

ZATWIERDZAM
Wójt Gminy Ustka

/-/Anna Sobczuk-Jodłowska



ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY USTKA ZA ROK 2021

Opracowała:
Sabrina Motylak
Inspektor
ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy	4
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	4
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ustka	5
4. Analiza 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	6
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku)	7
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2021 roku	8
8. Analiza liczby mieszkańców	8
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	10
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	10
11. Analiza ilości 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	12
12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 roku	13
13. Masa 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.....	13
14. Podsumowanie.....	13

1. Cel przygotowania Analizy

Dokument jest analizą stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ustka za 2021 rok, opracowany w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) sporządzona analiza obejmuje w szczególności:

- a) 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;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) 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;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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;
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- i) 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. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) każda gmina została zobligowana do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę w myśl art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) należy sporządzić w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy 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.

Sporządzanie sprawozdań przez wyżej wymienione podmioty za rok 2021 odbywało się w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Zawarte w systemie BDO narzędzia w postaci modułów ewidencji i modułów sprawozdawczości zostały uruchomione w styczniu 2020 roku, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699).

W związku z powyższym niniejsza analiza została sporządzona w ustawowym terminie, na podstawie sprawozdań, przesłanych w formie elektronicznej w systemie BDO, podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ustka, podmiotów zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ustka, Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczącego się w miejscowości Wodnica 70 oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ustka obejmuje okres od dnia 01 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ustka

W 2021 roku nie było obowiązku składania nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość opłaty określana była na podstawie danych zawartych w deklaracjach złożonych w 2020 roku. Dodatkowo dokonano porównania zużycia wody podanego w deklaracji z tym, które rzeczywiście miało miejsce w 2021 roku. W przypadku różnicy wydawane były decyzje określające zobowiązania lub nadpłaty opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2021 roku wydano 278 takich decyzji. Ponadto pozytywny efekt przyniosła popularyzacja samodzielnego rozliczania się mieszkańców w formie wypełnionej deklaracji w części G w uwagi szybkość, brak konieczności oczekiwania na wysłanie decyzji. Do urzędu wpłynęło 827 takich deklaracji.

Pomimo obowiązku złożenia nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w terminie do 31 lipca 2020 roku w związku ze zmianami, które zostały wprowadzone Uchwałą Rady Gminy Nr XVI.222.2020 z dnia 8 maja 2020 roku w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie Gminy Ustka dokonała zmiany stawki to aż 551 właścicieli nieruchomości nie wykonało tej czynności. Do powyższych osób zostały wystosowane wezwania do złożenia deklaracji. W przypadku niewywiązania się z obowiązku złożenia deklaracji po odebraniu wezwania wydano 38 decyzji nakładających obowiązek dokonywania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 lipca 2020 roku.

W dalszym ciągu zgodnie z zapisem Uchwały Nr XVI.220.2020 Rady Gminy Ustka z dnia 8 maja 2020 roku w sprawie uchylenia Uchwały Nr XXII.284.2016 Rady Gminy Ustka z dnia 27 października 2016 roku w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne nieruchomości niezamieszkałe nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Wynikało to z faktu, że system odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych nie spełniałby zasady samofinansowania. Zatem wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych w 2021 roku zobowiązani byli do zawierania umów na odbiór odpadów komunalnych z tych nieruchomości bezpośrednio z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ustka.

W 2021 roku odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ustka, realizowany był przez konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Słupsku przy ul. Szczecińskiej 112 oraz KING Joanna Staniuk-Sommer z siedzibą w Słupsku przy ul. Grottgera 16G. Wszelkie problemy z odbiorem odpadów, zgłaszane przez użytkowników nieruchomości, były na bieżąco monitorowane i naprawiane.

Wiosną 2021 roku rozpoczęto pierwszy etap znakowania pojemników do zbierania odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych w miejscowościach nadmorskich, tj. Przewłoka, Zapadłe, Poddąbie, Dębina, Rowy a także Objazda. Cel oznakowania pojemników w powyższych miejscowościach został osiągnięty z końcem lata 2021 roku. Drugi etap znakowania pojemników w pozostałych miejscowościach ma być zrealizowany do 30 kwietnia 2022 roku.

