

# Analiza Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi gminy Ustronie Morskie za rok 2022r.



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 2022r. poz. 1297 ze zm. )

Kwiecień 2023 r.

1. Wstęp .....	3
1.1. Zakres opracowania analizy .....	3
1.2. Słownik pojęć .....	4
2. Uwarunkowania formalno-prawne 2022 rok .....	4
2.1. Prawo krajowe – ustawy, rozporządzenia i plany .....	4
2.2. Prawo miejscowe – 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 .....	9
3.4. Charakterystyka sytemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ustronie Morskie oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .....	11
3.5. Częstotliwość odbioru odpadów z terenu gminy Ustronie Morskie .....	12
3.6. Analiza złożonych deklaracji .....	12
3.7. Wykaz przedsiębiorstw wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej .	13
4. Analiza możliwości przetwarzania odpadów.....	13
4.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	13
4.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ustronie Morskie w 2022 roku .....	14
4.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 6-12.....	16
4.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	17
5. Osiągnięty przez gminę Ustronie Morskie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskaniem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych .....	17
5.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku .....	17
5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy Ustronie Morskie .....	19
5.3. Koszty obsługi systemu .....	19
5.4. Zestawienie należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.	20
6. Podsumowanie i wnioski .....	20
6.1. Podsumowanie .....	20
6.2. Priorytetowe zadania gminy.....	21

## **1. Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 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. 9tb 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 2022 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 miejscowe – uchwały**

- UCHWAŁA NR XXVIII/224/2021 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 12 stycznia 2021 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 XXVIII/222/2021 RADY GMINY USTRONIE MORSKIE z dnia 12 stycznia 2021 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 kołobrzescki),
- ✚ § od południa z gminą Dygowo (powiat kołobrzescki),
- ✚ § od wschodu z gminą Będzino (powiat koszaliński).



Rysunek 1 Położenie gminy Ustronie Morskie w powiecie kołobrzesckim

Powierzchnia gminy wynosi ok. 57,0 km<sup>2</sup>. 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.

- 1) W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, znak IK.271.2.2021.IKIV pod nazwą: „ odbiór oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy ustronie morskie” 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 do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Korzyścienku, w okresie od 1 kwietnia 2021r. do 30 czerwca 2021r.;
- b) 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 1 lipca 2021r. do 31 grudnia 2022r.;
- c) odbiór masy odpadów komunalnych zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) oraz ich transportu i zagospodarowanie w Instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, w okresie od 1 kwietnia 2021r. do 31 grudnia 2022r.;
- d) wyposażenie nieruchomości objętych odbiorem odpadów w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych oraz doposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w m. Ustronie Morskie w odpowiednio znakowane kontenery i pojemniki.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa usługi (rodzaj odpadu)</b>	<b>Jednostkowa cena ryczałtowa za odbiór 1Mg odpadów (zł brutto)</b>	<b>Jednostkowa cena ryczałtowa za zagospodarowanie 1Mg odpadów (zł brutto)</b>
<b>Z nieruchomości zamieszkałych, mieszanych oraz domków letniskowych wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, z cmentarzy (Ustronie Morskie i Rusowo), z budynków użyteczności publicznej</b>			
<b>I</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
1	Pozostałe po segregacji	260,00 zł	968,01 zł
2	Papier i tektura	2 500,00 zł	386,98 zł
3	Plastik i metale	300,00 zł	639,58 zł
4	Szkło	2 500,000 zł	107,99 zł
5	Biodegradalne	700,00 zł	544,15 zł

<b>Z PSZOK-u</b>			
<b>I</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
1	Biodegradalne	700,00 zł	544,15 zł
2	Papier i tektura	2 500,00 zł	386,98 zł
3	Plastik i tektura	300,00 zł	639,58 zł
4	Szkło	2 500,00 zł	107,99 zł
5	Leki	427,19 zł	16 200,00 zł
6	Odpady wielkogabarytowe	427,19 zł	1 074,49 zł
7	Odpady z remontów	427,19 zł	577,59 zł
8	Opony	427,19 zł	1 518,32 zł
9	Gruz	427,19 zł	333,85 zł
10	Tekstylia	427,19 zł	1 179,15 zł
11	Metale	427,19 zł	108,00 zł
12	Świetlówki	427,19 zł	6 190,51 zł
13	Przepracowane oleje	427,19 zł	15 000,00 zł
14	Farby lakiery	427,19 zł	10 000,00 zł
15	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	427,19 zł	1 247,40 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 **5.760.256,96 zł** brutto.

