

**Analiza stanu
gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Sicienko
za 2022 rok**



**Urząd Gminy w Sienku
ul. Mrotecka 9
86-014 Sicienko**

Spis treści

I. WPROWADZENIE	3
1. Cel przygotowania analizy	3
2. Postawa prawna sporządzenia analizy	3
II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SICIENKO ..	3
1. Zagadnienia ogólne.....	3
2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sicienko.....	6
III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	13
1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, biodopadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	13
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	14
3. Liczba mieszkańców.....	14
4. Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.....	15
IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2022 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH.....	16
Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	16
V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU	16
1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w okresie od 01.01.2022 roku do 31.12.2022 roku.....	16
2. Dochody gminy w okresie od 01.01.2022 roku do 31.12.2022 roku.....	16
VI. PODSUMOWANIE.....	17

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sicienko za 2022 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu weryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma również na celu dostarczenie wiadomości na temat kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania, liczby mieszkańców gminy, liczby właścicieli nieruchomości, na terenie których zamieszkują mieszkańcy oraz sumy wytwarzanych rocznie odpadów.

2. Postawa prawna sporządzenia analizy

Analizę gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Sicienku.

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SICIENKO

1. Zagadnienia ogólne

W dniu 08.10. 2021 r. po przeprowadzeniu procedury przetargowej została zawarta umowa pomiędzy Gminą Sicienko, a Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego 65, której przedmiotem była realizacja zadania pn.: „**Odbieranie zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sicienko i punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Wojnowie w latach 2022 – 2023**”.

Umowa została zawarta na okres dwóch lat tj. od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r.

W Gminie Sicienko, gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi dotyczy wyłącznie nieruchomości zamieszkałych.

Na terenie Gminy Sicienko, w miejscowości Wojnowo 62 mieści się Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Punkt ten jest czynny trzy razy w tygodniu tj. w każdą środę i w piątek od godz. 10.00 do 17.00 oraz w każdą sobotę od godz. 08.00 do 14.00.

Do PSZOK mieszkańcy gminy mogli dostarczać w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi następujące rodzaje odpadów:

- 1) papieru i tektury oraz opakowań z papieru i tektury;
- 2) metalu oraz opakowań z metali;
- 3) tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych;
- 4) opakowań ze szkła;
- 5) opakowań wielomateriałowych;
- 6) bioodpadów;
- 7) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;

- 8) odpadów niebezpiecznych,
- 9) przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 10) zużytych baterii i akumulatorów,
- 11) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 12) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 13) zużytych opon,
- 14) odpadów tekstyliów i odzieży,
- 15) popiołu.

W PSZOK nie są przyjmowane takie odpady jak:

1. zmieszane odpady komunalne;
2. materiały zawierające azbest, papę;
3. odpady od osób fizycznych w ilościach wskazujących na pochodzenie z innego źródła, niż gospodarstwo domowe.

Ponadto trzy razy w ciągu roku zostały przeprowadzone zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bezpośrednio z terenu nieruchomości. Odpady te były odbierane na zasadzie wystawki przed posesję w miejscu ułatwiającym dojazd.

Zbiórki odpadów wielkogabarytowych były przeprowadzone w następujących terminach:

1. **w marcu tj.:**
Rejon 1 + Kruszyn – 31 marca; Rejon 3 – 3 marca; Rejon 5 – 10 marca; Rejon 2 + Zielonczyn – 17 marca; Rejon 4 – 24 marca.
2. **w lipcu tj.:**
Rejon 1 + Kruszyn – 7 lipca; Rejon 3 – 14 lipca; Rejon 5 – 21 lipca; Rejon 2 + Zielonczyn – 28 lipca; Rejon 4 – 2 lipca.
3. **w październiku tj.:**
Rejon 1 + Kruszyn – 6 października; Rejon 3 – 13 października; Rejon 5 – 20 października; Rejon 2 + Zielonczyn – 27 października; Rejon 4 – 22 października.

