



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
MIASTA I GMINY MŁYNARY  
ZA 2022 ROK**

**Młynary, kwiecień 2023**

## **Spis treści**

1. Wprowadzenie - cel i podstawa prawna przygotowania analizy.
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Młynary.
  - 2.1. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.
  - 2.2. Sposób gospodarowania odpadami komunalnymi.
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Liczbę mieszkańców.
7. 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;
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
11. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.
12. Podsumowanie.

## **1. Wprowadzenie - cel i podstawa prawna przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Młynary za rok 2022. Został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawę prawną sporządzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), zaś szczegółowy zakres analizy określa art. 9tb, zgodnie z którym analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności punkty zawarte w spisie treści.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Młynary**

### **2.1. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych**

W dniu 31 grudnia 2021 r. została zawarta umowa z Przedsiębiorstwem Produkcyjno-Handlowo-Usługowym Copernicus Sp. z o.o. na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Młynary. Termin realizacji umowy ustalono na okres od 01 stycznia 2022 r. do dnia zawarcia umowy z wyłonionym Wykonawcą postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W dniu 14 kwietnia 2022 r. zawarto umowę z w/w Wykonawcą na okres 12 miesięcy.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Copernicus Sp. z o.o. jest wpisane do Rejestru Działalności Gospodarczej pod nr RDR/OK/01/2021 od 24 listopada 2021r.

### **2.2. Sposób gospodarowania odpadami komunalnymi**

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej nr XX/129/2020 z dnia 22 kwietnia 2020 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Młynary wprowadzono w sposób obowiązkowy selektywne zbieranie i przekazywanie odpadów komunalnych. Uchwała obowiązuje od dnia 01 czerwca 2020 r. do dnia dzisiejszego.

Uchwałą Rady Miejskiej nr XX/132/2020 z dnia 22 kwietnia 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności, wprowadzono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny w wysokości 24,00 zł za osobę miesięcznie. Ustalono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli niewypełniany jest obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 72,00 zł za osobę miesięcznie. Zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie przysługuje w wysokości 1 zł miesięcznie na jednego mieszkańca.

W dniu 31 grudnia 2021 r. uchwałą nr XL/268/2021 ustalono, że w przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zbierane w sposób selektywny obowiązywać będą następujące stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności:

- pojemnik o pojemności 120 l- w wysokości 17,25 zł,
- pojemnik o pojemności 240 l- w wysokości 34,50 zł,
- pojemnik o pojemności 1100 l- w wysokości 158,00 zł.

Z kolei w przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i niewypełniany jest obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalono następujące podwyższone stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności:

- pojemnik o pojemności 120 l- w wysokości 51,75 zł,
- pojemnik o pojemności 240 l- w wysokości 103,50 zł,
- pojemnik o pojemności 1100 l- w wysokości 474 zł.

Uchwałą Rady Miejskiej nr XX/131/2020 z dnia 22 kwietnia 2020 roku wprowadzono możliwość składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w formie elektronicznej za pomocą Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej e-PUAP. Deklaracja złożona w formie elektronicznej musi być opatrzona bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

System gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Młynary obejmuje właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz pojemników ustawionych w miejscach publicznych. Zbiórka i wywóz odpadów odbywają się zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2022 oraz przepisami prawa polskiego.

Na terenie Gminy Młynary obowiązuje pojemnikowo-workowy system zbiórki odpadów komunalnych. Pojemniki na odpady komunalne zmieszane i zbierane selektywnie zobowiązani są sobie zapewnić właściciele nieruchomości. Worki do selektywnej zbiórki odpadów zobowiązany jest dostarczyć wykonawca wyłoniony w drodze przetargu.

Odpady zbierane selektywnie są podzielone na następujące frakcje: tworzywa sztuczne i metale, papier i tektura, szkło oraz odpady biodegradowalne. Wprowadzono cztery kolory worków i pojemników, odpowiednio: żółty, niebieski, zielony, brązowy. Odbiór odpadów biodegradowalnych z nieruchomości w okresie od 01 kwietnia do 31 października odbywał się raz na tydzień, a w pozostałym okresie raz na dwa tygodnie. Zapewniono również możliwość odbioru popiołu z nieruchomości, które dobrowolnie zgłosiły chęć jego przekazania. Posiadacz nieruchomości zobowiązany był zapewnić pojemnik lub worki do gromadzenia popiołu. Ustalono odbiór popiołu w okresie od 15 września do 15 maja, jeden raz na dwa tygodnie. Częstotliwość odbioru pozostałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych, ustalono raz na dwa tygodnie, zgodnie

z harmonogramem sporządzonym przez wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Burmistrza Miasta i Gminy Młynary.

