



Gmina Szczucin
ul. Wolności 3, 33-230 Szczucin
Tel/fax. - (014) 643-62-78/(014) 643-64-90, www.szczucin.pl

ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SZCZUCIN ZA 2018 ROK

Przygotowała: Martyna Czaja – Pomoc Administracyjna Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Zaakceptował: Jan Sipiór – Burmistrz Szczucina

Szczucin, kwiecień 2019

1. Cel przygotowania analizy	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	4
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	5
4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczucin w 2018 roku.....	6
5. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	9
6. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	13
7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	14
8. Analiza liczby mieszkańców gminy Szczucin.....	20
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy	23
10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szczucin	24
11. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte przez Gminę Szczucin w 2018 roku.	27
12. Podsumowanie.....	29
SPIS TABEL	
SPIS WYKRESÓW	30

I. Cel przygotowania analizy

Przedstawiona analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Szczucin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o *art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U.2018.1454 z późn.zm.)* i w szczególności 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,
- informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin w 2018 roku funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

Ustawy:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*t.j.Dz.U.2018.1454 z późn.zm.*) ;
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (*t.j.Dz.U.2019.701 z późn.zm.*);

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014.1923);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016.2167);

Akty prawa miejscowego:

- Uchwała Nr XVII/226/16 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 20.06.2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczucin;
- Uchwała Nr XVII/228/16 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 20.06.2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XVII/227/16 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 20.06.2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXXV/412/17 z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi , składanej przez właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy terenu gminy Szczucin.
- Uchwała Nr XXXVI/430/17 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 29 grudnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin oraz ustalenia wysokości tej opłaty.

4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczucin w 2018 roku

Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2018 roku, tak jak w poprzednich latach, była Gmina. Od 1 lipca 2013 roku, w zamian za uiszczoną przez mieszkańców opłatę, Gmina gospodaruje odpadami komunalnymi, powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych. Odpady, które powstawały na nieruchomościach niezamieszkałych na których odpady powstawały na skutek działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej były odbierane na podstawie indywidualnych umów spisanych między właścicielami takich budynków z uprawnionymi podmiotami wpisanymi w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Szczucina.

Przez pojęcie odpadów komunalnych należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, w obiektach użyteczności publicznej i obsługi ludności, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szczucin w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. realizowany był przez Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „KOM-ŁAR” Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Wola Szczucińska 142, 33-230 Szczucin. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego w 2018 roku i na podstawie umowy Nr GPK.7031.3.2017 obowiązującej od dnia 01.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r. świadczyła usługi pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szczucin w roku 2018”. Zgodnie z nią, Wykonawca zobowiązany został do przekazywania odebranych odpadów komunalnych, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Małopolskiego”, oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz zasadą bliskości, o których mowa w art. 17 i 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj.Dz.U.2019.701 z późn.zm.). Również w ramach tej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki (min. 120 l) i worki na odpady (min. 60 l), dzięki czemu właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli możliwość selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio już na terenie nieruchomości. Na terenie wiejskim odbiór odpadów odbywał się z częstotliwością raz na miesiąc, na terenie miejskim 2 razy w miesiącu w okresie od kwietnia do października (w przypadku budynków wielolokalowych 4 razy w miesiącu),

zgodnie z odpowiednio wcześniej dostarczonym właścicielom nieruchomości harmonogramem. Takim odbiorem zostały objęte 4 frakcje odpadów:

- 1) szkło – w zabudowie jednorodzinnej zbierane do worków w kolorze zielonym, a w zabudowie wielolokalowej do pojemników w kolorze zielonym,
- 2) papier – w zabudowie jednorodzinnej zbierany do worków w kolorze niebieskim, a w zabudowie wielolokalowej do pojemników w kolorze niebieskim,
- 3) tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe – w zabudowie jednorodzinnej zbierane do worków w kolorze żółtym, a w zabudowie wielolokalowej do pojemników w kolorze żółtym,
- 4) odpady zmieszane – zbierane do czarnych pojemników o pojemności min. 120 l.

Niezależnie od cyklicznego odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych odpadów surowcowych, nadwyżki wyżej wymienionych frakcji, oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy gminy mogli nieodpłatnie, w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przekazywać we własnym zakresie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK zlokalizowanego na części działki Nr 227/3 położonej w miejscowości Wola Szczucińska na terenie Gminy Szczucin. Zasady przyjmowania odpadów w PSZOK są określone w Regulaminie jego funkcjonowania, zamieszczonym na stronie www.szczucin.pl.