Przeprowadzone w/w zbiórki odpadów cieszyły się dużym zainteresowaniem mieszkańców Gminy Sicienko. Podczas w/w zbiórek łącznie zebrano **82,060 Mg** odpadów wielkogabarytowych i **7,99 Mg** elektroprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych. Powyższe zbiórki przeprowadziło P.U.K. CORIMP Sp. z o.o.

Odpady komunalne z terenu Gminy Sicienko były odbierane w postaci zmieszanej i selektywnej.

1. Zmieszane odpady komunalne gromadzone były w szczelnych i zamykanych pojemnikach o pojemności zależnej od zadeklarowanej liczby osób zamieszkałych, a także od metody zbierania odpadów komunalnych. Rodzaje i minimalne pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych są określone § 6 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sicienko przyjętego uchwałą Nr XXIII/208/20 Rady Gminy Sicienko z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sicienko (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2021 r. poz. 221) zmienionego uchwałą Nr XXIII/385/22 Rady Gminy Sicienko z dnia 29 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy

Sicienko (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r. poz. 257). Odpady komunalne zmieszane były odbierane według harmonogramu, czyli z częstotliwością nie rzadziej, niż co dwa tygodnie z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej do siedmiu lokali, z nieruchomości wielorodzinnych powyżej siedmiu lokali nie rzadziej, niż co siedem dni .

Zaopatrzenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych należało do mieszkańców Gminy Sicienko, natomiast dostarczenie worków do gromadzenia odpadów segregowanych zgodnie z zawartą umową, należało do wykonawcy usług.

W 2022 roku wydano 243 050 sztuk worków na segregowane odpady komunalne, w tym:

- w kolorze żółtym – 107 450 sztuk;
- w kolorze niebieskim – 26 100 sztuk;
- w kolorze zielonym – 29 000 sztuk;
- w kolorze brązowym – 80 500 sztuk.

Gmina Sicienko nie podjęła uchwały na wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych. Właściciele tychże nieruchomości mieli obowiązek zawarcia indywidualnych umów na wywóz odpadów komunalnych z Przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Sicienko.

2. Bezpośrednio z nieruchomości odbierane były odpady segregowane, gromadzone w następujący sposób:
 1. Opakowania z tworzyw sztucznych, metali i wielomateriałowe – w pojemniku lub worku **koloru żółtego**;
 2. Opakowania z tektury i papieru – w pojemniku lub worku **koloru niebieskiego**;
 3. Opakowania ze szkła – w pojemniku lub worku **koloru zielonego**;
 4. Biodopady (obierki z warzyw i owoców nieprzetworzone, trawa, liście i drobne gałęzie, oprócz resztek z posiłków) – w pojemniku lub worku **koloru brązowego**.

Powyższe odpady komunalne były zbierane również selektywnie z następującą częstotliwością:
z budynków jednorodzinnych i z budynków do siedmiu lokali mieszkalnych:

1. Opakowania z tworzyw sztucznych, metali i wielomateriałowe – jeden raz w miesiącu;
2. Opakowania z tektury i papieru - jeden raz w miesiącu;
3. Opakowania ze szkła - jeden raz w miesiącu;
4. Biodopady – jeden raz na dwa tygodnie;

z budynków powyżej 7 lokali mieszkalnych:

1. Opakowania z tworzyw sztucznych, metali i wielomateriałowe – jeden raz w miesiącu, a w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień i wrzesień - dwa razy w miesiącu;
2. Opakowania z tektury i papieru - jeden raz w miesiącu;
3. Opakowania ze szkła - jeden raz w miesiącu;
4. Biodopady – jeden raz na dwa tygodnie.

3. Uchwałą Nr XXXI/280/21 Rady Gminy Sicienko z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 30.11.2021 r., poz. 5892), zmienioną uchwałą Nr XXXII/283/21 Rady Gminy Sicienko z dnia 8 grudnia 2021 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2021 r., poz. 6603), przyjęto następujące stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obowiązujące od 1 stycznia 2022 roku:

- 27,00 zł/osoba - zbiórka selektywna;
- 24,00 zł - od każdej następnej osoby powyżej 4;
- 26,00 zł – gdy właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym posiada kompostownik na bioodpady i kompostuje w nim bioodpady;
- 23,00 zł - od każdej następnej osoby powyżej 4, gdy właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym posiada kompostownik na bioodpady i kompostuje w nim bioodpady;
- 70,00 zł/osoba – zbiórka nieselektywna.

