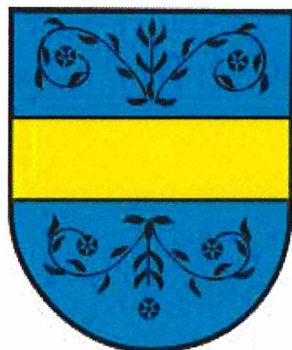


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WĘGORZYNO

za 2022 r.



przygotowana w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity w. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.)

Spis treści

I. Przedmiot, cel i zakres opracowania.....	2
II. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.....	2
III. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	2
IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	10
VI. Liczba mieszkańców.....	13
VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	15
VIII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	16
IX. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	18
X. Wymagane poziomy recyklingu.....	19

I. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Węgorzyno” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie „u.c.p.g.”.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 u.c.p.g., Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania. W punkcie 10 w/w artykułu gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę przeprowadzono w odniesieniu do roku 2022.

Zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnym obejmuje:

- 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) Liczbę mieszkańców;
- 5) Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 6) Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Węgorzyno,
- 7) Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.),
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

- 1) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz.10).

III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Od 1 lipca 2013 roku ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązała Gminy do wprowadzenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę Gmina winna odbierać i zagospodarować odpady komunalne od właścicieli tych nieruchomości.

1.1 System funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miejskiej w Węgorzynie:

- 1) Uchwała nr XVI/126/2016 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie przejścia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- 2) Uchwała Nr XII/109/2019 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie uchylenia uchwały Nr VII/41/2015 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 27.05.2015 r. w sprawie przejścia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub są wykorzystywane le rekreacyjno – wypoczynkowe położone na terenie Gminy Węgorzyno;
- 3) Uchwała Nr XIII/120/2019 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/126/2016 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 19.05.2016 r. w sprawie przejścia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- 4) Uchwała Nr XVI/155/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 14 lipca 2020 r. w sprawie uchylenia uchwały nr XVI/126/2016 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 19.05 2016 r. w sprawie przejścia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- 5) Uchwała Nr XVI/156/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 14 lipca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Węgorzyno;
- 6) Uchwała Nr XVI/154/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 14 lipca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XV/143/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 15 maja 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Węgorzyno;
- 7) Uchwała nr XVIII/172/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 15 września 2020 r. w sprawie określenia górnej stawki opłaty za usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych przez właścicieli nieruchomości;
- 8) Uchwała Nr XX/197/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenie stawki podwyższonej;
- 9) Uchwała Nr XX/198/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- 10) Uchwała Nr XX/199/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Miejskiej Nr XVI/157/2020 z dnia 14 lipca 2020 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

11) Uchwała Nr XXXIII/309/2022 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 28 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XX/197/2020 Rady Miejskiej z dnia 30 listopada 2020 roku w sprawie dokonania wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej.

1.2. Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Węgorzynie w 2012 r. systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Od 1 lipca 2015 r. Gmina przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub które są wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, a z dniem 1 lipca 2016 r. roku systemem objęto pozostałe nieruchomości niezamieszkałe.

Z dniem 01.01.2020 r. Gmina Węgorzyno zrezygnowała z obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub tych których nieruchomości są wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, a z dniem 01.10.2020 r. z pozostałych nieruchomości niezamieszkałych.

1.3. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości:

- a) zamieszkałych zależy od ilości osób zamieszkujących na danej nieruchomości oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (Tabela 1.).
- b) niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub są wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe (Tabela 1).
- c) niezamieszkałych (pełniących inną funkcję niż mieszkalna np. szkoły, sklepy, zakłady pracy, punkty gastronomiczne itp.) stanowi iloczyn ilości pojemników o określonej pojemności oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Tabela 1).

Tabela. 1. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy

Opłata od	Data podjęcia uchwał	Data rozpoczęcia obowiązywania stawek	Metoda ustalania opłaty	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]	lub	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]
nieruchomości zamieszkałych	29.11.2012 r.	01.07.2013 r.	każda osoba	11,50 od osoby		16,00 od osoby
	23.05.2013 r.	01.07.2013 r.	od 1 do 4 osób	11,50 od osoby		16,00 od osoby
			powyżej 4 osób	8,00 od osoby		16,00 od osoby
	27.05.2015 r.	01.07.2015 r.	od 1 do 4 osób	11,50 od osoby		23,00 od osoby
			powyżej 4 osób	8,00 od osoby		23,00 od osoby
	19.05.2016 r.	01.07.2016 r.	od 1 do 4 osób	12,50 od osoby		28,00 od osoby
			powyżej 4 osób	9,00 od osoby		28,00 od osoby
27.06.2019 r.	01.09.2019 r.	Każda osoba	18,50		37,00 od osoby	
30.11.2020 r.	01.01.2021 r.	Każda osoba	24,00		96,00*	
28.04.2022 r.	01.06.2022 r.	Każda osoba	29,50		118*	
domków letniskowych	27.05.2015 r.	01.01.2017 r.	ryczałt na rok od domku lub	100,00		200,00
	30.11.2016 r.		dz. wykorzystywanej na cele rekreacyjne	220,00		320,00
	29.11.2019	01.01.2020 r.	System nie obejmuje tych nieruchomości			

nieruchomości niezamieszkałych	19.05.2016 r.	01.07.2016 r.	Pojemnik 120 l Pojemnik 240 l Pojemnik 1100 l	28,00/ poj. 56,00/ poj. 253,00/ poj.		41,00/ poj. 83,00/ poj. 380,00/ poj.
	14.07.2020 r.	01.10.2020 r.	System nie obejmuje tych nieruchomości			

* w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny

2. Odbiór odpadów komunalnych

Obowiązek zawarcia umowy z przedsiębiorcą na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynika wprost z art. 6f u.c.p.g. Zawarcie umowy poprzedzone jest przeprowadzeniem przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Obowiązek ten został przez gminę spełniony.