PSZOK otwarty był w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ i przyjmował od właścicieli zamieszkałych nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

- 1) przeterminowane leki;
- 2) chemikalia;
- 3) zużyte baterie i akumulatory;
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 6) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 7) popiół paleniskowy;
- 8) papier i tekturę;
- 9) szkło;
- 10) tworzywa sztuczne;
- 11) opakowania wielomateriałowe;
- 12) metale;
- 13) odpady komunalne ulegające biodegradacji (bioodpady), w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;

14) zużyte opony;

15) tekstylia.

Dodatkowo, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesję raz w roku kalendarzowym, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów. Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach. Jeżeli mieszkańcy nie mieli takiej możliwości, otrzymywali worki w kolorze brązowym, które przeznaczone były specjalnie do gromadzenia odpadów biodegradowalnych (zielonych jak i kuchennych). Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczucin, który wszedł w życie dniu 01.08.2016 r., mieszkańcy zobligowani byli również do wydzielania ze strumienia odpadów komunalnych frakcji odpadów ulegających biodegradacji. Od tego dnia zmienił się także sposób gromadzenia popiołu paleniskowego- razem ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi można było go oddawać tylko w miesiącach od maja do końca września, w okresie grzewczym natomiast mieszkańcy, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów musieli gromadzić go i oddawać w ocynkowanych pojemnikach, zakupionych na własny koszt.

5. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Jako przetwarzanie odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie gminy Szczucin nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Zgodnie z uchwałą NR XXXIV/510/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 roku w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016 – 2022” określa się jeden region gospodarki odpadami komunalnymi: Region Małopolski. Region Małopolski tworzą gminy województwa małopolskiego oraz gminy Województwa Śląskiego: gmina Wilamowice, gmina Miedźna oraz Miasto Jaworzno.

Dla Regionu Małopolskiego określa się instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

1. Instalacje regionalne:

- Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, ul. Jerzego Giedroycia, 30-981 Kraków.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nad Drwiną, 30-741 Kraków.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Półanki 64, 30-001 Kraków.

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Głogowa 75, 32-500 Balin.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 29, 33-100 Tarnów.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, osiedle Rzeka 419, 34-451 Tylmanowa.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice.

2) Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Czysta, 33-101 Tarnów.

3) Instalacje regionalne:

- Kompostownia odpadów Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków.
- Kompostownia odpadów, ul. Kosiarzy 5A, 30-731 Kraków.

- Kompostownia odpadów organicznych, Zalesiany 1, 32-420 Gdów.
- Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zbieranych i bioodpadów, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim.
- Kompostownia odpadów organicznych, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław.
- Kompostownia odpadów zielonych, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia.
- Kompostownia odpadów zielonych zbieranych selektywnie w Kętach, ul. Kęckie Góry Północne.
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Powstańców Styczniowych 15, 32-500 Chrzanów.
- Kompostownia odpadów zielonych, ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów Balin.
- Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów.
- Kompostownia odpadów zielonych, ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka.
- Kompostownia odpadów zielonych, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice.
- Kompostownia odpadów zielonych zebranych selektywnie i organicznych, ul. Wiklinowa 4A, 33-300 Nowy Sącz.
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze.
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ.
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz.

Dla Regionu Małopolskiego określa się instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania:

1. Instalacje regionalne:

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kęckie Góry Północne, 32-650 Kęty.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Głogowa 75, 32-500 Chrzanów, Balin.

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Czysta, 33-101 Tarnów.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 33-340 Stary Sącz-Piaski.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 34-200 Sucha Beskidzka ul. Wadowicka 4a.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 34-123 Chocznia, ul. T. Kościuszki 304.

6. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018, podobnie jak w 2017 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu, czy odzysku odpadów komunalnych na terenie gminy Szczucin. Stworzenie Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz dostarczanie mieszkańcom pojemników oraz worków do zbierania odpadów należało do firmy zbierającej te odpady, która na podstawie umowy przetargowej upoważniona jest do wykonywania usługi odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych w gminie Szczucin. Dzięki temu Gmina nie ponosi z tego tytułu żadnych kosztów. PSZOK funkcjonuje nieprzerwanie od 1 lipca 2013 r. w miejscowości Wola Szczucińska, a właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, mogą w ramach systematycznego ponoszenia opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi, oddać je w każdej ilości - w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00.

7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin w 2018 r. pokrywane były ze środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanych przez właścicieli nieruchomości.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin naliczana była zgodnie z art. 6j ust. 2 oraz 2a ustawy z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, czyli od wielkości gospodarstwa domowego, tzn. od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość. Stawkę zróżnicowano także w zależności od odbierania odpadów z terenów wiejskich lub miejskich.

Tabela 1. Stawki opłat obowiązujące na terenie gminy Szczucin w miesiącu styczeń 2018 rok.

