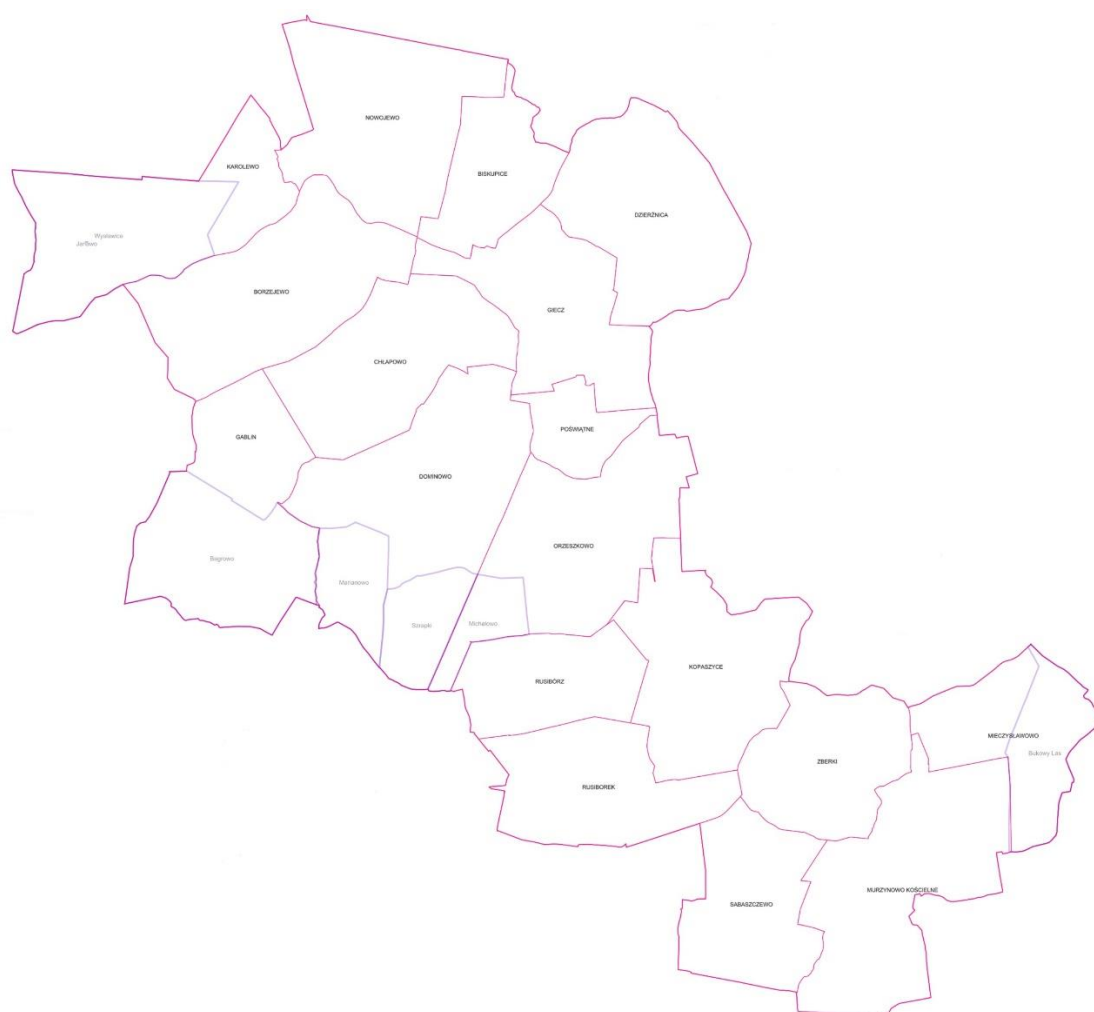




Dominowo, kwiecień 2024

Spis treści

1.Wprowadzenie	3
a. Cel przygotowania analizy	3
b. Podstawa prawa sporządzenia analizy.....	3
2.Charakterystyka gminy.....	4
a. Liczba mieszkańców	4
b. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
c. Stawki opłat w 2023 r.....	6
d. Liczba deklaracji w 2023 r.....	7
3.Obowiązkowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	8
a. Poziomy recyklingu w Gminie Dominowo	8
b. Masa odpadów odebranych z terenu Gminy Dominowo	8
c. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych to 1.040.377,98 zł.	12
4.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	13
5.Działania edukacyjne.....	14
6.Podsumowanie	15

