

BIURO RADY MIEJSKIEJ
Węgorzyno

W P L Y N E Ł O
dnia 23.04.2021.

Nr Zgł. Pocątek

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WĘGORZYNO

za 2020 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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.)

Z up. BURMISTRZA
mgr. Mirosław Przysięcki
Zastępca Burmistrza

dn. 23.10.2021r.

Spis treści

I. Przedmiot, cel i zakres opracowania	2
II. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.....	2
III. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
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. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	14
VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	15
VII. Liczba mieszkańców	18
VIII. 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	19
IX. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	20
X. 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	22
XI. Wymagane poziomy recyklingu.....	23
XII. Podsumowanie.....	25

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 2020 r. poz. 1439 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 2020.

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 2020 r. poz. 797),
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1439).

Rozporządzenia:

- 1) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz.10).
- 2) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., Nr 2412),
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

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/128/2016 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 2) Uchwała nr XVI/130/2016 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 3) Uchwała nr XVII/144/2016 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 22 czerwca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 4) Uchwała Nr IX/71/2019 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 18 czerwca 2019 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik określonej pojemności;
- 5) 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 przejęcia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub są wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe położone na terenie Gminy Węgorzyno;
- 6) Uchwała Nr XII/110/2019 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IX/71/2019 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 18.06.2019 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik określonej pojemności;
- 7) 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;
- 8) 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 przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od

właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;

- 9) 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;
- 10) Uchwała Nr XVI/157/2020 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 14 lipca 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Węgorzyno;
- 11) 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.

12. 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.

13. 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 podjęci a 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

domków letniskowych	27.05.2015 r.	ryczałt na rok	od domku lub dz. wykorzystywanej na cele rekreacyjne	100,00	200,00
	30.11.2016 r. <u>obowiązuje od 01.01.2017 r.</u>	ryczałt na rok		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	

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 i odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych :

- a) zmieszanych,
- b) selektywnie zebranych w tym bio,
- 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.

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 stworzyć 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 2020 r.:

• odpady wielkogabarytowe	- 163,04 Mg
• zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	- 4,92 Mg
• zużyte opony	- 14,20 Mg
• odpady budowlane, rozbiórkowe i remontowe	- 145,48 Mg
RAZEM:	327,64 Mg

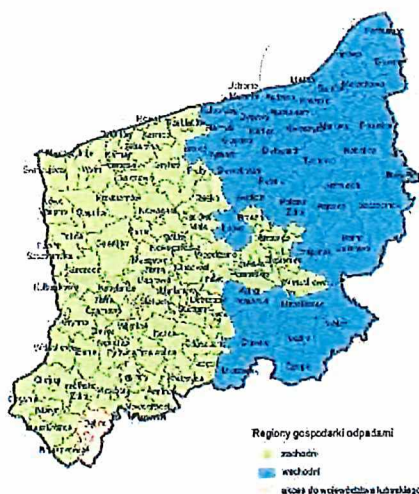
4. Zagospodarowanie odpadów komunalnych

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 Słajnsino, 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.



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 2020 r. poz. 346), 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 31.12.2020 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 Słajcino, 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.



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejąca kwatery składowania odpadów. 2. Kwatery do składowania odpadów nr 2 3. Kwatery do składowania odpadów nr 3 4. Brama i furtka. 5. Budynek administracyjny. 6. Waga samochodowa (2 sz.) 6a. Budynek wagowy 6b. Budynek portierni 7. Myjnia ciśnieniowa do kół i podwozi 8. Myjnia płytowa samochodowa. 9. Hala segregacji odpadów. 9a. Budynek socjalno-sanitarny 10. Boksy zadane na surowce wtórne z selektywnej zbiórki 10a. Boksy na surowce wtórne do sprzedaży 11. Boksy zadane na odpady problemowe i niebezpieczne. 12. Place wstępnej obróbki odpadów do kompostowania. 13. Plac kompostowania odpadów biodegradowalnych. | <ol style="list-style-type: none"> 15. Plac magazynowania odpadów zielonych. 16. Plac demontażu odpadów budowlanych. 17. Magazyn odpadów wielkogabarytowych. 18. Plac na pojemniki i kontenery śmieciowe. 19. Plac na przesypki. 20. Budynek garażowo-warsztatowy z magazynem gospodarczym - cz socjalna. 22. Zbiornik otwarty odcieków.. 23. Zbiornik otwarty wód opadowych i p.poz. 24. Parking dla samochodów osobowych. 25. Ogrodzenie terenu. 26. Zieleń izolacyjna, ochronna. 27. Stacja transformatorowa. 28. Droga dojazdowa do zakładu. 29. Plac do tankowania pojazdów. 30. Instalacja unieszkodliwiania odcieków. 31. Garaż na kompaktom i spycharkę. 32. Drogi i place wewnętrzne-układ komunikacyjny. 33. Hala kompostowni wraz z wentylatorownią. 34. BiofilV |
|--|--|

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



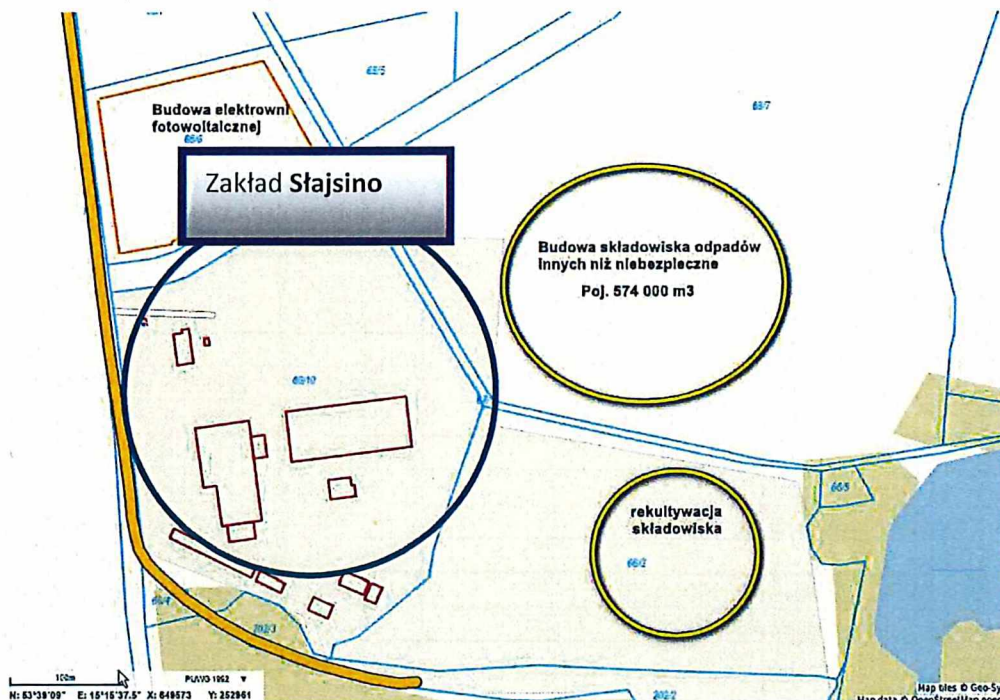
Na terenie RZGO wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345.700 m³. W roku 2015 przeprowadzono dwa etapy rozbudowy linii sortowniczej do mechanicznego przetwarzania:

- zmieszanych odpadów komunalnych;
- odpadów selektywnie zbieranych.

