

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2023

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Słupca za rok 2023 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza Analiza dotyczy roku 2023.

2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024r. poz. 399 z późn. zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza wykonana została na podstawie sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023. Zgodnie z art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).

Art. 9tb w/w ustawy, wskazuje zakres *Analizy*: „Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

1) 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;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę właścicieli nieruchomości, 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;

6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

3. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy.

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z terenu gminy Słupca, w roku 2023, odebrano następującą ilość odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych:

kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odebranych odpadów w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,798
15 01 07	Opakowania ze szkła	233,640
16 01 03	Zużyte opony	18,160
20 01 01	Papier i tektura	58,120
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	3,840
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,700
20 01 39	Tworzywa sztuczne	241,806

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	691,666
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1828,930
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,220
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	677,100
	razem	3838,980

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z terenu gminy Słupca, w roku 2023, odebrano następującą ilość odpadów budowlanych (od 2022r nie zaliczane w sprawozdaniach do odpadów komunalnych):

kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odebranych odpadów w Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,240
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,380
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	268,540
	razem	299,160

Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wynosi:

kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odebranych odpadów w Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,460
16 01 03	Zużyte opony	12,920

20 01 01	Papier i tektura	3,020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,245
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	1,450
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,760
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,480
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	43,940
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,070
	Razem:	119,345

łącznie z terenów zamieszkałych odebrano 4.268,8687 Mg odpadów.

łącznie z terenów zamieszkałych odebrano (z wyłączeniem odpadów budowlanych) 3.969,7087 Mg odpadów.

Ilość mieszkańców wg złożonych deklaracji wynosiła 8618 osób.

Biorąc powyższe dane pod uwagę, szacuje się, że jeden mieszkaniec wytworzył 460,63 kg odpadów (przy wyłączeniu odpadów budowlanych).

4. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]

Mr= 1126,7709 Mg

Mk= 1165,6825 Mg

Mw = 3969,7087 Mg

$(1126,7709 \text{ Mg} + 1165,6825 \text{ Mg}) / 3969,7087 \times 100\% = 57,73 \%$

Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Wyliczeń dokonano na podstawie wzoru wskazanego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, tj.

$$OUB_{1995} = 0,047(\text{dane KPGO}) \times 8916 (\text{Lm - liczba mieszkańców w 1995r.}) \times 1 (Uo) = 419,052 \text{ Mg}$$

$$M_{OUBR} = 0 + (0,0000 \text{ Mg} \times 0,483(\text{dane KPGO})) + 0 + 0 + 0 = 0 \text{ Mg}$$

$$D = L_r / L_{1995} = 9761 (\text{liczba mieszkańców 2023r. według rejestru mieszkańców}) / 8916 (\text{liczba mieszkańców 1995r}) = 1,09$$

$$T_R = (0 \text{ Mg} \times 100 \%) / (419,052 \text{ Mg} \times 1,09) = 0 \%$$

Uo – udział podmiotu odbierającego odpady od właścicieli nieruchomości w rynku usług w roku poprzedzającym rok rozliczeniowy stanowi iloraz masy niesegregowanych odpadów komunalnych odebranych przez ten podmiot i łącznej masy tych odpadów odebranych z obszaru całej gminy w roku poprzedzającym rok rozliczeniowy.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

$$M_s = \text{dział III.A } 678,16 + \text{III.B} + \text{V.C} + \text{VI.B} + \text{VII.A} + \text{VII.B (z każdego działu tylko D5+R5 na składowisku)} = 678,16 \text{ Mg}$$

$$M_w = \text{dział II.A } 3838,9800 + \text{V.B } 119,3450 + \text{VI.A } 11,3837 = 3\,969,7087 \text{ Mg (wszystko razem z oponami)}$$

$$\text{Poziom} = 678,16 \setminus 3\,969,7087 \times 100\% = 17,08 \%$$

Udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]

$$Z_O = \text{dział II.A } 3838,9800 + \text{V.B } 119,3450 + \text{VI.A } 11,3837 = 3\,969,7087 \text{ Mg}$$

łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]

$$T = \text{dział III.A } (1\,781,27) + \text{III.B } (54,4400) + \text{V.C } (13,165) + \text{VI.B } (0,0) + \text{VIIc } (0,3019) + \text{VIIId} = 1\,849,1769 \text{ Mg – tylko z procesów R1 i D10}$$

$$\text{Poziom} = 1\,849,1769 \setminus 3\,969,7087 \times 100\% = 46,58 \%$$

5. Odbiór odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach przez odpady komunalne rozumie się odpady „powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości”.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2023r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Słupca dostępne są na stronie internetowej Gminy Słupca oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu. Są to następujące firmy:

Lp.	Przedsiębiorca	Nr rejestrowy	Data wpisu
1	IGLESPOL Z. IGLEWSKI I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA; 62-300 Września, Wrocławska 14	10.2012	2012.12.18
2	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu; 62-800 Kalisz, Bażancja 1A	3.2013	2013.02.19
3	Zakład Oczyszczania Terenu "Bakun" Andrzej Bakun; 62-513 Krzymów, Roztoka 6	1.2012	2012.02.17
4	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Eko spółka z ograniczoną odpowiedzialnością; 62-800 Kalisz, Niedźwiady 38	5.2012	2012.06.19
5	WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o.; 63-308 Gizalki, NOWA WIEŚ 22	2.2017	2017.08.29
6	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.; 62-540 Kleczew, Rzemieśnicza 21	4.2012	2012.06.11
7	Firma Handlowo- Usługowa LL Service Laura Lehmann; 63-308 Gizalki, NOWA WIEŚ 22	1.2019	2019.08.22
8	Rutkowski Grzegorz; 62-500 konin, 3 maja 43/12	1.2020	2020.02.03
9	Spółdzielnia Socjalna "Razem dla Środowiska"; 62-402 Ostrowite, Lipowa 2	2.2020	2020.09.30
10	Ośrodek Badawczo Rozwojowy ZieonaEnergia.Konin Sp. z o.o.; 62-400 Konin, Sulańska 3a	1.2021	2021.02.16
11	"ZGO-NOVA" Sp. z o.o.; 63-200 JAROCIN, WITASZYCZKI, IM. MARIUSZA MAŁYNICZA 1	1.2017	2017.05.08

Z otrzymanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że ok. 99,8 % nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

Do gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych w miejscach ich powstawania wykorzystywane są pojemniki o pojemności 80 l, 120 l, 240 l, 1100 l, a także worki do selektywnej zbiórki szkła, papieru i tektury oraz łącznie tworzyw sztucznych, metali i odpadów wielomateriałowych. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości jest posiadanie pojemników do gromadzenia odpadów szkła, zmieszanych i popiołu. Pozostałe odpady mogą być gromadzone w workach udostępnianych przez przedsiębiorcę. Odbiór odpadów komunalnych odbywa się w większości przy pomocy pojazdów specjalistycznych, beczpynnych. W 2023r. nie wydano żadnej decyzji z art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli

nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych korzystają z usług różnych przedsiębiorców posiadających wpis do działalności regulowanej na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Słupca, w zależności od wysokości kosztów za wykonaną usługę.

6. 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:

Jako przetwarzanie 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-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych miejsc, w których mogą być przetworzone. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie.

Najbliższe Gminy Słupca funkcjonują następujące instalacje:

- instalacja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów resztkowych (frakcja 191212) pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych- Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Sulańska 13, 62-510 Konin,
- kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Konin ul. Sulańska 13, której zarządcą jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie,
- kompostownia przyzłomowa w m. Genowefa, której zarządcą jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie Sp. z o.o.,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie przy ul. Sulańskiej 13, 62-510 Konin.

W załączeniu funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (tabela 1) oraz funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Słupca zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez przedsiębiorców do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ujętych w Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-

2022 wraz z planem inwestycyjnym. Według zapisów WPGO planowane i obecnie instalacje zapewniają zagospodarowanie 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. Przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej posiadają możliwość dosortowywania odpadów, a następnie przekazania ich do organizacji odzysku.

