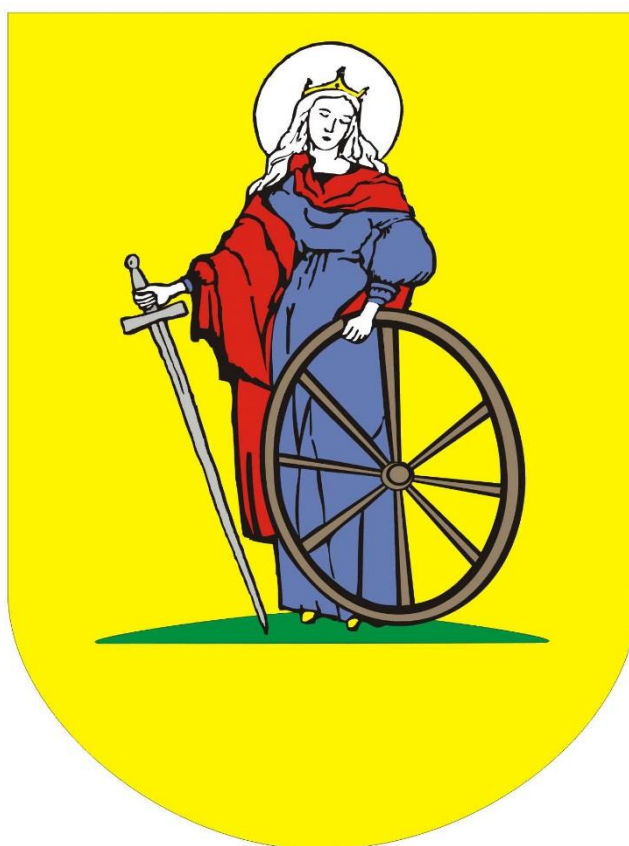


**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY DZIERZGOŃ ZA 2017 ROK**



**Dzierżgoń
kwiecień 2018**

SPIS TREŚCI

1	Wprowadzenie	3
1.1	Cel przygotowania analizy	3
1.2	Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
2	Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierzgoń	5
2.1	Charakterystyka gminy	5
2.2	Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierzgoń	6
3	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Dzierzgoń w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	10
3.1	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	10
3.2	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych	10
3.3	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych	11
3.4	Liczba mieszkańców	12
3.5	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna przejąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	13
3.6	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Dzierzgoń w 2017 roku	13
3.7	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Dzierzgoń	16
3.8	Informacja o osiągniętych przez Gminę Dzierzgoń w 2017 roku poziomach recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	16
3.9	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2017-31.12.2017 r.	18
4	Podsumowanie	19
5	Spis rysunków, tabel i wykresów	20
5.1	Spis rysunków	20
5.2	Spis tabel	20
5.3	Spis wykresów	20

1 WPROWADZENIE

1.1 CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Roczna analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Dzierzgoń w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedstawia informację o liczbie osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Dzierzgoń. Ponadto pokazuje koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierzgoń od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

1.2 PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.), gdzie określony został zakres analizy. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach celem przełożenia Marszałkowi Województwa Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