Ponadto stale funkcjonuje Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany w m. Wodnica 70. Jego budowa była współfinansowana przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020. Prowadzenie PSZOK-a zostało zlecone Zakładowi Gospodarki Odpadami. Do obiektu w 2021 roku trafiło 750,020 Mg różnych odpadów. To o 163,48 Mg więcej niż w roku ubiegłym, co świadczy o celowości prowadzenia tego typu obiektów.

4. Analiza 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

W rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) przetwarzanie to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania bioodpadów 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 a niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 321/XXX/16 z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022”, Gmina Ustka wchodzi w skład Zachodniego Regionu Gospodarki Odpadami na terenie województwa pomorskiego. WPGO określa w tym regionie dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie będący własnością Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej s.p. z o.o. w Słupsku oraz Zakład Zagospodarowania Odpadów SIERZNO Sp. z o.o. Ponadto WPGO określa jedną instalację spełniającą warunki instalacji do przetwarzania bioodpadów – Kompostownia Wodociągi Słupsk sp. z o.o. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ustka niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne są transportowane przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie, natomiast bioodpady przekazano do Zakładu Zagospodarowania Odpadów SIERZNO Sp. z o.o. w Sierźnie.

Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie w konieczności doposażenia i rozbudowy Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na dz. nr 20 obręb geodezyjny Wodnica. Dodatkowe kontenery pozwolą na dokładniejszą segregację trafiających tu odpadów, zwiększenie zakresu przyjmowanych frakcji oraz możliwości przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów celem ich ponownego użycia.

Pożądanym działaniem w kolejnych latach jest dalsza promocja działań informacyjno-edukacyjnych w celu wzrostu ilości surowców wtórnych na potrzeby osiągnięcia wymaganych poziomów.

Ponadto zostały poczynione kroki w kierunku kontroli mieszkańców, pod względem prawidłowej segregacji odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do 30 kwietnia 2022 roku oznakować pojemniki do gromadzenia odpadów należących do właściciela nieruchomości zamieszkałych elektronicznymi znacznikami w technologii RFID oraz ich prawidłowe zaewidencjonowanie w elektronicznej i analogowej „Ewidencji pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych”.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r.)

W porównaniu do lat wcześniejszych koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi znacznie wzrosły. Wpływ na taki stan rzeczy mają przede wszystkim wzrastające koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru gminy.

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ USTKA W ROKU 2021, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	WYDATKI (ZŁ)
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych)	293 337,78 zł
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	2 696 499,75 zł

Koszty związane z funkcjonowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	583 200,00 zł
RAZEM	3 573 037,53 zł

Analiza kosztów z podziałem na wpływy, wydatki i nadwyżki wygląda następująco:

	planowane	rzeczywiste
dochody	2 700 000,00 zł	2 160 891,83 zł
wydatki	4 553 866,00 zł	3 573 037,53 zł
różnica		1 412 145,70zł

Brakującą kwotę na prowadzenie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (tj. 1 424 584,79 zł) Gmina Ustka dotowała ze środków budżetowych.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2021 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2021 roku kształtują się na następującym poziomie:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 2 160 89,83 zł,
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od początku funkcjonowania systemu 604 288,16 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały podjęte czynności egzekucyjne.

Wg danych za 2021 rok istnieje konieczność zwiększenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Przyczyną jest głównie znaczny wzrost kosztów odbioru i zagospodarowania opadów odbieranych od mieszkańców. Ponadto znacznie wzrosła ilość odpadów dostarczanych przez mieszkańców do PSZOK-a.

Na dzień 31 grudnia 2021 roku wysokość miesięcznej opłaty wyliczona została na poziomie 6,50 zł, natomiast przy kompostowaniu bioodpadów stosowana była ulga w wysokości 0,50 zł. Następnie od 1 stycznia 2022 roku Uchwałą Nr XXXV.452.2021 Rady Gminy Ustka z dnia 1 grudnia 2021 roku, ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 7,00 zł miesięcznie za 1 m³ zużytej wody oraz również przysługuje ulga 0,50 zł przy kompostowaniu bioodpadów.

