

Analiza Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Gminy Ustronie Morskie za rok 2023.



Przygotowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy
z dnia 13 września 1996r. o Utrzymaniu czystości
i porządku w gminach
(Dz. U. z 2024r. poz. 399)

Kwiecień 2024r.

Spis treści

1. Wstęp	3
1.1. Zakres opracowania analizy	3
1.2. Słownik pojęć	3
2. Uwarunkowania formalno-prawne 2023 rok	4
2.1. Prawo krajowe – ustawy, rozporządzenia i plany	4
2.2. Prawo miejscowa – uchwały	4
3. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Ustronie Morskie	5
3.1. Charakterystyka ogólna	5
3.2. Realizacja zadań nałożonych na gminę	6
3.3. Liczba mieszkańców gminy Ustronie Morskie	8
3.4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ustronie Morskie oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	9
3.5. Częstotliwość odbioru odpadów z terenu Gminy Ustronie Morskie.....	10
3.6. Analiza złożonych deklaracji.....	11
3.7. Wykaz przedsiębiorstwa wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej	11
4. Analiza możliwości przetwarzania odpadów	12
4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania..	12
4.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2023 roku.....	12
4.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w mieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	14
4.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	15
5. Osiągnięte przez Gminę Ustronie Morskie poziomego recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych	16
5.1. Poziomego ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.....	16
5.2. Poziomego recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru Gminy Ustronie Morskie.....	17
5.3. Koszty obsługi systemu.....	18
5.4. Zestawienie należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	19
6. Podsumowanie i wnioski	20
6.1. Podsumowanie.....	20
6.2. Priorytetowe zadania Gminy	20

1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok, sporządzoną w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Ustronie Morskie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi (zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

1.1. Zakres opracowania analizy

Zgodnie z art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. 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 prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta 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 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 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 sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1.2. Słownik pojęć

*u.c.p.g. - ustawa z dnia 13.09.1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

*Mg - Megagram = 1 tona = 1000 kilogramów

- *PSZOK - Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
- *RIPOK - Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych
- *MBP - Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów
- *WPGO - Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami
- *KPGO - Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
- *WFOŚ i GW - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

2. Uwarunkowania formalno-prawne 2023 rok

2.1. Prawo krajowe – ustawy, rozporządzenia i plany

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r.;
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów;
- Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022.

2.2. Prawo miejscowa – uchwały

- UCHWAŁA NR LVI/428/2022 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 22 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
- UCHWAŁA NR XXVIII/223/2021 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 12 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ustronie Morskie




- UCHWAŁA NR XXVIII/221/2021 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 12 stycznia 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz wykazu dokumentów potwierdzających dane zawarte w deklaracji
- UCHWAŁA NR LV/419/2022 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 27 października 2022 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
- UCHWAŁA NR XXVI/216/2020 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 17 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
- UCHWAŁA NR XXVIII/220/2021 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 12 stycznia 2021 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
- UCHWAŁA NR XXXVII/288/2021 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Ustronie Morskie, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych
- UCHWAŁA NR XII/108/2015 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 29 października 2015r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

3. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Ustronie Morskie

3.1. Charakterystyka ogólna

Gmina Ustronie Morskie położona jest w północno-zachodniej Polsce, w środkowej części województwa zachodniopomorskiego oraz we wschodniej części powiatu kołobrzeskiego. Od północy granicę gminy wyznacza Morze Bałtyckie. Wschodnia granica gminy jest zarazem granicą powiatu kołobrzeskiego.

Gmina sąsiaduje z następującymi gminami:

-  § od zachodu z gminą i miastem Kołobrzeg (powiat kołobrzeski),
-  § od południa z gminą Dygowo (powiat kołobrzeski),
-  § od wschodu z gminą Będzino (powiat koszaliński).



