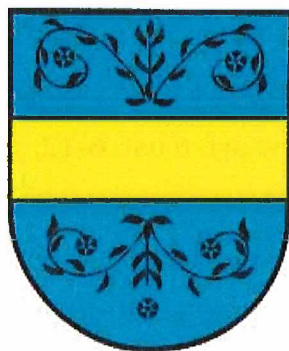


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WĘGORZYNO.

za 2021 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.)

WĘGORZYNO, 31 MARZEC 2022

Spis treści

I. Przedmiot, cel i zakres opracowania. _____	str. 2
II. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami. _____	str. 2
III. System gospodarowania odpadami komunalnymi. _____	str. 4
IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. _____	str. 11
V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. _____	str. 17
VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. _____	str. 18
VII. Liczba mieszkańców. _____	str. 21
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. _____	str. 22
IX. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. _____	str. 23
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. _____	str. 25
XI. Wymagane poziomy recyklingu. _____	str. 25
XII. Podsumowanie. _____	str. 26

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 2021 r. poz. 2373 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 danych uzyskanych roku 2021.

Zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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.

Gmina Węgorzyn, jest jednym z założycieli Celowego Związku Gmin R-XXI który obecnie skupia 29 gmin Zachodniego Pomorza. Związek prowadzi gospodarkę odpadami na terenie zamieszkanym przez 300 tys. mieszkańców. Z uwagi, że Związek w sposób znaczący wpływa na gospodarkę odpadami, objęty zostaje analizą w części jaka wywiera wpływ na koszty ponoszone przez mieszkańców Gminy Węgorzyno.

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

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podstawą opracowania niniejszej analizy są następujące akty prawne:

Ustawy:

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.),
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2373 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).

Uchwały Rady Miejskiej

- 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.

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 właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłatę, Gmina winna odbierać i zagospodarować odpady komunalne z ich nieruchomości.

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, 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 w Gminie:

Opłaty wnoszone przez podmioty będące uczestnikami systemu gospodarki odpadami który organizowany jest przez Gminę na przestrzeni okresu działania systemu kształtowały się następująco.

- a) nieruchomości zamieszkałe - opłata zależy od ilości osób zamieszkujących na danej nieruchomości oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (tabela 1).
- b) nieruchomości 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 rodz. nieruch.	Data podjęcia uchwał	Data rozpoczęcia obowiązywania stawek	Metoda ustalania opłaty	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]
nieruchomości zamieszkałych	29.11.2012 r.	01.07.2013 r.	każda osoba	11,50 zł od osoby	16,00 zł od osoby
	23.05.2013 r.	01.07.2013 r.	od 1 do 4 osób	11,50 zł od osoby	16,00 zł od osoby
			powyżej 4 osób	8,00 zł od osoby	16,00 zł od osoby
	27.05.2015 r.	01.07.2015 r.	od 1 do 4 osób	11,50 zł od osoby	23,00 zł od osoby
			powyżej 4 osób	8,00 zł od osoby	23,00 zł od osoby
	19.05.2016 r.	01.07.2016 r.	od 1 do 4 osób	12,50 zł od osoby	28,00 zł od osoby
			powyżej 4 osób	9,00 zł od osoby	28,00 zł od osoby
27.06.2019 r.	01.09.2019 r.	Każda osoba	18,50	37,00 zł od osoby	
30.11.2020 r.	01.01.2021 r.	Każda osoba	24,00 zł	96,00 zł*	

domków letniskowych	27.05.2015 r.		ryczałt roczny	100,00	200,00
	30.11.2016 r.	01.01.2017 r.	od domu lub dz. wykorzystywanej na cele rekreacyjne	220,00	320,00
	29.11.2019	01.01.2020 r.	System nie obejmuje nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne.		
nieruchomości niezamieszkałych	19.05.2016 r.	01.07.2016 r.	Pojemnik 120 l Pojemnik 240 l Pojemnik 1100 l	28,00 zł / poj. 56,00 zł/ poj. 253,00 zł/ poj.	41,00 zł/ poj. 83,00 zł/ poj. 380,00 zł/ poj.
	14.07.2020 r.	01.10.2020 r.	System nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych		

* stawka obowiązuje w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny

2. Odbiór odpadów komunalnych

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

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

Przetargi wygrała firma pn. Zakład Usług Komunalnych w Węgorzynie K.Makarski i M.Makarska.

W zakresie umowy jest prowadzenie PSZOK w Połchowie oraz odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, gromadzonych jako:

- a) odpady zmieszane,
- b) odpady selektywnie zebrane w tym odpady biodegradowalne,
- c) odpady wielkogabarytowe oraz jako zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny które odbierane są 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, dalej WPGO. Ma tym samym ograniczone, wręcz zminimalizowane oddziaływanie na poziom kosztów ich zagospodarowania.

W ramach zawartej z Gminą 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” 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.

Godziny funkcjonowania PSZOK w Połchowie:

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 2021 r.:

➤ odpady wielkogabarytowe	- 171,00 Mg
➤ zużyty sprzęt elektroniczny i elektroniczny	- 9,70 Mg
➤ zużyte opony	- 9,46 Mg
➤ odpady budowlane, rozbiórkowe i remontowe	- 129,26 Mg
RAZEM:	319,42 Mg