1.Wprowadzenie

a. Cel przygotowania analizy

Na podstawie art.3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.0.888 t.j.) gmina ma obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

b. Podstawa prawa sporządzenia analizy

Zgodnie z art.9 tb ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi jak również innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 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;
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania

pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2.Charakterystyka gminy

Gmina Dominowo leży w centralnej części województwa wielkopolskiego. Jest jedną z pięciu gmin powiatu średzkiego. Sąsiaduje z pięcioma gminami miejsko-wiejskimi: Środa Wlkp. , Miłosław., Września, Nekla i Kostrzyn. Ponad 80% powierzchni gminy stanowią użytki rolne. Lasy stanowią niespełna 7%. Gmina składa się z 26 miejscowości, które zgrupowane są w 19 sołectwach. W ostatnich latach następuje intensywny rozwój budownictwa jednorodzinnego na terenie gminy, który przekłada się na wzrost liczby mieszkańców. Gmina Dominowo jest gminą typowo rolniczą. Gospodarstwa rolne prowadzone są na bardzo wysokim poziomie. Na terenie gminy brak dużych przedsiębiorstw. Działają niewielkie kilkunastoosobowe przedsiębiorstwa w zakresie usług dla mieszkańców oraz w branży rolniczej przedsiębiorstwo wytwarzające specjalistyczne maszyny do produkcji warzyw.

a. Liczba mieszkańców

Według danych meldunkowych na dzień 31.12.2023 r. gminę zamieszkiwało 3370 osób z czego 3350 osób na pobyt stały a 20 osób na pobyt czasowy.

b. System gospodarowania odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu Gminy Dominowo odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej, zgodnie z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku” w podziale na następujące frakcje:

- niesegregowane (zmieszane odpady) komunalne;
- papier;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- szkło;
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- bioodpady;
- przeterminowane leki i chemikalia
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady tekstyliów i odzieży;
- odpady roślinne z pielęgnacji ogrodów – odpady zielone;

Lp.	Rodzaj odpadów	Sposób postępowania
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Należy gromadzić bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której one powstały w pojemnikach.
2	Przeterminowane leki	Należy umieszczać w przeznaczonych do tego celu i specjalnie oznakowanych pojemnikach w punktach aptecznych. Harmonogram dyżurów aptek w powiecie średzkim znajduje się na stronie internetowej Urzędu Gminy w Dominowie.
3	Chemikalia	W Gminie Dominowo organizowane są dni, podczas których można wyrzucić do przeznaczonych do tego celu kontenerów w szczególności: farby, lakiery itp.
4	Zużyte baterie i akumulatory	Zużyte baterie i akumulatory, należy składać w wyznaczonych do tego celu punktach, ponadto w szkołach podstawowych organizowane są konkursy i zbiórki zużytych baterii.
5	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Należy umieszczać w przeznaczonych do tego celu niebieskich pojemnikach, które są umieszczone na terenie Gminy Dominowo.
6	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	Należy wystawić przed teren nieruchomości, z której pochodzą, w terminach określonych harmonogramem odbioru odpadów.
7	Odpady budowlane i rozbiórkowe	W Gminie Dominowo organizowane są dni, podczas których można wyrzucić do przeznaczonych do tego celu kontenerów odpady budowlane i rozbiórkowe.
8	Zużyte opony pochodzące z pojazdów osobowych	Należy wystawić przed teren nieruchomości, z której pochodzą, w terminach określonych harmonogramem odbioru odpadów wielkogabarytowych.
9	Odpady ulegające biodegradacji	Gromadzone w workach koloru brązowego, odbierane wraz z odpadami ulegającymi biodegradacji i zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów
10	Odpady zielone	Gromadzone w workach koloru brązowego, odbierane wraz z odpadami ulegającymi biodegradacji i zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów. W zakresie odbioru odpadów zielonych wchodzi również odbiór "choinek bożonarodzeniowych".
11	Odzież i tekstylia	Należy umieszczać w przeznaczonych do tego celu żółtych pojemnikach, które są umieszczone na terenie Gminy Dominowo.
12	Opakowania papieru i tektury	Gromadzone w workach w kolorze niebieskim, odbierane zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów.
13	Opakowania ze szkła	Gromadzone w workach w kolorze zielonym, odbierane zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów.
14	Opakowania z metali, tworzyw sztucznych i wielomateriałowych	Gromadzone w workach w kolorze żółtym, odbierane zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych pozbywają się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości poprzez gromadzenie odpadów w pojemnikach i przekazanie ich przedsiębiorcy