Rysunek 1 Położenie Gminy Ustronie Morskie w powiecie kołobrzesckim

Powierzchnia gminy wynosi ok. 57,0 km². Ustronie Morskie jest jedną z najmniejszych gmin w województwie zachodniopomorskim. Przez gminę przebiega droga krajowa nr 11 relacji Poznań - Koszalin – Kołobrzeg oraz S6 .Droga krajowa łączy Ustronie Morskie z Kołobrzegiem (15 km) oraz przez Będzino (16 km) z Koszalinem (32 km). Droga ta stanowi główną oś komunikacyjną gminy, uzupełnioną siecią dróg powiatowych i gminnych. Jest to jedyna droga zapewniająca mieszkańcom połączenie o znaczeniu ponadlokalnym. Odległości od innych ważniejszych miejscowości i miast wynoszą: od Szczecina – 157 km, od Karlina – 41 km, a od Białogardu – 50 km.

3.2. Realizacja zadań nałożonych na gminę

Obowiązek zawarcia umowy na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynika wprost z art. 6f u.c.p.g., który jest następstwem obowiązku przeprowadzenia przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynikającego z art. 6d u.c.p.g.

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, znak **UMOWA NR BF/1/2022/BFVIII** pod nazwą „**ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI NALEŻĄCYCH DO SYSTEMU GMINNEGO ORAZ Z PSZOKU Z TERENU GMINY USTRONIE MORSKIE.**”

- 1) zawarta została umowa nr 7/IK/2021/IKIV pomiędzy Miejskim Zakładem Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością a Gminą Ustronie Morskie, której zakres obejmował:

- a) **Odbiór odpadów komunalnych** od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, mieszanych, rekreacyjno-wypoczynkowych, z budynków użyteczności publicznej

i cmentarzy z terenu Gminy Ustronie Morskie oraz ich transport i zagospodarowanie w Instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – w okresie od 01 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024r.,

Lp.	Nazwa usługi (rodzaj odpadu)	Jednostkowa cena ryczałtowa za odbiór 1Mg odpadów (zł brutto)	Jednostkowa cena ryczałtowa za zagospodarowanie 1Mg odpadów (zł brutto)
I	W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2023 r.		
1	Pozostałe po segregacji	200,02 zł	941,22 zł
2	Papier i tektura	1 200,00 zł	368,55 zł
3	Plastik i metale	1 200,00 zł	599,94 zł
4	Szkło	1 200,00 zł	105,57 zł
5	Biodegradowalne	1 200,00 zł	496,91 zł

b) Odbiór masy odpadów komunalnych zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) oraz ich transport i zagospodarowanie w Instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – w okresie od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024r.

Lp.	Nazwa usługi (rodzaj odpadu)	Jednostkowa cena ryczałtowa za odbiór 1Mg odpadów (zł brutto)	Jednostkowa cena ryczałtowa za zagospodarowanie 1Mg odpadów (zł brutto)
I	W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2023 r.		
1	Biodegradowalne	1 200,00 zł	496,91 zł
2	Papier i tektura	1 200,00 zł	368,55 zł
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 200,00 zł	599,94 zł
4	Szkło	1 200,00 zł	105,57 zł
5	Leki	1 400,00 zł	20 250,00 zł
6	Odpady wielkogabarytowe	1 400,00 zł	1 185,84 zł
7	Odpady z remontów	1 400,00 zł	1 166,40 zł
8	Opony	1 400,00 zł	1 680,91 zł
9	Gruz	850,00 zł	368,06 zł
10	Tekstylna	850,00 zł	1 136,59 zł
11	Metale	1,00 zł	1,20 zł
12	Świetłówki	1,00 zł	6 868,80 zł

13	Przepracowane oleje	1,00 zł	18 000,00 zł
14	Farby lakiery	1,00 zł	10 108,80 zł
15	Baterie i akumulatory	1,00 zł	1,20 zł
16	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1 400,00 zł	816,48 zł

Sposób rozliczenia się z Wykonawcą odbywał się w terminach miesięcznych. Wynagrodzenie stanowiło iloczyn masy odebranych odpadów danej frakcji oraz jednostkową stawkę wynagrodzenia za 1 Mg tych odpadów, wskazanej przez Wykonawcę w ofercie w formularzu cenowym.