2.Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sienko

Informacja o ilości i rodzajach odebranych odpadów komunalnych [Mg] od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sienko w okresie 01.01.2022 r. – 31.12.2022 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	99,890
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	234,490
15 01 07	Opakowania ze szkła	203,210
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 773,020
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	82,060
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2, 411
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,699
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,880
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	575,980
Razem:		2 976,640

Informacja o ilości i rodzajach przyjętych odpadów komunalnych [Mg] od mieszkańców Gminy Sicienko do PSZOK w Wojnowie 62 w okresie 01.01.2022 r. – 31.12.2022 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przyjętych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,640
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,960
16 01 03	Zużyte opony	39,860
17 02 03	Tworzywa sztuczne	6,100
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	234,820
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,650
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,060
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,550
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,180
20 01 39	Tworzywa sztuczne	44,700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	119,780
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	117,560
Razem:		598,860

Zestawienie ilości i rodzajów odebranych odpadów komunalnych [Mg] z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK w 2022 r. przez P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. z podziałem na poszczególne miesiące.

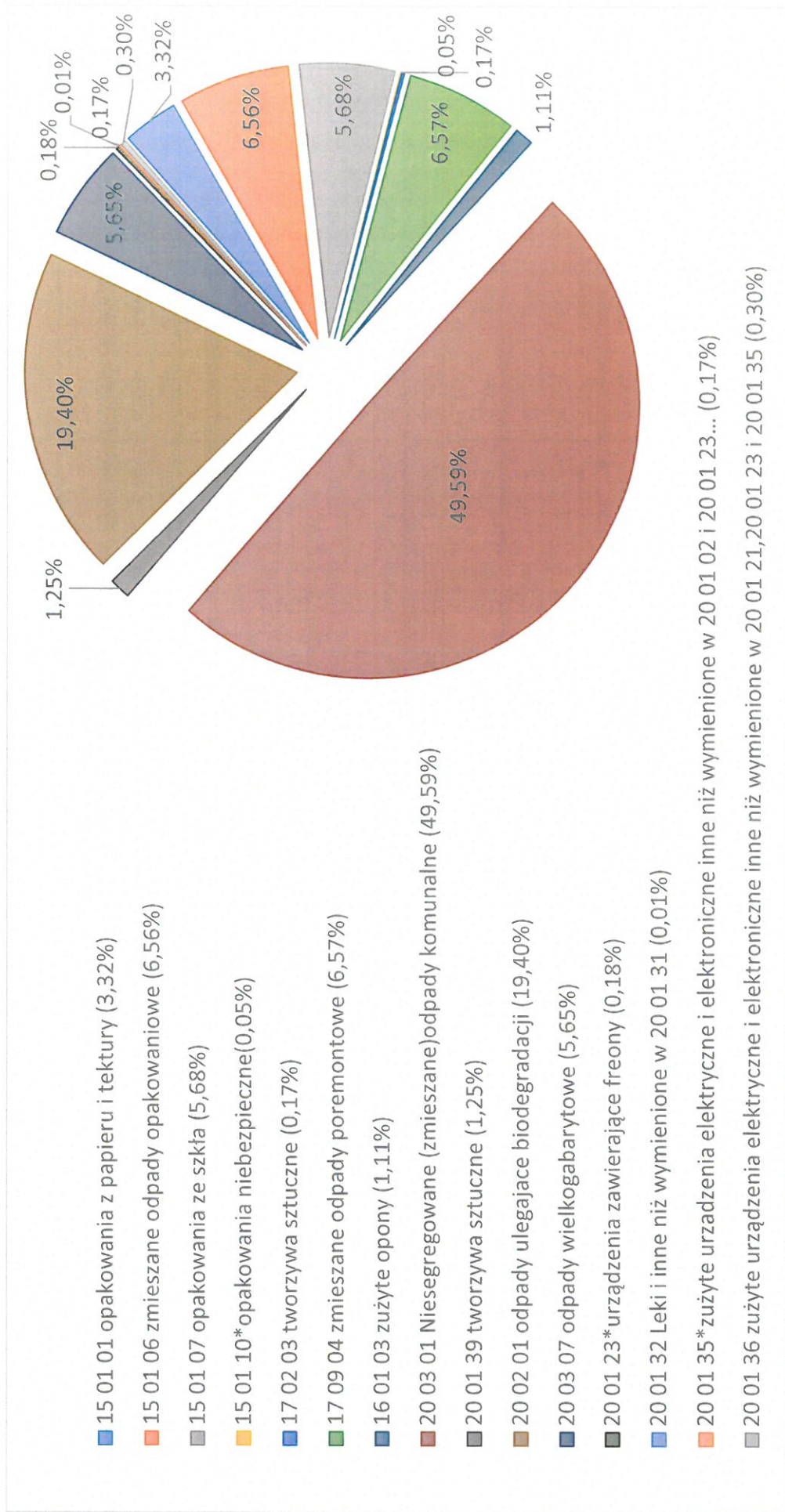
