

**MAZURSKI ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY –
GOSPODARKA ODPADAMI**

ul. Poczтовая 2, 11-500 Giżycko

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego
– Gospodarka Odpadami w Giżycku
za rok 2018**

Giżycko, kwiecień 2019

SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie.....	2
II.	System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami.....	2
III.	Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.....	5
IV.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
V.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
VI.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
VII.	Liczba mieszkańców.....	8
VIII.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12.....	9
IX.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku.....	9
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.....	11
XI.	Podsumowanie.....	11

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1.	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła Ppmts.....	5
Wykres 2.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innym metodami odpadów Pbr odpadów budowlanych i rozbiórkowych	5
Wykres 3.	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania Tr	6
Wykres 4.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji i liczba zameldowanych wg danych gmin w latach 2013 -2018.....	8

SPIS TABEL

Tabela 1.	Liczba mieszkańców w roku 2018 zgłoszona w deklaracjach (nieruchomości zamieszkałe, mieszane) i liczba zameldowanych (łącznie z osobami zameldowanymi tymczasowo) wg gmin.....	9
-----------	--	---

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi opracowana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018, poz. 1454). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje rok 2018.

Opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami (obowiązujące w 2018 r.):

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018, poz. 992 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018, poz. 1454),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz. 19 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2018, poz. 2412),
- 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. 2016, poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2018, poz. 1627),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923),
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. 2016, poz. 784),
- Uchwała Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 (ze zm.)
- Uchwała Nr XXIII/524/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 (Dz.U.2017, poz. 372 ze zm.)

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami

Mazurski Związek Międzygminny - Gospodarka Odpadami w Giżycku (zw. dalej Związkiem lub MZMGO) powołany został drogą uchwał przez Rady Gmin położonych w granicach powiatu giżyckiego (Miasto Giżycko, Gmina Giżycko, Miasto i Gmina Ryn, Gmina Wydminy, Gmina Miłki, Gmina Kruklanki), węgorzewskiego (Miasto i Gmina Węgorzewo, Gmina Pozezdrze, Gmina Budry), piskiego (Gmina Orzysz), gołdapskiego (Gmina Banie Mazurskie) i kętrzyńskiego (Srokowo).

Związek został wpisany do *Rejestru związków międzygminnych* w dniu 12 października 2004 r. pod poz. 267.

W dniu 25 października 2004 r. Statut Mazurskiego Związku Międzygminnego - Gospodarka Odpadami ogłoszony został w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko – Mazurskiego nr 150, poz. 1858.

Gminy członkowskie Związku:

1. Gmina Banie Mazurskie – gmina wiejska,
2. Gmina Budry - gmina wiejska,
3. Miasto Giżycko - gmina miejska,
4. Gmina Giżycko - gmina wiejska,
5. Gmina Kruklanki – gmina wiejska,
6. Gmina Srokowo – gmina wiejska,
7. Gmina Miłki – gmina wiejska,
8. Gmina Wydminy – gmina wiejska,
9. Gmina Pozezdrze – gmina wiejska,
10. Miasto i Gmina Ryn – gmina miejsko – wiejska,
11. Miasto i Gmina Węgorzewo – gmina miejsko – wiejska,
12. Gmina Orzysz – gmina miejsko – wiejska.



Statutowymi celami Związku są m.in. organizacja szeroko pojętego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenach gmin członkowskich oraz budowa i eksploatacja regionalnej instalacji do przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

- 1) zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- 2) objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gmin - Członków Związku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 3) nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- 4) ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego, co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji,
- 5) tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gmin - Członków Związku, w tym wskazanie miejsc, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych,
- 6) zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użyciu i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- 7) prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 9) dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 10) prowadzenie ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z przepisów prawa,
- 11) prowadzenie rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- 12) wykonywanie wszelkich obowiązków sprawozdawczych określonych przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie,
- 13) uchwalanie aktów prawa miejscowego,
- 14) usuwanie azbestu.

Wykonywanie przez Związek powyższych zadań obejmuje ogół najszerszej rozumianych czynności faktycznych i prawnych niezbędnych do ich prawidłowej realizacji zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach oraz z zasadami prawidłowej gospodarki.