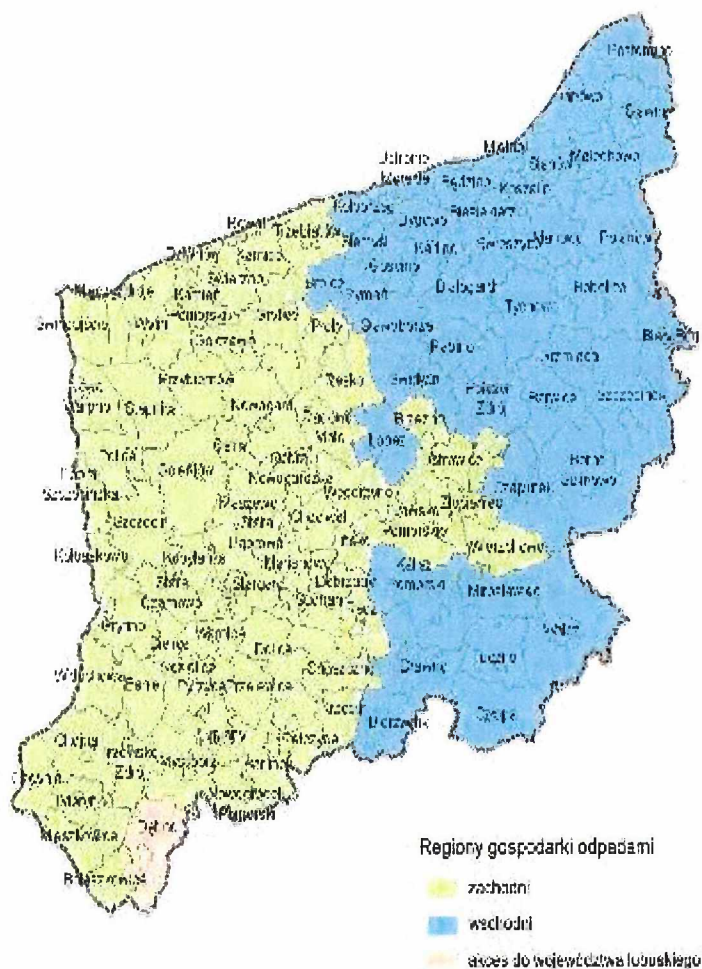
4. Zagospodarowanie odpadów komunalnych

W celu realizacji zadań własnych gminy, obejmujących w szczególności zadania utrzymania czystości, porządku 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 Słajsino, 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. Opłata roczna za 2021 rok wyniosła 13.284,00 zł. Gmina posiada dwóch swoich przedstawicieli we władzach uchwałodawczych Związku, z których jeden jest członkiem Komisji Rewizyjnej Związku. Związek realizuje samodzielną politykę gospodarczą wyspecjalizowaną do przetwarzania i zagospodarowywanie przyjmowanych odpadów. Celem zagospodarowania jest, aby odzyskać z przyjętych przez RZGO odpadów jak najwięcej surowców wtórnych, a także zminimalizować negatywny wpływ tych odpadów, 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 31.12.2021 r. w Urzędzie Miejskim w Węgorzynie złożonych było 1710 deklaracji. Wynika z nich, że 4.969 osób zadeklarowało wytwarzanie odpadów w miejscu swojego zamieszkiwania. Poniższe zestawienie tabelaryczne obrazuje kształtującą się w czasie relację zachodząca pomiędzy ilością osób zameldowanych, zamieszkujących a ilością osób zadeklarowanych co do wytwarzania odpadów.

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Liczba mieszkańców w poszczególnych latach.						
Zameldowani (wg danych gminnej ewidencji ludności)	7 055	6 980	6 915	6 826	6 727	6 642	6 528
Zamieszkujący (wg danych GUS)	7098	7105	7061	6 999	6 890	6 862	6 807
Ilość osób z deklaracji	5 321	5 290	5 235	5 344	5 015	4 948	4 969
Procent zadeklarowanych w stosunku do os. zamieszkujących.	75,0%	74,5%	74,1%	76,4%	72,8%	72,1%	73,0%

Od początku funkcjonowania systemu uformowała się relacja osób zadeklarowanych do zamieszkujących na poziomie $\frac{3}{4}$ ogółu populacji. Zakładając, że młodzież w wieku od 14 do 19 lat zamieszkująca Gminę w ilości 382 osoby (GUS za rok 2020) przebywa czasowo w większych ośrodkach miejskich w związku z pobieraniem nauki i została wyłączona przez rodziców z deklaracji, to nadal pozostaje ok. 1456 osób zamieszkujących a będących poza gminnym systemem gospodarki odpadami. Można założyć również, że spośród osób zamieszkujących a będących w wieku produkcyjnym (4229 os. inf. GUS za rok 2020) jakaś ich część podjęła pracę zagranicą a inną naukę na uczelniach wyższych. Pytaniem wymagającym oddzielnego badania jest, czy można uznać tak dużą skalę braku osób zadeklarowanych tj. 1456 jako usprawiedliwioną takim rodzajem nieobecności.

Celem ułatwienia przeprowadzenia takiego badania dokonano zestawienia szczegółowego złożonych deklaracji z uwzględnieniem osób zadeklarowanych w poszczególnych miejscowościach. Przedstawia to poniższa tabela.

MIEJSCOWOŚĆ	Zameldowani	Zadeklarowani	Niezadeklarowani	
BRZEŹNIAK	90	69	21	23%
CHWARSTNO	117	98	19	16%
CIESZYNO	202	166	36	18%
DŁUSKO	56	46	10	18%
GARDNO	72	42	30	42%
GINAWA	194	139	55	28%
GOŚCISŁAW	22	11	11	50%
KĄKOLEWICE	119	96	23	19%
KRAŚNIK	121	100	21	17%
LESIĘCIN	212	164	48	23%
MIELNO	119	83	36	30%
MIESZEWO	328	230	98	30%
PODLIPCE	80	55	25	31%
POŁCHOWO	134	106	28	21%
PRZYTOŃ	193	127	66	34%
ROGÓWKO	88	62	26	30%
RUNOWO	304	240	64	21%
RUNOWO POMORSKIE	496	397	99	20%
SIELSKO	301	232	69	23%
SARNIKIERZ	20	22	-2	-10%
SULICE	31	30	1	3%
TRZEBAWIE	76	59	17	22%
MAŁE WĘGORZYNKO	4	9	-5	-125%
NOWE WĘGORZYNKO	13	9	4	31%
STARE WĘGORZYNKO	84	61	23	27%
WIEWIECKO	165	114	51	31%
WINNIKI	114	94	20	18%
ZWIERZYNEK	158	119	39	25%
WĘGORZYNO	2 615	1 989	626	24%
SUMA	6 528	4 969	1559	

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 31.12.2020 r. do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisanych było 5 przedsiębiorców.

1. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EKO-FIUK” S.C ul. Świerczewskiego 2 b, 78-320 Połczyn Zdrój;
2. Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o w Nowogardzie 72-200 Nowogard, ul. 15 Lutego 14;
3. Zakład Usług Komunalnych K. Makarski i M. Makarska Sp. jawna, ul. Runowska 14 73-155 Węgorzyno;
4. Zakład Usług Budowlanych i Komunalnych Spółka z o.o. ul. Kopernika 1, 72-315 Resko;
5. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 23, 72-210 Dobra.

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 zrzuciła się w Celowym Związku Gmin R-XXI. Związek zrealizował inwestycję polegającą na budowie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w miejscowości Słajfino, gmina Nowogard.

Zadaniem RZGO w Słajsinie jest przyjęcie, przetworzenie, odzysk i unieszkodliwienie dowiezionych 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 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 2021 mimo tych wyzwań związanych ze sprostaniem konkurencyjności na rynku zagospodarowania odpadów wymusił duże nakłady inwestycyjne. Wydatki majątkowe wyniosły najwięcej od chwili powstania Związku. Ukształtowały się na poziomie 12.107.782 zł, co stanowiło 1.327% wydatków inwestycyjnych roku 2019 (912.327 zł). Realizowano jednocześnie jedno zadanie z dofinansowaniem budżetu UE. Było to zadanie pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 1MWp na terenie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie na działce nr 66/8 o powierzchni 2,8318 ha, obręb Słajfino”. Łączny koszt tej inwestycji wyniósł w roku 2021 kwotę 3.007.852 zł a dofinansowanie 1.154.272,05 zł, co stanowi 38% wartości inwestycji. Przy uwzględnieniu konieczności zaciągnięcia pożyczki w wysokości 1.598.128,59 zł oraz

spłaty odsetek będących kosztem inwestycji a które w okresie 13 lat (kredyt do 2035 roku) wyniosą ok. 650 tys. zł realna kwota dofinansowania wyniesie ok. 31%.