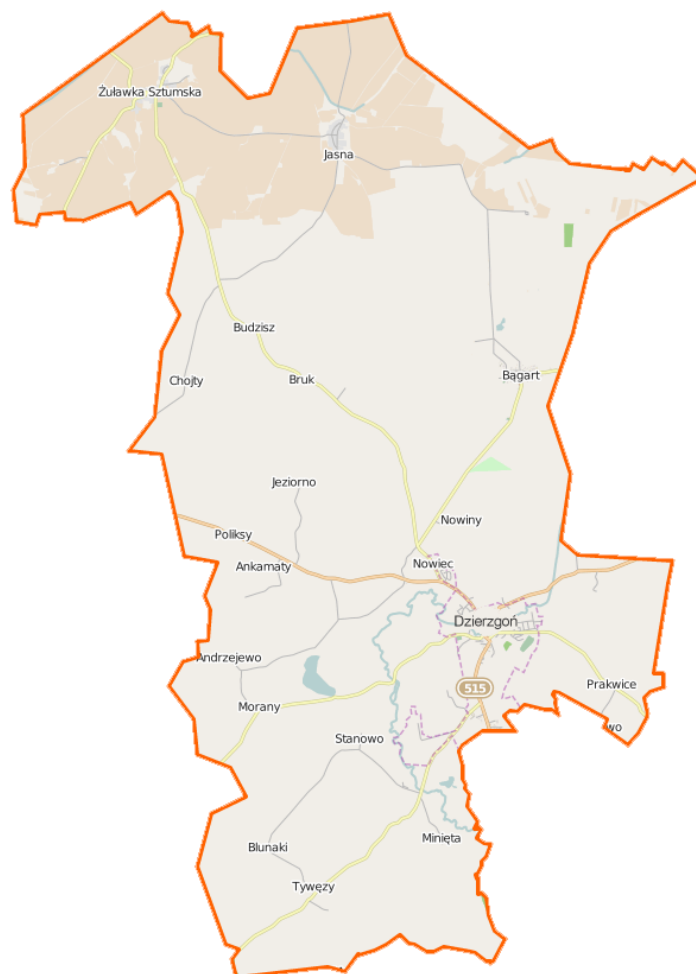
System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierzgoń funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 150)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2016 r. poz. 1863 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19)
- Uchwała NR X/80/2015 r. Rady Miejskiej w Dzierzgoniu z dnia 28 października 2015 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty
- Uchwała NR X/81/2015 Rady Miejskiej w Dzierzgoniu z dnia 28 października 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami.
- Uchwała NR X/82/2015 Rady Miejskiej w Dzierzgoniu z dnia 28 października 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierzgoń
- Uchwała NR X/83/2015 Rady Miejskiej w Dzierzgoniu z dnia 28 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie gminy.
- Uchwała NR XVIII/159/2016 r. Rady Miejskiej w Dzierzgoniu z dnia 25 maja 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości\
- Uchwała NR XXVIII/229/2017 Rady Miejskiej w Dzierzgoniu z dnia 17 maja 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierzgoń
- Uchwała NR XXVIII/230/2017 Rady Miejskiej w Dzierzgoniu z dnia 17 maja 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie gminy.

2 ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DZIERZGOŃ

2.1 CHARAKTERYSTYKA GMINY

Gmina Dzierzgoń położona jest we wschodniej części województwa pomorskiego w powiecie sztumskim. Powierzchnia gminy wynosi 131,5 km², w której zameldowanych jest 9521 mieszkańców, z których 5450 w mieście Dzierzgoń. Gmina od południa graniczy z gminą Mikołajki Pomorskie, od zachodu z gminą Stary Targ, od północy z gminami Stare Pole i Markusy, od wschodu z gminami Rychliki i Stary Dzierzgoń. Granica z gminami Markusy i Rychliki stanowi jednocześnie granicę pomiędzy województwem pomorskim i województwem warmińsko-mazurskim. Siedzibą władz gminy i ośrodkiem administracyjno-usługowym jest miasto Dzierzgoń położone nad rzeką o tej samej nazwie, u stóp Wzgórza Zamkowego. Cała gmina podzielona jest na 12 sołectw: Ankamaty, Bągart, Bruk, Budzisz, Jasna, Minięta, Morany, Nowiec, Poliksy, Prakwice, Tywęzy, Żuławka Sztumska. Dzierzgoń zlokalizowany jest blisko innych większych miast: Malbork znajduje się w odległości- 28 km, Pasłęk- 29 km, Elbląg- 40 km, Gdańsk- 95 km, Olsztyn- 105 km, Toruń- 140 km.



Rys.1 Plan gminy Dzierżgoń

2.2 GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DZIERZGOŃ

Znowelizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) funkcjonuje na terenie gminy Dzierżgoń od 1 lipca 2013 roku.

System objęte zostały nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Właściciele pozostałych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne są zobowiązani do zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorstwem wpisanym do rejestru działalności regulowanej, której przedmiotem będzie odbiór odpadów komunalnych z terenu tej nieruchomości.