Od stycznia 2018 r. wprowadzono zasady segregowania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem – w workach i pojemnikach oznaczonych odpowiednim kolorem.

W ramach systemu gospodarowania odpadami odbierane były następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- papier – worki i pojemniki oznaczone kolorem lub w kolorze niebieskim z napisem „Papier”,
- szkło – worki i pojemniki oznaczone kolorem lub w kolorze zielonym z napisem „Szkło”,
- metale i tworzywa sztuczne (oraz opakowania wielomateriałowe) – worki i pojemniki oznaczone kolorem lub w kolorze żółtym z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- bioodpady (odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów) – pojemniki oznaczone kolorem lub w kolorze brązowym z napisem „Bio”.

Odpady komunalne nie zbierane selektywnie określane są jako odpady „Zmieszane” zbierane do pojemników oznaczonych kolorem szarym.

System zbierania odpadów komunalnych wyłącznie w pojemnikach obowiązywał w nieruchomościach wielolokalowych i niezamieszkałych. Frakcje papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych z nieruchomości jednorodzinnych odbierano w systemie „workowym”, pozostałe odpady bio i zmieszane zbierane były w miejscu ich wytworzenia w pojemnikach.

W systemie odbioru odpadów tzw. mobilnych z terenu gmin Związku odebrano odpady wielkogabarytowe (np. meble, dywany, materace), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony.

Do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) przyjmowano nieodpłatnie, w ramach ponoszonej opłaty, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych: odpady budowlano-remontowe (gruz, zmieszane odpady z betonu i gruzu), odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady zielone, chemikalia i odpady zielone.

Nadmienić należy, iż zgodnie z uchwałą w sprawie określenia 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne przyjmowane były do punktu zbierania odpadów komunalnych w ilości 1 Mg od nieruchomości w ciągu roku.

PSZOK – i zlokalizowane w Giżycku, Rynie, Orzyszu i Węgorzewie prowadzone były przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu MZMGO tj. KOMA Giżycko Sp. o.o. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Spytkowie znajduje się na terenie instalacji regionalnej i prowadzony jest przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o.

Uchwały Zgromadzenia Związku:

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają uchwały:

- a) w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik;
- b) w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- c) w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- d) w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- e) w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gmin Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady;
- f) w sprawie podziału Związku na sektory (sektor I – Gmina Banie Mazurskie, Gmina Budry, Gmina Pozezdrze, Gmina Srokowo, Miasto i Gmina Węgorzewo; sektor II – Miasto Giżycko, Gmina Giżycko, Miasto i Gmina Ryn, Gmina Kruklanki, Gmina Miłki, Gmina Orzysz, Gmina Wydminy);

Przetarg na odbieranie odpadów komunalnych

Przetarg na „Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych w 12 gminach - Członków Mazurskiego Związku Międzygminnego - Gospodarka Odpadami” ogłoszono w trybie przetargu nieograniczonego.

Przedmiotem zamówienia był odbiór odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują i na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady, położonych na terenie 12 gmin – Członków Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami oraz ich transport do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Spytkowie.

Umowy zawarte zostały w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego: Sektor I i II - KOMA Giżycko Sp. o.o. z siedzibą w Giżycku, ul. Sybiraków 11,

11-500 Giżycko. Umowy obowiązują do 31.12.2020 r. Zgodnie z zawartymi umowami koszt odbioru i transportu 1 Mg odpadów wynosił odpowiednio: sektor I – 350 zł brutto, sektor II – 305 zł brutto.