Kody i rodzaje odpadów	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	20 03 01 Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 07 Opakowania ze szkła	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanie-	20 01 39 i 15 01 02 Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych	17 02 03 Tworzywa sztuczne	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	16 01 03 Zużyte opony	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektro-niczne	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektro-niczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20
Styczeń	Nieruch. PSZOK razem	7,530 0,940 8,470	156,600 0,000 156,600	17,800 0,000 17,800	24,920 0,000 24,920	0,000 0,000 0,000	0,000 2,440 2,440	0,000 0,700 0,700	0,000 14,520 14,520	7,280 6,620 13,900	1,300 11,540 12,840	0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000
Luty	Nieruch. PSZOK razem	7,700 1,420 9,120	137,220 0,000 137,220	18,140 0,000 18,140	15,030 0,000 15,030	0,000 3,160 3,160	0,000 0,780 0,780	0,000 17,600 17,600	8,160 4,300 12,460	0,620 7,520 8,140	0,000 5,300 5,300	0,000 1,120 1,120	0,000 0,000 0,000	0,000 0,500 0,500	0,000 1,220 1,220
Marzec	Nieruch. PSZOK razem	7,330 2,100 9,430	163,940 0,000 163,940	16,890 0,000 16,890	14,820 0,000 14,820	0,000 5,180 5,180	0,000 0,560 0,560	0,000 28,360 28,360	26,780 9,120 35,900	34,600 16,540 51,140	0,000 0,000 0,000	0,300 0,000 0,000	0,000 0,020 0,020	0,961 0,000 0,961	1,439 0,000 1,439
Kwiecień	Nieruch. PSZOK razem	8,050 0,800 8,850	144,420 0,000 144,420	19,010 0,000 19,010	20,920 0,000 20,920	0,000 5,060 5,060	0,000 0,480 0,480	0,000 30,760 30,760	51,200 19,440 70,640	0,900 13,580 14,480	0,000 5,540 5,540	0,360 1,320 1,680	0,000 0,000 0,000	0,210 0,580 0,790	0,630 0,440 1,070
Maj	Nieruch. PSZOK razem	9,590 2,300 11,890	154,780 0,000 154,780	22,240 0,000 22,240	18,850 0,000 18,850	0,000 4,260 4,260	0,000 0,540 0,540	0,000 22,540 22,540	83,340 13,780 97,120	0,860 10,680 11,540	0,000 6,320 6,320	0,000 0,600 0,600	0,000 0,000 0,000	0,000 0,730 0,730	0,000 1,070 1,070