1. Istniejąca kwaterna składowania odpadów.
2. Kwaterna do składowania odpadów nr 2
3. Kwaterna do składowania odpadów nr 3
4. Brama i furтка.
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.
15. Plac magazynowania odpadów zielonych.
16. Plac demontażu odpadów budowlanych.
17. Magazyn odpadów wielkogabarytowych.
18. Plac na pojemniki i kontenery śmieciowe.
19. Plac na przesyпки.
20. Budynek garażowo-warsztatowy z magazynem gospodarczym - część 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

Realizowane obecnie największe zadania inwestycyjne Związku objęte Wieloletnim Planem Finansowym to:

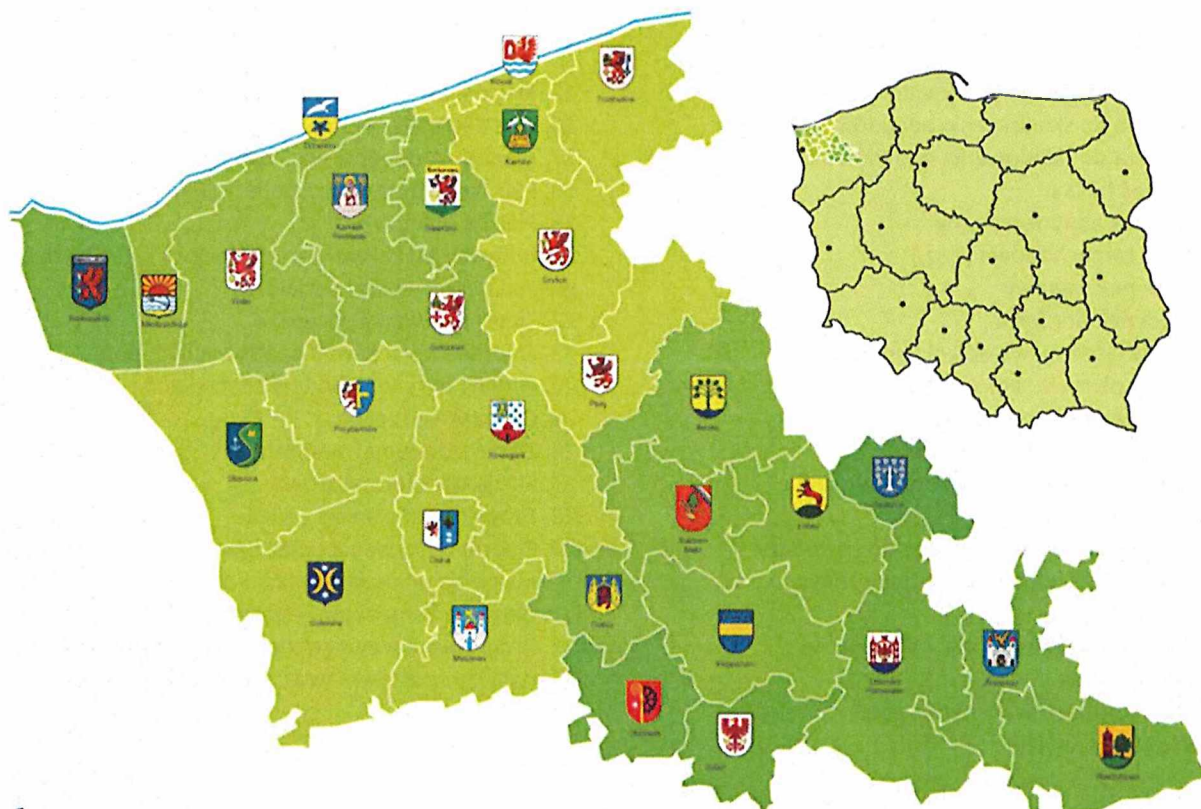
- Budowa kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne wraz z niezbędną infrastrukturą i rozdzielnie kanalizacji ściekowej na terenie RZGO w Słajsinie - I etap przygotowanie dokumentacji,
- Budowa placu do magazynowania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych ze zbiornikiem wód na SPO w Mokrawicy,
- Budowa instalacji fermentacji odpadów zielonych i frakcji podsitowej z pozyskaniem gazu i energii elektrycznej w RZGO w Słajsinie.

Do inwestycyjnych zadań jednorocznych wykonanych w roku bieżącym 2021 należały:

- Zewnętrzna instalacja hydrantowa, system podnoszenia ciśnienia wody w Słajsinie,
- Budowa oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej w Słajsinie
- Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 1MWp na terenie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie na działce nr 66/8 o powierzchni 2,8318 ha,
- Modernizacja wewnętrznej i zewnętrznej instalacji oświetleniowej w RZGO w Słajsinie i SPO, w Mielenku Drawskim, Mokrawicy i Świnoujściu.

W roku sprawozdawczym 2021 wydatkowano również w ramach tzw. majątkowych zakupów inwestycyjnych kwotę o łącznej wartości 1.145.489 zł zakupując sprzęt techniczny i inne środki trwałe.

Na dzień 31.XII.2021 roku Związek R-XXI tworzyło 26 gmin woj. zachodniopomorskiego, jakkolwiek w ciągu roku 2020 i 2021 wpłynęły kolejne 3 deklaracje członkowskie. Obecnie trwa proces zmian statutu Związku w zakresie umożliwiającym włączenie tych Gmin. Deklaracje złożyły gminy Łobez, Goleniów i Ińsko. Poniższa mapa przedstawia docelowy – wg deklaracji - zakres terytorialnego działania Związku..



Rok budżetowy Związku po stronie dochodowej w roku 2021 zamknięty został kwotą 60.253.237 zł. Jest to 164% dochodu roku 2020. Najważniejsze wyniki finansowe za ostatnie 2 lata przedstawiają dane wskazane w poniższej tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Celowy Związek Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie	2019	2020	2021
	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
A. DOCHODY OGÓŁEM (A1+A2)	34 750 793	36 660 657	60 253 237
A1. Dochody bieżące	33 950 537	36 660 657	60 013 237
A2. Dochody majątkowe	800 255	0	240 000
A2.1. w tym dochody ze sprzedaży majątku	0	0	0
B. WYDATKI (B1+B2)	32 082 898	34 560 779	60 739 416
B1. Wydatki bieżące	29 506 401	33 648 452	48 632 772
B2.A. Wydatki majątkowe	2 576 497	912 327	12 106 644
podział wg rodzaju wydatku			
A1. Wydatki inwestycyjne pozostałych jednostek613	2 314 350	815 557	10 961 155
A1. Wydatki na zakupy inwestycyjne pozostałych jednostek614	262 147	96 770	1 145 489
podział wg źródła finansowania			
A2. Programy realizowane wyłącznie z udziałem budżetu krajowego	1 573 811	912 327	9 448 792
A2. Programy realizowane z udziałem budżetów zagranicznych	1 002 686	0	2 657 852
A2.1. Wkład budżetu UE	473 296	0	1 154 272
A2.2. Wkład budżetu PL	529 390	0	1 503 580
C. WYNIK BUDŻETU (nadwyżka+ / deficyt-) (A-B)	2 667 895	2 099 878	-486 178
D1. PRZYCHODY OGÓŁEM	400 781	2 562 749	5 537 528
D2. ROZCHODY OGÓŁEM	2 515 550	2 715 250	400 000,00
OBSŁUGA DŁUGU PUBLICZNEGO	183 859	64 679	70 469

Główne dochody Związku pochodzą z zagospodarowywania dostarczonych przez Gminy odpadów. Struktura oraz ilość przyjętych odpadów przez Związek przedstawiają poniższe dwie tabele, które klasyfikują odpady w ujęciu dwóch kryteriów klasyfikacji tj. wg kryterium ceny odpadu (kosztu przyjęcia przez RZGW) oraz kryterium metody gromadzenia przez mieszkańców.