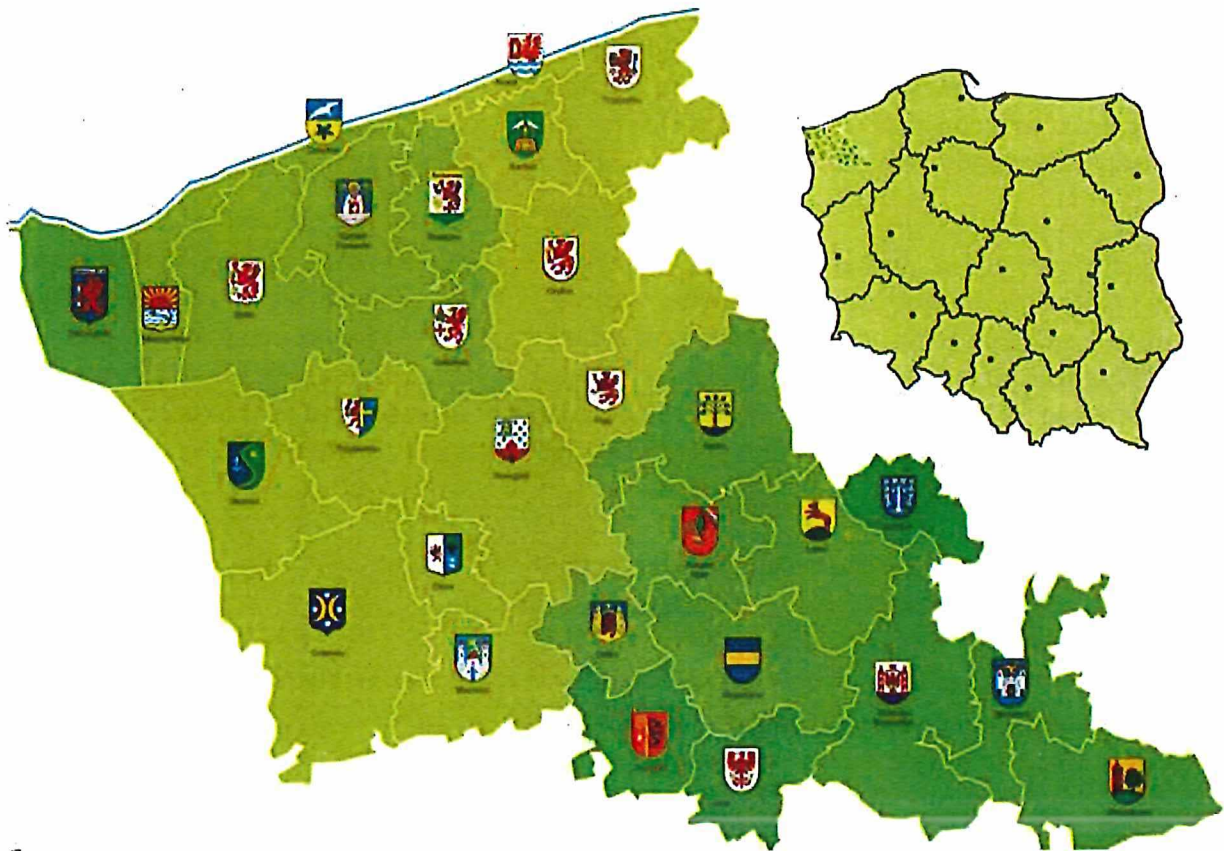
Cele stojące przed Związkiem oraz zwiększająca się konkurencja na rynku odpadów wymusza realizację zadań inwestycyjnych. Rok 2020 mimo tych wyzwań związanych ze sprostaniem konkurencyjności na rynku zagospodarowania odpadów nie należał do dobrych dla Związku. Wydatki majątkowe wyniosły dużo mniej niż w latach ubiegłych. Ukształtowały się na poziomie jedynie 912,327 zł, co stanowiło 35% wydatków inwestycyjnych roku 2019. Nadto nie zrealizowano żadnego zadania inwestycyjnego finansowanego budżetem UE.

Realizowane obecnie największe zadania inwestycyjne Związku to:

- *Rekultywacja zamkniętego składowiska w RZGO w Słajsinie.*
- *budowy elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1,0 MW*
- *Budowa instalacji do fermentacji odpadów zielonych i frakcji podstawowej*
- *Budowa kwatery składowania odpadów inne niż niebezpieczne*
- *Budowa placu do magazynowania odpadów wielkogabarytowych*



Na dzień 31.XII.2020 roku Związek RXXI tworzyło 26 gmin woj. zachodniopomorskiego, jakkolwiek w ciągu roku 2020 wpłynęły kolejne 3 deklaracje członkowskie. Złożyły je gminy: Łobez, Goleniów i Ińsko. Poniższa mapa przedstawia docelowy na rok 2021 zakres terytorialnego działania Związku.



Rok budżetowy Związku po stronie dochodowej zamknięty został kwotą ~36,7 mln. zł. Wyniki finansowe za ostatnie 3 lata przedstawiają dane wskazane w poniższej tabeli nr 2.