Odpady z ogrodów i parków (w tym cmentarzy) gromadzone były w pojemnikach o pojemności 35 l, 50 l, 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l. Częstotliwość wywozu ustanowiono raz w tygodniu. Dodatkowo w okresie od 20 października do 10 listopada zapewniono dwa dodatkowe wywozy odpadów z cmentarzy komunalnych. Na terenie całej gminy znajduje się obecnie 112 koszy ulicznych, z których na bieżąco odbierane są odpady komunalne zmieszane. Kosze te raz w roku są myte i poddane dezynfekcji.

Ponadto zapewniono mieszkańcom możliwość odbioru mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów elektronicznych i elektrycznych. Przeprowadzono wywóz wyżej wymienionych odpadów sprzed posesji właścicieli nieruchomości za pomocą mobilnej zbiórki odpadów komunalnych. W roku 2022 odbyło się 6 zbiórek, podczas których odebrano odpady komunalne kolejno w miesiącach marzec, maj, lipiec, wrzesień, październik i listopad.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXIII/217/2017 Rady Miejskiej w Młynarach z dnia 01 sierpnia 2017 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkańcy objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogą, bez ponoszenia dodatkowych kosztów, przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego na terenie Stacji Przeladunkowej w Robitach, następujące odpady:

- papier i tektura – w każdej ilości,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – w każdej ilości,
- szkło i opakowania ze szkła – w każdej ilości,
- odpady ulegające biodegradacji – w każdej ilości,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości,
- odpady wielkogabarytowe – w każdej ilości,
- zużyte baterie i akumulatory – w każdej ilości,
- przeterminowane leki i chemikalia – w każdej ilości,
- odpady budowlane i rozbiórkowe – w ilości 1,5 Mg (tony)/rok z jednej nieruchomości,
- zużyte opony z samochodów osobowych – w ilości 4 sztuk/rok z jednej nieruchomości.

Dodatkowo na terenie gminy funkcjonują miejsca przekazania odpadów problematycznych takich jak: przeterminowane leki lub zużyte baterie i akumulatory. Punktem zbiórki przeterminowanych leków była Apteka „AZALIA”, zlokalizowana przy ul. Dworcowej 32B w Młynarach.

Zużyte baterie i akumulatory małowabarytowe mieszkańcy mogli wyrzucać do specjalnych pojemników usytuowanych w następujących miejscach:

- Urząd Miasta i Gminy, ul. Dworcowa 29,
- Przedszkole im. Jana Brzechwy, ul. Polna 4,
- Szkoła Podstawowa im. S. Żeromskiego, ul. Warszawska 1, 14-420 Młynary.

Obsługę punktów zbiórki zużytych baterii i akumulatorów małowabarytowych prowadziła REBA Organizacja Odzysku Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie przy ul. Kubickiego 19/16.

Z funduszy P.P.H.U. Copernicus przeznaczonych na przeprowadzenie kampanii propagującej segregowanie odpadów zrealizowano: zakup dwóch potrójnych koszy ulicznych przystosowanych do segregowania odpadów, zakup ulotek oraz plakatów, a także magnesów o tematyce proekologicznej, zakup sadzonek kwiatów i drzewek rozdanych w akcji organizowanej w czasie dożynek gminnych „Drzewko za odpad”, gdzie mieszkańcy mieli możliwość wymiany plastikowych zakrętek w określonej ilości na sadzonkę. Z funduszy tych zakupiono także nagrody dla uczniów Szkoły Podstawowej w Młynarach i Przedszkola w Młynarach za udział w konkursach o tematyce dotyczącej ekologii i prawidłowej segregacji odpadów.

### **3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

Wszystkie odebrane w 2022 roku odpady z terenu gminy Młynary zostały przekazane do Zakładu Utylizacji w Elblągu. W instalacji zostały posortowane na 3 frakcje wielkościowe:

- frakcja drobna 0-80 mm – zanieczyszczona frakcja odpadów organicznych, kierowana do boksu przygotowania wsadu do stabilizacji w modułach kompostowni;

- frakcja średnia 80-300 mm – zawierająca surowce wtórne, kierowana do dalszej segregacji;
- frakcja gruba surowcowa – powyżej 300 mm – zawierająca surowce wtórne, kierowana do dalszej segregacji.