Udział Gminy Węgorzyno w całości zagospodarowywanych odpadów przez Związek RXXI wg kryteriów klasyfikacji, tj.

- 1.) kosztu przyjęcia odpadu w RZGO Słajcino
- 2.) metody selekcjonowania odpadów

przedstawiają poniższe dwa zestawienia. W całości odpadów przyjętych przez RZGO Słajcino udział Gminy Węgorzyno wynosi 1,55% udziału.

ZESTAWIENIE ILOŚCI ODPADÓW WG KRYTERIUM KOSZTÓW PRZEKAZANIA DO RZGO

RZGO Ślaisino

I. Zestawienie ilości odpadów wg kryterium kosztów przyjęcia

	Rok 2020	relacja roku 2020 do 2019	Rok 2021	relacja roku 2021 do 2020
ODPADY OGÓLNE [Mg]	116 594,99 Mg	97,7%	131 417,28 Mg	112,7%
System			103 649,04 Mg	
nieSystem			27 768,24 Mg	
Odpady przekazane nieodpłatnie (papier, szt. twor., szkło), Ogółem	7 051,10 Mg	79,7%	22 791,88 Mg	323,2%
w tym: odpady z systemu	x	x	19 864,00 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	2 927,88 Mg	x
Odpady przekazane odpłatnie, Ogółem	109 543,88 Mg	99,1%	108 625,40 Mg	99,2%
w tym: odpady z systemu	x	x	83 785,04 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	24 840,35 Mg	x
procent odpadów nieodpłatnych w odpadach ogółem	6,0%	x	17,3%	x
procent odpadów odpłatnych w odpadach ogółem	94,0%	x	82,7%	x

Węgorzyno

I. Zestawienie ilości odpadów wg kryterium kosztów przyjęcia

	Rok 2020	relacja roku 2020 do 2019	Rok 2021	relacja roku 2021 do 2020
ODPADY OGÓLNE [Mg]	2 099,06 Mg	107,2%	2 033,02 Mg	96,8%
System			2 001,88 Mg	
nieSystem			31,14 Mg	
Odpady przekazane nieodpłatnie (papier, szt. twor., szkło), Ogółem	190,06 Mg	140,3%	329,50 Mg	173,4%
w tym: odpady z systemu	x	x	316,24 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	13,26 Mg	x
Odpady przekazane odpłatnie, Ogółem	1 909,00 Mg	104,7%	1 703,52 Mg	89,2%
w tym: odpady z systemu	x	x	1 685,64 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	17,88 Mg	x
procent odpadów nieodpłatnych w odpadach ogółem	9,1%	x	16,2%	x
procent odpadów odpłatnych w odpadach ogółem	90,9%	x	83,8%	x

ZESTAWIENIE ILOŚCI ODPADÓW WG KRYTERIUM METODY SELEKCJONOWANIA ODPADÓW

RZGO Ślaisino

II. Zestawienie ilości odpadów wg kryterium metody ich gromadzenia

	Rok 2020	relacja roku 2020 do 2019	Rok 2021	relacja roku 2021 do 2020
ODPADY OGÓLNE [Mg]	116 594,99 Mg	97,7%	131 417,28 Mg	112,7%
SYSTEM	x	x	103 649,04 Mg	
nieSYSTEM	x	x	27 768,24 Mg	
Zmieszane odpady komunalne, Ogółem	63 222,36 Mg	90,7%	74 654,06 Mg	118,1%
w tym: odpady z systemu	x	x	55 494,17 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	19 159,89 Mg	x
Selektywne przeznaczane do recyklingu, Ogółem	42 632,34 Mg	102,6%	39 758,02 Mg	93,3%
w tym: odpady z systemu	x	x	33 086,65 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	6 661,37 Mg	x
Bioodpady ulegające biodegradacji, Ogółem	10 740,28 Mg	133,0%	17 005,20 Mg	158,3%
w tym: odpady z systemu	x	x	15 088,22 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	1 946,98 Mg	x
ilość zmieszanych odpadów komunalnych w odpadach ogółem	54,2%	x	56,6%	x
ilość odpadów ulegających biodegradacji w odpadach ogółem	8,2%	x	12,9%	x
ilość odpadów selektywnych w odpadach ogółem	36,6%	x	30,3%	x

Węgorzyno

II. Zestawienie ilości odpadów wg kryterium metody ich gromadzenia

	Rok 2020	relacja roku 2020 do 2019	Rok 2021	relacja roku 2021 do 2020
ODPADY OGÓLNE [Mg]	2 099,06 Mg	107,2%	2 033,02 Mg	96,8%
SYSTEM	x	x	2 001,88 Mg	
nieSYSTEM	x	x	31,14 Mg	
Zmieszane odpady komunalne, Ogółem	1 160,14 Mg	93,2%	1 154,08 Mg	99,5%
w tym: odpady z systemu	x	x	1 136,20 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	17,88 Mg	x
Selektywne przeznaczane do recyklingu, Ogółem	748,02 Mg	123,8%	749,76 Mg	100,2%
w tym: odpady z systemu	x	x	736,50 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	13,26 Mg	x
Bioodpady ulegające biodegradacji, Ogółem	180,90 Mg	174,8%	129,18 Mg	67,7%
w tym: odpady z systemu	x	x	129,18 Mg	x
w tym: odpady spoza systemu	x	x	0,00 Mg	x
ilość zmieszanych odpadów komunalnych w odpadach ogółem	55,3%	x	56,6%	x
ilość odpadów ulegających biodegradacji w odpadach ogółem	9,1%	x	6,4%	x
ilość odpadów selektywnych w odpadach ogółem	35,6%	x	36,5%	x

Ceny za jednostkę odpadów (tona [Mg]) kształtują się obecnie na poziomie wskazanym w tabeli 3. Ceny nie uległy zmianie w całym roku gospodarczym 2021.