wpisanemu do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Dominowo, na podstawie zawartej z nim umowy. Wójt Gminy Dominowo prowadzi Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości. Zgodnie z Ustawą a dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2022.0.2519 t.j.).

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Dominowo z nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne od 01.01.2023 zajmowała się firma FBSerwis S.A. z siedzibą przy ul. Siedmiogrodzkiej 9, 01-204 Warszawa, a od 01.03.2023 firma PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław.

Harmonogram, odbioru odpadów komunalnych dla nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dominowo dostępny jest w Urzędzie Gminy Dominowo, pokój nr 10 lub na stronie internetowej Urzędu Gminy w Dominowie.

Zasady segregowania odpadów komunalnych w Gminie Dominowo:



c. Stawki opłat w 2023 r.

W roku 2023 stawka opłat nie uległa zmianie w stosunku do roku poprzedniego.

Dnia 9 grudnia 2019 r. Rada Gminy Dominowo uchwaliła Uchwałę nr XV/91/2019 w sprawie wyboru metody ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dominowo powstającymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz określonej stawki. W Gminie Dominowo od stycznia do końca grudnia 2023 roku obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj.:

- 32,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca przy zbieraniu i odbieraniu odpadów w sposób selektywny;
- 64,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca przy podwyższonej stawce opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Kwota zwolnienia od mieszkańca wynosi:

- 3,50 zł.

d. Liczba deklaracji w 2023 r

Poniżej zestawienie liczby deklaracji oraz osób uiszczających opłatę za odpady komunalne.

Lp.	Data	Liczba deklaracji	Liczba mieszkańców wg deklaracji
1	wykaz deklaracji na dzień 31.12.2023 r.	1015	3160
2	wykaz deklaracji z zadeklarowanym kompostownikiem na dzień 31.12.2023 r.	448	1656
3	wykaz deklaracji bez zadeklarowanego kompostownika na dzień 31.12.2023 r.	567	1504

3. Obowiązkowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

a. Poziomy recyklingu w Gminie Dominowo

Gmina zobowiązana jest do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu poszczególnych frakcji odpadów. Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy UCIPG gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości, co najmniej : 35% wagowo za rok 2023.

Osiągnięty przez Gminę Dominowo poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji wynosi **35,85%**.

b. Masa odpadów odebranych z terenu Gminy Dominowo

Poniżej szczegółowa tabela przedstawia masę odpadów odebranych z terenu Gminy Dominowo.