Po dalszym sortowaniu odpady trafiają do kompostowni, kwatery balastu i magazynu surowców.

Zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko - mazurskiego na lata 2016-2022, Gmina Młynary zakwalifikowana została do Regionu Północnego, w którym funkcję regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych pełni Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg. Natomiast Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest na Stacji Przeładunkowej Odpadów Komunalnych w Robitach, 14-400 Pasłek.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W roku 2022 Gmina Młynary nie podejmowała żadnych większych inwestycji dotyczących gospodarki odpadami. Potrzeby inwestycyjne istnieją i są to przede wszystkim duże nakłady pieniężne na inwestycje w celu ułatwienia i większych możliwości segregacji odpadów.

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Tabela nr 1. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Młynary w 2022 roku

<b>Rodzaj kosztu</b>	<b>Wysokość poniesionych kosztów (zł)</b>
odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych przez firmę KOMA Olsztyn Sp. z o.o.	90 890,30
odbiór, transport odpadów komunalnych przez PPHU Copernicus	480 963,47
Zagospodarowanie odpadów w zakładzie utylizacji Odpadów w Elblągu	437 346,13
usługa mycia i dezynfekcji pojemników na odpady	4 017,60

opłata za przyjęcie odpadów Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany na Stacji Przeładunkowej Odpadów Komunalnych w Robitach	1 584,37
zakup wyposażenia do pojemników na psie odchody	553,50
Zakup tablic informacyjnych o segregacji odpadów	1 084,98
obsługa administracyjna systemu i pozostałe koszty	49 217,13
<b>RAZEM:</b>	<b>1 065 657,48</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie karty wydatków

Całkowity koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Młynary w 2022 roku wyniósł 1 065 657,48 zł.

Tabela nr 2. Wpływy z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Młynary w 2022 roku.

Rodzaj wpływu	Wysokość wpływu (zł)
Należność główna	1 158 154,00
Odsetki	3 924,79
Koszty Upomnienia	6 026,01
<b>RAZEM:</b>	<b>1 168 104,80</b>

Źródło: opracowanie własne

Całkowite wpływy z obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Młynary w 2022 roku wyniósł 1 168 104,80 zł.

## 6. Liczba mieszkańców.

Według danych uzyskanych na koniec grudnia 2022 roku liczba mieszkańców zameldowanych

na terenie Gminy Młynary wynosiła 4 322 osób, w tym 1 716 osoby stanowiły mieszkańców miasta, a 2 606 osoby to mieszkańcy wsi. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na podstawie złożonych do Urzędu Miasta i Gminy deklaracji, objęto 1 678 nieruchomości, czyli 4 707 mieszkańców, z czego 2 462 osób stanowiło mieszkańców wsi, zaś 2 245 osoby były mieszkańcami nieruchomości położonych w mieście. Dane były aktualne na dzień 31.12.2022 roku.

Głównymi przyczynami różnicy między liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych na terenie Gminy Młynary są migracje mieszkańców za granicę w celach zarobkowych, przebywanie uczniów i studentów w bursach i akademikach, objęcie specjalistyczną



opieką osób starszych i schorowanych w zakładach opiekuńczo-leczniczych, a także zamieszkiwanie w innych gminach.

**7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku obowiązuje określony system gospodarki odpadami. W związku z powyższym Gmina Młynary zobowiązana była do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Dodatkowo, postanowiono w drodze uchwały Rady Miejskiej w Młynarach nr XXVII/175/2013 z dnia 07 maja 2013 roku o odbieraniu przez Gminę Młynary odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W 2021 roku wysłano 27 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Młynary. Na wezwanie organu 23 właścicieli nieruchomości złożyło deklarację, zaś dla czworga z nich wystawiono decyzję oraz naliczono opłatę według obowiązujących stawek.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Młynary przedstawiona w formie tabelarycznej, za pomocą poniższej tabeli nr 3.

Tabela nr 3. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Młynary w roku 2022 (w Mg).