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	2020 cena netto za 1Mg odpadów [zł]	2021 cena 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	Wytloki, 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 niewymienione 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%

Choć ilość odpadów przyjęta przez RZGO, licząc rok do roku nie zwiększyła się znacząco i dla odpadów odpłatnie przyjmowanych wyniosła jak 105 tys. Mg do 108 tys. Mg to przy relacji wzrostu cen których średnia wyniosła jak 288 zł do 388 zł, dochód Związku wzrósł z 29,8 mln zł do 45,8 mln zł. Zatem 35% podwyżka średniej ceny odpadu dała wzrost dochodu o wartość 53%. Podwyżka ta, jak się wydaje była nieunikniona. Jak pokazuje wykres pn. „Koszt transportu i zagospodarowania” (str. 18. Analizy) przez kilka wcześniejszych lat zachwiana była relacja wzrostu kosztów usługi odbioru i transportu do kosztów zagospodarowania. Zaproponowane jednak przez Zarząd Związku ceny odpadów, przywołując w argumentacji ceny w innych podobnych instalacjach działających w kraju, mimo krytycznego głosu delegatów Węgorzyna i kilku delegatów z innych gmin zostały zaakceptowane przez Walne Zgromadzenie. Prowadzona z brakiem umiarkowania polityka inwestycyjna zainicjowana w roku 2021 zdaje się będzie implikować niebawem dyskusję o kolejnych podwyżkach.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Budowa RZGO w Słajsinie oraz nakłady inwestycyjne tam czynione zaspokajają główne potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych w Gminie Węgorzyno.

Należy jednak zwrócić uwagę na potrzebę wynikającą z modernizacji obiektu PSZOK w ramach której wchodziłby następujący zakres prac.

- przebudowa (*ostatecznie remont*) budynku gospodarczego,
- budowa zadaszonych boksów na gromadzenie odpadów selektywnych.
- budowa oświetlenia,
- powiększenie i utwardzenie terenu PSZOK,
- zagospodarowanie terenu wokół PSZOK zielenią wysoką.

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

1. Koszt obsługi systemu

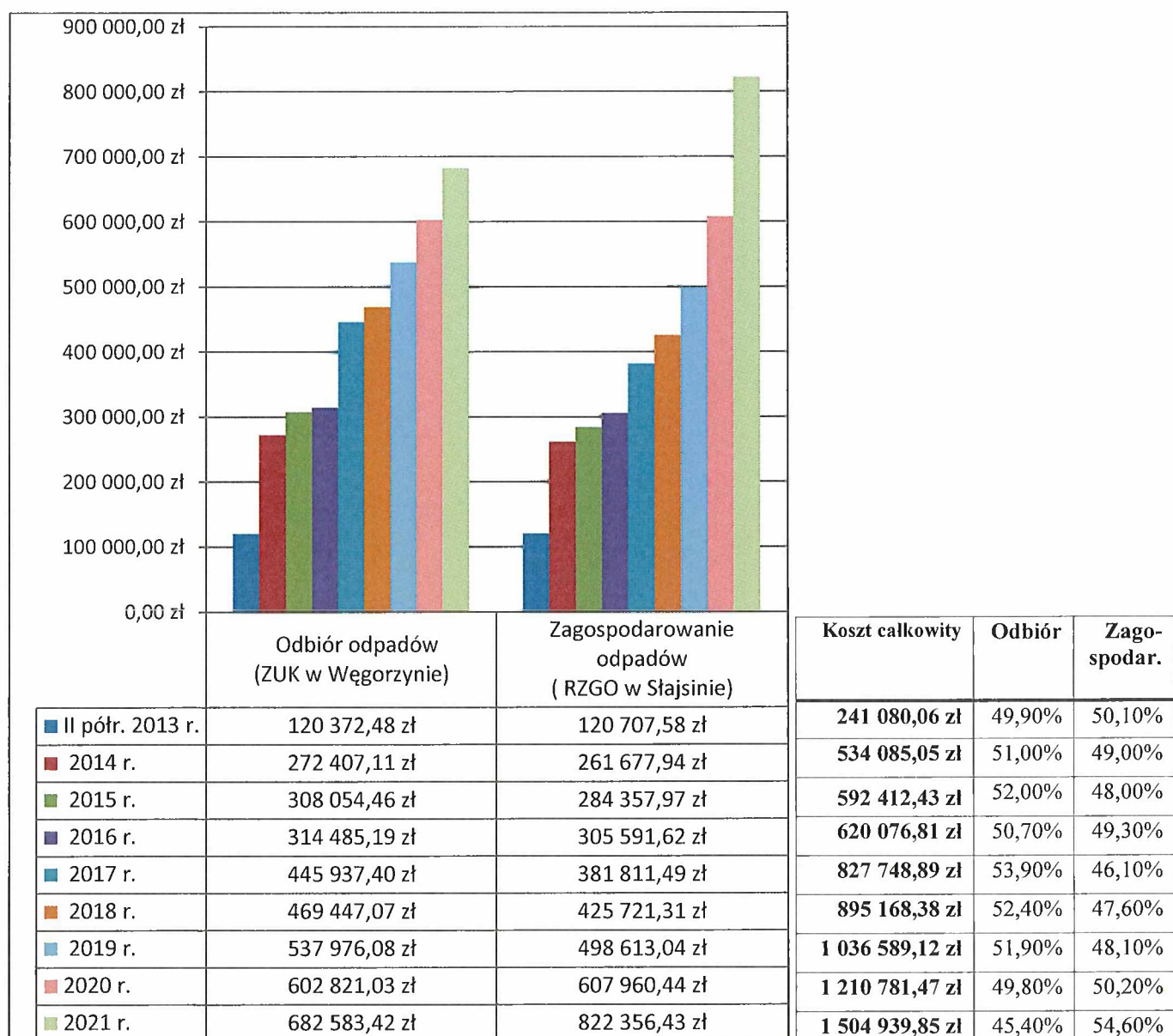
Na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminie składają się koszty odbioru i transportu odpadów do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów oraz koszty ich zagospodarowania w regionalnej instalacji wyznaczonej dla Gminy Węgorzyno przez Wojewódzki Planu Gospodarki Odpadami.

Od początku funkcjonowania systemu, w kolejnych jego latach koszty gospodarki odpadami systematycznie rosły. W relacji rok do roku koszty funkcjonowania systemu przekraczały znacznie ogłaszane przez GUS roczne wskaźniki makroekonomiczne obrazujące wzrosty cen towarów i usług. W okresie 9 lat funkcjonowania systemu wzrosty jego kosztów kształtował się pomiędzy 5 a 33 procentami licząc rok do roku, i choć nie wprost, to koszty jakimi obciążony jest system, oddziałują bezpośrednio na ceny za odpady jakie płać mieszkańcy a które odzwierciedlone są w stawkach ustalanych przez Radę Miejską.

