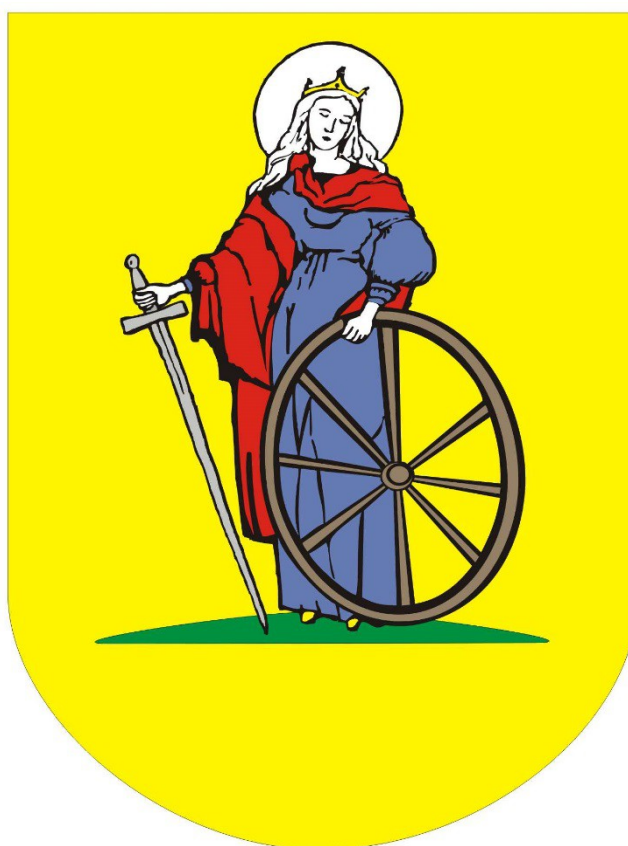


**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY DZIERZGOŃ ZA 2018 ROK**



**Dzierżgoń**  
**kwiecień 2019**

# SPIS TREŚCI

---

<u>1</u>	<u>Wprowadzenie.....</u>	<u>1</u>
1.1	Cel przygotowania analizy.....	1
1.2	Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	2
<u>2</u>	<u>Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierzgoń.....</u>	<u>3</u>
2.1	Charakterystyka gminy.....	3
2.2	Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierzgoń.....	3
<u>3</u>	<u>Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Dzierzgoń w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....</u>	<u>5</u>
3.1	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
3.2	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.....	5
3.3	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....	5
3.4	Liczba mieszkańców.....	5
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.....	7
3.6	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Dzierzgoń w 2018 roku.....	7
3.7	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Dzierzgoń.....	8
3.8	Informacja o osiągniętych przez Gminę Dzierzgoń w 2018 roku poziomach recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.....	8
3.9	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2018-31.12.2018 r.....	9
<u>4</u>	<u>Podsumowanie.....</u>	<u>10</u>
<u>5</u>	<u>Spis rysunków, tabel i wykresów.....</u>	<u>10</u>
5.1	Spis rysunków.....	10
5.2	Spis tabel.....	11
5.3	Spis wykresów.....	11

## 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 2018 r. do 31 grudnia 2018 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 2018 r. poz. 1454 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 2018 r. poz. 1454 ze zm.)

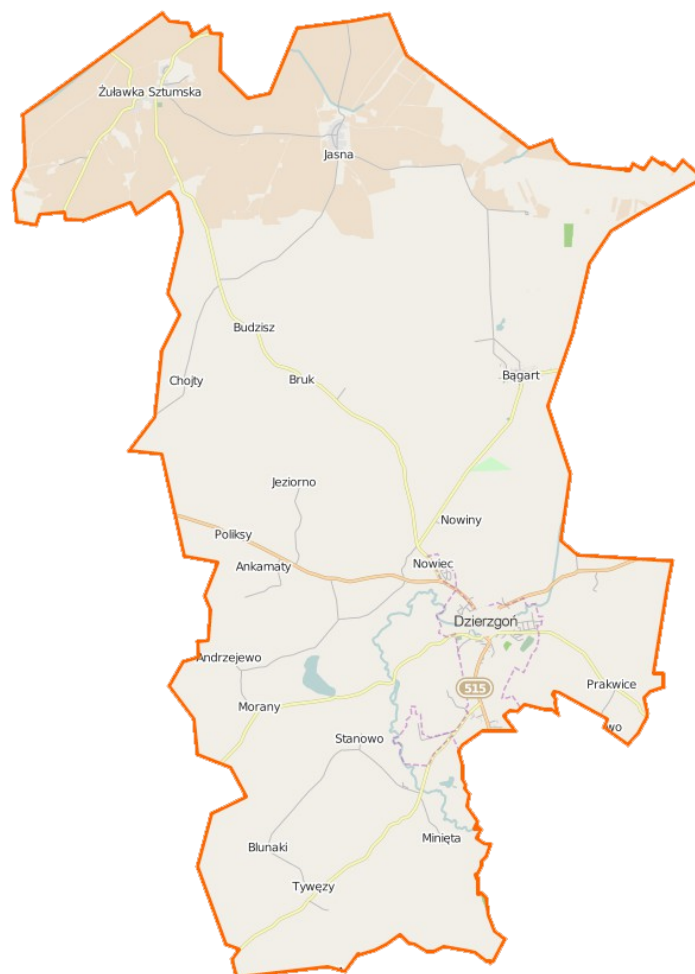
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2019 r. poz. 542 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 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 ze zm.)
- chwała NR X/80/2015 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.
- Uchwała NR XXXVI/311/2018 r. Rady Miejskiej w Dzierzgoniu z dnia 28 marca 2018 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty.

