



Gmina Szczucin

ul. Wolności 3, 33-230 Szczucin

Tel/fax. – (014) 643-62-78/ (014) 643-64-90, [www.szczucin.pl](http://www.szczucin.pl)

**ANALIZA SYSTEMU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY SZCZUCIN  
ZA 2021 ROK**

Przygotowała: Martyna Furgał – Pomoc Administracyjna Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska  
Zaakceptowała: Renata Siwik – Kierownik Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska

**Szczucin, kwiecień 2022**

## SPIS TREŚCI

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 2021 roku .....	6
5 Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....	8
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	9
7. Analiza liczby mieszkańców gminy Szczucin .....	14
8. 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 .....	16
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szczucin .....	17
10 Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte przez Gminę Szczucin w 2021 roku. ....	19
11. Podsumowanie .....	21

## 1. Cel przygotowania analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn.zm), każda gmina została zobowiązana do sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy 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* i w szczególności zawiera dane dotyczące:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 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 2021 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. z 2021 r. poz.888 z późn.zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn.zm.)

#### **Rozporządzenia:**

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.2020 poz.10).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U.2017 poz. 2412 ze zm.).
- Rozporządzenie 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 poz. 2167).

#### **Akty prawa miejscowego:**

- Uchwała Nr XIV/111/19 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 26 września 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczucin.
- Uchwała Nr XIV/110/19 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXVIII/256/20 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanymi przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
- Uchwała Nr XXVIII/257/20 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia jej wysokości.
- Uchwała Nr XVII/228/16 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 20 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### 4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczucin w 2021 roku

Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami powstałymi na terenie nieruchomości zamieszkałych w 2021 roku, tak jak w poprzednich latach, była Gmina. 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 odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szczucin w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r. realizowany był przez Firmę FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg.

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 na terenie nieruchomości. Na terenie gminy Szczucin odbiór odpadów zmieszanych w okresie od kwietnia do października odbywał się 2 razy w ciągu miesiąca, natomiast w okresie od listopada do marca raz w miesiącu. Odpady selektywne w okresie letnim jak i zimowym odbierane były z częstotliwością raz na miesiąc. W przypadku budynków wielolokalowych 3 razy w miesiącu, zgodnie z odpowiednio wcześniej dostarczonym właścicielom nieruchomości harmonogramem. Takim odbiorem zostały objęte 6 frakcji 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.
- 5) bioodpady – zbierane do worków w kolorze brązowym, a w zabudowie wielolokalowej do pojemników w kolorze brązowych z napisem „Bio”.

6) popiół – w zabudowie jednorodzinnej zbierane do worków w kolorze szarym z napisem „POPIÓŁ”

W Gminie Szczucin funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Wola Szczucińska 142, który jest czynny od poniedziałku do piątku w godz.: 7:00 – 15:00, nr tel.: 14 641 00 38.

Mieszkańcy Szczucina w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dowozić do PSZOK bez limitu następujące rodzaje odpadów: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, inne odpady niebezpieczne, w tym oleje odpadowe, rozpuszczalniki, farby, tusze, kleje, detergenty zawierające odpady niebezpieczne, świetlówki. Zużyte opony samochodowe można oddać w ilości max 8 szt. na rok. Odpady dostarczone do PSZOK muszą być posegregowane.

Dodatkowo, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesję 2 razy 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 dnia 26.09.2019 r., mieszkańcy zobligowani byli również do wydzielania ze strumienia odpadów komunalnych frakcji odpadów ulegających biodegradacji.

Dla mieszkańców gminy Szczucin udostępniane są mniejsze punkty zbierające odpady pochodzenia komunalnego takie jak:

- 1) używana odzież nadająca się do użytku: teren gminy Szczucin (parkingi oraz przy budynkach gminnych w Szczucinie, Borkach, Dąbrowicy, Radwanie, Słupcu, Suchym Gruncie i na Woli Szczucińskiej.
- 2) przeterminowane leki można wyrzucić do koszy ustawionych w poczekalniach w Ośrodkach Zdrowia w Szczucinie, Brzezówce i w Słupcu.
- 3) zużyte baterie można umieszczać w przeznaczonych do tego pojemnikach w Urzędzie Miasta i Gminy w Szczucinie oraz Klubie Seniora. Zbiórki zużytych baterii prowadzą również szkoły oraz sklepy wielkopowierzchniowe.