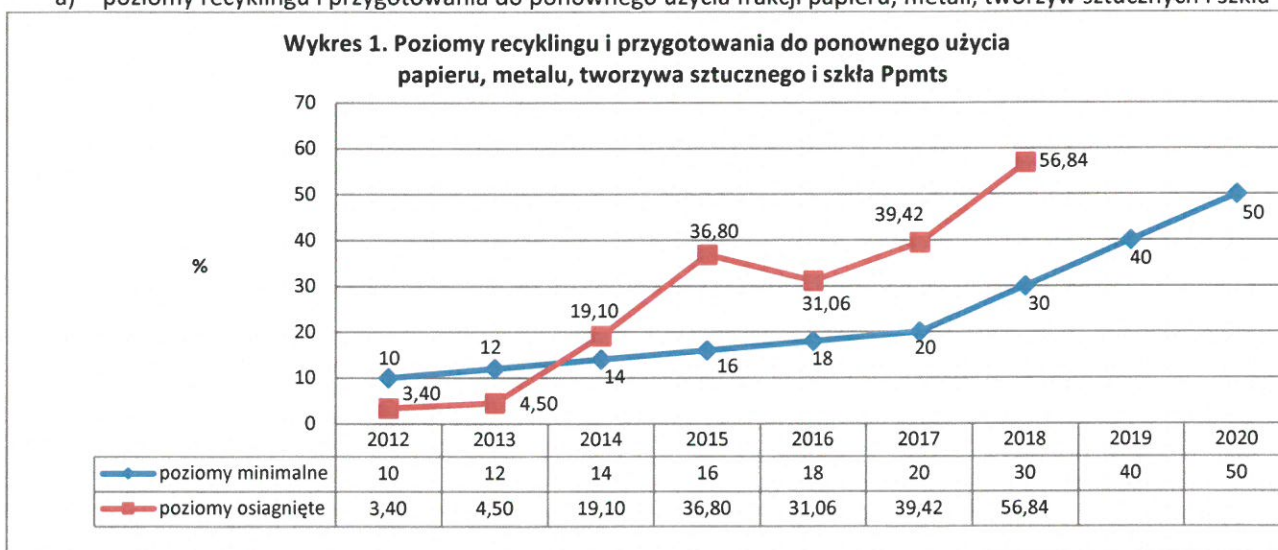
III. Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Do obowiązkowych zadań Związku należy zapewnienie osiągnięcia poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego oraz odzysku innymi metodami użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

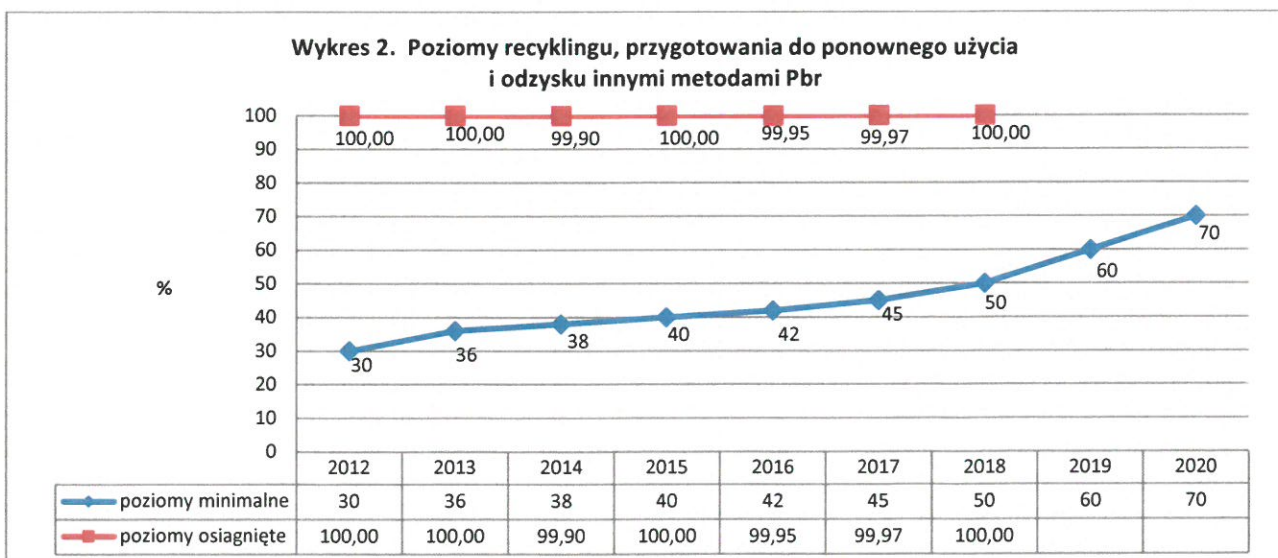
Nadmienić należy, iż w 2018 r. istniał obowiązek sprawozdawczy podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Ilości odpadów zebranych przez ww. podmioty zostały ujęte w poziomach recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Ilości odpadów przekazanych do recyklingu opisano w punkcie IX analizy.