W dniu 07 września 2018 r. Gmina Węgorzyno ogłosiła postępowanie o zamówienie publiczne na odbieranie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Węgorzyno oraz prowadzenie PSZOK na okres 2 lat, od 01.10.2018 r. do 30.09.2020 r.

Ww. przetargi wygrała firma - Zakład Usług Komunalnych w Węgorzynie K. Makarski i M. Makarska.

W dniu 09 września 2020 r. Gmina Węgorzyno ogłosiła postępowanie o zamówienie publiczne na odbieranie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Węgorzyno oraz prowadzenie PSZOK na okres 2 lat, od 01.10.2020 r. do 30.09.2022 r.

Ww. przetargi wygrała firma - Zakład Usług Komunalnych w Węgorzynie K. Makarski i M. Makarska.

W zakresie umowy jest prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Połchowie odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- a) zmieszanych,
- b) selektywnie zebranych w tym odpadów biodegradowalnych,
- c) wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbieranych w czasie zbiórki objazdowej sprzed nieruchomości zamieszkałych przynajmniej 2 razy do roku,

oraz ich transport do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie. Gmina Węgorzyno nie ma możliwości kierowania zebranych odpadów komunalnych do innych instalacji niż te wskazane przez Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami, ich sprzedaży, a tym samym minimalizowania kosztów ich odbioru oraz zagospodarowania.

Ponadto w ramach umowy ZUK jest obowiązany min. do:

- a) wyposażenia właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki na zmieszane odpady komunalne i worki do selektywnej zbiórki odpadów,
- b) opracowania harmonogramów odbioru odpadów komunalnych.

W okresie od 01.10.2022 r. do 31.12.2022 r. odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadził także Zakład Usług Komunalnych w Węgorzynie K. Makarski i M. Makarska.

Gmina Węgorzyno realizuje obowiązek zapewnienia warunków do selektywnego zbierania odpadów poprzez zbiórkę odpadów u „źródła” i oraz objazdową zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przeteterminowane leki można oddać w aptekach, do ustawionych w nich specjalnych pojemników, a opony oddać nieodpłatnie do Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Połchowie.

3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Połchowie

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zwany dalej „PSZOK”, to miejsce na terenie gminy, w którym mieszkańcy pozostawiać mogą odpady komunalne zebrane w sposób selektywny.

Zgodnie z obowiązującym prawem – art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g. każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

Szczegółowy sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych określa rada gminy w drodze uchwały, stanowiącej akt prawa miejscowego (art. 6r u.c.p.g.). Gmina decyduje więc o sposobie organizacji i zakresie działania PSZOK-u.

PSZOK jest otwarty:

od poniedziałku do czwartku w godzinach - 11⁰⁰ -15⁰⁰

w piątek w godzinach - 13⁰⁰ -17⁰⁰

w sobotę w godzinach - 9⁰⁰ -13⁰⁰.

Do PSZOK przyjmowane są selektywnie zebrane odpady komunalne dostarczone przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych. Za odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych do PSZOK:

- papier i tektura,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady ulegające biodegradacji – tylko odpady zielone,
- chemikalia (farby, lakiery, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty
- zużyte opony

Ilość odpadów dostarczonych do PSZOK w 2022 r.:

• 200307 odpady wielkogabarytowe	- 106,88 Mg
• 150101 papier	- 1,06 Mg
• 150107 szkło	- 23,32 Mg
• 200136 zużyty sprzęt elektroniczny i elektroniczny	- 4,74 Mg
• 160103 zużyte opony	- 5,62 Mg
• 200201 bioodpady	- 58,50 Mg
• 170101+170904 odpady budowlane,	- 297,98 Mg