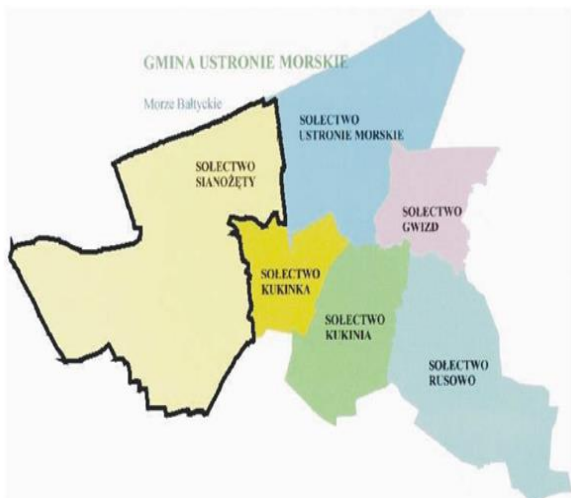
Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy nie przekroczy wartości **6.000.186,39 zł brutto** (słownie: *sześć milionów sto osiemdziesiąt sześć 39/100 PLN*).

3.3. Liczba mieszkańców gminy Ustronie Morskie

- 1) Według danych udzielonych przez Kierownika Urzędu Stanu Cywilnego Urzędu Gminy Ustronie Morskie na dzień 31.12.2023 r. w gminie zameldowanych było **3807** osób.
- 2) Liczba ludności w gminie Ustronie Morskie

Miejscowość	Liczba ludności [os.]
BAGICZ	39
GRĄBNICA	28
GWIZD	87
KUKINIA	216
KUKINKA	86
MALECHOWO	132
OLSZYNA	49
RUSOWO	377
SIANOŻĘTY	460
USTRONIE MORSKIE	2333
Razem	3807

- 3) Gmina Ustronie Morskie obejmuje swoim zasięgiem 10 miejscowości skupionych w 6 sołectwach



Lp.	Sołectwo	Miejscowości wchodzące w skład sołectwa
1	Ustronie	Ustronie Morskie
		Grąbnica
		Wieniotowo
2	Sianożęty	Bagicz
		Olszyna
		Sianożęty
3	Rusowo	Rusowo
4	Kukinka	Kukinka
		Malechowo
5	Kukinia	Kukinia
6	Gwizd	Gwizd

3.4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ustronie Morskie oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z uchwałą nr LVI/428/2022 Rady Gminy Ustronie Morskie z dnia 3 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Ustalono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 44,00 zł za 1 m³ zużytej wody. Gmina Ustronie Morskie objęła systemem nieruchomości tj. zamieszkałe i mieszane, z których to była odbierana każda ilość odpadów zmieszanych (stanowiących pozostałość po segregacji) i odpadów segregowanych (tj. tworzyw sztucznych, szkła, papieru, odpadów biodegradowalnych). Na podstawie uchwały nr XXVI/216/2020 Rady Gminy Ustronie Morskie z dnia 17 grudnia 2020r. zmieniająca uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, od 01.02.2021r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych na zasadzie wolnego wyboru, z przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Ustronie Morskie. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ustronie Morskie, nieruchomości znajdujące się w granicach administracyjnych gminy powinny być wyposażone

w pojemniki/worki służące do zbierania odpadów komunalnych . W 2023 r. dystrybucja worków odbywała się budynku urzędu gminy z regułą „według potrzeb”.