NAZWA ODPADU	KOD ODPADU	ILOŚĆ ODPADÓW (Mg)
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	12,84
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,5
Zużyte opony	16 01 03	0,06
Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	0,1
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,06
Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	0,32

Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,534
Inne baterie i akumulatory	16 06 05	0,02
Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	16 81 02	12,3
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,58
Gruz ceglany	17 01 02	2,4
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	7,32
Papier i tektura	20 01 01	29,08
Szkło	20 01 02	68,907
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	2,839
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	0,14
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,028
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	2,057
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 0135	20 01 36	2,33
Tworzywa sztuczne	20 01 39	101,94
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	77,58
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	4,32
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	740,24
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	59,8
Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z palenisk domowych)	ex 20 01 99	44,68
<b>Suma końcowa:</b>		<b>1170,975</b>

Źródło: opracowanie na podstawie danych z Zakładu Utylizacji Odpadów w Elblągu

Zgodnie z art. 90a ust. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), prowadzący instalację komunalną jest obowiązany przekazać przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub gminie, z którymi ma zawarte umowy, informację o odpadach przekazanych mu przez tego przedsiębiorcę lub gminę, które poddał procesowi przygotowania do ponownego użycia, recyklingu lub przekazał w tym celu innemu posiadaczowi odpadów. Wobec powyższego Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu jako prowadzący instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, w ustalonym ustawowo terminie, to jest do 15 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy zobowiązany jest przekazać wyżej wymienione informacje o odpadach.

**9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Tabela nr 4. Rodzaj i ilość odebranych odpadów komunalnych i bioodpadów z terenu Gminy Młynary (w Mg).

Rodzaj odpadu	Kody	Ilość odebranych odpadów (w Mg) 2022
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	740,24
Bioodpady	15 01 01 20 01 01 20 02 01	119,50
<b>RAZEM</b>		<b>859,74</b>

Źródło: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.

W 2022 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły 740,24 Mg. Z odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Młynary do składowania przekazano 459,1023 Mg. Stanowiły je w przeważającej części odpady frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm - odpady o kodzie 19 05 99 - w wysokości 277,9352 Mg oraz odpady frakcji o wielkości powyżej 80 mm - odpady o kodzie 19 12 12 - w wysokości 181,1671 Mg.

**10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom składowania odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz.U.2022 poz.2519 z późn. zm. ), gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 25% wagowo - za rok 2022;

Nasza Gmina w tym roku osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 54,18 %.

Kolejną wyliczaną wielkością potrzebną do rozliczenia się ze stanu gospodarki komunalnej jest poziom składowania odpadów komunalnych, który w roku 2022 wyniósł 1,38%.

#### **11. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg) – 1170,975.

Wszystkie odpady przekazano do Zakładu Utylizacji Odpadów w Elblągu, w związku z czym nie zostały one termicznie przekształcone, ponieważ ZUO w Elblągu nie ma w swojej instalacji spalarni odpadów.

#### **12. Podsumowanie.**

Po analizie zebranych danych należy stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Młynary prawidłowo realizuje zakres swoich obowiązków. Wszystkie wykonywane działania są podejmowane w oparciu o obowiązujące przepisy prawa.

Mieszkańcy Gminy posiadają wystarczającą wiedzę dotyczącą segregacji odpadów. Prowadzone są kampanie propagujące segregację odpadów komunalnych, polegające na dostarczaniu ulotek informacyjnych oraz rozwieszaniu plakatów informacyjnych o prawidłowym sposobie segregowania odpadów.

W 2022 roku Gmina Młynary osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Gmina mając na celu nasz ogólne dobro będzie nadal przeprowadzać regularne akcje propagujące prawidłową segregację odpadów wśród mieszkańców, propagować prawidłową segregację odpadów za pośrednictwem stron internetowych urzędu, portali społecznościowych oraz kwartalnika „Prosto z Młynar”, a także przeprowadzać regularne kontrole mieszkańców w zakresie wywiązywania się z obowiązku prawidłowej segregacji.

Burmistrz Miasta i Gminy Młynary zwraca się z prośbą do mieszkańców Gminy Młynary, aby każdy Mieszkaniec w sposób rzetelny i dokładny segregował generowane przez gospodarstwo domowe odpady komunalne. Przyniesie to ogromne korzyści dla całej zbiorowości w ujęciu lokalnym jak i globalnym, zmniejszając tym samym koszty gospodarowania odpadami, a przede wszystkim wpływając pozytywnie na środowisko.