## **5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2021 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu, czy odzysku odpadów komunalnych na terenie gminy Szczucin. Stworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz dostarczanie mieszkańcom pojemników oraz worków do zbierania odpadów należało do firmy zbierającej te odpady, która na podstawie umowy upoważniona jest do wykonywania usługi odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych w gminie Szczucin oraz prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. 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 dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00.



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

Zgodnie z Uchwałą Nr XXVIII/257/20 Rady Miejskiej w Szczucinie z dnia 10 grudnia 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin, oraz ustalenia wysokości tej opłaty, ustalono nowe stawki, które obowiązywały od 1 stycznia 2021 roku.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, stanowiła iloczyn sumy mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi w sposób selektywny.

Stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi w sposób selektywny, pochodzącymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła **24,00 zł miesięcznie**, od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – ustalono zwolnienie za kompostowanie bioodpadów, w wysokości **4 zł miesięcznie**, od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Obsługą gospodarki komunalnej zajmowała się firma: FCC Tarnobrzeg. Łącznie w 2021 r. koszt zagospodarowania i odbioru odpadów komunalnych jaki został poniesiony przez Gminę Szczucin dał kwotę w wysokości 2.790.942,42 zł (Tabela 1)

**Tabela 1 Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Szczucin w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku.**

Rodzaje kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	Koszty i wydatki poniesione przez gminę w 2021 roku (zł)
Koszty wywozu odpadów komunalnych tj. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2 790 942,42 zł
Koszty obsługi systemu tj. wynagrodzenia pracowników związanego z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampanie informacyjno-edukacyjne, koszty przesyłek pocztowych, prowizje bankowe (w przybliżeniu)	26 694,80
<b>RAZEM</b>	<b>2 817 637,22</b>

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2021 roku (stan na dzień 31.12.2021 r.) wyniosła: 2 533 978,36 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 2 393 019,24 zł należności głównej, 8 267,03 zł odsetek za zwłokę oraz 2 310,42 zł kosztów egzekucyjnych. Zaległość na koniec okresu rozliczeniowego w kwocie 131 381,67, zł podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym. W tabelach 1, 2 i 3 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 2 Wysokość osiągniętych dochodów i należności pozostałych do zapłaty w okresie od 2013-2021 roku

<b>Dane z rocznych sprawozdań finansowych z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>			
	<b>Planowane należności (przypisy minus odpisy)</b>	<b>Dochody wykonane (wpływy minus zwroty)</b>	<b>Saldo końcowe należności pozostałe do zapłaty</b>
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
2019 rok	1 589 872,48	1 494 304,01	104 011,46
2020 rok	1 768 608,47	1 635 801,20	149 807,89
2021 rok	2 533 978,36	2 403 596,69	131 381,67

W 2021 roku wysokość wykonanych dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzrosła o 767 795,49 zł co stanowi wzrost o 46,94 % w stosunku do roku 2020. W w/w okresie zaległości z tytułu opłaty śmieciowej zmniejszyły się o 18 426,22 zł (12,29 %) w porównaniu do roku ubiegłego.

Tabela 3 Stan należności i nadpłat na dzień 31.12.2021 r.

	<b>Razem [zł]</b>	<b>Kwota główna[zł]</b>	<b>Koszty upomnień[zł]</b>	<b>Odsetki [zł]</b>
<b>Nadpłaty</b>	18 095,42 zł	18 095,42 zł	- zł	- zł
<b>Należności</b>	2 404 608,29 zł	2 394 030,84 zł	2 310,42 zł	8 267,03 zł

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2021 rok**

<b>otrzymane</b>				
<b>Zaległości na dzień 31.12.2021</b>	150 561,95 zł	136 939,09 zł	2 084,86 zł	11 538,00 zł

W 2021 roku 270 podatników wpłaciło opłatę za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości większej niż wynikało z ich zobowiązania, co przyczyniło się do powstania nadpłaty w kwocie 18 095,42 zł. Podatnicy, którzy nieterminowo regulują swoje zobowiązania z tytułu opłaty śmieciowej zalegają łącznie 150 561,95 zł, w tym 2 084,86 zł stanowią nieuregulowane koszty upomnienia, a 11 538,00 zł odsetki.