TEREN WIEJSKI		
Wielkość gospodarstw domowych	Opłata przy segregacji odpadów	Opłata bez segregacji odpadów
Gospodarstwo 1 osobowe	10 zł	20 zł
Gospodarstwo 2 osobowe	16 zł	32 zł
Gospodarstwo 3 i więcej osobowe	20 zł	40 zł
TEREN MIEJSKI (w tym budynki wielolokalowe)		
Wielkość gospodarstw domowych	Opłata przy segregacji odpadów	Opłata bez segregacji odpadów
Gospodarstwo 1 osobowe	15 zł	30 zł
Gospodarstwo 2 osobowe	24 zł	48 zł
Gospodarstwo 3 i więcej osobowe	32 zł	64 zł

Uchwałą Nr XXXVI/430/17 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 29 grudnia 2017 roku w sprawie wyboru nowej metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin, oraz ustalenia wysokości tej opłaty, ustalono nowe stawki, które obowiązywały od 1 lutego 2018 roku. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 roku przedstawia (Tabela 2)

Tabela 2. Stawki opłat obowiązujące na terenie gminy Szczucin od miesiąca luty 2018 rok

TEREN WIEJSKI		
Wielkość gospodarstw domowych	Opłata przy segregacji odpadów	Opłata bez segregacji odpadów
Gospodarstwo 1 osobowe	10 zł	20 zł
Gospodarstwo 2 osobowe	16 zł	32 zł
Gospodarstwo 3 osobowe	20 zł	40 zł
Gospodarstwo 4 osobowe	26 zł	52 zł
Gospodarstwo 5 osobowe	34 zł	68 zł
Gospodarstwo 6 i więcej osobowe	40 zł	80 zł
TEREN MIEJSKI (w tym budynki wielolokalowe)		
Wielkość gospodarstw domowych	Opłata przy segregacji odpadów	Opłata bez segregacji odpadów
Gospodarstwo 1 osobowe	15 zł	30 zł
Gospodarstwo 2 osobowe	24 zł	48 zł
Gospodarstwo 3 osobowe	32 zł	64 zł
Gospodarstwo 4 osobowe	38 zł	76 zł
Gospodarstwo 5 osobowe	46 zł	92 zł
Gospodarstwo 6 i więcej osobowe	52 zł	104 zł

W tym czasie koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów oraz obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów wynosił firmę 76 896,00 zł brutto miesięcznie (kwota z przetargu przeprowadzonego w 2017r co łącznie w 2018 r. dało kwotę 922 752,00 zł (Tabela 3)

Tabela 3. Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Szczucin w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku.

RODZAJE KOSZTÓW FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	KOSZTY I WYDATKI PONIESIONE PRZEZ GMINĘ W 2018 ROKU (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych tj. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	922 752,00 zł
Koszty obsługi systemu tj. wynagrodzenia pracowników związanego z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampanie informacyjno–edukacyjne, koszty przesyłek pocztowych (w przybliżeniu)	84 539,29 zł
RAZEM	1 007 291,29 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2018 roku (stan na dzień 31.12.2018 r.) wyniosła: 952 500,97 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 911 410,48 zł należności głównej, 532,50 zł odsetek za zwłokę, oraz 1 680,99 zł kosztów egzekucyjnych. Zaległość na koniec okresu rozliczeniowego w kwocie 50 238,69 zł podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym. W tabelach 3, 4 i 5 przedstawiono: wysokość osiągniętych dochodów i należności pozostałych do zapłaty, stan należności i nadpłat oraz wykaz zaległości z tytułu opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi dla poszczególnych miejscowości w gminie Szczucin.

Tabela 4. Wysokość osiągniętych dochodów i należności pozostałych do zapłaty w okresie ok. 2013-2018 roku

Dane z rocznych sprawozdań finansowych z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi			
	Planowane należności (przypisy minus odpisy)	Dochody wykonane (wpływy minus zwroty)	Saldo końcowe należności pozostałe do zapłaty
2014 rok	716.894,16	657.240,36	62.781,60
2015 rok	717.029,80	671.519,36	47.536,08
2016 rok	706.680,44	664.579,17	44.519,13
2017 rok	795.901,98	766.697,81	35.115,18
2018 rok	952 500,97	911 410,48	50 238,69

W 2018 roku wysokość wykonanych dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzrosła o 144 712,67 zł co stanowi wzrost o 18,87% w stosunku do roku 2017. W w/w okresie zaległości z tytułu opłaty śmieciowej zwiększyły się o 15 123,51 zł (43,07%) w porównaniu do roku ubiegłego.

Tabela 5. Stan należności i nadpłat na dzień 31.12.2018 r.