Do selektywnego gromadzenia odpadów w roku sprawozdawczym stosowano pojemniki lub worki o następujących ujednoczonych kolorach:

- **NIEBIESKI** z przeznaczeniem na makulaturę (w tym odpady z papieru, tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury)
- **ŻÓŁTY** z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe);
- **ZIELONY** z przeznaczeniem na odpady ze szkła (opakowania ze szkła, słoiki, butelki itp.)
- **BRAZOWY** z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Z uwagi na liczbę mieszkańców poniżej 10 000 obszar gminy nie został podzielony na sektory.

3.5. Częstotliwość odbioru odpadów z terenu Gminy Ustronie Morskie

Ustalono następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości i terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

1. Z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz w części niezamieszkałe:

- 1) odpady pozostałe po segregacji – raz na tydzień, a w przypadku budynków w zabudowie wielorodzinnej (powyżej 7 lokali) nie rzadziej niż 2 razy na tydzień;
- 2) selektywnie zbierane:
 - a) szkło – nie rzadziej niż raz na miesiąc;
 - b) papier i tektura – nie rzadziej niż raz na miesiąc;
 - c) tworzywa sztuczne i metale - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
 - d) odpady ulegające biodegradacji – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, a w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień;
 - e) odpady zielone – w okresie od marca do listopada nie rzadziej niż raz na tydzień.

2. Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:

- 1) odpady pozostałe po segregacji – raz na tydzień;
- 2) selektywnie zbierane:
 - a) szkło – nie rzadziej niż raz na miesiąc;
 - b) papier i tektura – nie rzadziej niż raz na dwa miesiące, a w okresie od kwietnia

do października oraz w przypadku zabudowy wielorodzinnej (powyżej 7 lokali) nie rzadziej niż raz na miesiąc;

c) tworzywa sztuczne i metale – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

d) odpady ulegające biodegradacji – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, a w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień;

e) odpady zielone – w okresie od marca do listopada nie rzadziej niż raz na tydzień.

odpady zielone – w okresie od marca do listopada nie rzadziej niż raz na tydzień

3.6. Analiza złożonych deklaracji

Gmina Ustronie Morskie wykorzystuje system GOMIG do ewidencjonowania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych:

- przyjęto **1590** deklaracji, które wpłynęły: pocztą, drogą elektroniczną, złożone w tut. Urzędzie

- wysłano **289** informacji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- wysłano **360** zawiadomień o zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz zawiadomienie o zmianie stawki od budynków użyteczności publicznej;

- zostało wszczętych **73** postępowań dot. naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze decyzji; (61 postępowań zakończono po złożeniu deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wydano 11 decyzji z naliczeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, 1 postępowania w toku.)

Każdy właściciel posiada indywidualny numer konta do wnoszenia opłaty .

3.7. Wykaz przedsiębiorstwa wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej

Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wg stanu na 31.12.2022 r.

l.p.	Nazwa przedsiębiorcy	Adres podmiotu
1	BIOGAS-ACTIV SP. Z O.O..	ul. Żurawia 24 78-100 Kołobrzeg
2	ECO-SERWIS Roman Elminowski	ul. Plac Zjednoczenia 4, 72-320 Trzebiatów

3	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY „JOD-KAR” ZDZISŁAW JODKO	Krzywopłaty 18, 78-230 Karlino
4	EKOSAN SP.Z O.O	Chałupy 13 76-024 Świeszyno
5	Miejski Zakład Zieleni Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o.	ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzi wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Na podstawie art. 48 ust. 2 ustawy z dnia 6 marca 2018r. Prawo Przedsiębiorców (t.j Dz. U. z 2024 r., poz. 236), została przeprowadzona kontrola w zakresie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399).

4. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.

4.1. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji do komunalnej.

4.2 ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY USTRONIE MORSKIE

Gmina Ustronie Morskie stanowi gminę wiejską, w której poza rolnictwem główna dziedzina aktywności gospodarczej jest obsługa ruchu turystycznego, co ma duży wpływ na ilość powstających odpadów komunalnych .