**Tabela 4 Wykaz zaległości z tytułu opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi (należność główna) dla poszczególnych miejscowości w Gminie Szczucin na dzień 31.12.2021 r.**

		<b>Zaległości na dzień 31.12.2020</b>	<b>Zaległości na dzień 31.12.2021</b>	<b>Wzrost/spadek</b>
1.	<b>Borki</b>	11 522,07 zł	8 176,19 zł	<b>-3 345,88 zł</b>
2.	<b>Brzezówka</b>	2 599,00 zł	3 438,00 zł	839,00 zł
3.	<b>Dąbrowica</b>	12 217,99 zł	9 496,33 zł	<b>-2 721,66 zł</b>
4.	<b>Delastowice</b>	4 344,60 zł	4 748,43 zł	403,83 zł
5.	<b>Laskówka Delastowska</b>	3 272,00 zł	2 835,91 zł	<b>-436,09 zł</b>
6.	<b>Lubasz</b>	10 523,05 zł	9 281,15 zł	<b>-1 241,90 zł</b>
7.	<b>Lęka Szczucińska</b>	8 831,37 zł	10 580,82 zł	1 749,45 zł
8.	<b>Lęka Żabińska</b>	2 555,70 zł	1 981,00 zł	<b>-574,70 zł</b>
9.	<b>Maniów</b>	2 123,60 zł	1 900,60 zł	<b>-223,00 zł</b>
10.	<b>Radwan</b>	6 647,26 zł	4 871,15 zł	<b>-1 776,11 zł</b>
11.	<b>Skrzynka</b>	8 176,00 zł	8 697,88 zł	521,88 zł
12.	<b>Słupiec</b>	21 702,29 zł	20 319,71 zł	<b>-1 382,58 zł</b>
13.	<b>Suchy Grunt</b>	5 289,00 zł	9 062,21 zł	3 773,21 zł
14.	<b>Świdrówka</b>	6 550,37 zł	2 905,53 zł	<b>-3 644,84 zł</b>
15.	<b>Wola Szczucińska</b>	3 385,79 zł	2 632,92 zł	<b>-752,87 zł</b>
16.	<b>Zabrze</b>	6 692,76 zł	7 409,75 zł	716,99 zł
17.	<b>Załuże</b>	4 699,36 zł	4 884,00 zł	184,64 zł
18.	<b>Szczucin</b>	28 675,67 zł	23 717,51 zł	<b>-4 958,16 zł</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>149 807,88 zł</b>	<b>136 939,09 zł</b>	<b>-12 868,79 zł</b>

## Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2021 rok

Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2021 roku wynoszą 136 939,09 zł. Największy wzrost wysokości zaległości odnotowano w miejscowości Suchy Grunt (3.773,21 zł w stosunku do roku 2020), największy spadek zaległości odnotowano w miejscowości Szczucin (4.958,16 zł w stosunku do roku 2020)

Na dzień 31 grudnia 2021 roku w gminie Szczucin zawartych zostało 3102 umów (deklaracji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych), z czego 352 podmiotów miało zaległości w regulowaniu zobowiązań wobec Gminy z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi. W celu ich wyegzekwowania, zgodnie z ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (tj. Dz.U. 2020 poz. 1427), Rozporządzeniem Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 18 lutego 2021 r w sprawie współpracy wierzyciela, organu egzekucyjnego i dłużnika zajętej wierzytelności w postępowaniu egzekucyjnym należności pieniężnych (Dz.U. 2021 poz. 320) podjęte zostały następujące czynności:

- działania informacyjne takie jak: dźwiękowe i pisemne – 2235 informacje o zaległościach, gminny system powiadamiania SMS (sms o upływie terminu płatności 1 raz na kwartał), telefony
- upomnienia - łącznie wysłano 191 upomnień
- tytuły wykonawcze – łącznie 86 tytułów wykonawczych

Tabela 5 Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane informacje w 2021 r.