Celowy Związek Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie	2018	2019	2020	
	WYKONANIE	WYKONANIE	PLAN	WYKONANIE
A. DOCHODY OGÓŁEM (A1+A2)	30 584 207,87	34 750 792,77	39 242 383,00	36 660 656,79
A1. Dochody bieżące	30 200 384,63	33 950 537,30	39 242 383,00	36 660 656,79
A2. Dochody majątkowe	383 823,24	800 255,47	0,00	0,00
A2.1. w tym dochody ze sprzedaży majątku	0,00	0,00	0,00	0,00
B. WYDATKI (B1+B2)	32 144 102,75	32 082 897,50	45 372 883,00	34 560 779,28
B1. Wydatki bieżące	27 198 328,11	29 506 400,87	37 189 838,00	33 648 452,03
B2.A. Wydatki majątkowe	4 945 774,64	2 576 496,63	8 183 045,00	912 327,25
Wydatki inwestycyjne pozostałych jednostek613	4 850 892,46	2 314 349,55	8 051 545,00	815 556,93
Wydatki na zakupy inwestycyjne pozostałych jednostek614	94 882,18	262 147,08	131 500,00	96 770,32
B2.B. Wydatki majątkowe	4 945 774,64	2 576 496,63	8 183 045,00	912 327,25
Programy realizowane wyłącznie z udziałem budżetu krajowego	3 486 861,40	1 573 810,96	8 183 045,00	912 327,25
Programy realizowane z udziałem budżetów zagranicznych	1 458 913,24	1 002 685,67	0,00	0,00
Wkład budżetu UE	710 782,55	473 296,16	0,00	0,00
Wkład budżetu PL	748 130,69	529 389,51	0,00	0,00
C. WYNIK BUDŻETU (nadwyżka+ / deficyt-) (A-B)	-1 559 894,88	2 667 895,27	-6 130 500,00	2 099 877,51
C1. Różnica między dochodami bieżącymi a wydatkami bieżącymi (A1-B1)	3 002 056,52	4 444 136,43	2 052 545,00	3 012 204,76
D1. PRZYCHODY OGÓŁEM z tego:	4 476 225,87	400 780,99	9 062 750,00	2 562 749,28
D2. ROZCHODY OGÓŁEM z tego:	2 515 550,00	2 515 550,00	2 932 250,00	2 715 249,99
OBŚLUGA DŁUGU PUBLICZNEGO	208 325,58	183 858,87	250 000,00	64 678,55
E. FINANSOWANIE DEFICYTU 51 (E1+E2+E3+E4+E5) z tego:	1 559 894,88	0,00	6 130 500,00	0,00
G1. PRZYCHODY z tytułu kredytów, pożyczek, emisji papierów wartościowych na re	0,00	0,00	9 062 750,00	2 562 749,28
G2. ROZCHODY z tytułu spłaty kredytów, pożyczek, wykupu papierów wartościowych	2 515 550,00	2 515 550,00	2 932 250,00	2 715 249,99

Główne dochody Związku pochodzą z zagospodarowywania dostarczonych przez Gminy odpadów. Struktura oraz ilość przyjętych odpadów przez Związek przedstawia poniższa tabela.

* <input type="checkbox"/>	Wszystkie 26 Gminy ZwiązkuRXXI	Rok 2019	relacja	Rok 2020
	ODPADY OGÓŁEM [Mg]	119 330,76 Mg	97,7%	116 570,99 Mg
	Odpady przyjęte nieodpłatnie (<i>papier, szt. tworz., szkło</i>), Ogółem	12 213,80 Mg	137,5%	16 792,07 Mg
	Odpady przyjęte odpłatnie, Ogółem	107 116,96 Mg	93,1%	99 778,92 Mg
	<i>ilość odpadów nieodpłatnych w odpadach ogółem</i>	10,2%	4,2%	14,4%
	<i>ilość odpadów odpłatnych w odpadach ogółem</i>	89,8%	-4,2%	85,6%
	Zmieszane odpady komunalne, Ogółem	80 846,70 Mg	92,2%	74 552,28 Mg
	Selektywne przeznaczone do recyklingu, Ogółem	29 028,75 Mg	101,7%	29 514,85 Mg
	Odpady ulegające biodegradacji, Ogółem	9 455,31 Mg	132,2%	12 503,86 Mg
	<i>ilość zmieszanych odpadów komunalnych w odpadach ogółem</i>	75,5%	-11,5%	64,0%
	<i>ilość odpadów selektywnych w odpadach ogółem</i>	24,5%	0,8%	25,3%
	<i>ilość odpadów ulegających biodegradacji w odpadach ogółem</i>	8,8%	1,9%	10,7%

Udział Gminy Węgorzyno w całości zagospodarowywanych odpadów przez Związek RXXI przedstawia poniższe zestawienie.

Węgorzyno <input type="checkbox"/>		Rok 2019	relacja	Rok 2020
	ODPADY OGÓŁEM [Mg]	1 958,30 Mg	107,2%	2 099,06 Mg
	Odpady przyjęte nieodpłatnie (<i>papier, szt. tworz., szkło</i>), Ogółem	143,20 Mg	121,5%	174,04 Mg
	Odpady przyjęte odpłatnie, Ogółem	1 815,10 Mg	106,1%	1 925,02 Mg
	<i>ilość odpadów nieodpłatnych w odpadach ogółem</i>	7,3%	1,0%	8,3%
	<i>ilość odpadów odpłatnych w odpadach ogółem</i>	92,7%	-1,0%	91,7%
	Zmieszane odpady komunalne, Ogółem	1 245,02 Mg	93,2%	1 160,14 Mg
	Selektywne przeznaczone do recyklingu, Ogółem	604,06 Mg	123,8%	748,02 Mg
	Odpady ulegające biodegradacji, Ogółem	109,22 Mg	174,8%	190,90 Mg
	<i>ilość zmieszanych odpadów komunalnych w odpadach ogółem</i>	68,6%	-13,3%	55,3%
	<i>ilość odpadów selektywnych w odpadach ogółem</i>	31,4%	4,2%	35,6%
	<i>ilość odpadów ulegających biodegradacji w odpadach ogółem</i>	6,0%	3,1%	9,1%

Ceny za jednostkę odpadów (tona [Mg]) kształtują się obecnie na poziomie wskazanym w tabeli 3. Ceny wskazane w tabeli dla roku 2021 miały obowiązywać już od połowy roku 2020. Udało się jednak obronić a raczej odroczyć na kilka miesięcy tą znaczną skalę podwyżek. Jej tak znaczne podwyższenie w połowie roku byłoby przyczyną poważnych deficytów Gmin w rozdziale rozliczeń odpadów.