	Razem [zł]	Kwota główna [zł]	Koszty upomnień [zł]	Odsetki [zł]
Nadpłaty	9 148,20 zł	9 148,20 zł	0,00 zł	0,00 zł
Należności otrzymane	913 091,47zł	911 410,48 zł	1 680,99 zł	532,50 zł
Zaległości na dzień 31.12.2018	53 281,76 zł	50 238,69 zł	1 124,07 zł	1 919,00 zł

Tabela 6. Wykaz zaległości z tytułu opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi dla poszczególnych miejscowości w Gminie Szczucin na dzień 31.12.2018r.

		Zaległości na dzień 31.12.2018	Zaległości na dzień 31.12.2017	Wzrost/spadek
1	Borki	3 628,07 zł	2 236,67 zł	1 391,40 zł
2	Brzezówka	444,00 zł	242,00 zł	202,00 zł
3	Dąbrowica	5 110,80 zł	3 757,80 zł	1 353,00 zł
4	Delestowice	1613,20 zł	1 508,00 zł	105,20 zł
5	Laskówka Delastowska	2 242,60 zł	1 638,00 zł	604,60 zł
6	Lubasz	4 058,34 zł	3 796,40 zł	261,94 zł
7	Łęka Szczucińska	3 100,20 zł	2 009,00 zł	1 091,20 zł
8	Łęka Żabiecka	909,70 zł	851,37 zł	58,33 zł
9	Maniów	410,00 zł	648,00 zł	-238,00 zł
10	Radwan	1 289,20 zł	718,80 zł	570,40 zł
11	Skrzynka	2 972,00 zł	1 916,00 zł	1 056,00 zł
12	Słupiec	6 175,60 zł	3 578,10 zł	2 597,50 zł
13	Suchy Grunt	1 154,40 zł	774,00 zł	380,40 zł
14	Świdrówka	1 160,54 zł	750,00 zł	410,54 zł
15	Wola Szczucińska	966,00 zł	843,60 zł	122,40 zł
16	Zabrze	1 478,96 zł	1 072,20 zł	406,76 zł

17	Załuże	2 109,80 zł	1 225,61 zł	884,19 zł
18	Szczucin	11 415,28 zł	7 525,63 zł	3 889,65 zł
	RAZEM	50 238, 69 zł	35 091,18 zł	1 5147,51 zł

Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2018 roku wynoszą 50 238,69 zł. Spadek wysokości zaległości odnotowano w Maniowie i wynosił on 238,00 zł (zmniejszenie zaległości o 36,73%) w stosunku do 2017 roku. Natomiast w miejscowości Szczucin poziom zaległości wzrósł o 51,69 % w porównaniu do roku ubiegłego.

Na dzień 31 grudnia 2018 roku w gminie Szczucin zawartych zostało 3313 umów (deklaracji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych), z czego 311 podmiotów miało zaległości w regulowaniu zobowiązań wobec Gminy z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi. W celu ich wyegzekwowania, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie postępowania wierzycieli należności pieniężnych (t.j.Dz.U. 2017 poz. 1483), podjęte zostały następujące czynności:

- Działania informacyjne takie jak: dźwiękowe i pisemne – 3 413 informacje o zaległościach, gminny system powiadamiania SMS;
- Upomnienia - łącznie wysłano 161 upomnień
- Tytuły wykonawcze – łącznie 47 tytułów wykonawczych

Tabela 7. Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane informacje w 2018 r.

	Należność główna [zł]	Koszty upomnień [zł]	Odsetki
Suma kwot wysłanych informacji	159 085,72 zł	741,27 zł	1010,00 zł
Suma spłat z wysłanych informacji	123 431,80 zł	69,60 zł	44,00 zł
Kwota pozostała do spłaty	35 653,92 zł	697,67 zł	996,00 zł

Tabela 8. Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane upomnienia w 2018 r.

	Należność główna [zł]	Koszty upomnień [zł]	Odsetki
Suma kwot wysłanych upomnień	28.819,33 zł	1 867,60 zł	0,00 zł
Suma spłat z wysłanych upomnień	20.064,88 zł	1044,00 zł	0,00 zł
Kwota pozostała do spłaty	8 754,45 zł	823,60 zł	0,00 zł

Tabela 9. Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane tytuły wykonawcze w 2018 r.

	Należność główna [zł]	Koszty upomnień [zł]	Odsetki
Suma kwot wysłanych tytułów wykonawczych	17 811,10 zł	858,40 zł	376,00 zł
Suma spłat z wysłanych tytułów wykonawczych	5 383,20 zł	255,20 zł	80,00 zł
Kwota pozostała do spłaty	12 427,90 zł	603,20 zł	296,00 zł

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych w zamian za uiszczoną od właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłatę, w 2018 roku wykonywało Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „KOM-ŁAR” Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Wola Szczucińska 142, 33-230 Szczucin. Na podstawie umowy, która obowiązywała od 01.01.2017 r. Gmina Szczucin poniosła koszty w wysokości 76 896,00 zł brutto miesięcznie.