Tab.1 Wykaz przedsiębiorców uprawnionych do prowadzenia działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z Rejestrem Działalności Regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Dzierzgonia

Nr rej.	Przedsiębiorstwo
1/2012	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku Sp. z o.o. ul. Gen. De Gaulle'a 70, 82-200 Malbork
2/2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych COMPLEX Tomasz Grzmil ul. Wiejska 6, 82-230 Nowy Staw
3/2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych STARKOM Sp. z o.o. ul. Tczewska 22, 83-200 Starogard Gdański
4/2012	CLEANER Zakład Sprzątania S. J. Maciej Bukowski, Grzegorz Misiewicz, ul. Mazurska 10, 82-300 Elbląg
5/2012	Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych PUS Sp. z o.o. ul. Wiślana 2, 82-500 Kwidzyn
6/2012	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Słowackiego 30, 82-440 Dzierzgoń
10/2014	Sani – Bud Sp. z o.o. ul. Działyńskich 10 C, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
11/2017	KOMA Sp. z o.o., ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn

W wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany jest przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Słowackiego 30, 82-440 Dzierzgoń. Umowa pomiędzy gminą Dzierzgoń a wyżej wymienionym podmiotem zawarta

została na okres 6 miesięcy (od dnia 01 stycznia 2017 r. do dnia 30 czerwca 2017 r.) oraz na 12 miesięcy tj. do dnia 30 czerwca 2018 r.

Odpady komunalne z tereny gminy Dzierzgoń odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych bezpośrednio z posesji u źródła ich powstania. Odbiór zgromadzonych odpadów odbywa się poprzez wystawienie pojemnika bądź worka przez właściciela poza teren nieruchomości w miejsce umożliwiające swobodny dojazd w dniu odbioru zgodnie z harmonogramem

W ramach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wyszczególnione zostały następujące frakcje, które obowiązywały do 30 czerwca 2017 r.:

1. Papier i tektura- pojemnik lub worek koloru niebieskiego
2. Tworzywa sztuczne- pojemnik lub worek koloru żółtego
3. Odpady wielomateriałowe i metal- pojemnik lub worek koloru czarnego
4. Szkło- pojemnik lub worek koloru białego
5. Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone- pojemnik lub worek koloru zielonego.

W związku z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, Gmina była zobligowana do zmiany podziału frakcji i kolorów. Nowy sposób zbierania odpadów na terenie gminy Dzierzgoń obowiązuje od 1 lipca 2017 r.

1. Papier i tektura -zbiera się w pojemnikach koloru niebieskiego oznaczony napisem „Papier” lub w workach koloru niebieskiego,
2. Szkło - zbiera się w pojemnikach koloru zielonego oznaczonym napisem „Szkło” lub w workach koloru zielonego,
3. Metale i tworzywa sztuczne w tym odpady opakowań wielomateriałowych zbiera się w pojemnikach koloru żółtego oznaczonym napisem „Metale i tworzywa sztuczne” lub w workach koloru żółtego,
4. Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpadów zielonych zbiera się w pojemnikach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio” lub w workach koloru brązowego.

Odbiór odpadów zmieszanych z posesji odbywał się z częstotliwością co dwa tygodnie. Natomiast z budynków wielolokalowych (zagrody śmietnikowe) odpady zmieszane odbierane były raz na tydzień a w okresie od 1 kwietnia do 31 października dwa razy w tygodniu. Odpady zbierane selektywnie z posesji odbierane były również co dwa tygodnie w tym, że odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpadów zielonych w okresie od 1 kwietnia do 31 października odbierane były raz na tydzień. Z budynków wielolokalowych (zagrody śmietnikowe) odpady selektywne odbierane były raz na tydzień, a w terminie od 1 kwietnia do 31 października odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpadów zielonych były odbierane dwa razy w tygodniu. Ponadto odpady wielkogabarytowe odbierane oraz zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny odbierane były raz na kwartał.