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SICIENKO ZA 2022 ROK

Czerwiec	Nieruch.	8,350	138,680	19,450	18,010	0,000	0,000	0,000	0,000	81,400	0,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	PSZOK	1,320	0,000	0,000	0,000	0,620	2,860	0,180	14,180	7,100	6,840	5,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	razem	9,670	138,680	19,450	18,010	0,620	2,860	0,180	14,180	88,500	7,560	5,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Lipiec	Nieruch.	8,560	128,780	19,960	21,480	0,000	0,000	0,000	0,000	65,320	21,760	0,000	0,430	0,000	0,570	0,910	0,910
	PSZOK	2,840	0,000	0,000	0,000	0,000	3,920	0,400	22,320	8,820	10,040	0,000	0,420	0,000	0,630	1,330	1,330
	razem	11,400	128,780	19,960	21,480	0,000	3,920	0,400	22,320	74,140	31,800	0,000	0,850	0,000	1,200	2,240	2,240
Siepień	Nieruch.	9,780	166,380	23,060	14,960	0,000	0,000	0,000	0,000	67,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	PSZOK	1,340	0,000	0,000	0,000	0,000	2,140	0,200	17,860	5,120	6,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	razem	11,120	166,380	23,060	14,960	0,000	2,140	0,200	17,860	72,920	6,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Wrzesień	Nieruch.	9,500	131,880	22,690	15,200	0,000	0,000	0,000	0,000	58,080	1,100	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
	PSZOK	2,100	0,000	0,000	0,000	0,000	5,820	1,040	22,880	7,300	13,820	5,320	0,800	0,000	0,500	1,360	1,360
	razem	11,600	131,880	22,690	15,200	0,000	5,820	1,040	22,880	65,380	14,920	5,320	0,860	0,000	0,500	1,360	1,360
Październik	Nieruch.	7,680	145,880	18,270	17,140	0,000	0,000	0,000	0,000	64,840	19,960	0,000	0,730	0,000	0,670	0,720	0,720
	PSZOK	1,240	0,000	0,000	0,000	0,860	2,480	0,580	13,400	19,560	8,780	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	razem	8,920	145,880	18,270	17,140	0,860	2,480	0,580	13,400	84,400	28,740	0,000	0,730	0,000	0,670	0,720	0,720
Listopad	Nieruch.	7,530	159,920	17,490	12,170	0,000	0,000	0,000	0,000	49,880	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	PSZOK	0,960	0,000	0,000	0,000	0,000	4,180	0,340	19,000	8,400	8,360	5,880	0,390	0,040	0,610	1,760	1,760
	razem	8,490	159,920	17,490	12,170	0,000	4,180	0,340	19,000	58,280	8,480	5,880	0,390	0,000	0,610	1,760	1,760
Grudzień	Nieruch.	8,290	144,540	19,490	9,710	0,000	0,000	0,000	0,000	11,900	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	PSZOK	1,280	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	0,300	11,400	8,000	5,720	5,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	razem	9,570	144,540	19,490	9,710	0,000	3,200	0,300	11,400	19,900	5,840	5,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Razem I-XII 2022 r.	118,530	1 773,020	234,490	203,210	1,960	44,700	6,100	234,820	693,540	201,840	39,860	6,530	0,060	5,961	10,879	10,879	

Razem: 3 575,5 Mg ilość odpadów odebranych od mieszkańców Gminy Sicienko i z PSZOK w 2022 rok

Procentowy udział rodzajów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sicienka i z PSZOK w Wojnowie w 2022 roku



Zestawienie

odebranych i przekazanych do Instalacji odpadów komunalnych na podstawie sprawozdań otrzymywanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Sicienko w 2022 roku.