	Należność główna [zł]	Koszty upomnień [zł]	Odsetki
<b>Suma kwot wysłanych informacji</b>	574 545,91 zł	1 839,44 zł	13 681,00 zł
<b>Suma spłat z wysłanych informacji</b>	539 501,96 zł	1 727,24 zł	10 427,00 zł
<b>Kwota pozostała do spłaty</b>	35 043,95 zł	112,20 zł	3 254,00 zł

Tabela 6 Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane upomnienia w 2021 r.

	Należność główna [zł]	Koszty upomnień [zł]	Odsetki
--	-----------------------	----------------------	---------

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2021 rok**

<b>Suma kwot wysłanych upomnień</b>	116 623,44 zł	1 123,60 zł	2 281,00 zł
<b>Suma spłat z wysłanych upomnień</b>	56 002,74 zł	388,55 zł	1 096,00 zł
<b>Kwota pozostała do spłaty</b>	60 620,70 zł	735,05 zł	1 185,00 zł

**Tabela 7 Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane tytuły wykonawcze w 2021 r.**

	<b>Należność główna [zł]</b>	<b>Koszty upomnień [zł]</b>	<b>Odsetki</b>
<b>Suma kwot wysłanych tytułów wykonawczych</b>	90 814,00 zł	1 877,21 zł	8 149,00 zł
<b>Suma spłat z wysłanych tytułów wykonawczych</b>	49 539,56 zł	639,60 zł	1 050,00 zł
<b>Kwota pozostała do spłaty</b>	41 274,44 zł	1 237,61 zł	7 099,00 zł

## 7. Analiza liczby mieszkańców gminy Szczucin

Liczba mieszkańców wg inf. z ewidencji ludności (stan na dzień 31.12.2021 r.) wynosiła 12 865 osób. Na terenie miejskim (Szczucin) zameldowanych było 4 053 osób, a na terenie wiejskim 8 812 osób. Według złożonych w Urzędzie Miasta i Gminy Szczucin deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ilości 3102, wynika że w 2021 r. gminę Szczucin zamieszkiwało w tym czasie 9 632 osób (Tab. 8 i 9).

**Tabela 8 Dane dotyczące gospodarstw domowych zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Szczucin, według złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień 31.12.2021 r.**

1. Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	9632
2. Liczba gospodarstw wg złożonych deklaracji	3146
3. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021	3102
4. Liczba gospodarstw zamieszkałych na terenie (miejskim i wiejskim), którzy kompostują bioodpady na własnej posesji	7801
5. Liczba gospodarstw zamieszkałych na terenie miejskim (bez kompostownika)	1374
6. Liczba gospodarstw zamieszkałych na terenie wiejskim (bez kompostownika)	432

**Tabela 9 Porównanie liczby osób zamieszkałych według złożonych deklaracji z liczbą osób zameldowanych (dane z Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2021 r.)**

L.P.	Miejscowość	Liczba osób zamieszkałych, zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości	Liczba osób zameldowanych wg danych z Ewidencji Ludności
1.	Szczucin	3144	4053
2.	Borki	530	727
3.	Brzezówka	358	543
4.	Dąbrowica	594	806
5.	Delastowice	222	293
6.	Laskówka Delastowska	141	199
7.	Lubasz	613	849
8.	Łęka Szczucińska	184	241

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2021 rok**

<b>9.</b>	<b>Łęka Żabiecka</b>	68	88
<b>10.</b>	<b>Maniów</b>	386	486
<b>11.</b>	<b>Radwan</b>	446	631
<b>12.</b>	<b>Skrzynka</b>	468	664
<b>13.</b>	<b>Słupiec</b>	853	1051
<b>14.</b>	<b>Suchy Grunt</b>	307	466
<b>15.</b>	<b>Świdrówka</b>	377	534
<b>16.</b>	<b>Wola Szczucińska</b>	411	543
<b>17.</b>	<b>Zabrze</b>	381	499
<b>18.</b>	<b>Załuże</b>	143	192
<b>RAZEM</b>		<b>9626</b>	<b>12865</b>

**Tabela 9** przedstawia różnicę liczby mieszkańców z deklaracji, a liczbą mieszkańców zameldowanych (wg. danych z Ewidencji Ludności) w ilości 3 239 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.

**8. 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.



## 9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szczucin

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 (szkoły, instytucje) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi).