- 2) W wyniku przeprowadzenia procedury przewidzianej dla trybu zamówienia z wolnej ręki, znak IK.271.2A.2021.IKIV pod nazwą „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Ustronie Morskie”, w dniu 29.07.2021r. została zawarta umowa nr 7A/IK/2021/IKIV, pomiędzy Miejskim Zakładem Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością a gminą Ustronie Morskie, której zakres obejmował:



1. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Ustronie Morskie oraz ich transport i zagospodarowanie w Instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - od lipca 2021r. do 31 grudnia 2022r.
2. Wyposażenie nieruchomości objętych odbiorem odpadów w pojemniki o poj. 240l oraz 1100l do dnia 15 lipca 2021r. oraz bieżące wyposażenie w odpowiednie worki – na zasadach jak przy umowie nr 7/IK/2021/IKIV z dnia 31.03.2021r.

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, zgodnie z poniższymi tabelami:

<b>Z nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Ustronie Morskie</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa usługi (rodzaj odpadu)</b>	<b>Jednostkowa cena ryczałtowa za odbiór 1Mg odpadów (zł bru)</b>	<b>Jednostkowa cena ryczałtowa za zagospodarowanie 1Mg odpadów (zł brutto)</b>
I	II	IV	V
1	Pozostałe po segregacji	260,00 zł	968,01 zł
2	Papier i tektura	2 500,00 zł	386,98 zł
3	Plastik i metale	300,00 zł	639,58 zł
4	Szkło	2 500,000 zł	107,99 zł
5	Biodegralne	700,00 zł	544,15 zł

Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy nie przekroczy 200% wartości umowy podstawowej.

### **3.3.Liczba mieszkańców gminy Ustronie Morskie**

- 1) Według danych udzielonych przez Kierownika urzędu stanu cywilnego Urzędu Gminy Ustronie Morskie na dzień 31.12.2022 r. w gminie zameldowanych było **3 847** osób.

Liczba ludności w gminie Ustronie Morskie:

Miejscowość	Liczba ludności [os.]
BAGICZ	37
GRĄBNICA	27
GWIZD	90
KUKINIA	209
KUKINKA	81
MALECHOWO	126
OLSZYNA	45
RUSOWO	379
SIANOŻĘTY	474
USTRONIE MORSKIE	2379
WIENIOTOWO	0
<b>Razem</b>	<b>3775</b>

- 2) Gmina Ustronie Morskie obejmuje swoim zasięgiem 11 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 XXVIII/224/2021 Rady Gminy Ustronie Morskie z dnia 12 stycznia 2021 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 jednorodziennymi 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 38,40 zł za 1 m<sup>3</sup> 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 2022 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 ujednoliconych 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 GOMIK do ewidencjonowania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych. W 2022 roku liczba złożonych deklaracji wynosiła **1432**, które wpłynęły: pocztą, drogą elektroniczną, wysłano **124** wezwania do złożenia deklaracji; 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 31.12.2021 r.

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa przedsiębiorcy</b>	<b>Adres podmiotu</b>
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 2021 r., poz. 162), 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 2021 r., poz. 888).

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania odpadów**

##### **4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych 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 w 2021 roku

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 - **2075,12 Mg**

Miesiąc	POZOSTAŁE PO SEGREGACJI= 200301			PLASTIK I METALE = 200199			SZKŁO = 150107		
	Ilość /Mg	Kwota do zapłaty	Transport	Ilość /Mg	Kwota do zapłaty	Transport	Ilość c/M g	Kwota do zapłaty	Transport
<b>Styczeń</b>	57,80	55 951,26	15 025,46	15,38	9 836,68	4614,04	12,5 0	1 349,87	31249,94
<b>Luty</b>	51,48	49 833,40	13 384,76	16,12	10 309,96	4836,03	10,0 6	1 086,37	25149,95
<b>Marzec</b>	67,06	64 915,07	17 435,54	17,62	11 269,32	5286,04	10,7 4	1 159,80	26849,94
<b>Kwiecień</b>	65,42	63 327,53	17 009,15	15,70	10 041,34	4 710,04	11,2 2	1 211,64	28 049,94
<b>Maj</b>	81,72	79 106,17	21 247,13	24,32	15 554,48	7 296,06	14,6 8	1 585,28	36 699,92
<b>Czerwiec</b>	110,92	107 372,21	28 839,11	30,26	19 353,57	9 078,07	17,2 0	1 857,42	42 999,91
<b>Lipiec</b>	144,70	140 071,74	37 621,89	36,42	23 293,35	10 926,09	29,7 0	3 207,28	74 249,85
<b>Sierpień</b>	170,10	164 659,32	44 225,86	39,02	24 956,25	11 706,10	68,6 8	7 416,69	171 699,64
<b>Wrzesień</b>	85,54	82 803,99	22 240,33	18,86	12 062,40	5 658,04	29,9 0	3 228,88	74 749,85
<b>Październik</b>	64,80	62 727,36	16 847,95	16,66	12 062,40	10 655,33	10,9 6	27 399,95	1 183,56
<b>Listopad</b>	56,68	54 867,08	14 736,75	16,68	10 668,13	5 004,04	11,0 0	1 187,88	27 499,94
<b>Grudzień</b>	56,02	54 228,19	14 565,15	14,74	9 427,35	4 422,04	8,04	868,23	20 099,96
<b>Suma</b>	1 012,24	979 863,32	263 179,08	261,78	168 835,23	84 191,92	234, 68	51 559,29	560 482,40