Na terenie gminy Dzierżoń znajdują się następujące punkty odbioru odpadów: tj. zbiórki przeterminowanych leków- zlokalizowany na terenie budynku opieki zdrowotnej przy ul. Zawadzkiego 17 w Dzierżoniu. Zbiórki baterii i akumulatorów innych niż przemysłowe i samochodowe, które znajdują się na terenie szkół podstawowych, gimnazjum oraz świetlic wiejskich. Właściciele nieruchomości są zobowiązani do zakupienia na własny koszt pojemników oraz worków foliowych na odpady. Właściciele nieruchomości posiadający własne kompostowniki nie muszą przekazywać odpadów ulegających biodegradacji.

Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierżoń powstającymi na zamieszkałych nieruchomościach stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty:

- 9,00 zł miesięcznie w przypadku odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych w sposób selektywny
- 15,00 zł miesięcznie w przypadku odpadów komunalnych, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

3 OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY DZIERZGOŃ W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

3.1 MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie gminy Dzierzgoń nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, jak i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022 wyznaczono 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi, które obsługiwane są przez regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) – zakłady zagospodarowania odpadów, o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego co najmniej przez 120 tys. mieszkańców, spełniające wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii.

Gmina Dzierzgoń przynależy do regionu wschodniego, w którym regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Utylizacji Odpadów Sp. Z o.o. w Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn do którego przekazywane były wszystkie odpady zmieszane oraz odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, które zostały odebrane od nieruchomości zamieszkałych.

Ponadto odpady wyselekcjonowane trafiały do PRT Radomsko sp. z o.o. w Radomsku, REMONDIS Glass Recykling Polska w Pile, Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. w Pile, WARTER sp.j. w Tarnówka, Md-proeco Sp. z o.o. w Bydgoszczy, oraz NOVAGO sp. z o.o. w Różankach.

3.2 POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W 2017 roku na terenie Gminy Dzierzgoń wybudowano Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Miniętach. PSZOK dofinansowano z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

W związku ze zmianą frakcji jak i kolorów oraz zwiększonymi do osiągnięcia poziomami recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomami recyklingu inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe oraz poziomów masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania Gmina Dzierzgoń musi zwiększyć działania edukacyjne mieszkańców poprzez zakup folderów, nowych tablic informacyjnych do zagród śmietnikowych jak i do budynków użyteczności publicznych. Ponadto konieczne jest przeszkolenie nauczycieli, aby nauczali, uświadamiali dzieciom i młodzieży o prawidłowej segregacji odpadów .

W zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z prawidłowym funkcjonowaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Miniętach potrzeba jest zakupu wyposażenia i sprzętu.

3.3 KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Dzierzgoń, który za rok 2017 wyniósł 790.600,98 zł oraz 648,00 zł za odbiór, transport i unieszkodliwienie przeterminowanych leków.

W roku 2017 utworzono Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Miniętach, dofinansowano z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, środki własne : 416.902,45 zł. Zakupiono tablice informujące o PSZOK oraz pojemniki do segregacji 3.348,36 zł.

Ponadto poniesiono dodatkowo koszty związane z projektem na Budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Miniętach, gmina Dzierzgoń- zakup wyposażenia (studium wykonalności)- 8.000,00 zł. Obsługa administracyjna systemu wyniosła 43.802,06 zł.

3.4 LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gminę Dzierzgoń zameldowanych jest 9457 osób, w tym 5409 miasto Dzierzgoń, teren wiejski 4048 osób (według danych z rejestru mieszkańców- stan na dzień 31.12.2017 r.)

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi objęto 7037 mieszkańców gminy. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Liczba złożonych deklaracji wynosi 1733 w tym:

- miasto Dzierzgoń: 623,
- obszar wiejski: 801,
- deklaracje zerowe miasto Dzierzgoń: 108,
- deklaracje zerowe obszar wiejski: 201.