**Tabela 10 Porównanie masy wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Szczucin przez uprawnione podmioty w latach 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020,2021 [Mg/rok]**

<b>Analizowane lata [rok]</b>	<b>Masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Szczucin przez uprawnione do tego podmioty [Mg]</b>
2014	2 272,800
2015	2 048,400
2016	1 948,817
2017	2 047,003
2018	2 160,050
2019	2 123,8760
2020	2 575,9940
<b>2021</b>	<b>2 821,1350</b>

**Tabela 11 Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych w 2021 r.**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych Odpadów komunalnych</b>	<b>Masa</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1714,8750
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,4200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	125,9400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	189,2600
15 01 07	Opakowania ze szkła	224,4100
16 01 03	Zużyte opony	32,7400
17 01 07	Zmieszane odpady z betony, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,5000
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2600
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,4000
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0500
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,1600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i	5,5600

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2021 rok**

	elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 i 20 01 35	12,1400
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,5000
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	124,6200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	137,7400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	59,9800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	156,4800
	<b>Razem</b>	<b>2 821,135</b>

## 10. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte przez Gminę Szczucin w 2021 roku.

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, gmina obowiązana jest osiągnąć poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

**Tabela 12 Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przewidziane do osiągnięcia przez gminę.**

	<b>Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]</b>									
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	2022r.
<b>Papier, metal, tworzywa sztuczne</b>	12	14	16	18	20	30	40	50	<b>20% wagowo</b>	
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Szczucin</b>	20,94	22,12	35,1	24,2	26,6	33,25	28	34	<b>24,64</b>	

**Tabela 13 Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych przewidziane do osiągnięcia przez gminę [%].**

	<b>Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]</b>									
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	2022r.
<b>Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</b>	36	38	40	42	45	50	60	70	<b>brak</b>	

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2021 rok

Poziom osiągnięty przez Gminę Szczucin	0	100	-	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>
--	---	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------

Tabela 14 Wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania[%].

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach									
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.- do dnia 16 lipca	2021r.	2022r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	50	50	50	45	45	40	40	35	<b>brak</b>	
Poziom osiągnięty przez Gminę Szczucin	44,04	35,98	0,3	0,00	0,00	0,00	9,00	4,00	<b>3,92</b>	

## **11. Podsumowanie**

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczucin za 2021 można stwierdzić, iż system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje prawidłowo i działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Gmina Szczucin w 2021 roku wywiązała się 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 bieżącym 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. Celem na 2022 rok będzie zmobilizowanie mieszkańców do lepszej segregacji odpadów, a także bardziej skuteczna windykacja należności od dłużników.

## Spis Tabel

<b>Tabela 1</b> Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Szczucin w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku. ....	9
<b>Tabela 2</b> Wysokość osiągniętych dochodów i należności pozostałych do zapłaty w okresie od 2013-2021 roku .....	10
<b>Tabela 3</b> Stan należności i nadpłat na dzień 31.12.2021 r.....	10
<b>Tabela 4</b> Wykaz zaległości z tytułu opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi (należność główna) dla poszczególnych miejscowości w Gminie Szczucin na dzień 31.12.2021 r. ....	11
<b>Tabela 5</b> Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane informacje w 2021 r. ....	12
<b>Tabela 6</b> Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane upomnienia w 2021 r. ....	12
<b>Tabela 7</b> Dane dotyczące należności, na które zostały wysłane tytuły wykonawcze w 2021 r. .	13
<b>Tabela 8</b> Dane dotyczące gospodarstw domowych zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Szczucin, według złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień 31.12.2021 r.....	14
<b>Tabela 9</b> Porównanie liczby osób zamieszkałych według złożonych deklaracji z liczbą osób zameldowanych (dane z Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2021 r.) .....	14
<b>Tabela 10</b> Porównanie masy wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Szczucin przez uprawnione podmioty w latach 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020,2021 [Mg/rok] .....	17
<b>Tabela 11</b> Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych w 2021 r.....	17
<b>Tabela 12</b> Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przewidziane do osiągnięcia przez gminę. ....	19
<b>Tabela 13</b> Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych przewidziane do osiągnięcia przez gminę [%].....	19
<b>Tabela 14</b> Wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania[%]. ....	20