Ilość poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Ustronie Morskie przedstawia tabela:

Odpady odebrane z terenu Gminy Ustronie Morskie od nieruchomości zamieszkałych, zamieszkałych i niezamieszkałych, budynków użyteczności publicznej oraz od domków letniskowych wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – **2 104,53 Mg**

Kod i rodzaj odpadu	Rok 2023		Rok 2022	
	Waga (Mg)	Cena (bez transportu)	Waga (Mg)	Cena (bez transportu)
Pozostałe po segregacji	1039,02	978 130,40 zł	1012,24	979 863,32 zł
Plastik i metal	249,18	149 493,05 zł	264,78	168 835,23 zł
Szkło	206,66	21 817,14 zł	234,68	51 559,29 zł
Papier i tektura	104,23	47 948,51 zł	103,68	39 986,28 zł
Biodegradowalne	505,44	251 157,19 zł	462,74	242 529,61 zł

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ustronie Morskie w roku 2023:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach(Mg)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	177,3572
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,7600
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	81,9600
4	150107	Opakowania ze szkła	347,0056
5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40,3400

6	17 02 01	Drewno	0
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy ,remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01;17 09 02 i 17 09 03	45,6500
8	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5,4600
9	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 i 20 01 35	1,9800
10	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	5,0600
11	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	266,6800
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	661,3400
13	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2975,2600
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	165,9200
15	20 03 99	Odpady komunalne niewymieniony w innych podgrupach	3,1200
16	16 01 03	Opony	5,96
17	16 06 04	Baterie	0
18	20 01 11	Tekstylia	4,56

4.3 LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOCI , KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART.6.UST.1 , W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA , O KTÓRYCH MOWA ART.6 UST 6-12.

W analizowanym okresie na terenie Gminy Ustronie Morskie nie odnotowano konieczności wydania decyzji wobec właścicieli nieruchomości , którzy nie zawarli umowy , o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości.

4.4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mając również na uwadze fakt, że 100 % mieszkańców Gminy Ustronie Morskie zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych Gmina Ustronie Morskie podjęła decyzję o zakupie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych..

Mechanizm odbioru śmieci jest zdefiniowany jako kombinacja technologii oraz ludzkiego działania. Wiadomym jest, że proces zbierania odpadów rozpoczyna się już w momencie, gdy wytworzone odpady są wrzucane do odpowiednich pojemników, a kończy się kiedy pojemniki są opróżniane przez pojazdy do wywozu odpadów.

Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów z roku na rok są coraz wyższe. Zwrócić uwagę należy, iż na terenie Gminy Ustronie Morskie występuje zróżnicowana zabudowa mieszkaniowa, dlatego gromadzenie odpadów w sposób selektywny wyłącznie w oparciu o system mieszany (pojemniki i worki). Sposób gromadzenia odpadów musi być dostosowany odpowiednio do lokalnych przyrostów ilości odpadów oraz odpowiadać konkretnym potrzebom i ich przestrzennym uwarunkowaniom.

Gmina Ustronie Morskie poza działaniami aktywizującymi mieszkańców do selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów z przeznaczeniem na szkło, chce zachęcić do jeszcze bardziej efektywnej segregacji odpadów w gospodarstwach domowych. Tworzywa sztuczne, metal, papier, szkło są szeroko stosowane w różnych gałęziach przemysłu. Powtórne wykorzystanie tych odpadów jest najlepszą metodą usuwania ich ze środowiska, dlatego realizacja ww. zadania pozwoli rozbudować istniejący system zbiórki odpadów komunalnych, co wyeliminuje niekontrolowane wprowadzanie odpadów do środowiska i będzie również kontynuacją w kierunku podwyższania świadomości mieszkańców w zakresie segregacji odpadów i ochrony środowiska przyrodniczego oraz motywacją do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Sposób gromadzenia odpadów ma znaczący wpływ na czystość, stan sanitarny obszarów zabudowanych, pozwoli spełnić nieustające wymagania mieszkańców gminy oraz wpłynie na jakość i ilość selektywnie zebranych surowców wtórnych u źródła, a tym samym na koszty późniejszego przetwarzania.

5. OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ USTRONIE MORSKIE POZIOM RYCYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKANIA ORZA KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODEBRANIEM ,ODZYSKIEM,RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH .

5.1 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Konieczne do osiągnięcia poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wynikają z nałożonych na kraje członkowskie Unii Europejskiej Dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 roku w sprawie składowania odpadów:

- a) do dnia 16 lipca 2006 r. -do nie więcej niż 75%,
- b) do dnia 16 lipca 2009 r. -do nie więcej niż 50%,
- c) do dnia 16 lipca 2016 r. -do nie więcej niż 35%

wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Dla Polski od wyznaczonych terminów została wprowadzona 4-letnia derogacja, wobec powyższego gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - art. 3c u.c.p.g.:

- a) do dnia 16 lipca 2013 roku - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- b) do dnia 16 lipca 2020 roku - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa maksymalne możliwe poziomy składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

	Poziomy ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowania [%]			
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r. - do 16 lipca
Odpady komunalne ulegające biodegradacji	45	40	40	35

Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania[%].

Do wyliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w danym roku konieczne jest obliczenie masy odpadów wyżej wymienionych wytworzonych w 1995 roku. Warto zauważyć również, że ilości odpadów ulegających biodegradacji z 1995 roku oblicza się jedynie na podstawie ilości mieszkańców, a więc ze strumienia odpadów komunalnych powstających tylko na terenie nieruchomości zamieszkałych. W nowym systemie gmina rozlicza się z masy odpadów zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych. W zależności więc od ilości odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (a więc także wytwarzanych przez turystów i osoby przebywające czasowo), konieczny do osiągnięcia poziom redukcji będzie w rzeczywistości większy.

5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Ustronie Morskie.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy u.c.p.g. Wyliczenia sporządzono wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]											
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021r.	2022r.	2023r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne,	10	12	14	16	18	20	30	40	50	20	25	35

Poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach [%].

*Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł: **12,14%**, tym samym Gmina ustronie Morskie nie osiągnęła wymaganego poziomu. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła*

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Papier, metal, tworzywa	52,5	93,81	58,03	52,88	46,84	38,78	40	56,61	23,78	24,67	12,14

5.3 .KOSZTY I DOCHODY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2023 R.

Łączna kwota opłaty za zagospodarowanie oraz transport którą Urząd Gminy Ustronie Morskie zapłacił **3 313 511, 19 zł.:**

Dział	Rozdział	Paragraf/zadanie	Nazwa zadań planowanych do realizacji w ramach działu/referat	2023		Wykonanie 7:6 w %	Opis wydatków/uzasadnienie wzrostu lub spadku/kalkulacja
				Plan po zmianach wg stanu na 31-12-2023 r.	wykonanie na 31-12-2023r.		
900 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska							
	90002	Gospodarka Odpadami					
		4300	Zakup usług pozostałych				
		002	Zagospodarowanie odpadami komunalnymi	1 540 000,00	1 438 461,04	93,41%	Dotyczy opłaty za zagospodarowanie odpadów odebranych z Gminy Ustronie Morskie. W ramach umowy zagospodarowano następujące odpady:- Odpady pozostałe po segregacji o masie 1 039,02 Mg - Plastik i metale o masie 249,18 Mg - Szkło o masie 206,66 Mg - Papier i tektura o masie 104,23 Mg - Biodegradowalne o masie 505,44 Mg
		004	Odbiór odpadów	1 520 000,00	1 484 279,59	97,65%	Dotyczy opłaty za odbiór i transport odpadów z terenu Gminy Ustronie Morskie. W Ramach umowy przetransportowano następujące odpady- Odpady pozostałe po segregacji o masie 1 039,02 Mg - Plastik i metale o masie 249,18 Mg - Szkło o masie 206,66 Mg - Papier i tektura o masie 104,23 Mg - Biodegradowalne o masie 505,44 Mg

