.XXXII.2016 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 2611),

– Uchwała nr 75.XXXII.2012 r. Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. z 2013 r., poz. 806).

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

W dniu 28.12.2017 r. została zawarta umowa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a także na których nie zamieszkują mieszkańcy w trybie przetargu nieograniczonego z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sanikont -bis, Al. Rodła 45, 77-400 Złotów reprezentowanym przez Waldemara Zawistowskiego. Umowa została zawarta na okres od dnia 01.01.2018 r. - do dnia 31.12.2018 r.

2. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze Sp. z o. o.

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Debrzno przekazane zostały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze Sp. z o. o. na podstawie zawartego aneksu nr 2 do umowy Nr GK.272.59.2014 zawartego w dniu 04.01.2016 r. na okres od dnia 01.01.2015 r. do dnia 31.12.2018 r.

3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie Gminy Debrzno zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) położony w miejscowości Grzymisław, działka 760/4, 760/27. PSZOK przyjmuje następujące rodzaje odpadów:

- * odpady wielkogabarytowe;
- * zużyte opony;
- * zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- * chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itp.);
- * odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzonych drobnych prac nie wymagających pozwoleń na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty (niezanieczyszczone odpady betonowe oraz gruz betonowy i ceglany itp.)- gromadzone w workach;
- * zużyte żarówki energooszczędne i lampy fluorescencyjne (światłówki);
- * odpady selektywnie zebrane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal);
- * zużyte baterie i akumulatory;
- * opakowania zawierające substancje niebezpieczne, np. pojemniki po lakierach, aerozolah., tonerach itp.;
- * odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone;
- * odpadową papę.

4. System zbiórki odpadów

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Debrzno odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej, obowiązuje system pojemnikowo-workowym.

Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach:

a) workowym - obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną:

- papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - worek w kolorze żółtym;

- szkło -worek w kolorze zielonym;
 - odpady biodegradowalne, w tym zielone - worek w kolorze brązowym;
 - popiół - worek w kolorze szarym;
- b) pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną:
- papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – pojemnik w kolorze żółtym;
 - szkło - pojemnik w kolorze zielonym;
 - odpady biodegradowalne, w tym zielone - pojemnik w kolorze brązowym;
 - popiół - pojemnik w kolorze szarym;
- c) odpady zmieszane są gromadzone w pojemnikach o określonej pojemności.

5. Odbiór przeterminowanych leków od mieszkańców Miasta i Gminy Debrzno

Przeterminowane leki należało przekazywać do aptek usytuowanych na terenie miasta Debrzno. Odpady zostały odebrane przez firmę Sanikont-bis Al. Rodła 45, 77-400 Złotów reprezentowanej przez Waldemara Zawistowskiego zgodnie z umową i przekazane do Zakładu Zagospodarowania Opadów w Nowym Dworze Sp. z. o. o.

6. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych właściciele nieruchomości obowiązywała częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zadeklarowana w przetargu przez firmę odbierającą odpady komunalne, co przedstawiono w tabeli poniżej:

Rodzaj odpadu	Częstotliwość odbioru odpadów z zabudowy jednorodzinnej	Częstotliwość odbioru odpadów z zabudowy wielorodzinnej (spółdzielnie, wspólnoty)	Częstotliwość odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałej
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Co dwa tygodnie	Dwa razy w tygodniu	Co najmniej jeden raz na dwa tygodnie
Papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	Jeden raz w miesiącu	Dwa razy w tygodniu	Jeden raz w miesiącu
Popiół	Jeden raz w miesiącu w okresie październik – kwiecień, jeden raz na dwa miesiące w okresie maj-wrzesień	Jeden raz w miesiącu w okresie październik-kwiecień, jeden raz na dwa miesiące w okresie maj-wrzesień	Jeden raz w miesiącu w okresie październik-kwiecień, jeden raz na dwa miesiące w okresie maj-wrzesień
Szkło	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz na dwa tygodnie	Co najmniej jeden raz w miesiącu
Odpady biodegradowalne, w tym zielone	W okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, od listopada do marca jeden raz w miesiącu	Jeden raz na tydzień	Jeden raz w miesiącu w okresie kwiecień-wrzesień, jeden raz na dwa miesiące w okresie październik-marzec
Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony	3 raz w roku (05.06,07,11,14.04.2017 04,17,20,28,31.07.2017 14,16,20,23,29.11.2017)	3 raz w roku (05,06,07,11,14.04.2017 04,17,20,28,31.07.2017 14,16,20,23,29.11.2017)	3 raz w roku (05,06,07,11,14.04.2017 04,17,20,28,31.07.2017 14,16,20,23,29.11.2017)

Do obowiązków w ramach podpisanej umowy z przedsiębiorcą wspomnianym w drodze przetargu należała również zbiórka świątecznych drzewek z terenu miasta Debrzno.

III GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Debrzno

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Miasto i Gmina Debrzno zobowiązane zostało do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Debrzno (art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

Podjęta Uchwała Rady Miejskiej w Debrznie nr 51.XXXIV.2016 51.XXXIV.2016 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Debrzno (ze zmianą – uchwała nr 65.LVII.2017 z dnia 29 września 2017 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Debrzno) obejmuje następujące zagadnienia:

- 1) wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości;
- 2) rodzaj i minimalne pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych urządzeń i ich utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- 3) częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
- 4) inne wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
- 5) obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, mających na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku;
- 6) wymagania utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach;
- 7) wyznaczanie obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta i Gminy Debrzno w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

2.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Debrzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane po uruchomieniu nowego systemu przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze Sp. z o. o.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2017 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2.3. Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Debrzno

- a) liczba mieszkańców-stan na dzień 31.12.2017 r. - wynosiła 9041, w tym miasto – 5044 mieszkańców i gmina – 3997 mieszkańców.
- b) systemem objęto nieruchomości zamieszkałe jak i nie zamieszkałe.
- c) ilość podmiotów prawnych, dla których dokonano przypisu opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi wyniosło 204 (stan na dzień 31.12.2017 r.).

d) ilość osób fizycznych, dla których dokonano przypisu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosło 1365 (stan na dzień 31.12.2017 r.).

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.)

Na terenie Miasta i Gminy Debrzno systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały wszystkie rodzaje nieruchomości tj. zamieszkałe oraz niezamieszkałe.

W związku z czym, właściciele nieruchomości nie są zobowiązani do zawierania umów z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

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

Na terenie Miasta i Gminy Debrzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Debrzno trafiają do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o. o.

Masa pozostałości z sortowania **zmieszanych odpadów komunalnych**, które nie zostały przekazane do składowania w 2017 r. z dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Debrzno wynosi 57,452 Mg jest to odpad o kodzie 19 12 12 zawierający frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddaną procesom stabilizacji biologicznej.

Masa pozostałości z sortowania **selektywnych odpadów komunalnych**, które nie zostały przekazane do składowania w 2017 r. z dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze **odpadów selektywnych** z terenu Miasta i Gminy Debrzno wynosi 31,171 Mg jest to odpad o kodzie 19 12 12 zawierający frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddaną procesom stabilizacji biologicznej.

Masa pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały przekazane do składowania w 2017 roku z dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Debrzno wynosi 386,021 Mg jest to odpad o kodzie 19 12 12 zawierający frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddaną stabilizacji biologicznej.

Masa odpadów poddanych stabilizacji tlenowej w 2017 roku wydzielonych z strumienia odpadów komunalnych dostarczonych z terenu Miasta i Gminy Debrzno wynosi 941,69 Mg. Odpad ten w całości został ustabilizowany.

5. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Debrzno

Na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm odbierających odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Debrzno w roku 2017 odebrano następujące frakcje odpadów komunalnych:

Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych przez firmę wyłonioną w drodze postępowania przetargowego (umowa z gminą)-Mg		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	55,170
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	1788,360
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,220
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny -BIO	47,780
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny -popiół	22,970
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	6,780
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	111,460
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	13,350
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,240
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1,000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,980
16 01 03	Zużyte opony	7,780
17 03 80	Odpadowa papa	0,480
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,760
Odpady zebrane z aptek usytuowanych na terenie miasta Debrzno-Mg		
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,220