14 lutego 2019 roku podpisano nową umowę na nowych warunkach z firmą, która jako jedyna złożyła ofertę w przeprowadzonym i rozstrzygniętym postępowaniu przetargowym na wykonanie usługi pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szczucin w roku 2019”. Wybraną firmą została ponownie firma „KOM-ŁAR” Sp. z o.o., a wartość zamówienia wynosi 139 104,00 zł brutto na miesiąc.

8. Analiza liczby mieszkańców gminy Szczucin

Liczba mieszkańców wg inf. z ewidencji ludności (stan na dzień 31.12.2018 r.) wynosiła 13 108 osób. Na terenie miejskim (Szczucin) zameldowanych było 4126 osób, a na terenie wiejskim 8982 osoby. Według złożonych w Urzędzie Miasta i Gminy Szczucin deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ilości 3425, wynika że w 2018 r. gminę Szczucin zamieszkiwało w tym czasie 9403 osób (Tab. 9 i 10, Wykres 1).

Tabela 10. Dane dotyczące gospodarstw domowych zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Szczucin, według złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień 31.12.2018 r.

Lączna liczba gospodarstw domowych zam. i niezamieszkałych w gminie Szczucin, wg złożonych deklaracji	Liczba gospodarstw domowych zam. i niezamieszkałych w terenie wiejskim, wg złożonych deklaracji	Liczba gospodarstw domowych zam. i niezamieszkałych w terenie miejskim, wg złożonych deklaracji	Liczba gospodarstw tylko niezamieszkałych (pustostanów), wg złożonych deklaracji
3156	1922	1234	322

Tabela 10 przedstawia liczbę gospodarstw zamieszkałych i niezamieszkałych według złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018 ze względu na obszar wiejski i miejski, z którego można odczytać iż liczba gospodarstw domowych zamieszkałych i niezamieszkałych w terenie wiejskim stanowi 60,90 % gminy Szczucin. Natomiast procentowy udział gospodarstw domowych zamieszkałych i niezamieszkałych w terenie miejskim wynosi 39,10 %.

Tabela 11. Porównanie liczby osób zamieszkałych według złożonych deklaracji z liczbą osób zameldowanych (dane z Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2018 r.)

L.P.	Miejscowość	Liczba osób zamieszkałych, zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości	Liczba osób zameldowanych wg danych z Ewidencji Ludności
1.	Szczucin	3004	4126
2.	Borki	524	740
3.	Brzezówka	335	565
4.	Dąbrowica	582	821
5.	Delastowice	193	300
6.	Laskówka Delastowska	145	208
7.	Lubasz	615	875
8.	Łęka Szczucińska	198	248
9.	Łęka Żabiecka	67	97
10.	Maniów	401	504
11.	Radwan	428	646
12.	Skrzynka	438	645
13.	Słupiec	815	1074
14.	Suchy Grunt	330	482
15.	Świdrówka	396	545
16.	Wola Szczucińska	394	551
17.	Zabrze	377	483
18.	Załuże	161	198
RAZEM		9 403	13 108