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	2020 Wartość netto za 1Mg odpadów [zł]	2021 Wartość netto za 1Mg odpadów [zł]	Relacja wzrostu cen do roku 2020
02.01.04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	310,00 zł	684,00 zł	120,60%
02.03.80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	310,00 zł	438,00 zł	41,30%
10.01.01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	310,00 zł	438,00 zł	41,30%
15.01.06	Zmieszane odpady opakowaniowe	170,00 zł	344,00 zł	102,40%
16.01.03	Zużyte opony	500,00 zł	772,00 zł	54,40%
17.01.01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	32,00 zł	32,00 zł	0,00%
17.01.02	Gruz ceglany	32,00 zł	32,00 zł	0,00%
17.01.07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	310,00 zł	310,00 zł	0,00%
17.03.80	Odpadowa papa	600,00 zł	600,00 zł	0,00%
17.05.04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	25,00 zł	25,00 zł	0,00%
17.09.04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, i 17 09 03	500,00 zł	500,00 zł	0,00%
19.08.02	Zawartość piaskowników	300,00 zł	438,00 zł	46,00%
20.01.08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200,00 zł	210,00 zł	5,00%
20.01.36	(Niekompletne) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	600,00 zł	600,00 zł	0,00%
20.01.99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	310,00 zł	438,00 zł	41,30%
20.02.01	Odpady ulegające biodegradacji	150,00 zł	210,00 zł	40,00%
20.02.02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20,00 zł	20,00 zł	0,00%
20.02.03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	310,00 zł	438,00 zł	41,30%
20.03.01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	310,00 zł	438,00 zł	41,30%
20.03.02	Odpady z targowisk	310,00 zł	438,00 zł	41,30%
20.03.03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	310,00 zł	438,00 zł	41,30%
20.03.07	Odpady wielkogabarytowe	400,00 zł	661,00 zł	65,30%
20.03.99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	310,00 zł	438,00 zł	41,30%
Średnia cena za odpady w Związku		288,22 zł	388,78 zł	135%

5. Analiza złożonych deklaracji

Na dzień 31.12.2020 r. w Urzędzie Miejskim w Węgorzynie złożonych było 1699 deklaracji.

6. Pojemniki i worki

Przedsiębiorca wybrany w drodze przetargu zgodnie z umową oraz uchwałą Nr IX/71/2019 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 18 czerwca 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych 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. Ponadto do 01.10.2020 r. obowiązywał tzw. „gniazdowy” system selektywnego zbierania odpadów komunalnych (szkło, PET i papier) w ramach, którego pojemniki ustawione były w 76 miejscach publicznych na terenie całej gminy (175 szt. pojemników).

Do 01.10.2020 r. funkcjonował tzw. system „gniazdowy”, czyli zestawy pojemników na papier, szkło i PET rozstawione na terenie Gminy. Z jednej strony trudności w utrzymaniu ładu oraz porządku wokół zbiorników gniazdowego systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych a z drugiej niemożliwość zabezpieczenia się przed ewentualnością gromadzenia różnych rodzajów odpadów w zbiornikach selektywnych, konsekwencją czego było klasyfikowanie tych odpadów na instalacji Słajfino jako odpadów zmieszanych wszystko to spowodowało że zrezygnowano z gniazdowego systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

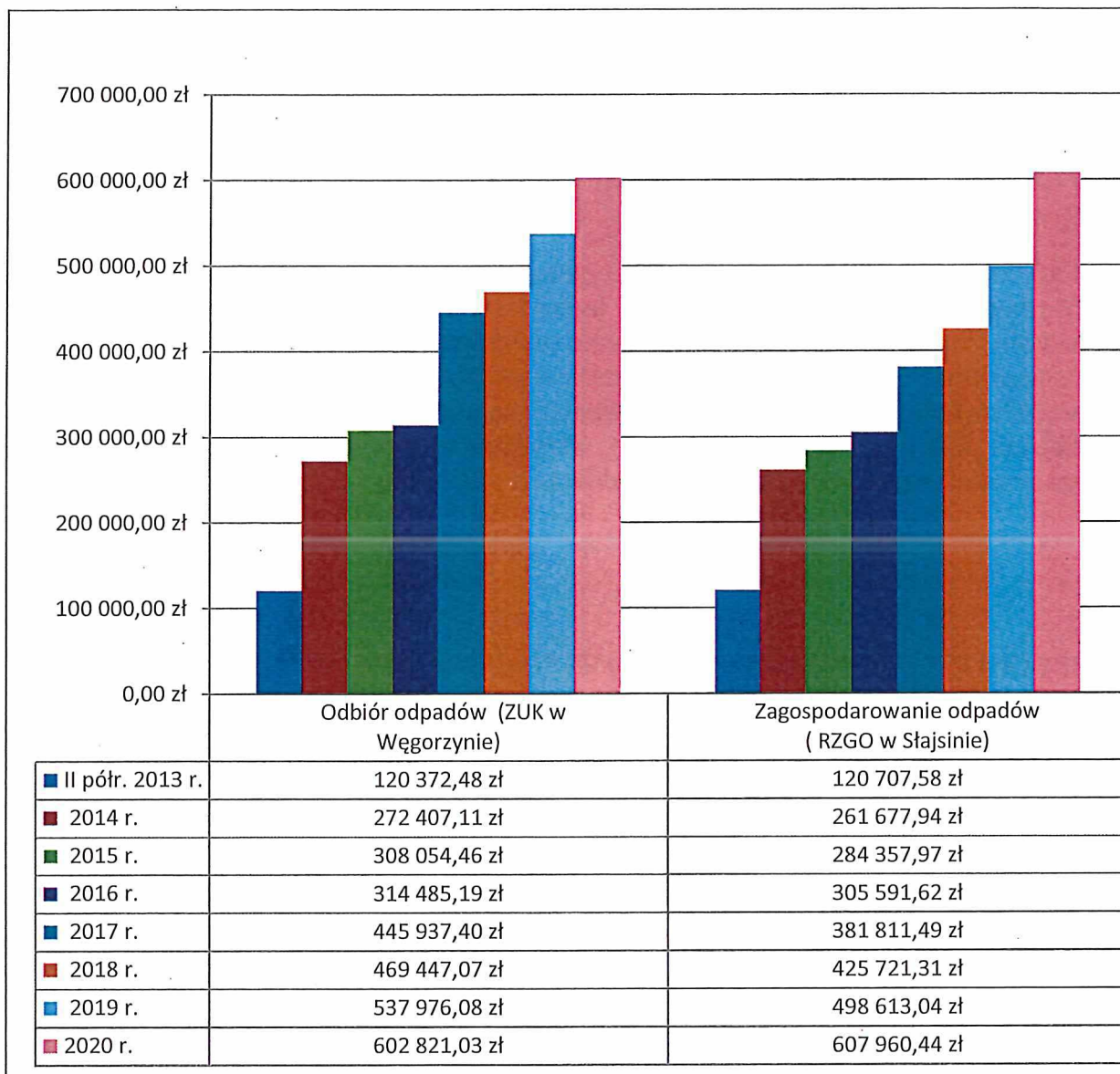
V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

- 1) Budowa RZGO w Słajsinie zaspokoila główne potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w Gminie Węgorzyno.
- 2) Potrzeby inwestycyjne:
 - remont budynku gospodarczego,
 - budowa zadaszonych boksów na gromadzenie odpadów selektywnych.
 - powiększenie i utwardzenie terenu PSZOK.