RAZEM: 498,10 Mg

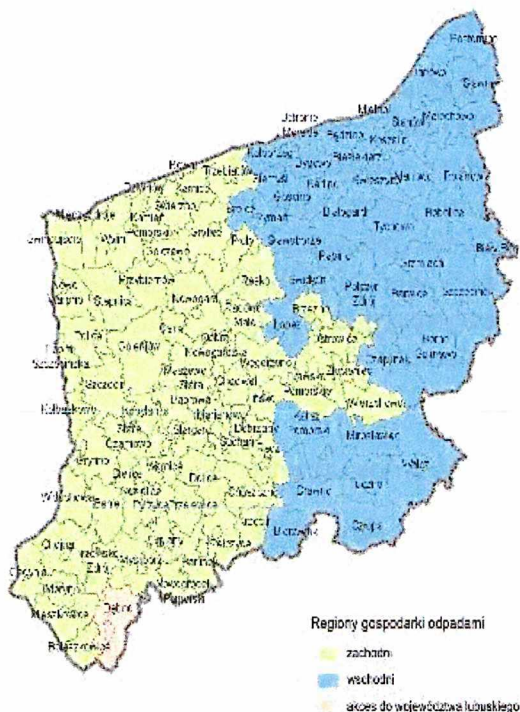
4. Zagospodarowanie odpadów komunalnych

W celu realizacji zadań własnych gminy, obejmujących w szczególności zadania utrzymania czystości i porządku na terenie gminy i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, Gmina Węgorzyno zrzeszona jest w Celowym Związku Gmin R-XXI. Związek zrealizował inwestycję polegającą na budowie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w miejscowości Słajcino, Gmina Nowogard, który stanowi Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Gmina jest współzałożycielem tego związku i ma podpisaną umowę wykonawczą, a za ilości zagospodarowanych odpadów uiszcza dla RIPOK-u stosowną opłatę uchwaloną przez Zgromadzenie Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie. Gmina posiada dwóch swoich przedstawicieli we władzach uchwałodawczych Związku z których jeden jest członkiem Komisji Rewizyjnej Związku. Związek realizuje samodzielną politykę gospodarczą wyspecjalizowaną na zagospodarowywanie przyjmowanych odpadów. Celem zagospodarowania jest to, aby odzyskać z dostarczonych do RZGO odpadów jak najwięcej surowców wtórnych, a także zminimalizować negatywny wpływ tych, które nie nadają się do przetworzenia.

Regiony gospodarki odpadami

Zgodnie z WPGO oraz z uchwałą z wykonania tego planu Województwo Zachodniopomorskie zostało podzielone na 4 regiony gospodarki odpadami: szczeciński, CZG R-XXI, koszaliński oraz szczecinecki.

W dniu 27 grudnia 2016 r. Uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego uchwalił aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028. Mając na względzie ustawowe kryteria określania regionów gospodarki odpadami oraz wyznaczania RIPOK, a także kierując się efektywnością ekonomiczno-ekologiczną i zasadami wolnej konkurencji uchwalono podział województwa zachodniopomorskiego na dwa regiony gospodarki odpadami: region zachodni i region wschodni. Gmina Węgorzyno wchodzi w skład regionu zachodniego.



5. Analiza złożonych deklaracji

Na dzień 31.12.2022 r. w Urzędzie Miejskim w Węgorzynie złożonych było **1807** deklaracji.

6. Pojemniki i worki

Przedsiębiorca wybrany w drodze przetargu zgodnie z umową w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi zobligowany został do wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów komunalnych. Zgodnie z ww. zapisami wszystkie nieruchomości, dla których właściciele nieruchomości złożyli deklarację zostały wyposażone w pojemniki do gromadzenia odpadów niesegregowanych oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, i bioodpadów.

7. Rejestr działalności regulowanej

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. (t.j. w Dz.U. z 2017 r. poz. 2168 z późn. zm.) o swobodzie działalności gospodarczej. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwany dalej „rejestrem”, prowadzi wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzi się w postaci bazy danych zapisanej na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2070), która może stanowić część innych baz danych z zakresu ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami. W rejestrze zamieszcza się:

- 1) firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy;
- 2) numer identyfikacji podatkowej (NIP);
- 3) numer identyfikacyjny REGON, o ile przedsiębiorca taki numer posiada;
- 4) określenie rodzaju odbieranych odpadów komunalnych;
- 5) numer rejestrowy.

Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy.

Burmistrz Węgorzyna prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzony jest zgodnie z art. 9b u.c.p.g. i zamieszczony jest w Biuletynie informacji Publicznej w zakładce odpady komunalne (www.bip.wegorzyno.pl). W rejestrze zamieszczono informacje wymagane przepisami prawa.

Na 31.12.2022 r. do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisanych było 5 przedsiębiorców.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

W celu realizacji zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego, obejmujących w szczególności zadania utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wysypisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych gmina Węgorzyno zrzeszyła się w Celowym Związku Gmin R-XXI. Związek zrealizował inwestycję polegającą na budowie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w miejscowości Słajsino, gmina Nowogard.

Zadaniem RZGO jest przyjęcie, przetworzenie/odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenu gmin zrzeszonych w CZG R-XXI w tym przede wszystkim:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów.

Na terenie RZGO znajdują się:

- instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki),
- instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowania odpadów),
- sekcja przyjęć, magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.

Ze względu na konieczność zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sekcji mechanicznego sortowania, na terenie RZGO wykonano instalację do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia ich biostabilizację stanowiącą element instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