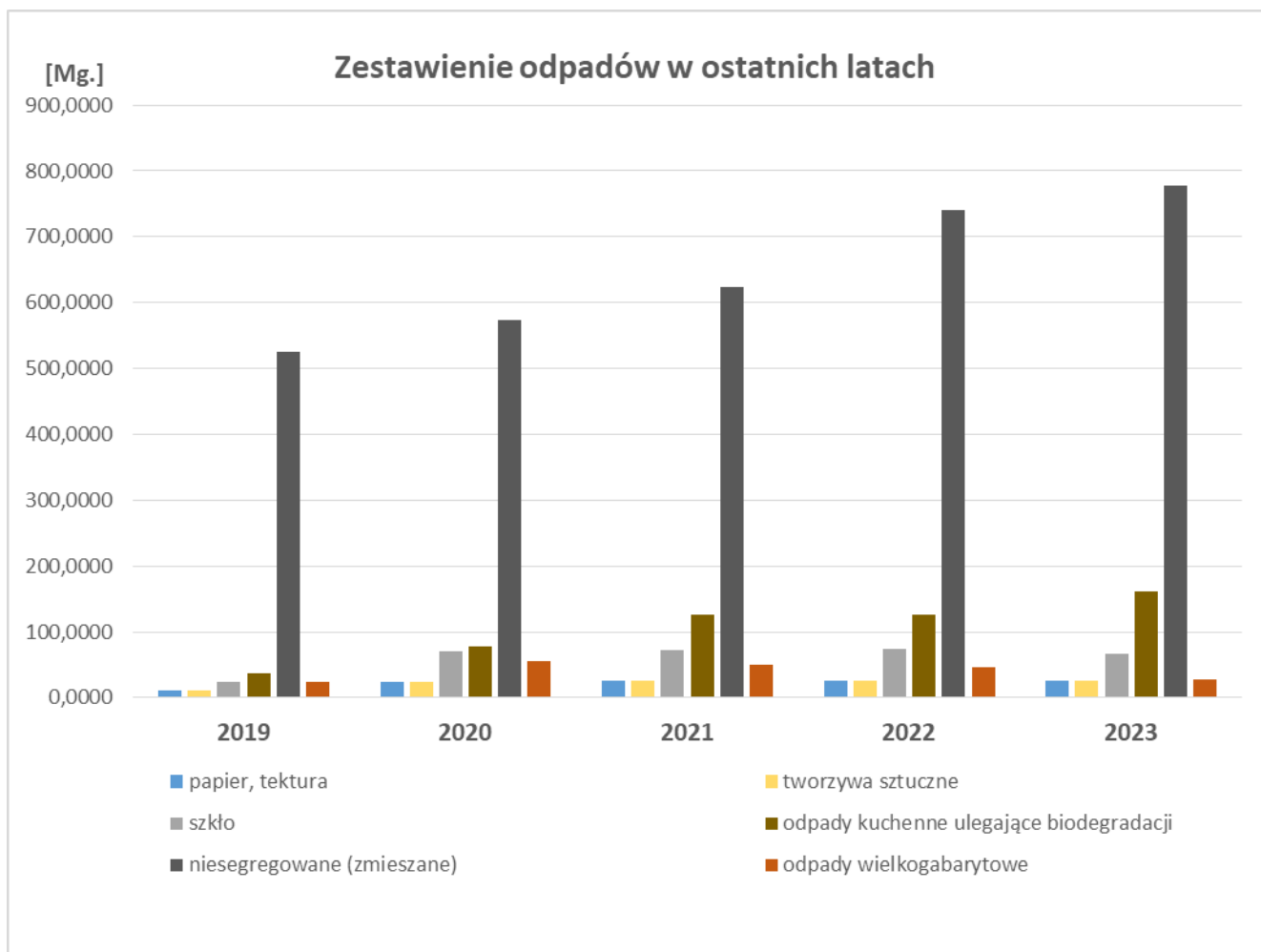
ROK 2023		
kod	rodzaj odpadu	ilość w Mg
15 01 01	opakowania z papieru tektury	26,400
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	75,520
15 01 07	opakowania ze szkła	67,540
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	134,700
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	777,060
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	28,020
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	26,200
20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,700
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,88
16 01 03	zużyte opony	3,320
20 01 23	urządzenia zawierające freony (niekompletne)	0,100
20 01 23	urządzenia zawierające freony (kompletne)	0,040
łącznie		1140,480

Poniższa tabela przedstawia masę odpadów odebranych z terenu Gminy Dominowo w latach 2019, 2020, 2021, 2022 oraz 2023.

Kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odebranych odpadów w Mg z Gminy Dominowo				
		2019	2020	2021	2022	2023
15 01 01	papier, tektura	11,6000	23,5400	26,6600	25,5200	26,400
15 01 02	tworzywa sztuczne	33,3600	68,0800	74,9800	75,6200	75,520
15 01 07	szkło	23,1100	71,0200	73,1400	74,8400	67,540
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	37,1800	77,1200	125,44	126,1400	160,900
20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	525,7200	572,8800	624,5000	740,0400	777,060
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	23,9000	54,6600	49,5400	47,1200	28,020
łącznie		654,870	867,300	974,26	1089,28	1135,440

Poniżej graficzne porównanie ilości masy odpadów do ubiegłych lat.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023



Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi **0%**.