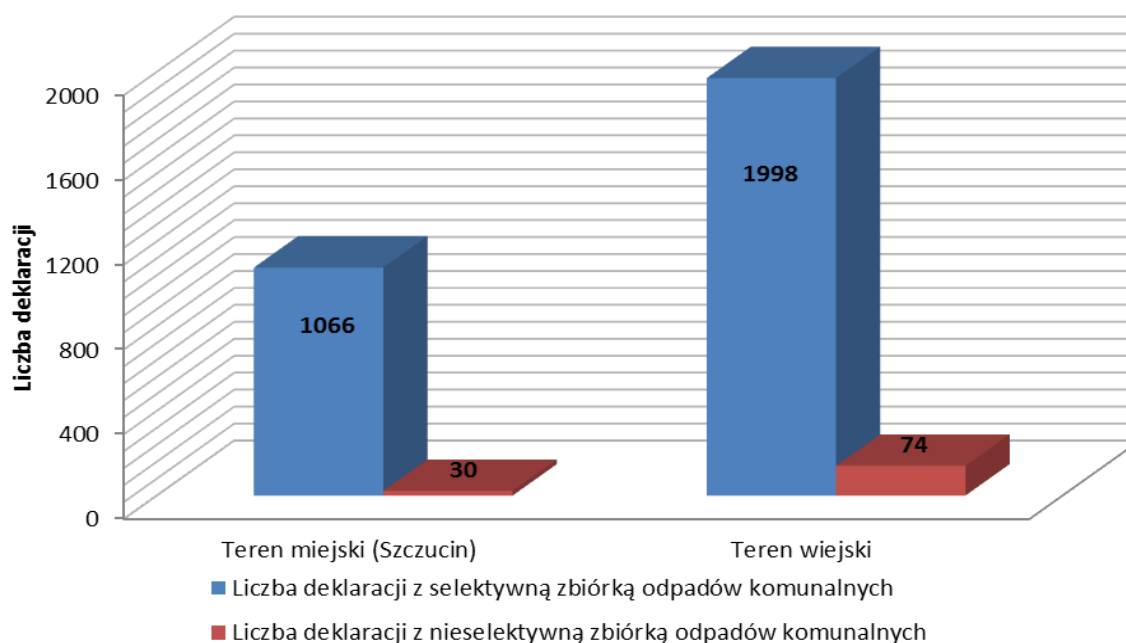
Tabela 11 przedstawia różnicę liczby mieszkańców z deklaracji, a liczbą mieszkańców zameldowanych (wg. danych z Ewidencji Ludności) w ilości 3705 mieszkańców. Rozbieżność ilości osób wynika głównie z nieprzestrzegania obowiązku meldunkowego, który jest określony w ustawie z dnia 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych. Ustawa określa, że powodem do zmiany meldunku może być np. pobyt związany z kształceniem się, wykonywaniem pracy poza miejscem pobytu stałego.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i porównywanie ich ze stanem faktycznym, co dotyczy liczby zamieszkujących dane gospodarstwo domowe jak i liczby potencjalnych pustostanów. Kontroluje się również sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli posesji.

Tabela 12. Zestawienie gospodarstw domowych (w tym mieszkania w budynkach wielolokalowych), których właściciele zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych - stan na dzień 31.12.2018 r.

	Teren miejski (Szczucin)	Teren wiejski	Razem
Ilość gospodarstw domowych z deklaracją selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	1066	1998	3064
Ilość gospodarstw domowych z deklaracją nieselektywnej zbiórki odpadów komunalnych	30	74	104

Wykres 1. Porównanie złożonych deklaracji z segregacją odpadów i bez niej



Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy

Stosownie do zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy, i w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Burmistrz Szczucina wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych jak i stałych przez właściciela nieruchomości. Podczas analizowanego okresu zlokalizowano 3 nieruchomości bez złożonych deklaracji o opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w miejscowościach: Borki, Zabrze i mieście Szczucin. Żadnych nieprawidłowości nie wykryto natomiast w zakresie zawierania umów z firmą posiadającą zezwolenie na odbiór odpadów na naszym terenie przez przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą, oraz właścicieli innych nieruchomości niezamieszkałych, np. obiektów użyteczności publicznej takich jak ośrodki zdrowia, szkoły, instytucje.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szczucin

Dane o faktycznych ilościach odpadów komunalnych odebranych w 2018 r. z terenu gminy Szczucin i przekazanych do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), wymienionych w Dziale 5, zestawiono w: Tab. 13, Tab. 14, Tab. 15 Tab. 16, Tab. 17 oraz Wykres 3. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy nie tylko z gospodarstw domowych, ale również z nieruchomości niezamieszkałych takich jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły, instytucje) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi).

Tabela 13. Porównanie masy wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Szczucin przez uprawnione podmioty w latach 2014, 2015, 2016, 2017 i 2018 [Mg/rok]

Analizowane lata [rok]	Masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Szczucin przez uprawnione do tego podmioty [Mg]
2014	2272,800
2015	2048,400
2016	1948,817
2017	2047,003
2018	2160,050

Wykres 2. Porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 z terenów miejskich i wiejskich gminy Szczucin w roku 2018