## **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 km<sup>2</sup>, w której zameldowanych jest 9524 mieszkańców, z których 5451 w mieście Dzierzgoń (stan na dzień 31.12.2018 r.). 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 DZIERŻGOŃ**

Znowelizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 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
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
12/2018	USŁUGI TRANSPORTOWE „DARIA” KRZYSZTOF CZALPIŃSKI, ul. Tadeusza Zawadzkiego „Zośki” 83/1, 82-440 Dzierzgoń

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 12 miesięcy tj. od dnia 30 czerwca 2017 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 obowiązują 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. Ponadto na terenie gminy istnieje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Miniętach (PSZOK) w którym nieodpłatnie można oddać wysegregowane odpady takie jak papier i tektura, szkło, metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty



sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

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.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierżoń powstającymi na zamieszkałych nieruchomościach stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty, która do końca kwietnia 2018 roku wynosiła:

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

W związku z zwiększeniem kosztów prowadzenia gospodarki odpadowej w gminie Dzierżoń, Rada Miejska w Dzierżoniu Uchwałą nr XXXVI/311/2018 z dnia 28 marca 2018 r. podniosła stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych, które od 1 maja 2018 r. wynoszą:

- 12,00 zł miesięcznie w przypadku odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych w sposób selektywny.
- 18,00 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 Dzierżoń 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, WARTER sp.j. w Tarnówka, Md-proeco Sp. z o.o. w Bydgoszczy, IMP „Polwat” Sp. z o. o. w Łęczycy, BIOENTECH- Tworzywa Sztuczne Kamila Wierzchowska w Tczewie, Krynicki Recykling S.A. w Olsztynie, Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o.o. w Grudziądzu, PCB Tech Sp. z o.o. w Bydgoszczy oraz NOVAGO sp. z o.o. w Różankach,.

### **3.2 POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

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 w 2018 r. zrealizowała projekt pt. „Porady na odpady w gminie Dzierzgoń” dofinansowany z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w ramach konkursu na zadanie z zakresu edukacji ekologicznej (edycja 2018). W ramach realizacji zadania zostało przeprowadzone szkolenie dla nauczycieli w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, w celu dalszej edukacji dzieci i młodzieży. Zakupiono tablice informacyjne oraz zgniatarki do butelek PET na zagrody śmietnikowe i do budynków użyteczności publicznej oraz do świetlic wiejskich. Ponadto zostały zaprojektowane i wydrukowane foldery dotyczące prawidłowej segregacji odpadów. W ramach dofinansowania został również zorganizowany

konkurs plastyczny na plakat pt.: „Jak prawidłowo segregować odpady- nie pal nimi w piecu” dla dzieci z przedszkola oraz szkół podstawowych i gimnazjum. Dzięki takim działaniom zwiększyła się świadomość oraz odpowiedzialność za stan gospodarki odpadami, w szczególności najmłodszych mieszkańców gminy Dzierżoń.

Mimo to, Gmina Dzierżoń powinna prowadzić dalsze działania edukacyjne, poprzez prowadzenie akcji społecznych oraz kampanii edukacyjnych zachęcających mieszkańców gminy do segregacji odpadów komunalnych.

### **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 Dzierżoń, który za rok 2018 wyniósł 966.000,05 zł oraz 453,60 zł za odbiór, transport i unieszkodliwienie przeterminowanych leków.

W roku 2018 zrealizowano projekt pt. „Porady na odpady w gminie Dzierżoń” dofinansowany z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w ramach konkursu na zadanie z zakresu edukacji ekologicznej (edycja 2018). Całkowity koszt projektu wynosił 21 432,00 zł, natomiast kwota dofinansowania wyniosła 9 980,00 zł. W ramach realizacji zakupiono między innymi tablice informacyjne oraz zgniatarki do butelek PET na zagrody śmietnikowe i do budynków użyteczności publicznej oraz do świetlic wiejskich. Ponadto zostały zaprojektowane i wydrukowane foldery dotyczące prawidłowej segregacji odpadów.