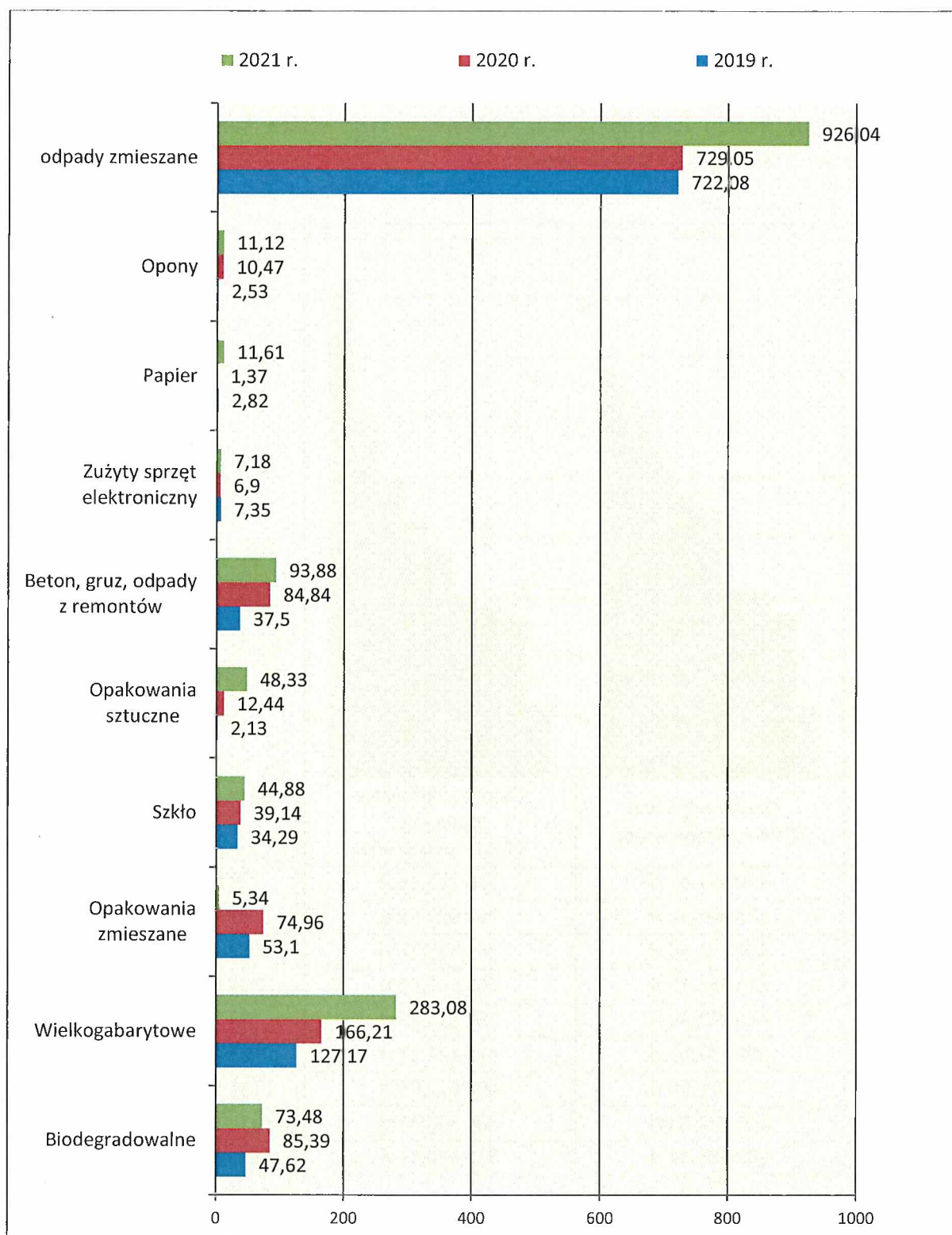
Rozpatrując relację kosztów rok do roku, biorąc za bazowy 2013 rok, koszty funkcjonowania systemu zwiększały się w sposób następujący.

PODWYŻKA KOSZTÓW W RELACJI ROK DO ROKU WYRAŻONA W %.					
2013	START	2016	5%	2019	16%
2014	11%	2017	33%	2020	17%
2015	11%	2018	8%	2021	24%

Analizując koszty funkcjonowania systemu w wartościach bezwzględnych [zł] to kształtowały się one w sposób następujący.



Koszty odbioru i zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w latach 2019, 2020 i 2021 r. podany w tysiącach złotych obrazuje poniższy diagram.



2. Bilans finansowy funkcjonowania systemu na terenie Gminy Węgorzyno [w złotych]

Rodzaj podjętych działań	połowa 2013-2017	2018	2019	2020	2021
A) Wydatki					
Obsługa systemu – koszty administracyjne	490 014,70	130 807,77	135 174,74	159 817,82	171 896,73
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	3 209 255,63	877 753,39	1 036 589,12	1 210 781,47	1 504 939,85
Koszty inwestycyjne* PSZOK: 180.542,24 zł (koszt cał.) – 79.139,76 zł (dof.) = 101.402,48 zł.	101 402,48			17 503,15	29 900,02 - rekultywacja terenu za PSZOK
Zakup pojemników : 189.864,03 (koszt cał.) – 77.180,00 zł (dof.) = 112.684,03 zł (wkład własny Gminy).	112 684,03				
SUMA A)	3 913 356,84	1 008 561,16	1 171 763,86	1 388 102,44	1 706 736,60
B) Przepisy					
Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe	3 444 106,58	889 574,00	1 013 913,00	1 208 640,00	1 431 509,00
Działki rekreacyjne	93 520,00	50 820,00	52 600,00	x	x
SUMA B)	3 537 626,58	940 394,00	1 066 513,00	1 208 640,00	1 431 509,00
C) Wpływy					
Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe	3 244 849,69	835 523,04	943 688,85	1 160 271,74	1 266 096,70
Działki rekreacyjne	92 531,60	49 952,00	51 412,00	x	x
SUMA C)	3 337 381,29	885 475,04	995 100,85	1 160 271,74	1 266 096,70
D) Zaległości(B-C)	200 245,29	54 918,96	71 412,15	48 368,26	165 412,30
E) Bilans (C-A)	- 674 382,08	- 123 086,12	- 176 663,01	- 227 830,70	- 440 639,90

* Koszty obejmują wielkości kwot wyfakturowanych w danym roku.

Zaległości wymagalne na dzień 31.12.2021 r. wyniosły 336 016,31 zł.

Koszty administracyjne [w złotych]

		2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.
a	Wynagrodzenie osobowe + pochodne,	93 153,48	103 900,19	114 835,97	118 933,91	139 818,83	149 496,06
b	Zakup materiałów i wyposażenia	2 479,01	1 239,23	1 382,41	1 059,16	1 107,30	180,00
c	Usługi pozostałe- np. aktualizacja programów, przeterminowane leki, wydruki, zakup materiałów, ulotki, koszty postęp, prowizja itp.	6 640,35	8 330,64	7 373,39	8 182,95	11 996,69	14 254,67
d	Podróże służbowe	-	-	-	-	-	-
e	Szkolenia	792,09	-	-	1 056,76	719,00	285,00
f	Prowizje	7 701,00	7 784,00	7 216,00	5 942,00	6 176,00	7 681,00
Razem		110 765,93	121 254,06	130 807,77	135 174,74	159 817,82	171 896,73

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 2021 r. w Gminie Węgorzynie zameldowanych było **6.528 mieszkańców**.