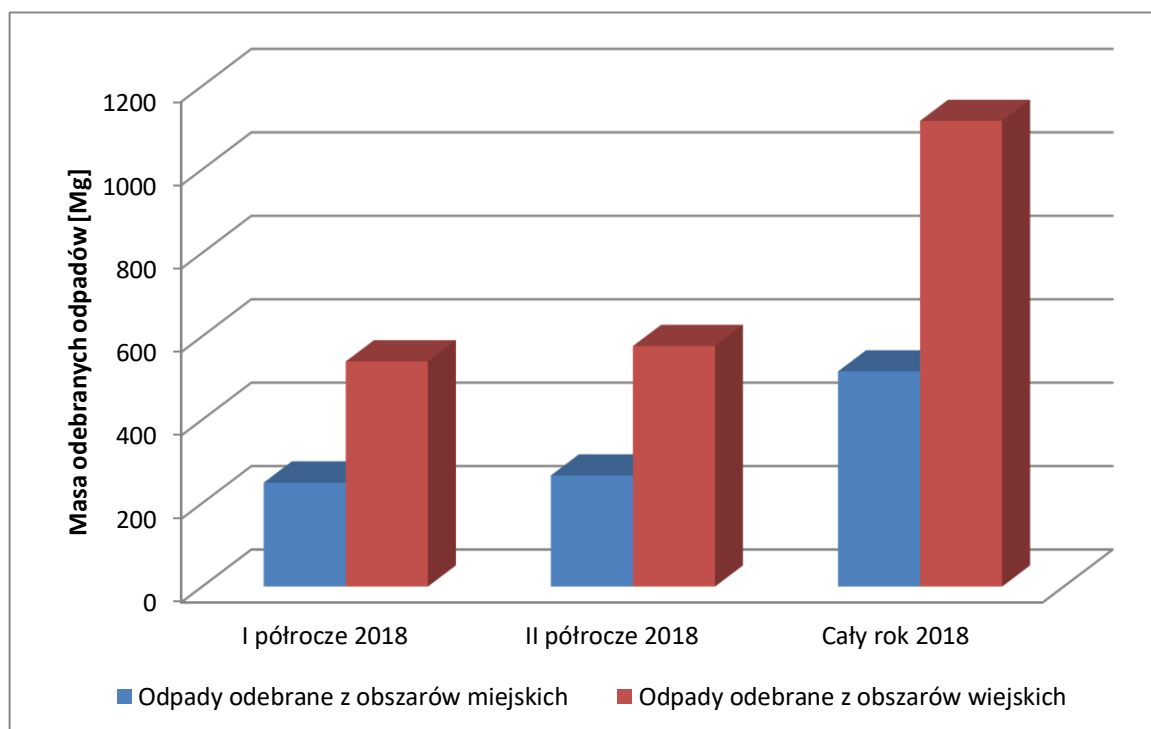


Tabela 14. Łączna masa odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 [Mg/rok]

Obszary odbierania odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 [Mg/rok]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.		2018 r.	
						I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze
Obszar miejski (pow. 6,85 km²)	929,53	768,4	838,5	926,7	895,27	464,745	445,31	249,38	266,41
Obszar wiejski (pow. 112,98 km²)	537,45	548,4	682,2	754,8	727,59	355,185	407,18	539,80	576,66
RAZEM	1466,98	1316,8	1520,7	1681,5	1622,86	819,93	852,49	789,18	843,07

Jak widać z tabeli 14, masa odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych w 2018 roku wyniosła o 40,17 mg mniej niż w 2017 roku. Różnicę w ilości wytwarzanych odpadów można zauważyć również pomiędzy miastem, a terenami wiejskimi.

Tabela 15. Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych w 2018 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych Odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
		I półrocze 2018 r.	II półrocze 2018 r.	Łącznie w 2018 r.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	789,18	843,07	1 632,250
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	103,94	138,84	242,78
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,08	53,26	125,340
15 01 05	Odpady wielomateriałowe	0,00	0,00	0,00
16 01 03	Zużyte opony	24,800	3	27,8
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,000	0,000	0,000
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów nie zawierające substancji niebezpiecznych	0,000	0,000	0,000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,200	2,79	3,99
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,330	2,97	5,300

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2018 rok

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 i 20 01 35	1,530	2,82	4,350
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny-zmieszane segregowane odpady komunalne takie jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale itp., tzw. Surowce wtórne	16,020	0,000	16,020
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,600	24,88	53,480
16 02 13*	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,000	0,000	0,000
RAZEM				2 111,31

Tabela 16. Porównanie liczby gospodarstw oraz ilości odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z jednego gospodarstwa w gminie Szczucin w latach 2014, 2015, 2016, 2017 i 2018

Analizowany obszar	Liczba gospodarstw domowych, wg deklaracji					Ilość odpadów zmieszanych odbierana z jednego gospodarstwa domowego miesięcznie [kg/gosp./miesiąc]				
	dane na dzień 31.12.2014 r.	dane na dzień 31.12.2015 r.	dane na dzień 31.12.2016 r.	dane na dzień 31.12.2017 r.	dane na dzień 31.12.2018	2014	2015	2016	2017	2018
	Cała gmina	3244	3294	3360	3378	2970	39,06	42,54	40,25	41,25
Obszar wiejski gminy Szczucin	2106	2135	2271	2178	2072	26,99	29,46	26,70	34,82	65,83
Obszar miejski gminy Szczucin	1138	1159	1089	1200	898	61,40	66,63	62,75	52,94	151,47

Tabela 17. Rodzaje selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji

Rodzaj odebranych odpadów	Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
	I półrocze 2018 r.	II półrocze 2018 r.	Łącznie 2018 r.
Odpady ulegające biodegradacji	0,000	5,220	5,220
Opakowania z papieru i tektury	10,95	11,34	22,29
Papier i tektura	1,600	0,00	1,600
Razem	12,55	16,56	29,11

10. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte przez Gminę Szczucin w 2018 roku.