W 2018 r. Gmina Dzierżoń realizowała projekt pod nazwą: „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Minięta, gmina Dzierżoń- zakup wyposażenia” dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, środki własne wyniosły: 297.314,90 zł. W ramach projektu zakupiono między innymi prasę belującą, tablicę informacyjną, ciągnik rolniczy.

Ponadto koszty administrowania PSZOK w Miniętach w 2018 r. wyniosły 68.000,00 zł.

### **3.4 LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Gminę Dzierzgoń zameldowanych jest 9524 osób, w tym 5451 miasto Dzierzgoń, teren wiejski 4073 osób (według danych z rejestru mieszkańców- stan na dzień 31.12.2018 r.)

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi objęto 6888 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 1767 w tym:

- miasto Dzierzgoń: 746,
- obszar wiejski: 1021,
- deklaracje zerowe miasto Dzierzgoń: 119,
- deklaracje zerowe obszar wiejski: 228.

Ponadto liczba złożonych deklaracji potwierdzających selektywną zbiórkę wynosi 1116,

- miasto Dzierzgoń 451 deklaracje,
- obszar wiejski 665 deklaracji,

oraz liczba złożonych deklaracji potwierdzających brak prowadzenia selektywnej zbiórki wynosi 651 w tym:

- Dzierzgoń 295 deklaracje,
- obszar wiejski 356 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 2018 ROKU**

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2018 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 2018 rok.

**Tab.2 Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2018 roku**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	2000,630
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	34,690
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,118
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,010
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	42,280
15 01 07	Opakowania ze szkła	70,886
16 01 03	Zużyte opony	0,749
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych z	2,020

	elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	23,000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	19,380
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,809
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,102
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	126,800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,072
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,047
20 03 99 ex	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popioły)	29,400

Ponadto łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi: 2412,878Mg

### Wyk.3 Stosunek selektywnie zebranych odpadów do zmieszanych odpadów

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

W 2018 roku odebrane zostały zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o łącznej masie 2000,630 Mg, z tego 3,200 Mg zostały poddane procesowi mechaniczno-biologicznego przekształcenia, natomiast 1997,430 Mg zostały poddane procesowi

mechanicznego przekształcenia. Na skutek w/w przetwarzania odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 12 12, które zostały składowane w ilości 527,783 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone (20 01 08 i 20 02 01) o łącznej masie 174,870 Mg zostały całkowicie poddane procesowi kompostowania.

Ponadto zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) o masie 42,280 Mg zostały poddane procesowi MBP w wyniku którego pozostałości w ilości 3, 960 Mg (19 12 12) przeznaczono do składowania.

### **3.8 INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ GMINĘ DZIERZGOŃ W 2018 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 2018 dla Gminy Dzierżgoń przedstawiają się następująco:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **25 %**
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe: **0%**
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **28 %**

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 01.01.2018-31.12.2018 R.**

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1093.085,61 zł (zaległości i bieżące opłaty)
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1095.388,60 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
  - zaległość: 93.663,69 zł (wszystkie zaległości)
  - nadpłaty: 5.341,64 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z opłatami za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułów nie uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 roku otrzymało 466 właścicieli nieruchomości. Ponadto ze względu na zmianę stawki opłaty za gospodarowanie



odpadami komunalnymi obowiązującej od marca 2018 roku, osoby które nie płaciły określonej w zawiadomieniu stawki otrzymały decyzję określającą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W roku 2018 wystawiono 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 2018 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 nie wywiązała się w 2018 roku z nałożonego obowiązku i nie osiągnęła wymaganych poziomów recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami. Gmina Dzierżoń nie przekroczyła maksymalnego dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Nieosiągnięcie poziomów spowodowany jest brakiem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez mieszkańców

gminy oraz nieosiągnięcie umownych poziomów przez przedsiębiorstwo, które prowadzi odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dzierzgoń.

Zadaniem dla Gminy na lata następne jest przede wszystkim osiągnięcie określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zwiększenie poziomu wiedzy mieszkańców gminy w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, promocja minimalizacji powstawania odpadów i ich preselekcji w gospodarstwach domowych oraz 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 2018 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**

<b>Wyk.1</b>	Udział procentowy złożonych deklaracji.....	<b>12</b>
<b>Wyk.2</b>	Udział procentowy deklaracji w podziale na sposób zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Dzierzgoń.....	<b>13</b>
<b>Wyk.3</b>	Stosunek selektywnie zebranych odpadów do zmieszanych odpadów.....	<b>15</b>

Sporządził/a: Paulina Przybysz, Wojciech Budziński

Zatwierdził: Burmistrz Dzierzgonia – Jolanta Szewczun