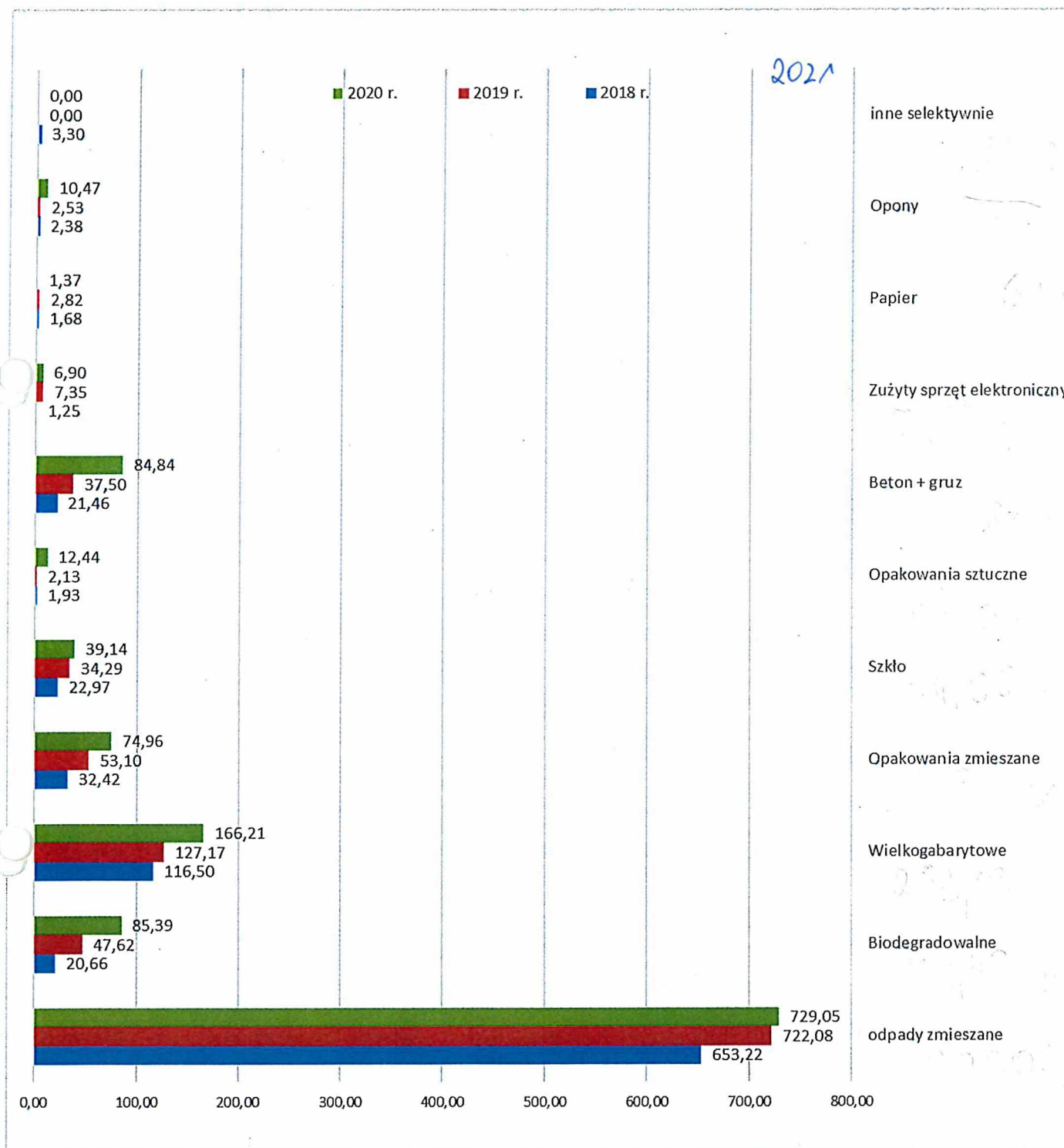
VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Koszt obsługi systemu

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



2) Porównanie kosztów odbioru i zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w latach 2018, 2019 i 2020 r. podany w tysiącach złotych.



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

Lp.	Rodzaj podjętych działań	II półr. 2013 r.	cały rok 2014	cały rok 2015	cały rok 2016	cały rok 2017	cały rok 2018	cały rok 2019	cały rok 2020
A) WYDATKI									
1.	Obsługa systemu – koszty administracyjne	46 559,78	101 184,05	110 250,88	110 765,93	121 254,06	130 807,77	135 174,74	159 817,82
2.	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych *	279 338,58	630 136,34	708 194,49	758 539,86	833 046,36	877 753,39	1 036 589,12	1 210 781,47
3.	Koszty inwestycyjne □ 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).		101 402,48		112 684,03				17 503,15 Rekultywacja terenu PSZOK, Zakup szlabanu
SUMA A) :		325 898,36	832 722,87	931 129,40	869 305,79	954 300,42	1 008 561,16	1 171 763,86	1 388 102,44
B) PRZYPISY									
1.	Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe	349 056,00	710 211,63	686 814,95	794 005,50	904 018,50	889 574,00	1 013 913,00	1 208 640,00
2.	Działki rekreacyjne	-	-	20 900,00	21 900,00	50 720,00	50 820,00	52 600,00	-
SUMA B)		349 056,00	710 211,63	707 714,95	815 905,50	954 738,50	940 394,00	1 066 513,00	1 208 640,00
C) WPEŁYWY									
1.	Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe	306 417,00	650 585,83	643 773,22	763 501,84	880 571,80	838 523,04	943 688,85	1 160 271,74
2.	Działki rekreacyjne	-	-	18 750,00	23 052,40	50 729,20	49 952,00	51 412,00	-
SUMA C) :		306 417,00	650 585,83	662 523,22	786 554,24	931 301,00	888 475,04	995 100,85	1 160 271,74
D) ZALEGŁOŚCI (B-C)		42 639,00	59 625,80	45 191,73	29 351,26	23 437,50	51 918,96	71 412,15	48 368,26
E) BILANS (C-A)		- 19 481,36	-182 137,04	- 268 606,18	- 82 751,55	- 22 999,42	-120 086,12	-174 663,01	-227 830,70

*Koszty obejmują wielkości kwot wyfakturowanych w danym roku
 Zaległości wymagalne na dzień 31.12.2020 roku wynoszą 280 638, 69 zł.