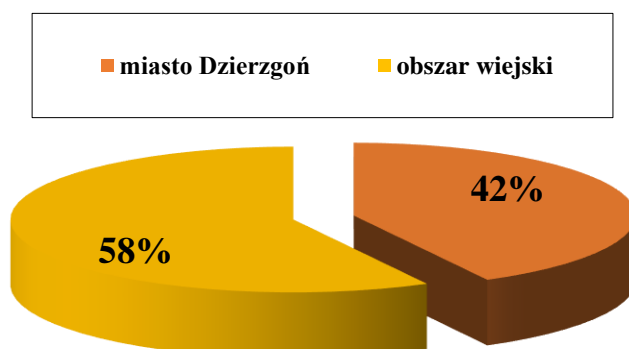
Ponadto liczba złożonych deklaracji potwierdzających selektywną zbiórkę wynosi 991,

- miasto Dzierzgoń 408 deklaracje,
- obszar wiejski 583 deklaracji,

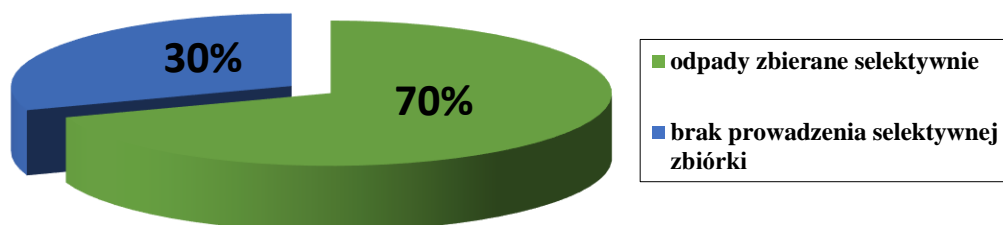
oraz liczba złożonych deklaracji potwierdzających brak prowadzenia selektywnej zbiórki wynosi 433 w tym:

- Dzierzgoń 215deklaracje,
- obszar wiejski 218 deklaracji.

Wyk.1 **Udział procentowy złożonych deklaracji**



Wyk.2 Udział procentowy deklaracji w podziale na sposób zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Dzierzgoń



3.5 LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PRZEJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

Gmina Dzierzgoń systemem odbioru odpadów komunalnych objęła wyłącznie nieruchomości zamieszkałe, dając tym samym właścicielom nieruchomości niezamieszkałych wybór przedsiębiorców uprawnionych do prowadzenia działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych zgodnie z rejestrem działalności regulowanej.

3.6 ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY DZIERZGOŃ W 2017 ROKU

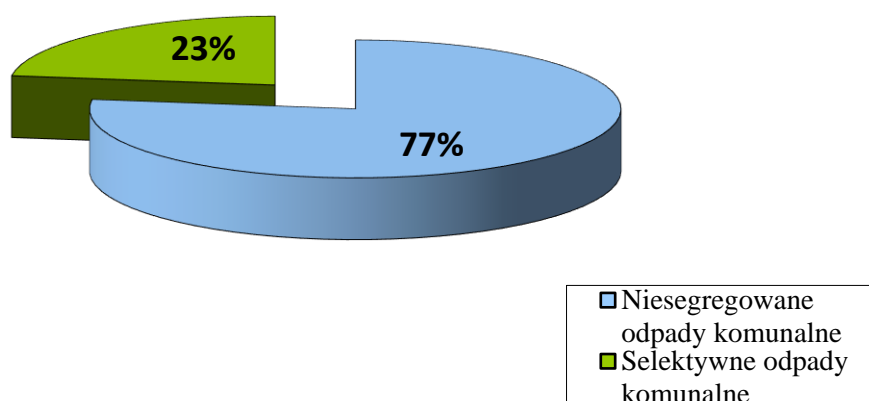
Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2017 roku z terenu gminy Dzierzgoń została przedstawiona w tabeli poniżej. Tabela została opracowana na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza Dzierzgonia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok.