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

Rok	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Brzeźniak	90	91	92	91	96	90
Chwarstno	113	116	117	117	117	117
Cieszyno	212	216	217	210	207	202
Dłusko	60	62	60	60	62	56
Gardno	76	74	74	72	71	72
Ginawa	211	203	203	198	197	194
Gościśław	23	23	23	23	22	22
Kąkolewice	138	130	134	127	124	119
Kraśnik Łobeski	131	131	134	131	124	121
Lesięcin	223	220	215	218	214	212
Małe Węgorzynko	4	4	4	4	4	4
Stare Węgorzynko	99	99	92	85	85	84
Nowe Węgorzynko	15	19	18	18	14	13

Mielno	155	150	144	139	133	119
Mieszewo	343	345	341	340	335	328
Podlipce	88	87	83	85	82	80
Połchowo	147	144	140	135	133	134
Przytoń	198	200	192	198	197	193
Rogówko	93	92	93	94	91	88
Runowo	327	324	314	307	302	304
Runowo Pomorskie	479	481	492	490	491	496
Sarnikierz	20	18	21	21	20	20
Sielsko	324	319	314	317	305	301
Sulice	37	36	36	32	31	31
Trzebawie	92	88	90	85	83	76
Węgorzyno	2806	2775	2730	2683	2658	2615
Wiewiecko	189	182	175	169	164	165
Winniki	114	113	113	113	112	114
Zwierzynek	173	172	165	165	168	158
Razem	6980	6915	6826	6727	6642	6 528

Gmina Węgorzyno charakteryzuje się ciągłym, rokrocznym spadkiem wskaźnika zameldowanej liczby mieszkańców. W relacji do roku 2020 zmniejszyła się o 117.

Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Węgorzyno odbiega od liczby osób zamieszkujących, które podaje rokrocznie w swoich opracowaniach Główny Urząd Statystyczny. Wg najaktualniejszych danych opublikowanych na dzień 30.VI.2021 wg GUS Gminę Węgorzyno zamieszkiwało **6.807** os. Liczba ta znacznie odbiega od ilości osób, która wynika ze złożonych deklaracji. Wg nich w roku 2021 na terenie Gminy Węgorzyno faktycznie zamieszkiwało **4.969** mieszkańców.

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.

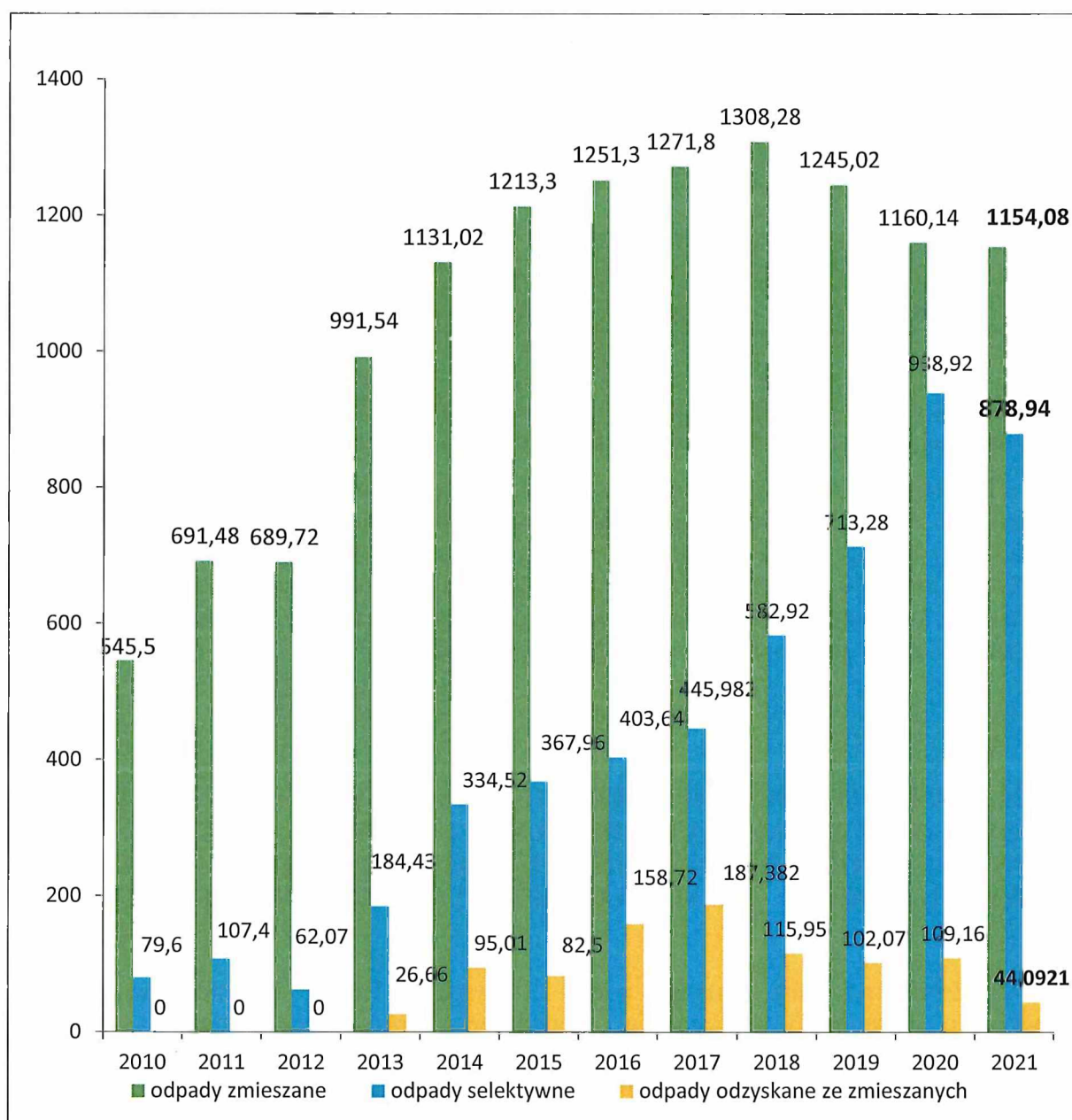
Zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości 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.

Według informacji firmy odbierającej odpady komunalne na dzień 31.12.2021 r. było zawartych 214 umów na odbieranie odpadów komunalnych z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych.