Dział	Rozdział	Paragraf /zadanie	Nazwa zadań planowanych do realizacji w ramach działu/referat	2023		Wykonanie 7:6 w %	Opis wydatków/uzasadnienie wzrostu lub spadku/kalkulacja
				Plan po zmianach wg stanu na 31-12-2023 r.	wykonanie na 31-12-2023r.		
90 0 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska							
	900 02	Gospodarka Odpadami					
		430 0	Zakup usług pozostałych				
	009	Zagospodarowanie odpadów - PSZOK	230 200,00	161 703,56	70,24%	Dotyczy opłaty za zagospodarowanie odpadów odebranych z PSZOK. W ramach umowy zagospodarowano następujące odpady	
	010	Odbiór odpadów - PSZOK	282 374,00	229 107,00	81,14%	Dotyczy opłaty za odbiór i transport odpadów z PSZOK. W ramach umowy przetransportowano następujące odpady	

5.4 . Zestawienie należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Oplata śmieciowa (661, 662)

Dział windykacji wystawił dla osób fizycznych – 271 upomnień na kwotę 155 389,14 zł; dla osób prawnych – 21 upomnienia na kwotę 73 424,43 zł; oraz tytułów wykonawczych dla osób fizycznych – 38 tytułów wykonawczych na kwotę 42 000,37 zł; dla osób prawnych – 1 tytuł wykonawczy na kwotę 13 106,67 zł



6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

6.1. Podsumowanie

Gmina Ustronie Morskie w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy zwrócić uwagę, że koszty ponoszone przez Gminę Ustronie Morskie w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają. Wzrost cen za przyjęcie odpadów przez instalacje przetwarzania ma wpływ na stawki, które gospodarstwa domowe płacą za odbiór śmieci.

Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność gminy w latach przyszłych musi zostać nakierowana przede wszystkim na udoskonalanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi, zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów. Należy przykładać dużą uwagę do jakości segregacji odpadów, prowadzonej przez mieszkańców gminy, w celu utrzymania wysokiego poziomu recyklingu odpadów pochodzących z Gminy Ustronie Morskie i dążenia do jego wzrostu. Ponadto, jednym z najważniejszych zadań dla Gminy jest dalsze podejmowanie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności hierarchii sposobów postępowania z odpadami, aby prowadzić do ciągłego wzrostu efektywności gospodarki odpadami. Zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, polityka krajowa i unijna są ukierunkowane na wzrost poziomu ochrony środowiska naturalnego. Poprzez odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi przyczyniamy się do poprawy estetyki najbliższego otoczenia, a także ochrony środowiska naturalnego w skali globalnej. Każdy z mieszkańców odgrywa niezwykle istotną rolę w systemie gospodarki odpadami komunalnymi, ponieważ segregacja odpadów „u źródła” stanowi kluczowy element sprawnego działania systemu.

6.2. Priorytetowe zadania dla Gminy Ustronie Morskie na lata następne

1) Gospodarowanie odpadami komunalnymi winno opierać się na następującej hierarchii postępowania z odpadami:

- a) zapobieganie powstawaniu odpadów;
- b) przygotowanie do ponownego użycia;
- c) recykling;
- d) inne procesy odzysku;
- e) unieszkodliwianie.

2) Gmina Ustronie Morskie powinna dążyć do:

- a) zwiększenia efektywności gospodarki odpadami komunalnymi;
- b) zmniejszenia ilości powstających odpadów zmieszanych (niesegregowanych) u źródła;
- c) kontroli skuteczności realizacji wdrożonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi;
- d) zapewnienia skutecznego przepływu informacji pomiędzy mieszkańcami

gminy a firmą zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych. Brak informowania o postępach w realizacji zasad systemu gospodarki odpadami uniemożliwi motywowanie społeczeństwa do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Zatwierdził:
WÓJT GMINY USTRONIE MORSKIE