Wg analizy wysokości opłaty, stawka powinna kształtować się w granicach 9,41 zł miesięcznie za 1 m³ zużytej wody.

8. Analiza liczby mieszkańców

Zestawienie informacji o liczbie ludności w poszczególnych miejscowościach na terenie gm. Ustka (stan na dzień 31 grudnia 2021 roku).

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności
1.	Bałamątek	157
2.	Charnowo	331
3.	Dalimierz Przewłocki	21
4.	Dębina	112
5.	Dominek	119
6.	Duninowo	511
7.	Duninówko	47
8.	Gąbino	317
9.	Golęcino	21
10.	Grabno	354
11.	Krężółki	20
12.	Lędowo	51
13.	Lędowo-Osiedle	85
14.	Machowino	627
15.	Machowinko	256
16.	Modlinek	58
17.	Modła	47
18.	Możdżanowo	192
19.	Niestkowo	211
20.	Objazda	736
21.	Osieki Słupskie	130
22.	Pęplino	332
23.	Poddąbie	33
24.	Przewłoka	906
25.	Redwanki	55
26.	Rowy	419
27.	Starkowo	187
28.	Wodnica	615

29.	Wytowno	328
30.	Zabłocie	12
31.	Zaleskie	422
32.	Zapadłe	69
33.	Zimowiska	226
Razem:		8007

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r., poz. 888 późn. zm.) właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b (pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi), są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych

lub

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 (Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych) – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W roku 2021 przeprowadzane były kontrole posiadania umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, jednak nie wydano decyzji o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r., poz. 888 z późn. zm.)

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

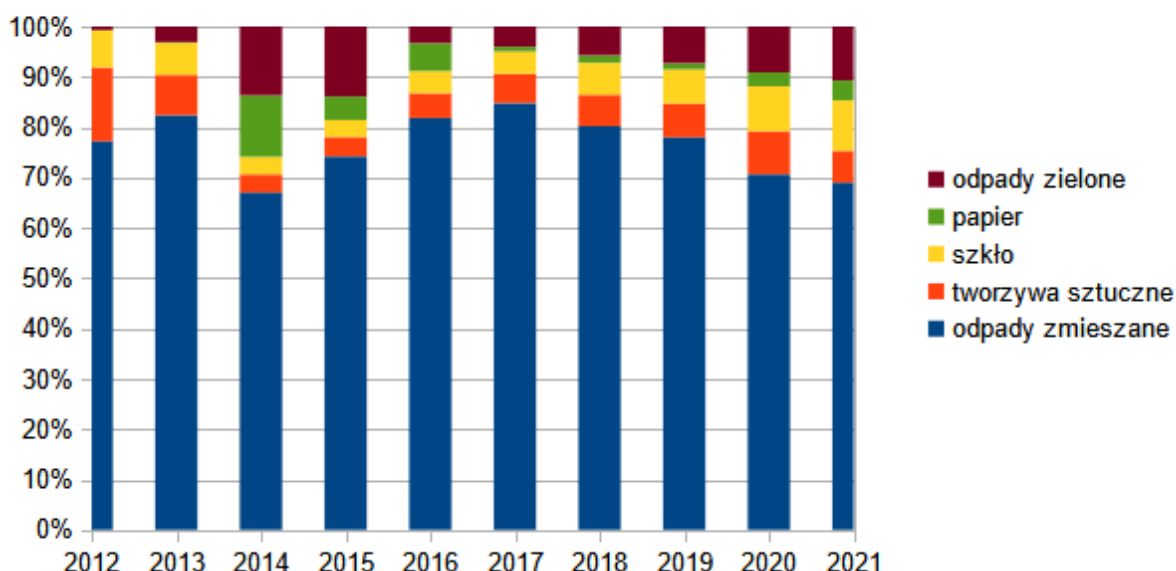
Na podstawie danych z sprawozdań, będących w posiadaniu Urzędu Gminy Ustka opracowano poniższą tabelę. Wynika z niej, że w 2021 roku z terenu gminy odebrano i zebrano 5 256,765 Mg odpadów komunalnych, z czego 2 885,012 Mg stanowiły odpady zmieszane, a 2 371,753 Mg odpady segregowane.