W 2021 roku w gminie Węgorzyno nie odnotowano właścicieli nieruchomości, za których gmina byłaby obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

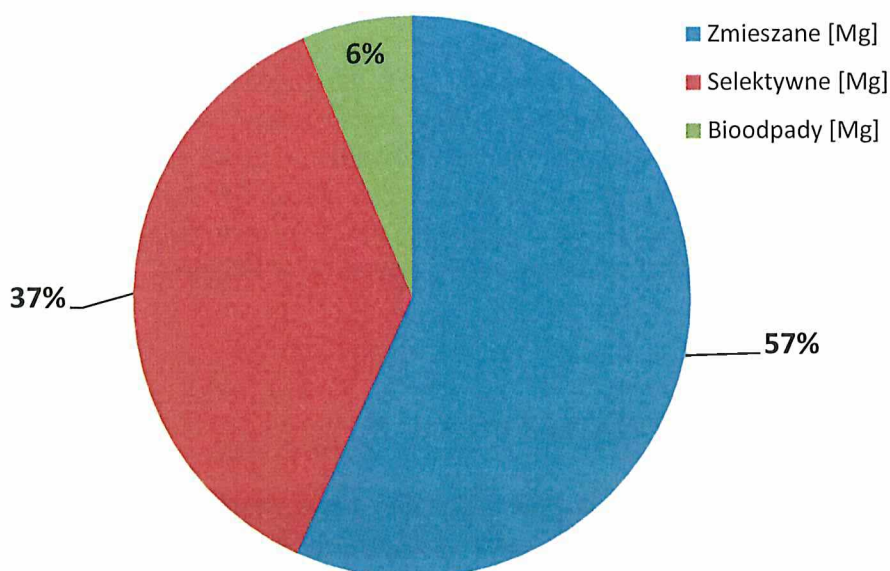
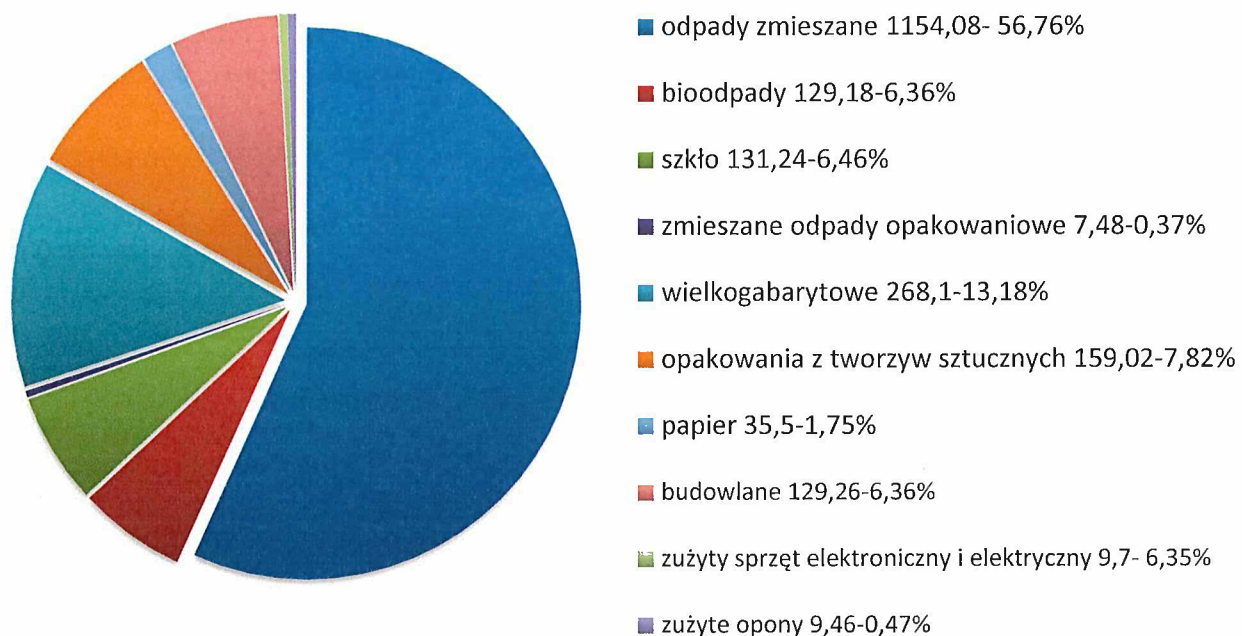
IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

1. Ilość ton odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w poszczególnych latach:



1. Ilość odebranych odpadów komunalnych 2021 r.

W 2021 r. z terenu Gminy Węgorzyno odebrano w sumie **2.033,02 Mg** odpadów komunalnych. Poniższa tabela zawiera informacje o masach (w Mg) poszczególnych odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny i ich udziale procentowym w całkowitej masie odpadów.



2.Udział procentowy odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie w 2021 r.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Węgorzyno podano na podstawie otrzymanych sprawozdań od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanych 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. Przeteterminowane 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 2021 r. z terenu Gminy Węgorzyno dla RZGO w Słajsinie przekazanych zostało **1154,08 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z informacją przedstawioną przez CZG R-XXI w roku 2021 wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie (20 03 01) zostały podane procesowi odzysku R12 czyli mechaniczno – biologicznemu oddzieleniu różnych rodzajów odpadów od siebie. W wyniku takiego rodzaju odzysku powstały 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, łącznie w ilości 3,2 % całości zmieszanych odpadów. Pozostałość z sortowania została poddana procesowi D8 (*obróbka biologiczna, w wyniku której powstają ostateczne związki, substancje lub mieszanki unieszkodliwiane za pomocą różnych procesów technologicznych od D1 do D12*) w kompostowni w Słajsinie. W wyniku kompostowania powstaje odpad, składowany na kwaterze składowiska odpadów w Słajsinie. Odpady biodegradowalne w ilości **129,18 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.

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 2021 r. poziom recyklingu w Gminie Węgorzyno wyniósł **21,91 %**.

XII. PODSUMOWANIE.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Węgorzyno w 2021 r. pozwala na stwierdzenie, iż system funkcjonuje w sposób prawidłowy. Inaczej niż w roku ubiegłym Gmina osiągnęła poziom wskaźnika recyklingu. Osiągnięcie poziomu recyklingu uzależnione jest od poddania temu procesowi dostarczonych z gminy frakcji w odpowiednim czasie przez zakład w Słajsinie. Zdarza się, że dostarczone frakcje w danym roku podlegają składowaniu a recykling dokonuje się w okresach późniejszych. Może to być przyczyną niewykonania wskaźnika. Taka sytuacja miała miejsce w roku 2020.

W 2021 r. zmniejszyła się ilość odpadów liczonych *per capita* tj. wytwarzanych przez 1 mieszkańca gminy. Kształtował się on na przestrzeni ostatnich lat następująco:

- ✓ przy uwzględnieniu liczby osób zamieszkujących (*wg danych GUS*)

Węgorzyno	per capita 2019		per capita 2020		per capita 2021	
	6 890 os.	23,69 kg/m-c	6 856 os.	25,51 kg/m-c	6 807 os.	24,89 kg/m-c

- ✓ przy uwzględnieniu liczby osób zadeklarowanych (*wg danych z deklaracji*)

Węgorzyno	per capita 2019		per capita 2020		per capita 2021	
	5 015 os.	32,54 kg/m-c	4 948 os.	35,35 kg/m-c	4 969 os.	34,10 kg/m-c

Ilość odpadów zmieszanych ukształtowała się podobnie jak w roku 2020 i wyniosła łącznie masę 1.154,08 Mg co stanowiło 99,5% roku ubiegłego. Podobnie dla odpadów selektywnie zbieranych. Relacja rok do roku wyniosła więcej jedynie o 0,2% na niekorzyść roku 2021 i ukształtowała się na poziomie 749,76 Mg. Dużą zmianę obserwować można było przy odpadach biodegradowalnych. W roku 2021 zebrano ich 129,18 Mg co stanowiło 67,7% roku ubiegłego. To bardzo korzystna tendencja.

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

ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr Mirosław Przysiwiek