Odpady odebrane z terenu Gminy Sicienko				
Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	0,160	R 3	Kgplast Sp. z o.o.	Łosice 68A 08-200 Łosice
Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	29,240	R 12	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	256,310	R 12	Instalacja Komunalna P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
Opakowania ze szkła (15 01 07)	227,620	R 12	Instalacja Komunalna P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
Opakowania ze szkła (15 01 07)	13,550	R 5	Zakład Przerobu Słuczki Szklanej w Pile Remondis Glass. Recycling Polska Sp. z o.o.	ul. Wawelska 107, 67-920 Piła
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	407,200	R 12	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	342,660	R 12	Instalacja Komunalna P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	1 773,020	R 1	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	6,280	R 12	Nowago Żnin Sp. z o.o.	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	2,420	R 12	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	82,460	R 12	Instalacja Komunalna P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*)	2,411	R 12	Zakład Przetwarzania ZSEiE Elektrorecykling Sp. z o.o.	Nowy Tomyśl ul. Kolejowa 36 64-300 Nowy Tomyśl
Urządzenia zawierające freony (20 01 23*)	1,880	R 12	Zakład Przetwarzania ZSEiE Elektrorecykling Sp. z o.o.	Nowy Tomyśl Sękowo 56B 64-300 Nowy Tomyśl

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SICIENKO ZA 2022 ROK

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36)	3,699	R 12	Zakład Przetwarzania ZSEiE Elektrorecykling Sp. z o.o.	Nowy Tomyśl Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl		
Inne odpady nie ulegające biodegradacji (20 02 03)	27,440	D 5	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych MPO Sp. z o.o.	Toruń ul. Kocięwska 47-53, 87-100 Toruń		
Inne odpady nie ulegające biodegradacji (20 02 03)	1,320	D5	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne Szydłowo ALTWATER Piła Sp. z o.o.	Szydłowo 64-930 Szydłowo		
SUMA		3 177,670 Mg				
Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji						
Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾		
Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	99,890	R 12	Instalacja Komunalna P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz		
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	38,180	R 3	Remondis Bydgoszcz Sp. z o. o.	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz		
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	584,280	R 3	Instalacja Komunalna P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz		
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	14,100	R 13	Instalacja Komunalna P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz		
SUMA		736,450 Mg				
Informacja o niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych o kodzie 20 03 01						
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				

Odebranych z obszaru gminy	2 529,160	0,000	1 773,020	756,140	0,000	0,000
----------------------------	-----------	-------	-----------	---------	-------	-------

Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych

L.p.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]
1.	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,460
2.	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,600

Opis sposobów zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Sicienka:

- R1** wykorzystywanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii;
- R3** recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);
- R 5** recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych;
- R12** Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
- D5** Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwość 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

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 669 ze zm.), poprzez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa, zgodnie z wojewódzkim planem gospodarki odpadami (WPGO), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych biodegradowalnych oraz

pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Sicienko nie ma technicznych możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Niesegregowane odpady komunalne (odpady zmieszane) odbierane z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sicienko, przekazywane były do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 tj. do ekologicznej Instalacji, w której unieszkodliwiane są odpady komunalne i jednocześnie wytwarzana jest energia elektryczna oraz ciepła. Zakładem zarządza MKUO ProNatura Sp. z o.o., a właścicielem spółki jest Miasto Bydgoszcz. Niesegregowane odpady komunalne (odpady zmieszane) są przekazywane zgodnie z podpisanym Porozumieniem Międzygminnym z Miastem Bydgoszcz nr 1/2012 z dnia 26 marca 2012 r. w sprawie przejęcia przez Miasto Bydgoszcz wykonania zadania własnego Gminy Sicienko, polegającego na zapewnieniu budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zmienionym aneksem nr 1/2015 z dnia 17 grudnia 2015 r. oraz aneksem nr 2/2021 z dnia 1 grudnia 2021 r.

Pozostałe odpady komunalne (segregowane) zebrane z terenu Gminy Sicienko były przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz.

Natomiast odpady zebrane z nieruchomości niezamieszkałych trafiały do:

- Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz;
- Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., Zakład Unieszkodliwiania Odpadów ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz;
- Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz.