Odpady zebrane podczas zbiórki na terenie miasta i gminy przez Sanikont.bis i przekazane do Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Debrznie, w ramach podpisanego porozumienia -udział w akcji „Konkurs ekologiczny-LOP kontra elektrośmieci” -Mg			
zebrane podczas zbiórki na terenie miasta i gminy przez Sanikont.bis i przekazane do Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Debrznie, w ramach podpisanego porozumienia -udział w akcji „Konkurs ekologiczny-LOP kontra elektrośmieci”	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,339
zebrane podczas zbiórki na terenie miasta i gminy przez Sanikont.bis i przekazane do Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Debrznie, w ramach podpisanego porozumienia -udział w akcji „Konkurs ekologiczny-LOP kontra elektrośmieci”	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy(1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	4,837
zebrane podczas zbiórki na terenie miasta i gminy przez Sanikont.bis i przekazane do Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Debrznie, w ramach podpisanego porozumienia -udział w akcji „Konkurs ekologiczny-LOP kontra elektrośmieci”	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1,752
SUMA			2.125,478

Masa odebranych odpadów zmieszanych (kod 20 03 01) z wyszczególnieniem na masę odebranych odpadów komunalnych z obszarów wiejskich i miejskich:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] z obszarów miejskich	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] z obszarów wiejskich
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	1462,410	325,950
Łącznie		1788,360	

Ilość zebranych odpadów segregowanych przyjętych od mieszkańców Miasta i Gminy Debrzno przez PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) w Grzymisławiu:

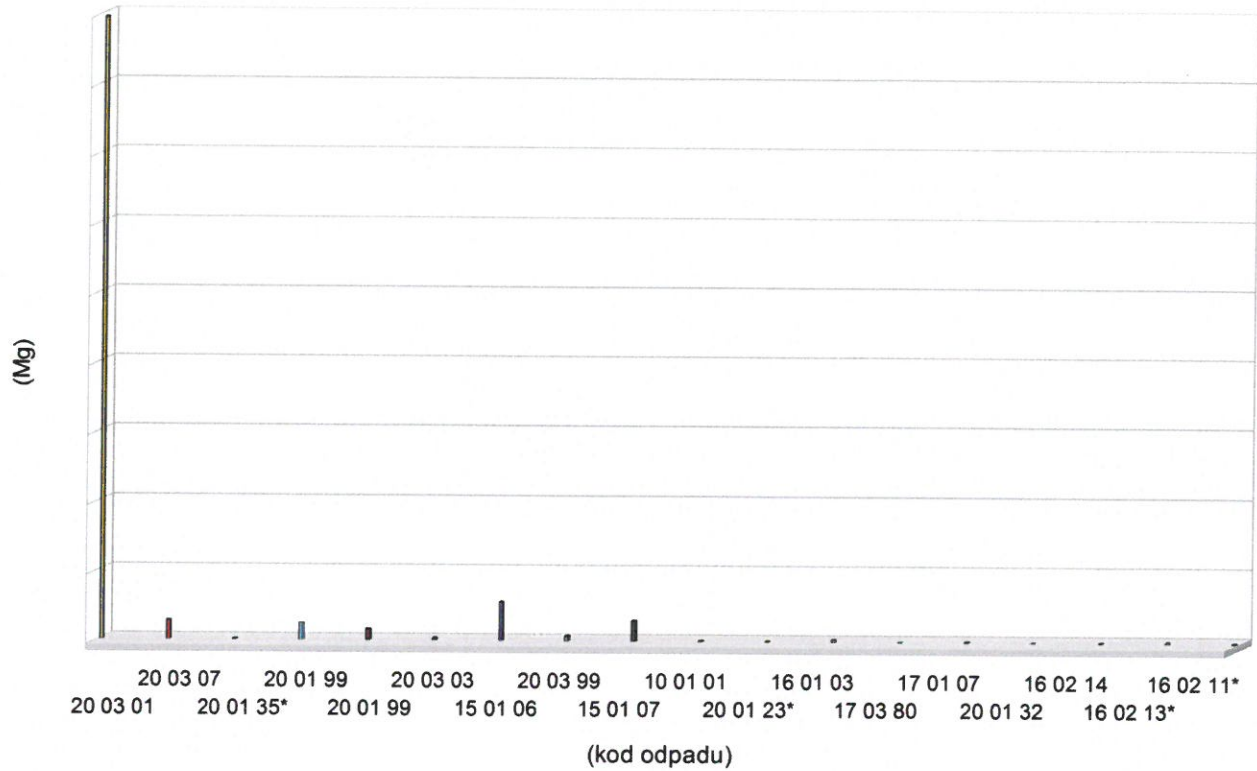
Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,010
2	16 01 03	Zużyte opony	12,660
3	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,520
4	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,708
5	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy(1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,464
6	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,170
Razem			25,532