W roku 2023 wszystkie odpady zmieszane zgodnie z umową przekazywane były do „Wielkopolskiego Centrum Recyklingu – Spółka z o.o. w Jarocinie”, Witaszyczki, ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin czyli Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

Gmina Dominowo należy do Porozumienia Międzygminnego i jest współwłaścicielem Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, w związku z tym opłaca coroczną składkę członkowską oraz posiada 64 udziały o wartości nominalnej **39.100, 00 zł.**

Dla porównania w poniższej tabeli przedstawiono kody mas odpadów odebranych z poszczególnych gmin na terenie powiatu średzkiego w 2023 r.

Masy odpadów z poszczególnych gmin na terenie powiatu średzkiego w 2023 r. [Mg]					
Kod odpadu	rodzaj odpadu	Gmina Dominowo	Gmina Krzykosy	Gmina Nowe Miasto nad Wartą	Gmina Zaniemyśl
15 01 01	papier, tektura	26,400	33,76	46,60	80,70
15 01 02	tworzywa sztuczne	75,520	115,06	172,74	189,17
15 01 07	szkło	67,540	144,70	180,90	149,32
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	160,900	232,76	500,66	497,52
20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	777,060	1066,420	1070,80	1999,70
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	28,02	56,04	44,88	106,08
łącznie		1135,440	1648,740	2016,580	3022,490

c. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty łącznie: **1.040.377,98 zł.**

Poniżej tabela przedstawiająca podział na odbieranie/zagospodarowanie zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych.

Lp.	koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	
1	odbierania/zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych	694.081,88 zł.
2	odbierania/zagospodarowania zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych	346.296,10 zł.
łącznie		1.040.377,98 zł.

Dane na temat odpadów komunalnych za rok 2023 w porównaniu z rokiem 2022.

Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
Rok 2022	Rok 2023	Przyrost %
1089,28	1156,14	6,1

Masa zebranych i odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]		
Rok 2022	Rok 2023	Przyrost %
740,040	777,06	5

Ilość zebranych odpadów komunalnych przypadających na 1 mieszkańca [Kg]		
Rok 2022	Rok 2023	Przyrost %
340	360	5,9

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zadaniem, które Gmina zamierza zrealizować jest pozyskanie środków na utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Na obecnym etapie nie posiadamy dokumentacji i niezbędnych pozwoleń na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W budżecie gminy na rok 2023, nie było zaplanowanych wydatków na ten cel.

5. Działania edukacyjne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 8 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Dominowo prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Gmina Dominowo wraz z Wielkopolskim Centrum Recyklingu – Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Jarocinie zorganizowała konkurs ekologiczny „Region czysty na 6”.

Celem konkursu jest włączenie dzieci i młodzieży do aktywnego udziału w prawidłowej segregacji odpadów, w szczególności drobnej elektroniki, aluminiowych puszek, zużytych baterii oraz plastikowych nakrętek. Konkurs ma na celu zwiększanie poziomu świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży szkolnej oraz promocję idei powtórnego wykorzystywania surowców wtórnych, jakimi są odpady.

Gmina Dominowo, w najbliższym czasie nadal chce podnosić edukację społeczną na temat segregacji odpadów komunalnych. W roku 2024 podejmie w związku z tym działania edukacyjne. Dodatkowo do dyspozycji mieszkańców będzie służyła aplikacja „kiedy odpady”, która w prosty sposób poinformuje kiedy odbiór odpadów danej frakcji.



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023

Podsumowanie konkursów:

- Ilość zebranych plastikowych nakrętek w kg – 984,9
- Ilość zebranych aluminowych puszek w kg – 17,7
- Ilość zebranych zużytych baterii w kg – 411,42

6.Podsumowanie

Gmina Dominowo za rok 2023 osiągnęła wymagane Rozporządzeniem Ministra Środowiska poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. W stosunku do poprzednich lat w roku 2023 stwierdza się wzrost strumienia odpadów komunalnych selektywnie zebranych, co świadczy o poprawieniu i wzrastającej wiedzy mieszkańców w zakresie hierarchii postępowania z odpadami komunalnymi. Zauważalna jest rosnąca ilość zebranych odpadów BIO, co również może wynikać z większej świadomości mieszkańców, która prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Dominowo na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Działania te przyczynią się do zmniejszania odpadów komunalnych trafiających na składowiska odpadów i umożliwią gminie osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Sporządziła:

Ilona Czerniejewska-Nowak

Młodszy referent

Zatwierdził:

Wójt Gminy Dominowo