Koszty administracyjne.

a	Wynagrodzenie osobowe + pochodne,	92.797,90	93.153,48	103 900,19	114 835,97	118 933,91	139 818,83
b	Zakup materiałów i wyposażenia	1.843,81	2.479,01	1 239, 23	1 382,41	1059,16	1 107,30
c	Usługi pozostałe- np. aktualizacja programów, przeterminowane leki, wydruki, zakup materiałów, ulotki, koszty postęp, prowizja itp.	7.494,30	6.640,35	8 330,64	7373,39	8182,95	11 996,69
d	Podróże służbowe	200,87	-	-	-	-	-
e	Szkolenia	324,00	792,09	-	-	1 056,76	719,00
f	Prowizje	7.590,00	7.701,00	7 784,00	7 216,00	5 942,00	6 176,00
Razem		110.250,88	110.765,93	121 254,06	130 807,77	135 174,74	159 817,82

VII. 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 2020 w Gminie Węgorzynie zameldowanych było **6642** mieszkańców.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Brzeźniak	94	95	91	90	91	92	91	96
Chwarstno	109	111	117	113	116	117	117	117
Cieszyno	221	218	222	212	216	217	210	207
Dłusko	56	58	60	60	62	60	60	62
Gardno	79	77	76	76	74	74	72	71
Ginawa	230	225	216	211	203	203	198	197
Gościsław	24	23	23	23	23	23	23	22
Kąkolewice	138	136	137	138	130	134	127	124
Kraśnik Łobeski	145	140	133	131	131	134	131	124
Lesięcin	217	224	221	223	220	215	218	214
Małe Węgorzynko	5	5	5	4	4	4	4	4
Stare Węgorzynko	102	99	98	99	99	92	85	85
Nowe Węgorzynko	10	15	15	15	19	18	18	14
Mielno	157	156	160	155	150	144	139	133
Mieszewo	350	364	355	343	345	341	340	335
Podlipce	93	93	88	88	87	83	85	82
Połchowo	151	144	144	147	144	140	135	133
Przytoń	208	203	199	198	200	192	198	197

Rogówko	88	91	92	93	92	93	94	91
Runowo	347	344	337	327	324	314	307	302
Runowo Pomorskie	483	487	487	479	481	492	490	491
Sarnikierz	22	22	22	20	18	21	21	20
Sielsko	328	324	323	324	319	314	317	305
Sulice	43	42	39	37	36	36	32	31
Trzebawie	89	91	90	92	88	90	85	83
Węgorzyno	2849	2846	2817	2806	2775	2730	2683	2658
Wiewiecko	198	194	195	189	182	175	169	164
Winniki	116	120	117	114	113	113	113	112
Zwierzynek	181	174	176	173	172	165	165	168
Razem	7133	7121	7055	6980	6915	6826	6727	6642

Gmina Węgorzyno charakteryzuje się niewielkim spadkiem ogólnej liczby ludności w ostatnich latach. W 2020 r. liczba mieszkańców w granicach gminy w porównaniu do 2019 r. spadła o 85 mieszkańców.

Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Węgorzyno odbiega od liczby faktycznie zamieszkałych ludzi na jej terenie. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami na terenie Gminy Węgorzyno zamieszkiwało **4.948** mieszkańców.

Porównanie zameldowanych a faktycznie mieszkających osób

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Zameldowani wg danych Gminy	7 133	7 121	7 055	6 980	6 915	6 826	6 727	6.642
Zamieszkujący dane wg GUS.	-	-	7098	7105	7061	6999	6890	6.862
z deklaracji	5 494	5 425	5 321	5 290	5 235	5 344	5 015	4.948

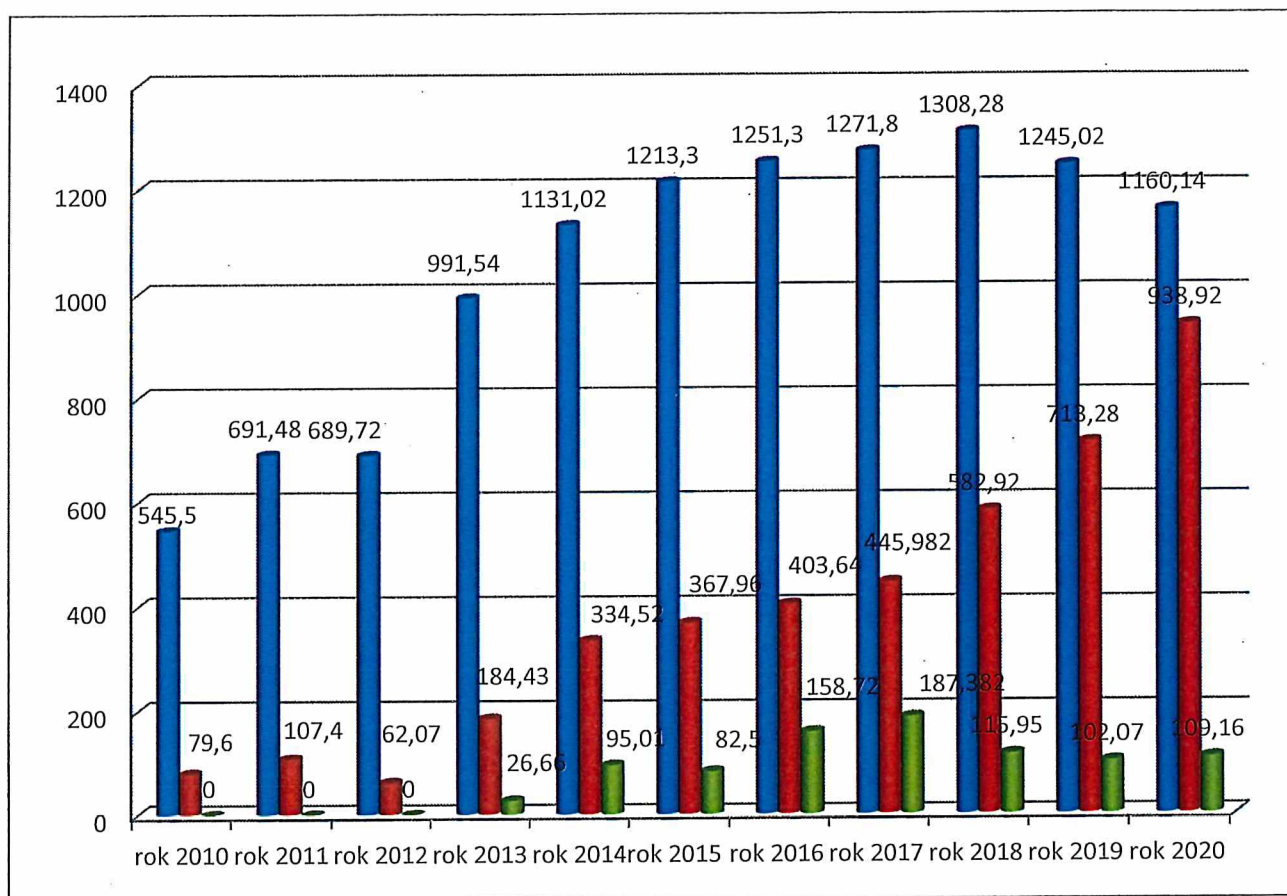
VIII LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12.