Szacunkowa masa wysegregowanych odpadów przygotowanych do recyklingu, odzysku bądź ponownego użycia z odpadów komunalnych i selektywnie dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze w 2017 r. wynosi:

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,925
2	19 12 01	Papier i tektura	13,074
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	62,528
4	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,868
5	15 01 04	Opakowania z metali	5,551
6	19 12 03	Metale nieżelazne	0,155
7	19 12 02	Metale żelazne	7,921
8	15 01 07	Opakowania ze szkła	22,04
9	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	4,196
10	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,527
11	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 – 16 02 13	1,095
12	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	11,023

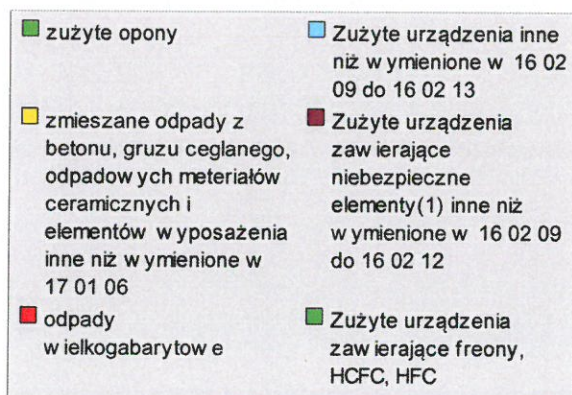
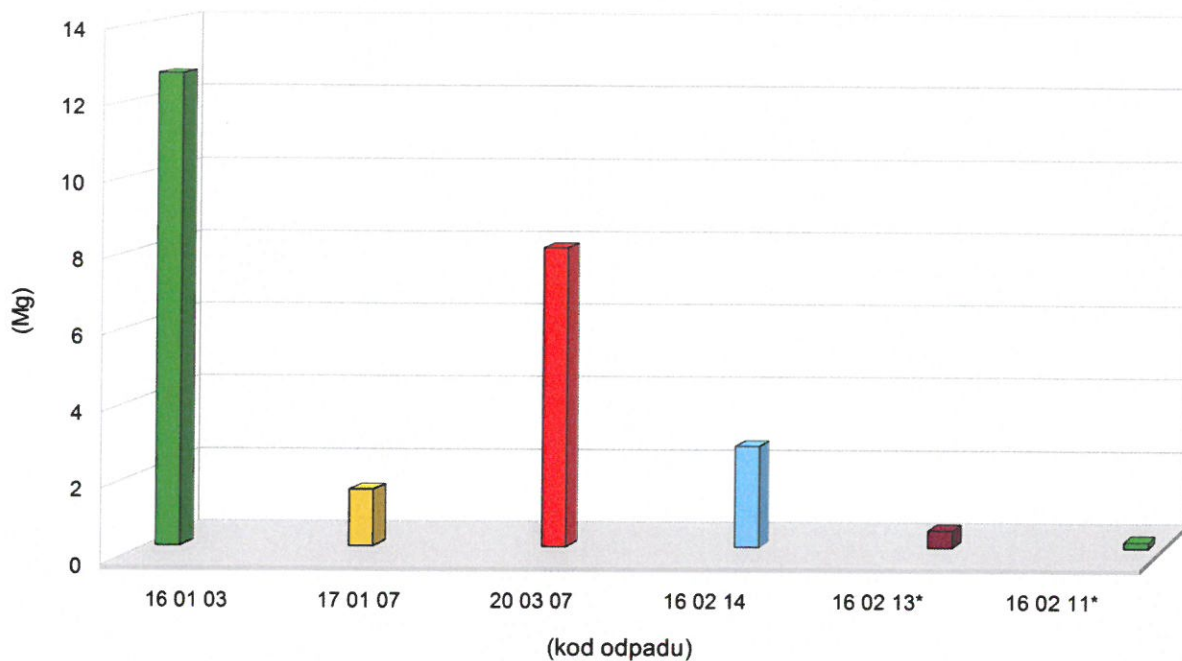
13	19 12 08	Tekstylia	0,083
15	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,041
Łącznie			154,027

Wykres nr 1. Ilości odpadów na podstawie sprawozdań otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm odbierających odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Debrzno