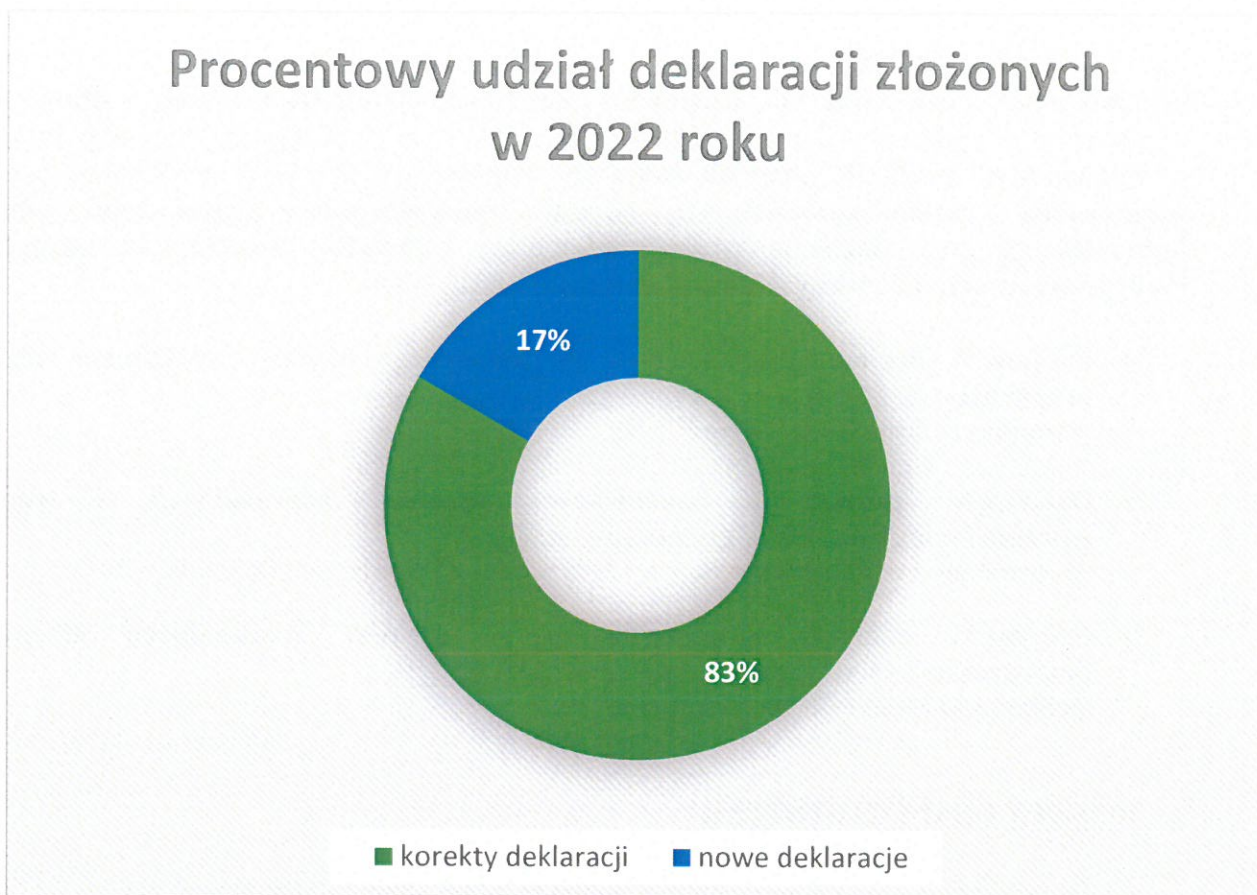
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Sicienko w 2022 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu i odzysku odpadów komunalnych. W związku z tym nie poniesiono żadnych kosztów.

3. Liczba mieszkańców

- 1) Liczba mieszkańców zameldowanych - stan na dzień 31.12.2022 r. wynosi 10272 osoby, w tym zameldowanych na pobyt czasowy - 117 osoby.
Liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji - 9424 osób.
Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje u osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy lub poza granicami kraju, głównie w celach zarobkowych.
- 2) Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Efektem wymienionych uwarunkowań jest składanie do tut. Urzędu Gminy korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których liczba w 2022 roku wyniosła **727**. Korekty deklaracji są składane z tytułu zmiany liczby osób zamieszkałych i z tytułu posiadania przydomowego kompostownika na odpady biodegradowalne. Poza tym zostało złożonych **145** deklaracji dotyczących nowo zamieszkałych

nieruchomości. Razem w 2022 roku do Urzędu Gminy zostało złożonych **872** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



4. Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.)