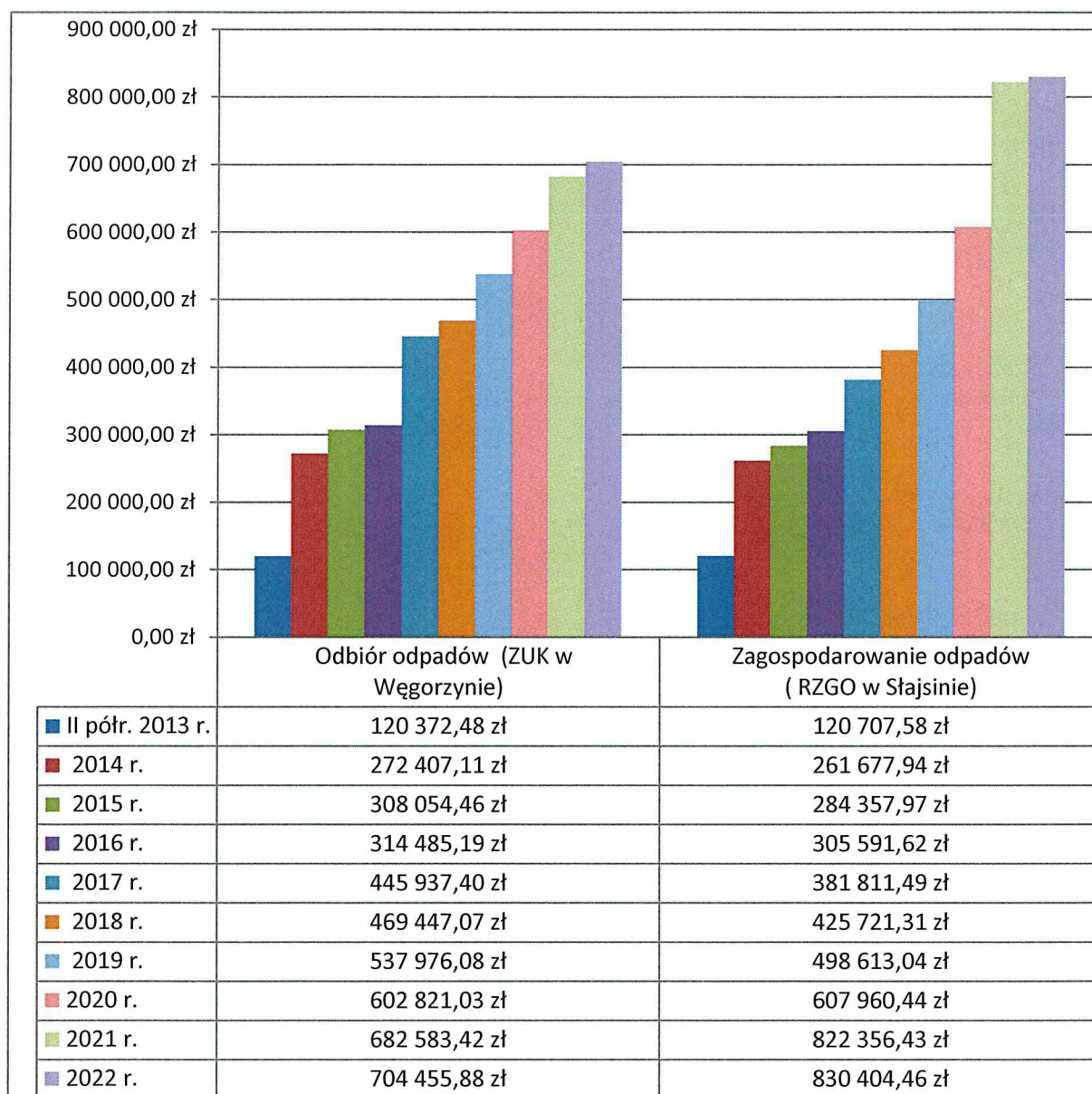
Na terenie RZGO wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345.700 m³. W roku 2015 przeprowadzono dwa etapy rozbudowy linii sortowniczej do mechanicznego przetwarzania:

- zmieszanych odpadów komunalnych;
- odpadów selektywnie zbieranych.