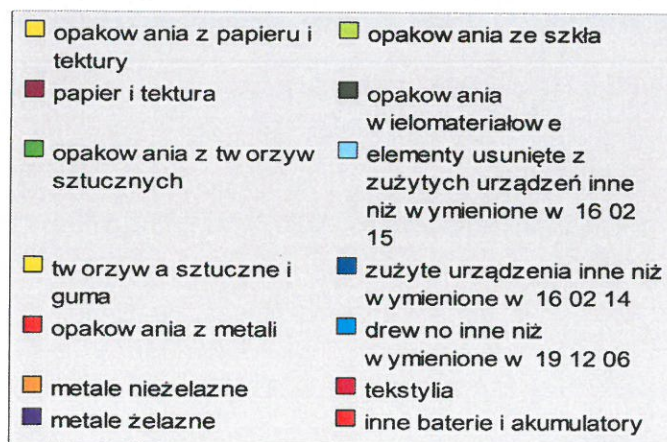
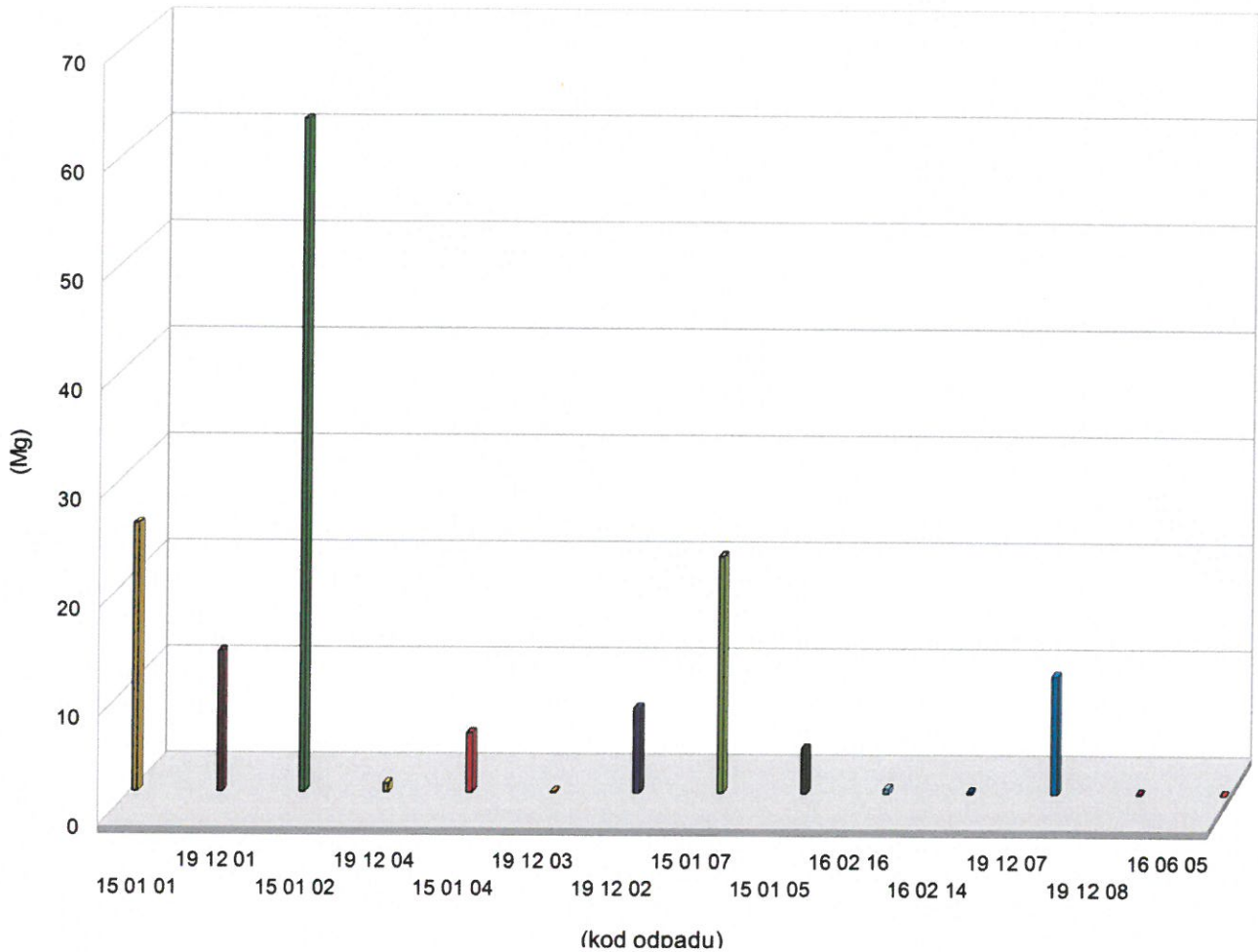


nie segregowane zmieszane odpady komunalne	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	POPÓŁ	z mieszane odpady opakowaniowe	opakowania ze szkła	urządzenia zawierające freony	odpady papi	leki inne niż wymienione w 20 01 31*	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
odpady wielkogabarytowe	BIO	odpady z czyszczenia ulic i placów	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	zużle, popioły i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	zużyte opony	z mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów w wyposażeniu inne niż wymienione w 17 01 06	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC