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.

W 2020 roku w gminie Węgorzyno nie odnotowano właścicieli nieruchomości, za których gmina byłaby obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

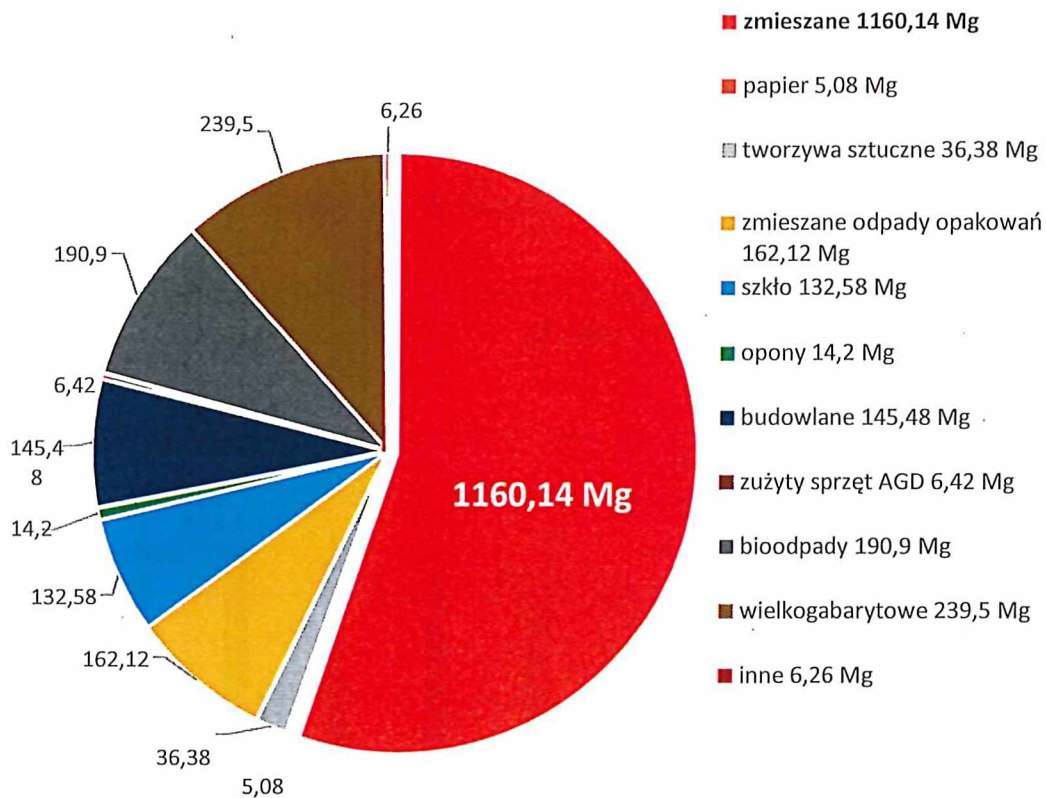
1. Ilość ton odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w poszczególnych latach:



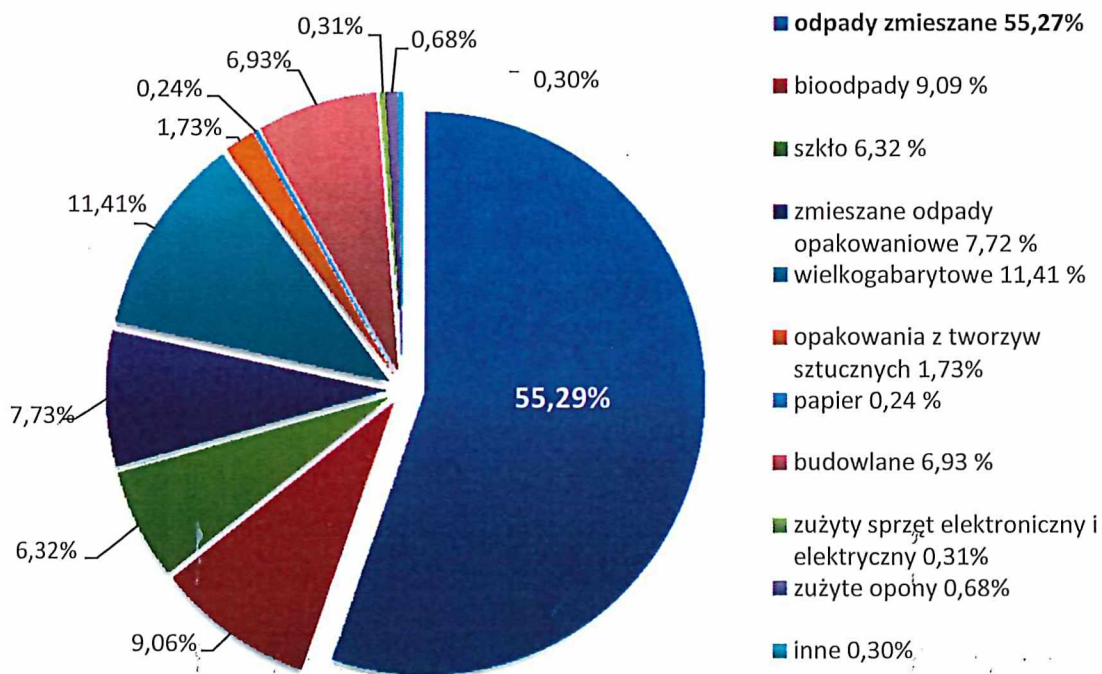
■ odpady nieselektywne (zmieszane) ogółem
 ■ odpady selektywne
 ■ odpady odzyskane z nieselektywnych (zmieszanych) od 1.07.2013 r.