Wójt Gminy Sicienko, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2022 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.), Gmina Sicienko informuje o wymaganym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomie składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 roku.

- 1) **Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: 33,84 %**
(wymagany poziom za 2022 r. wynosi 25 %)
- 2) **Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych: 0,79 %**
(poziom składowania nie może przekroczyć 30 % wagowo - za każdy rok w latach 2025 – 2029)
- 3) **Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0,00 %**
(poziom składowania nie może przekroczyć 35 %)

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w okresie od 01.01.2022 roku do 31.12.2022 roku

Koszty gospodarki odpadami w 2022 r. kształtowały się następująco:

- odbiór zmieszanych i selektywnie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wojnowie – **2.027.223,17 zł**;
- wywóz odpadów zmieszanych do MKUO ProNatura Sp. z o.o. - Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych – **513.639,85 zł**;
- wydatki na PSZOK w Wojnowie – **75.277,76 zł**;
- obsługa administracyjna – **117.078,89 zł**;
- usługi pozostałe – **9.396,94 zł**.

2. Dochody gminy w okresie od 01.01.2022 roku do 31.12.2022 roku

Gmina Sicienko w 2022 roku uzyskała dochody z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w postaci:

- plan z tytułu opłat od stycznia do grudnia 2022 r. na podstawie złożonych deklaracji wyniósł – **3.291.818,52 zł**.
- wpłaty dokonane przez mieszkańców od stycznia do grudnia 2022 r. wyniosły - **2.865.490,14 zł**.
- zaległości we wnoszeniu opłaty za rok 2022 na dzień 31.12.2022 r. wyniosły – **426.328,38 zł**.

VI. PODSUMOWANIE

Analiza uzyskanych danych na temat gospodarki odpadami na terenie Gminy Sicienko pozwala na stwierdzenie, że gospodarka odpadami komunalnymi na tym obszarze funkcjonowała w sposób właściwy. System ten oparty był o aktualnie obowiązujące przepisy oraz inne akty normatywne. Gmina odbierała odpady z nieruchomości zamieszkałych, a także stworzyła mieszkańcom możliwość oddawania odpadów różnych frakcji do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Z roku na rok wzrasta zainteresowanie mieszkańców korzystających z PSZOK-a. W 2022 roku z PSZOK-a odebrano odpady komunalne od 3810 mieszkańców Gminy Sicienko. Ponadto gmina organizowała trzy razy w roku obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych i elektroprzętu. Działania te realizowane były w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W porównaniu do lat ubiegłych segregacja odpadów uległa znaczącej poprawie. Podnoszenie świadomości mieszkańców odnośnie korzyści wynikających z prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi przełożyło się na wzrost ilości właścicieli nieruchomości. Na terenie gminy jest obowiązek zbierania odpadów tylko w sposób selektywny.

W 2022 r. mieszkańcy mieli również możliwość pobrania na telefon aplikacji EcoHarmonogram, dzięki której była możliwość monitorowania terminu wystawiania odpadów komunalnych zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów oraz sprawdzenia najważniejszych informacji dotyczących gospodarowania odpadami.

Zadaniem dla Gminy Sicienko na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu pogłębiania ograniczania ilości wytwarzanych odpadów. Konieczna jest ich odpowiednia segregacja dla uzyskania narzucanych przez Unię Europejską odpowiednich poziomów odzysku oraz recyklingu. Dlatego gmina w umowie o świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, zobowiązuje Wykonawcę do przeprowadzania akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów komunalnych poprzez ulotki informacyjne oraz wystawienie stanowiska promującego segregację na jednej z imprez organizowanych na terenie Gminy Sicienko.

Zmieniająca się cały czas sytuacja związana z migracją ludności, z większą świadomością i związanymi z tym wzrostem potrzeb mieszkańców, wymusza potrzebę ciągłego modyfikowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sicienko.

Sicienko, 2023-04-26


mgr Piotr Chudzyński