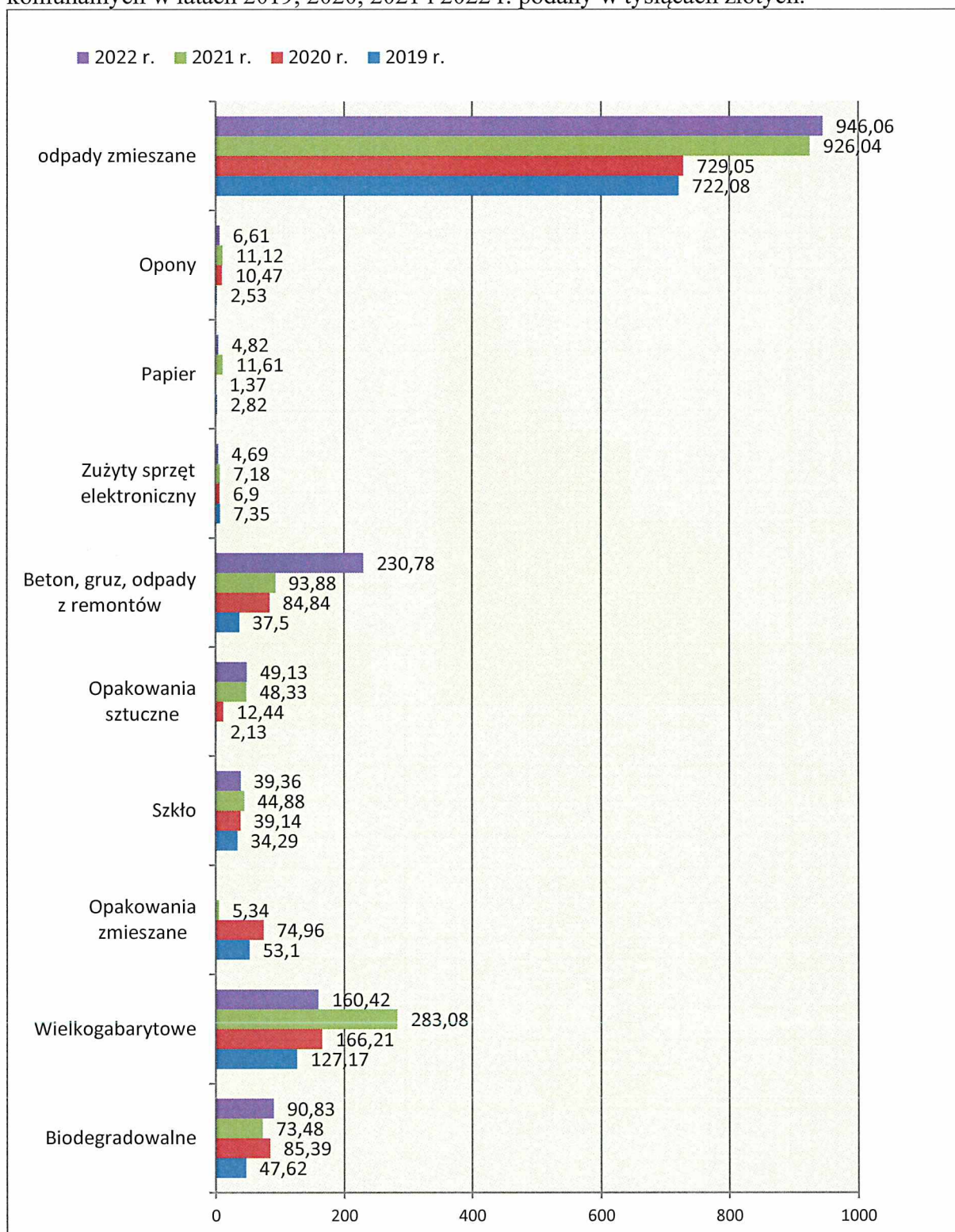
V. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADW KOMUNALNYCH.

1. Koszt obsługi systemu

1) Koszt transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych w poszczególnych latach.



2) Porównanie kosztów odbioru i zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w latach 2019, 2020, 2021 i 2022 r. podany w tysiącach złotych.



2. Bilans finansowy system na terenie Gminy Węgorzyno (w złotych)

Rodzaj podjętych działań	połowa 2013-2018	2019	2020	2021	2022
A) WYDATKI					
Obsługa systemu – koszty administracyjne	620 822,47	135 174,74	159 817,82	171 896,73	183 795,59
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	4 087 009,02	1 036 589,12	1 210 781,47	1 504 939,85	1 534 860,32
Koszty inne• PSZOK: 180.542,24 zł (koszt cał.) – 79.139,76 zł (dof.) = 101.402,48 zł. Zakup pojemników: 189.864,03 (koszt cał.) – 77.180,00 zł (dof.) = 112.684,03 zł (wkład własny Gminy).	214 086,51		17 503,15	29 900,02 - rekultywacja terenu za PSZOK	46 740,00 - rekultywacja terenu za PSZOK
SUMA A)	4 921 918,00	1 171 763,86	1 388 102,44	1 706 736,60	1 765 395,91
B) PRZYPISY					
Nieruchomości zamieszkałe <i>(i niezamieszkałe do 2020)</i>	4 333 680,58	1 013 913,00	1 208 640,00	1 431 509,00	1 648 755,00
Działki rekreacyjne	144 340,00	52 600,00	x	x	x
SUMA B)	4 478 020,58	1 066 513,00	1 208 640,00	1 431 509,00	1 648 755,00
C) WPŁYWY					
Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe	4 080 372,73	943 688,85	1 160 271,74	1 266 096,70	1 518 541,66
Działki rekreacyjne	142 483,60	51 412,00	x	x	x
SUMA C)	4 222 856,33	995 100,85	1 160 271,74	1 266 096,70	1 518 541,66
D) Zaległości(B-C)	255 164,25	71 412,15	48 368,26	165 412,30	130 213,34
E) Bilans (C-A)	- 699 061,67	- 176 663,01	- 227 830,70	- 440 639,90	-246 854,25

*Koszty obejmują wielkości kwot wyfakturowanych w danym roku.

Zaległości wymagalne na dzień 31.12.2022 r. 400 550,29 zł.

Koszty administracyjne (w złotych)

		2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.
a	Wynagrodzenie osobowe + pochodne,	103 900,19	114 835,97	118 933,91	139 818,83	149 496,06	160 250,17
b	Zakup materiałów i wyposażenia	1 239,23	1 382,41	1 059,16	1 107,30	180,00	215,00
c	Usługi pozostałe- np. aktualizacja programów, wydruki, zakup materiałów, ulotki, koszty postępowania, prowizja itp.	8 330,64	7 373,39	8 182,95	11 996,69	14 254,67	13 310,42
d	Podróże służbowe	-	-	-	-	-	
e	Szkolenia	-	-	1 056,76	719,00	285,00	499,00
f	Prowizje	7 784,00	7 216,00	5 942,00	6 176,00	7 681,00	9 521,00
Razem		121 254,06	130 807,77	135 174,74	159 817,82	171 896,73	183 795,59

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Zgodnie z wytycznymi (art.9tb ust.1 pkt 4 u.c.p.g.) w analizie wskazuje się informacje demograficzne. Według danych zaczerpniętych ze stanowiska ds. ewidencji ludności na 31 grudnia 2022 r. w Gminie Węgorzynie zameldowanych było **6470 mieszkańców**.