7. Ilości 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:

W 2023 roku zmieszane odpady komunalne (20 03 01) poddano:

- masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu w tonach [Mg] R1 – 1760,37 Mg
- masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach [Mg] R12 – 13,04 Mg
- masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w tonach [Mg] R12 – 55,52 Mg

Dane te dotyczą wyłącznie odpadów zebranych z terenów zamieszkałych.

W 2023r. nie przekazano do składowania żadnej ilości bioodpadów. Odpady te zostały poddane kompostowaniu bądź przekazane do recyklingu. Nie przekazano do składowania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01).

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gminy są zobowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2023r.:

- osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych - minimum 35 %
- poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - do nie więcej niż 35% wagowo
- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych - do nie więcej niż 30% wagowo
- limit w zakresie termicznego przetwarzania odpadów termicznego przetwarzania - do nie więcej niż 30% wagowo (na dzień opracowania sprawozdania brak wytycznych prawnych)

W związku z koniecznością osiągnięcia w/w poziomów odzysku konieczne jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, m.in.

- a) bioodpadów,
- b) opakowań z tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metalu,
- c) opakowań ze szkła,
- d) opakowań z papieru i tektury,

- e) odpadów niebezpiecznych,
- f) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- g) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- h) zużytych baterii i akumulatorów,
- i) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- j) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- k) zużytych opon,
- l) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- ł) odpadów tekstyliów i odzieży,
- m) innych grup odpadów umożliwiających polepszenie poziomów recyklingu.

Jako działanie priorytetowe koniecznym było stworzenie na terenie Gminy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W ramach porozumienia z Miastem Słupca od 01.05.2016r. mieszkańcy Gminy Słupca korzystają z w/w punktu zlokalizowanego w Słupcy przy ul. Wspólnej 8.

Kolejną inwestycją był Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie (dawniej RIPOK - Konin). Gmina Słupca jako udziałowiec Spółki Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie należy do zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów wraz z 36 gminami z województwa wielkopolskiego. Odpady zmieszane i odpady o kodzie 19 12 12 (balast) trafiały bezpośrednio z sortowni do spalarni.

Zgodnie z celami KPGO 2022 wskazującymi na konieczność zwiększenia selektywnego zbierania bioodpadów, zasadne jest zaplanowanie większych mocy przerobowych instalacji przetwarzających tego rodzaju odpady.

Należy dążyć do zmniejszania ilości odpadów przekazywanych do spalania (nie klasyfikowane jako recykling), a zwiększania ilości selektywnie zbieranych odpadów w celu padania ich recyklingowi.

9. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych związane są bezpośrednio z wynikiem przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych. Gmina Słupca w 2023r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów ponosiła koszty w wysokości: **2 223 197,80 zł brutto**.

łącznie na system gospodarki odpadami ponoszono koszty w wysokości: **2.647.407,49** złotych brutto.

Od 1 stycznia 2022 r. stawka opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wynosiła:

- **29,00 zł** miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, który zbiera odpady komunalne w sposób selektywny.

- **26,00 zł** miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości posiada kompostownik i zaktualizował deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od 23 stycznia 2023r. w gminie obowiązuje uchwała Rada Gminy NR LXVII/380/2023 w sprawie górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Słupca – opłaty są zróżnicowane w zależności od selektywnego i nieselektywnego odbioru odpadów oraz wielkości pojemnika.

Ilość osób (wg złożonych deklaracji), które powinny uiszczać opłatę za odbiór odpadów wynosiła:
8618 osób.

Wpływy do budżetu gminy od mieszkańców za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2023r.:
2.801.972,96 zł.

Wydatki poniesione za gospodarowanie odpadami w 2023r: **2.647.407,49 zł;**

Nadwyżki opłat: **48.678,93 zł;**

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2023r.: **535.914,23 zł.**

10. Podsumowanie.

Od lipca 2013r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Słupca a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Słupca funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Analizę wykonaną na podstawie sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 oraz zgodnie z art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

WÓJT GMINY

Bogdan Kukulski