Tab.2 Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2017 roku

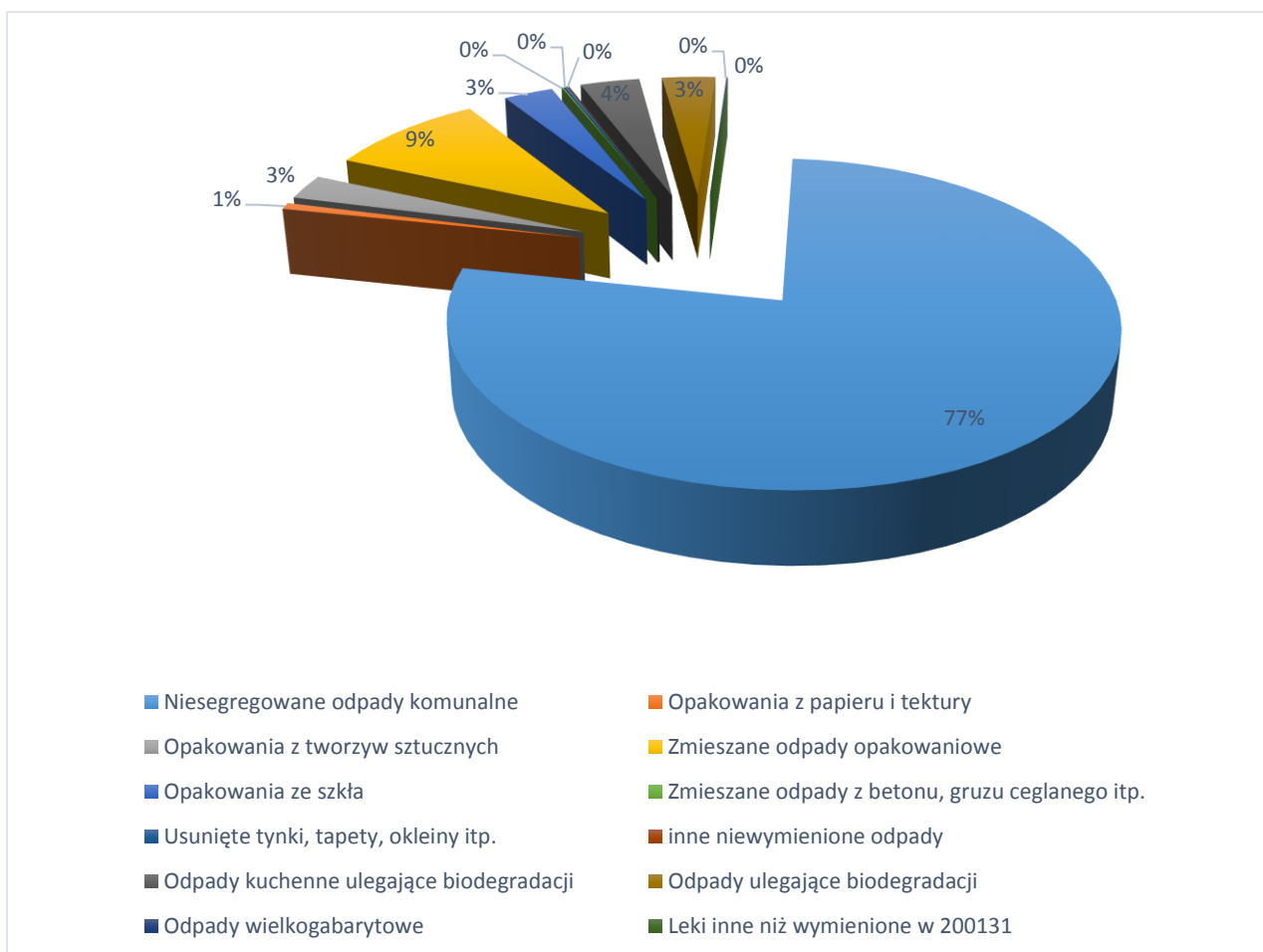
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1783,540
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,090
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	61,690
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	216,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	68,420
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych z elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,020
17 01 08	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	4,960
17 01 82	Inne niewymienione odpady	0,860
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	82,260
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	74,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,580
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,101

Ponadto łączna masa odebranych odpadów komunalnych wynosi: 2311,521 Mg

Wyk.3 Stosunek selektywnie zebranych odpadów do zmieszanych odpadów



Wyk. 4 Podział procentowy poszczególnych odpadów komunalnych



3.7 ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY DZIERZGOŃ

W 2017 roku odebrane zostały zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o łącznej masie 1 783,540 Mg które zostały poddane procesowi MBP. Na skutek mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 12 12 , które zostały składowane w ilości 0,053 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone (20 01 08 i 20 02 01) o łącznej masie 156,260 zostały całkowicie poddane procesowi kompostowania.