Miesiąc	PAPIER I TEKTURA = 150101			BIODEGRADALNE = 200201		
	Ilość/Mg	Kwota do zapłaty	Transport	Ilość /Mg	Kwota do zapłaty	Transport
<b>Styczeń</b>	7,02	2 716,57	17549,97	12,00	6 529,77	8400,02
<b>Luty</b>	5,00	1 934,87	12499,97	12,36	6 725,66	8652,02
<b>Marzec</b>	9,34	3 614,35	23349,96	26,46	14 398,14	18522,05
<b>Kwiecień</b>	8,48	3 281,55	21 199,96	30,38	16 531,19	21 266,06
<b>Maj</b>	9,74	3 769,14	24 349,95	59,96	32 627,07	41 972,12
<b>Czerwiec</b>	9,26	3 583,39	23 149,95	69,46	37 796,47	48 622,14
<b>Lipiec</b>	14,84	5 742,71	37 099,92	58,46	31 810,85	40 922,12
<b>Sierpień</b>	15,78	6 106,46	39 449,92	56,20	30 581,07	39 340,11
<b>Wrzesień</b>	8,54	3 304,77	21 349,96	47,96	26 097,30	33 572,09
<b>Październik</b>	4,72	1 691,22	11 799,97	42,90	30 030,09	23 343,92
<b>Listopad</b>	5,34	2 066,45	13 349,98	29,32	15,954,41	20 524,06
<b>Grudzień</b>	5,62	2 174,80	14 049,97	17,28	9 402,00	12 096,03
<b>Suma</b>	103,68	39 986,28	259 199,48	462,74	242 529,61	317 232,74

Przedstawienie wagi odpadów **pozostałych po segregacji** w latach 2018-2022:

	2022	2021	2020	2019	2018
<b>Styczeń</b>	57,80	88,06	115,94	120,74	121,20
<b>Luty</b>	51,48	64,52	102,02	104,88	98,54
<b>Marzec</b>	67,06	60,38	107,08	114,80	116,68
<b>Kwiecień</b>	56,42	62,94	99,98	164,32	142,72
<b>Maj</b>	81,72	73,16	129,78	259,28	219,86
<b>Czerwiec</b>	110,92	104,04	320,18	344,14	379,88
<b>Lipiec</b>	144,70	165,26	572,30	653,68	714,70
<b>Sierpień</b>	170,10	180,62	657,98	660,16	771,24
<b>Wrzesień</b>	85,54	104,62	316,58	282,14	287,74
<b>Październik</b>	64,80	70,54	156,96	178,58	168,26
<b>Listopad</b>	56,68	59,84	108,54	117,36	122,68
<b>Grudzień</b>	56,02	63,04	109,58	120,48	113,20
<b>Suma</b>	1012,24	1097,02	2796,92	3120,56	3256,70

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ustronie Morskie w 2022 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach(Mg)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	124,60
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,0400
3	150107	Opakowania ze szkła	238,3800
4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	31,5300
5	17 02 01	Drewno	0
6	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy ,remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01;17 09 02 i 17 09 03	48,0200
7	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 i 20 01 35	18,24
8	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	261,7800
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	483,4600
10	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1012,2400
11	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,22
12	20 03 99	Odpady komunalne niewymieniony w innych podgrupach	3,1200
13	16 01 03	Opony	5,68
14	16 06 04	Baterie	0,22

**4.3. Liczba 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**

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. Zważyć 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 recyklingu i przygotowania do ponownego odzyskania oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskaniem, 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.

	Poziom 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.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,00 tym samym Gmina Ustronie Morskie osiągnęła wymagany poziom.

### **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.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50	20	25

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: 24,67%, 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
Papier, metal, tworzywa	52,5	93,81	58,03	52,88	46,84	38,78	40	56,61	23,78	24,67

### **5.3. Koszty obsługi systemu**

Łączna kwota opłaty za zagospodarowanie oraz transport którą Urząd Gminy Ustronie Morskie zapłacił **3 241 615,86 zł.**

- Odpady komunalne oraz transport od mieszkańców Gminy Ustronie Morskie **2 976 085,55 zł;**
- Odpady przekazane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przez mieszkańców oraz ich transport **265 530,31 zł.**

#### **5.4. Zestawienie należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

##### **Oplata śmieciowa (661, 662)**

Dział windykacji wystawił dla osób fizycznych – 116 upomnień na kwotę 80 595,15 zł; dla osób prawnych – 2 upomnienia na kwotę 29 225,08 zł; oraz tytułów wykonawczych dla osób fizycznych – 80 tytułów wykonawczych na kwotę 70 643,19 zł; dla osób prawnych – 1 tytuł wykonawczy na kwotę 627,40 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**

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**

***Bernadeta Borkowska***