Wykres nr 2. Ilość zebranych odpadów segregowanych przyjętych od mieszkańców Miasta i Gminy przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Grzymisławiu



Wykres nr 3. Szacunkowa masa wysegregowanych odpadów przygotowanych do recyklingu, odzysku bądź ponownego użycia z odpadów komunalnych i selektywnie dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze



6. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn zm.).

Minister Środowiska w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określił sposób obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

6.1. Osiągnięte poziomy recyklingu przez Miasto i Gminę Debrzno

* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi 0,00 %,

* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 19,61 %,

* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100 %.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

W roku 2017 dokonano przypisu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kwoty za okres *od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.* w wysokości 1 145,110 zł, z czego przypada na:

- osoby fizyczne - 519.420,00 zł

- osoby prawne - 625.690,00 zł

Zaległości wymagalne według stanu na dzień 31.12.2017 r. wynoszą 82.497,37 zł, z czego przypada na:

- osoby fizyczne - 68.884,82 zł

- osoby prawne - 13.612,55 zł

Do dnia 31.12.2017 r. uzyskano dochody w kwocie 1 125 772,45 zł.

8. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

W związku z realizacją zadania- utrzymanie czystości i porządku w gminie (gospodarka komunalna) wydatkowano 1 098.842,55 zł, z czego przypada na:

Lp	Nazwa wydatku	Wydatki
1	wynagrodzenia osobowe – odpady komunalne	42.101,00 zł
2	dodatkowe wynagrodzenia	3.202,84 zł
3	wynagrodzenia agencyjno-promocyjne	3.396,45 zł

4	składki na ubezpieczenia społeczne	7.376,31 zł
5	składki na fundusz pracy	1.036,54 zł
6	nagrody konkursowe dla dzieci i młodzieży „Listy dla Ziemi 2017 r.” „Ozdoba choinkowa z recyklingu”	699,54 zł
7	zakup materiałów i wyposażenia	3.460,92 zł
8	energia	1.994,30 zł
9	koszty odbioru odpadów (Sanikont bis Złotów)	495.672,36 zł
10	koszty zagospodarowania odpadów (ZZO Nowy Dwór)	517.808,25 zł
11	utrzymanie PSZOK (obsługa alarmu PSZOK)	243,48 zł
12	odbiór przeterminowanych leków od mieszkańców	321,41 zł
13	pozostałe usługi (serwis systemu GMINA, GOMIG, aktualizacja oprogramowania, opracowanie w zakresie opadów atmosferycznych)	2.561,66 zł
14	podróże służbowe krajowe	564,79 zł
15	opłaty i składki (ubezpieczenie składowiska w Grzymisławiu)	3.728,00 zł
16	zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	1 185,73 zł
17	szkolenie pracowników	1.148,00 zł
18	Delegacje na szkolenia	778,97 zł
19	Kontenery na odpady	11.562,00 zł

Wydatki związane z prowadzeniem badań monitoringowy zamkniętego składowiska w Grzymisławiu w roku 2017 wyniosły – **10.908,00 zł.**

9. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji

W ramach systemu wyposażono wszystkie osoby fizyczne i prawne:

- w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych w zależności od ilości osób zamieszkałych (120 l, 240 l),

- w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zielone, żółte, brązowe, czarne/szare).

Usługę świadczyło Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikont – bis, Al. Rodła 45, 77-400 Złotów.

W zależności od potrzeb dodatkowe worki do segregacji dostępne były również w Urzędzie Miasta i Gminy Debrzno, w pokoju nr 8 – gospodarka komunalna.

Sporządziła:

..... *Sandra Trzypitowska - insp. ds. gosp. komunalnej*

Sprawdziła:

..... *Danuta Klimek*

Zatwierdził:

..... **BURMISTRZ**
Wojciech Stalla