Tab. 1. Stan ludności zameldowanych na dzień 31 grudnia:

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Brzeźniak	94	95	91	90	91	92	91	96	90	90
Chwarstno	109	111	117	113	116	117	117	117	117	118
Cieszyno	221	218	222	212	216	217	210	207	202	201
Dłusko	56	58	60	60	62	60	60	62	56	57
Gardno	79	77	76	76	74	74	72	71	72	69
Ginawa	230	225	216	211	203	203	198	197	194	195
Gościsław	24	23	23	23	23	23	23	22	22	25
Kąkolewice	138	136	137	138	130	134	127	124	119	118
Kraśnik Łobeski	145	140	133	131	131	134	131	124	121	113
Lesięcin	217	224	221	223	220	215	218	214	212	217
Małe Węgorzynko	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
Stare Węgorzynko	102	99	98	99	99	92	85	85	84	82
Nowe Węgorzynko	10	15	15	15	19	18	18	14	13	13
Mielno	157	156	160	155	150	144	139	133	119	118
Mieszewo	350	364	355	343	345	341	340	335	328	326

Podlipce	93	93	88	88	87	83	85	82	80	76
Połchowo	151	144	144	147	144	140	135	133	134	130
Przytoń	208	203	199	198	200	192	198	197	193	191
Rogówko	88	91	92	93	92	93	94	91	88	83
Runowo	347	344	337	327	324	314	307	302	304	300
Runowo Pomorskie	483	487	487	479	481	492	490	491	496	493
Sarnikierz	22	22	22	20	18	21	21	20	20	21
Sielsko	328	324	323	324	319	314	317	305	301	304
Sulice	43	42	39	37	36	36	32	31	31	29
Trzebawie	89	91	90	92	88	90	85	83	76	74
Węgorzyno	2849	2846	2817	2806	2775	2730	2683	2658	2615	2593
Wiewiecko	198	194	195	189	182	175	169	164	165	165
Winniki	116	120	117	114	113	113	113	112	114	115
Zwierzynek	181	174	176	173	172	165	165	168	158	150
Razem	7133	7121	7055	6980	6915	6826	6727	6642	6 528	6470

Gmina Węgorzyno charakteryzuje się niewielkim spadkiem ogólnej liczby ludności w ostatnich latach. W 2022 r. liczba mieszkańców w granicach gminy w porównaniu do 2021 r. spadła o 58 mieszkańców.

Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Węgorzyno odbiega od liczby faktycznie zamieszkałych ludzi na jej terenie. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami (1807 szt.) na terenie Gminy Węgorzyno zadeklarowanych jest **5 086** mieszkańców.

Porównanie zameldowanych a faktycznie mieszkających osób

L.p	Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Zameldowani wg danych Gminy	7 133	7 121	7 055	6 980	6 915	6 826	6 727	6 642	6 528	6470
2	Zamieszkujący dane wg GUS.	-	-	7098	7105	7061	6 999	6 890	6 862	6 846	x
3	z deklaracji	5 494	5 425	5 321	5 290	5 235	5 344	5 015	4 948	4 969	5086
4	Różnica (1-3)	1 639	1 696	1 734	1 690	1 680	1 482	1 712	1 694	1 559	1 384

VII.LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12.

Zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli 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, a nie podpisali umowy na powyższe usługi.