Ponadto zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) o masie 216,00 Mg oraz odpady tworzyw sztucznych (15 01 02) o masie 25,940 Mg zostały poddane procesowi MBP w wyniku którego pozostałości w ilości 77,390 Mg (19 12 12) przeznaczono do składowania.

3.8 INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ GMINĘ DZIERZGOŃ W 2017 ROKU POZIOMACH RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA ORAZ O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (Dz.U z 2017 r. poz. 2412), poziomy za rok 2017 dla Gminy Dzierzgoń przedstawiają się następująco:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **21,4 %**
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe: **100 %**

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **5,2 %**

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach wg ww. rozporządzeń przedstawiają poniższe tabele.

Tab.3 Poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia								
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10 %	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%

Tab.4 Poziomy recyklingu inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w poszczególnych latach

Poziomy 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.
30 %	36%	38%	40%	42%	45%	50%	60%	70%

Tab.5 Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Dopuszczalne poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.								
2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.
75 %	50%	50%	50%	45%	45%	40%	40%	35%

3.9 OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA OKRES OD 01.01.2017-31.12.2017 R.

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 888.870,22 zł (zaległości i bieżące opłaty)
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 886.375,80 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - zaległość: 92.345,66 zł (wszystkie zaległości)
 - nadpłaty: 5.262,08 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z opłatami za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone jest postępowanie egzekucyjne. W roku 2017 wystawiono 642 upomnień oraz 128 tytułów wykonawczych z tytułu nie uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4 PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierżoń za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Od lipca 2013 roku, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi został zmieniony w oparciu o zasady określone w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Dzierżoń a podmiotem świadczącym usługę.

Na podstawie zebranych danych wynika, iż produkujemy większą ilość odpadów komunalnych niż w latach ubiegłych. Należy zwrócić uwagę, że koszty ponoszone przez Gminę Dzierżoń w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają. Ponadto wydatki przewyższają wpływy środków, które powinny pokrywać system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierżoń. W związku z tym należałoby zwiększyć stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, aby pokryć faktyczne wydatki związane z prawidłowym funkcjonowaniem systemu.

Gmina Dzierżoń wywiązała się w 2017 roku z nałożonego obowiązku i osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zadaniem dla Gminy na lata następne jest zwiększenie poziomu wiedzy mieszkańców gminy w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, promocja minimalizacji powstawania odpadów i ich preselekcji w gospodarstwach domowych.

Ponadto osiągnięcie określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Kolejnym celem jest zwiększenie liczby właścicieli nieruchomości na zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny oraz zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów a zwiększenie masy odpadów selektywnych przekazywanych do recyklingu.

5 SPIS RYSUNKÓW, TABEL I WYKRESÓW

5.1 SPIS RYSUNKÓW

Rys.1 Plan gminy Dzierzgoń.....	6
--	----------

5.2 SPIS TABEL

Tab.1 Wykaz przedsiębiorców uprawnionych do prowadzenia działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z Rejestrem Działalności Regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Dzierzgonia.....	7
Tab.2 Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2017 roku.....	14
Tab.3 Poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach	17
Tab.4 Poziomy recyklingu inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w poszczególnych latach.....	17
Tab.5 Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	17

5.3 SPIS WYKRESÓW

Wyk.1 Udział procentowy złożonych deklaracji.....	12
Wyk.2 Udział procentowy deklaracji w podziale na sposób zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Dzierzgoń.....	13
Wyk.3 Stosunek selektywnie zebranych odpadów do zmieszanych odpadów.....	15
Wyk. 4 Podział procentowy poszczególnych odpadów komunalnych.....	15

Sporządziła: Monika Waszczyszyn

Zatwierdził: Burmistrz Dzierzgonia- Elżbieta Domańska