Ilości poszczególnych frakcji odpadów przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	166,062
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	263,917
15 01 04	Opakowania z metali	5,168
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	129,040
15 01 07	Opakowania ze szkła	417,928
16 01 03	Zużyte opony	41,060
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,720
17 01 02	Gruz ceglany	23,080
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	33,180
17 02 02	Szkło	2,640
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,640
17 03 80	Opadowa papa	26,340
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 03 i 17 06 03	0,500
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	331,840
20 01 11	Tekstylia	13,340
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,160
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	13,530
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,810
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16,000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	14,340
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	448,074

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	83,444
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 885,012
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	89,320
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	231,620
RAZEM:		5 256,765

Porównanie ilości odebranych odpadów w latach 2012-2021



Poniżej przedstawiono wykres porównujący procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów w ogólnej masie odpadów odebranych z terenu gminy w latach 2012 – 2021. Powyższy wykres obrazuje, że od 2017 roku systematycznie zwiększa się udział frakcji odpadów segregowanych w ogólnej masie odbieranych odpadów. Ponadto od 2017 roku zmniejsza się udział zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Ustka. Świadczy to o coraz większej świadomości ekologicznej mieszkańców gminy, którzy sprawniej segregują swoje odpady. Dowodzi to trafności działań podejmowanych przez Gminę Ustka w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Urząd Gminy Ustka nie posiada informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

11. Analiza ilości 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

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2021 r. z terenu Gminy Ustka wyniosła 2 885,012 Mg, zaś bioodpadów 448,074Mg. W, natomiast bioodpady przekazano do Zakładu Zagospodarowania Odpadów SIERZNO Sp. z o.o. w Sierznie

Odpady o kodzie 19 12 12 (odpady powstałe w wyniku sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych) w ilości 403,9017 Mg oraz 19 05 99 (Inne niewymienione odpady) w ilości 523,2050 Mg zostały poddane składowaniu.

12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 roku

▪ *Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania*

Osiągnięty w 2021 roku wynosi 43 %.

Dopuszczalny poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2412) w 2021 roku: **do 35%**.

Tak wysoki poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2021 roku wynika najprawdopodobniej z niewielkiej wartości współczynnika „D”, który jest stosunkiem aktualnej liczby ludności do liczby ludności w roku 1995. Ustawodawca nie daje możliwości podania tu danych szacunkowych, biorąc pod uwagę ruch turystyczny, a to znacznie obniżyłoby wartość ww. poziomu.

▪ *Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych*

Osiągnięty przez Gminę Ustka w 2021 roku: 24 %.

Wymagany minimalny poziom zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) w 2021 roku: **20 %.**

▪ *Poziom składowania*

Osiągnięty przez Gminę Ustka w 2021 roku: 28 %.

Dopuszczalny poziom składowania zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) w latach 2025-2030: **30 %.**

13. Masa 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

W roku 2021 nie przekazywano odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy do termicznego przekształcania.

14.Podsumowanie

Niniejszy dokument został opracowany w celu przedstawienia systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Ustka oraz weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Ustka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Ustka pozwoliła na sformułowanie następujących kierunków:

- dalsza promocja kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku, co przyczyni się do redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji,
- dalszy wzrost ilości surowców wtórnych zbieranych w sposób selektywny, celem osiągnięcia przez Gminę w przyszłych latach wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów tego rodzaju,
- prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu podniesienie świadomości mieszkańców w odniesieniu do:
 - szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych.

Szczegółową uwagę należy zwrócić na wskazany deficyt w opłacie za odpady komunalne, tj. brak bilansowania się kosztów systemu z opatami ponoszonymi przez właścicieli nieruchomości. Z uwagi na to, iż 2021 rok pod względem finansowym system gospodarowania odpadami na terenie Gminy Ustka nie zbilansował się, koniecznym było podniesienie z dniem 1 stycznia 2022 roku jednostkowych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Należy nadal prowadzić weryfikację czy wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych posiadają złożoną deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.