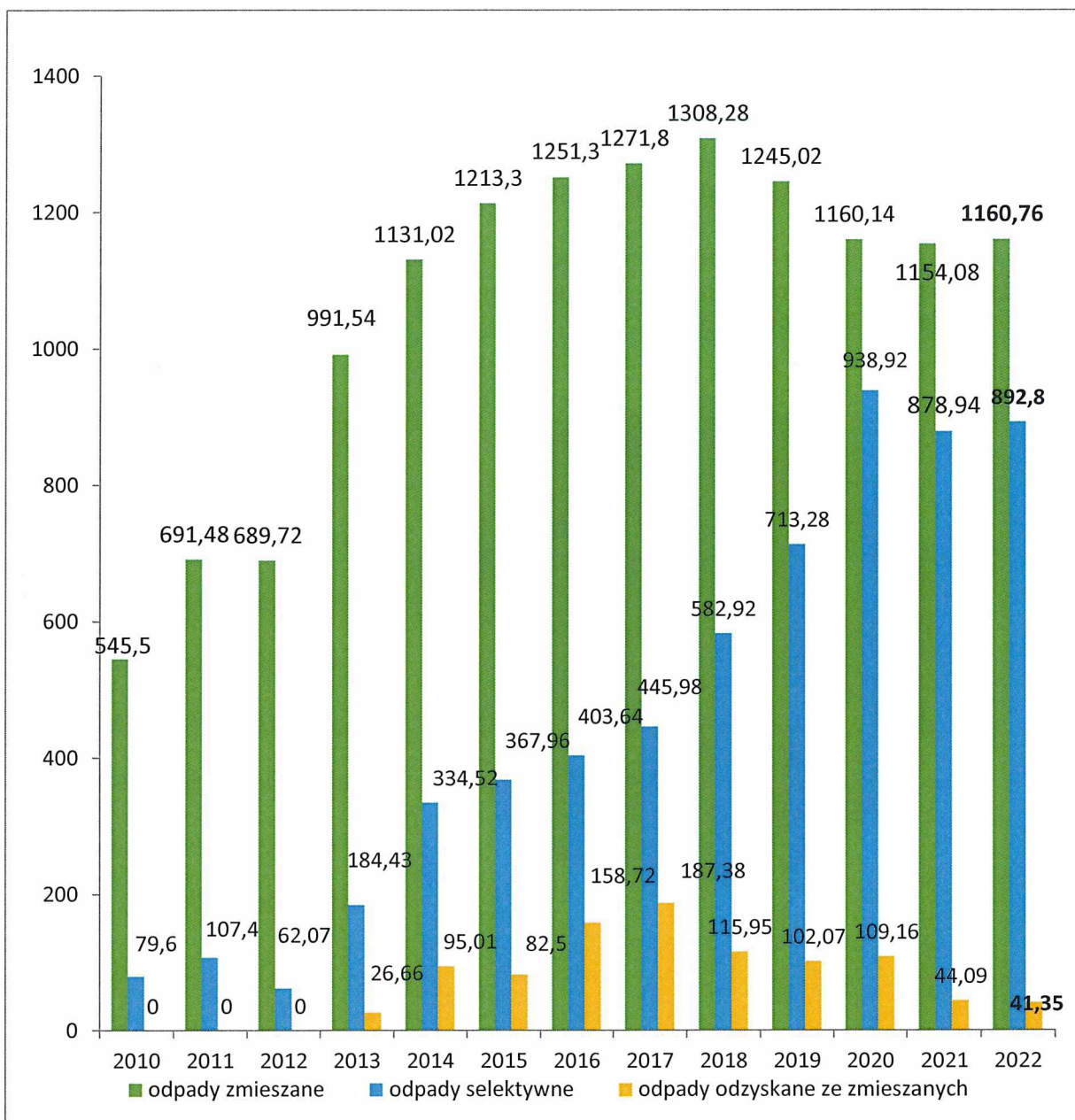
Według informacji firmy odbierającej odpady komunalne na dzień 31.12.2022 r. było zawartych **185** umów na odbieranie odpadów komunalnych z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych. Ilość umów z właścicielami działek rekreacyjnych było 116, zaś z firmami 69.

W 2022 roku w gminie Węgorzyno nie odnotowano właścicieli nieruchomości, za których gmina byłaby obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

VIII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

W 2022 r. z terenu Gminy Węgorzyno odebrano w sumie **2125,98** Mg odpadów komunalnych.

1. Ilość ton odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych latach (w Mg):

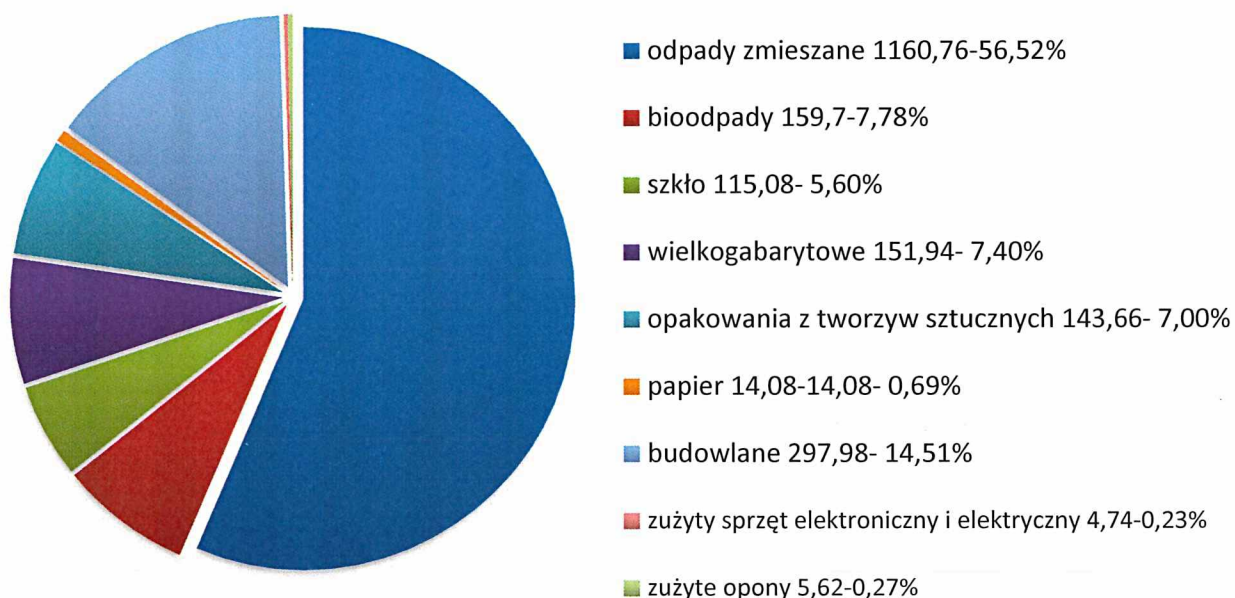


2. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych na podstawie umów zawartych z firmą mającą pozwolenie na odbiór i transport odpadów w 2022 r. wyniosła 72,42 Mg, w tym:

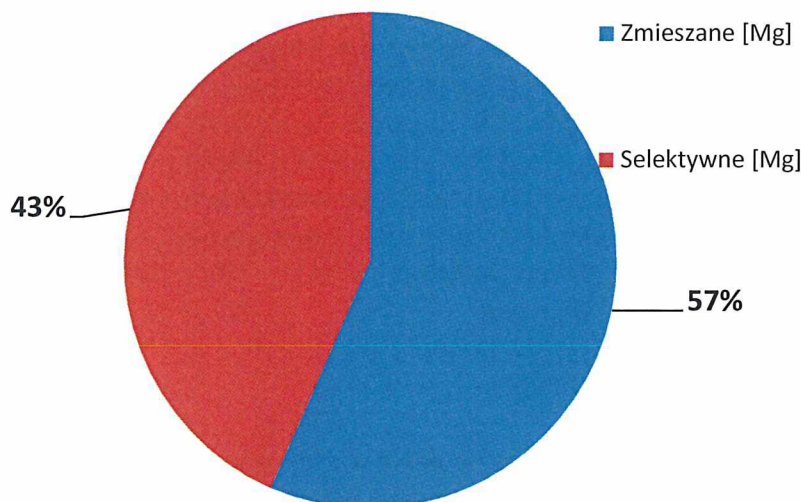
- a) opakowania z tworzyw sztucznych- 13,4 Mg
- b) opakowania ze szkła- 9,34 Mg
- c) odpady wielogabarytowe-1,4 Mg
- d) niesegregowany (zmieszany) odpad komunalny-27,56 Mg
- e) odpady budowlane-12,08 Mg
- f) inne nie zakwalifikowane gdzieindziej odpady-8,64 Mg.

3. Ilość odebranych odpadów komunalnych 2022 r.

Poniższa tabela zawiera informacje o masach (w Mg) poszczególnych odpadów komunalnych i ich udziale procentowym w całkowitej masie odpadów zebranych z nieruchomości zamieszkałych.



4. Udział procentowy odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie w 2022 r.



Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Węgorzyno podano na podstawie otrzymanych sprawozdań od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanej do rejestru działalności regulowanej. Odbiór odpadów selektywnie zebranych następował „u źródła” czyli bezpośrednio z terenu nieruchomości i oparty jest o system bezpośredniego odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych frakcji: tworzyw sztucznych (np. butelki PET), opakowań wielomateriałowych (kartony po mleku, sokach), metalu (puszki metalowe) i odpadów zielonych. Przetworzone leki można oddać w apteczkę, do ustawionych na jej terenie specjalnych pojemników.

Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe można również przekazywać do pojemników zlokalizowanych:

- 1) na terenie placówek oświaty,
- 2) w Urzędzie Miejskim w Węgorzynie.

IX. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

W 2022 r. z terenu Gminy Węgorzyno dla RZGO w Słajsinie przekazanych zostało 1 188,32 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z informacją przedstawioną przez CZG R-XXI w roku 2022 wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie (20 03 01) zostały podane procesowi odzysku R12 czyli w wyniku mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów zostały wytworzone z nich następujące frakcje odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania ze szkła, papier i tektura, metale nieżelazne w ilości 3,5 % całości zmieszanych odpadów. Pozostałość z sortowania zostały poddane procesowi D8 (obróbka biologiczna, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12) w kompostowni w Słajsinie. W wyniku kompostowania powstał odpad, który został zeskładowany na kwaterze składowiska odpadów w Słajsinie. Odpady biodegradowalne w ilości **159,7 Mg** zostały w poddane recyklingowi w ilości 92% w procesie odzysku R3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki, w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) w kompostowni odpadów w Słajsinie

X.WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU.

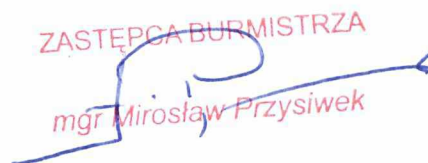
W uchwalonej 17 grudnia 2020 r. ustawie wskazano nowe wartości poziomów recyklingu odpadów komunalnych, które polskie gminy będą zobligowane osiągnąć w latach 2021-2035. Poziom recyklingu będzie wynosił odpowiednio: 20% za rok 2021, **25% za rok 2022**, 35% za rok 2023, 45% za rok 2024 i 55% za rok 2025. Dalej wzrost wartości poziomów recyklingu ulegnie wyraźnemu zahamowaniu – w 2030 roku ma on wynosić 60%, a 65% osiągnie w 2035 roku i będzie obowiązywać także w kolejnych latach.

W 2022 r. poziom recyklingu w Gminie Węgorzyno wyniósł 21,56 %.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Ilość odpadów poddanych recyklingowi wynika z corocznego sprawozdania przekładanego przez CZG-RXXI.

Sporządziła:
Bożena Mastalska

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr Mirosław Przysiwiek

PODINSPEKTOR
ds. ochrony środowiska

Bożena Mastalska