2. Ilość odebranych odpadów komunalnych 2020 r.

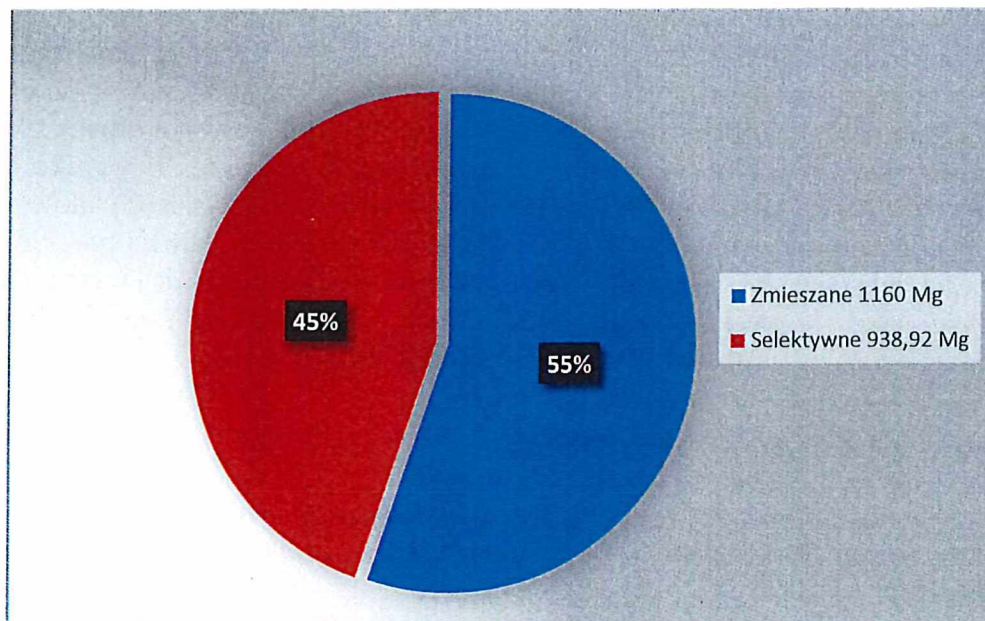
W 2020 r. z terenu Gminy Węgorzyno odebrano w sumie 2099,06 Mg odpadów komunalnych; Poniższa tabela zawiera informacje o masach poszczególnych odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny.



3. Procentowa zawartość poszczególnych rodzaju odpadów w całości odpadów komunalnych w 2020 roku.



4. Udział procentowy odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie w 2020 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. Odpady jak papier i tektura, PET oraz opakowania szklane gromadzone były także w oznaczonych pojemnikach znajdujących się w miejscach publicznych tzw. „gniazdach”.

Przeterminowane leki można oddać w aptecce, 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.

X. 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 2020 r. z terenu Gminy Węgorzyno dla RZGO w Słajsinie przekazanych zostało **1160,14 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z informacją przedstawioną przez CZG R-XXI w roku 2020 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 4,1 % całości zmieszanych odpadów. Pozostałość z sortowania została poddana 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 **190,9 Mg** zostały w całości poddane recyklingowi 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.

XI. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU.

1. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Konieczne do osiągnięcia poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wynikają z nałożonych na kraje członkowskie Dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. (Dz. Urz. UE. L Nr 182, str. 1) 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 r.

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 Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. z 2020r. poz. 1439.):

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2414), określa maksymalne możliwe poziomy składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach w %.	45	40	40	35

Poziomy te są coraz niższe, od 45% w 2017 r., do 35% do dnia 16 lipca 2020 r. Istotnym jest, iż do obliczenia poziomów trzeba odnieść się do roku bazowego – 1995, przez co rzeczywiste dopuszczalne poziomy składowania są dla gmin dużo mniej korzystne.

W RZGO w Słajsinie wszystkie odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (niesegregowane) kierowane są do mechanicznego przetwarzania (sortowanie), a selektywnie zebrane odpady ulegające biodegradacji kierowane są do kompostowni.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **100%**, tym samym **Gmina Węgorzyno osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

2. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, i szkła.

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 14.12.2016 r. 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.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Gmina Węgorzyno osiągnęła w roku 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości **38,96 %**.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 r.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku, w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W 2020 r. omawiany powyżej **wskaźnik osiągnął wartość na poziomie 45,67 %**.

Poziom osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu nie zależy tylko od działań Gminy, ale także od sposobu zagospodarowania, czyli poddania recyklingowi odpadów zebranych selektywnie w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami w Słajsinie.

XII. PODSUMOWANIE.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Węgorzyno w 2020 r. pozwala na stwierdzenie, iż system funkcjonuje w sposób prawidłowy z uwagą że Gmina nie osiągnęła poziomy wskaźnika recyklingu. Osiągnięcie poziomu recyklingu uzależnione jest od poddania temu procesowi dostarczonych frakcji w odpowiednim czasie przez zakład w Słajsinie. Jednak często się zdarza że dostarczone frakcje w danym roku podlegają składowaniu a recykling dokonuje się w okresach późniejszych.

W 2020 r. zwiększyła się ilość odpadów wytwarzanych przez mieszkańców w stosunku do roku poprzedniego. Jednak zadawalającym jest fakt, iż odpadów zbieranych selektywnie było więcej, a mniej odpadów niesegregowanych (zmieszanych) niż w roku poprzednim, co świadczy o tym, że coraz lepiej umiemy segregować śmieci.

Działania Gminy Węgorzyno powinny skupić się na podwyższaniu świadomości ekologicznej mieszkańców związanej z postępowaniem i prawidłową segregacją odpadów, co pozwoli w następnych latach osiągnąć wymagane poziomy recyklingu odpadów.

Z up. BURMISTRZA

mjr Mirosław Przysiwek
Zastępca Burmistrza

Sporządziła: 23.04.2021

Bożeną Mastalską



Komisja Społeczno-Oświatowa Komisja Budżetowo - Gospodarcza w Węgorzynie

73-155 WĘGORZYNO ul. Rynek 1 tel. (91) 39 71 190, fax (91) 39 71 567
e-mail: rada.miejska@wegorzyno.pl [http:// www.wegorzyno.pl](http://www.wegorzyno.pl)

Węgorzyno, dnia 20.05.2021 r.

WNIOSKI

Komisje po dyskusji podczas posiedzenia komisji w dniu 26.04.2021 r. dotyczącej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Węgorzyno za 2020 r. wypracowały następujące wnioski:

1. Należy przeprowadzić weryfikację z Sołtysami osób zadeklarowanych do opłaty śmieciowej względem osób zamieszkałych na danej nieruchomości, lokalu.
2. Należy przygotować dane dotyczące ilości umów na wywóz odpadów zawartych przez właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne i niezamieszkałe (zakłady pracy) z firmami mającymi pozwolenie na działalność regulowaną.
3. Należy przeprowadzić analizę złożonych deklaracji opłaty śmieciowej. W sytuacji stwierdzenia niezdeklarowanych osób należy domierzyć wysokość opłaty zgodnie z prawem tj. do 5 lat wstecz. Informację tę należy podać do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń oraz na stronie www.wegorzyno.pl i portalu społecznościowym.

Przewodniczący Komisji Budżetowo – Gospodarczej

Zbigniew Białek
Pan Zbigniew Białek

Przewodnicząca Komisji Społeczno – Oświatowej

Halina Jagielka
Pani Halina Jagielka