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.2016.2167)

Obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy osiągnięte przez gminę Szczucin za rok 2018 przedstawiają się następująco:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **33,25 %** (Tab. 18)
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe: **100 %** (Tab. 19).
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **0,0 %** (Tab. 20).

Tabela 18. Poziomy recyklingu osiągnięty przez gminę Szczucin od 2013 r.

	Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Szczucin	20,94	22,12	35,1	24,2	26,6	33,25		

Zgodnie z wytycznymi wskazanymi 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, przedstawionymi w tabeli 17, minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w latach 2013-2018 został osiągnięty przez gminę Szczucin.

Tabela 19. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięte przez gminę Szczucin od 2012 r. zgodnie z wytycznymi wskazanymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska

	Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Szczucin	-	100	0	100	100	100	100		

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku była taka sama jak łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym, czego wynikiem jest osiągnięty 100% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tabela 20. Poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięte przez Gminę Szczucin od 2013 r.

	Rok							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Szczucin	44,04	35,98	0,30	0,00	0,00	0,00		

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, w 2018 roku dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił 45%. Gmina Szczucin osiągnęła najlepszy z możliwych poziomów wynoszący 0,00 %.

11. Podsumowanie

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2018 można stwierdzić, iż system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje prawidłowo i działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Gmina Szczucin wywiązała się w 2018 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.

W przyszłym roku w dalszym ciągu będą prowadzone działania edukacyjno-informacyjne zachęcające mieszkańców Gminy Szczucin do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Celem na 2018 rok jest również zwiększenie liczby właścicieli nieruchomości, którzy będą gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, a także bardziej skuteczna windykacja należności od dłużników.

SPIS TABEL

Tabela 1. Stawki opłat obowiązujące na terenie gminy Szczucin w miesiącu styczeń 2018 rok.....	14
Tabela 2. Stawki opłat obowiązujące na terenie gminy Szczucin od miesiąca luty 2018 rok.....	15
Tabela 3. Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Szczucin w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku.....	16
Tabela 4. Wysokość osiągniętych dochodów i należności pozostałych do zapłaty w okresie ok. 2013-2018 roku.....	16
Tabela 5. Stan należności i nadpłat na dzień 31.12.2018 r.....	17
Tabela 6. Wykaz zaległości z tytułu opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi dla poszczególnych miejscowości w Gminie Szczucin na dzień 31.12.2018r.....	17
Tabela 7. Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane informacje w 2018 r.	18
Tabela 8. Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane upomnienia w 2018 r.....	19
Tabela 9. Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane tytuły wykonawcze w 2018 r.	19
Tabela 10. Dane dotyczące gospodarstw domowych zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Szczucin, według złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień 31.12.2018 r.	20
Tabela 11. Porównanie liczby osób zamieszkałych według złożonych deklaracji z liczbą osób zameldowanych (dane z Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2018 r.)	21
Tabela 12. Zestawienie gospodarstw domowych (w tym mieszkania w budynkach wielolokalowych), których właściciele zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych- stan na dzień 31.12.2018 r.....	22
Tabela 13. Porównanie masy wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Szczucin przez uprawnione podmioty w latach 2014, 2015, 2016, 2017 i 2018 [Mg/rok]	24
Tabela 14. Łączna masa odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 [Mg/rok].....	25
Tabela 15. Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych w 2018 r.....	25
Tabela 16. Porównanie liczby gospodarstw oraz ilości odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z jednego gospodarstwa w gminie Szczucin w latach 2014, 2015, 2016, 2017 i 2018.....	26
Tabela 17. Rodzaje selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji	26
Tabela 18. Poziomy recyklingu osiągnięty przez gminę Szczucin od 2013 r.	27
Tabela 19. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięte przez gminę Szczucin od 2012 r. zgodnie z wytycznymi wskazanymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska	28
Tabela 21. Poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięte przez Gminę Szczucin od 2013 r.....	28

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Porównanie złożonych deklaracji z segregacją odpadów i bez niej.....	22
Wykres 2. Porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 z terenów miejskich i wiejskich gminy Szczucin w roku 2018	24