W 2018 r. Związek osiągnął wymagane poziomy. Nieosiągnięcie wymaganych poziomów wiąże się z karami pieniężnymi.

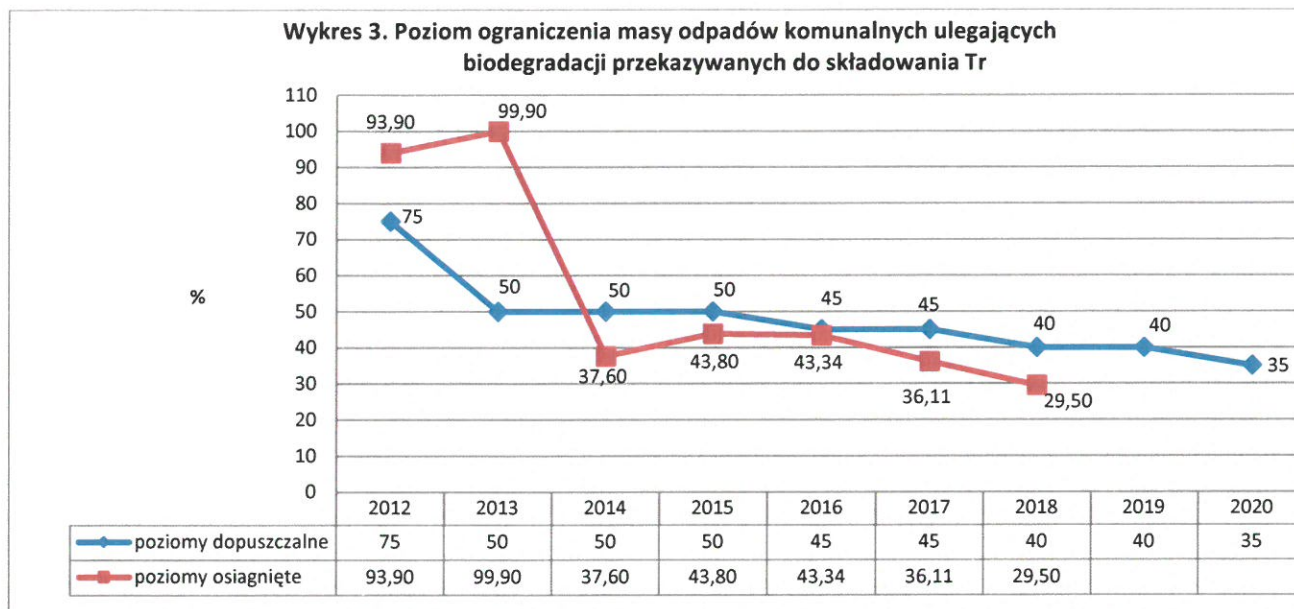
a) poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła



b) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych



c) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania



IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 Mazurski Związek Międzygminny – Gospodarka Odpadami, należy do regionu północno-wschodniego. Gminy Związku zrealizowały cel budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są przekazywane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Spytkowie.

W 2018 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne i zielone pochodzące z terenu gmin Związku zostały skierowane do instalacji w Spytkowie do przetworzenia.

Zestawienie instalacji regionalnych w regionie północno-wschodnim województwa warmińsko – mazurskiego.

REGION PÓŁNOCNO-WSCHODNI		
Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych		
Właściciel /Zarządzający	Instalacja regionalna	Lokalizacja instalacji
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Spytkowie	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Spytkowo
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	
	Składowisko odpadów	
„Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Bisztyнку-Kolonii	Sortownia odpadów komunalnych	Bisztynek -Koloniam
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Spółka z ograniczoną Odpowiedzialnością w Kętrzynie	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Pudwągim

Instalacje do zastępczej obsługi Regionu		
Właściciel /Zarządzający	Instalacja	Lokalizacja instalacji
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Olsztynie	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Olsztyn
Zakład Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bartoszycach	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Wysieka
	Składowisko odpadów	
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Siedliskach	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Siedliska
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	
	Składowisko odpadów	
„Polfer” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bezedach	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Bezledy

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018 roku związek nie realizował zadań inwestycyjnych z tytułu zagospodarowania, w tym recyklingu oraz odzysku odpadów komunalnych. Wszelkie potrzeby w tym zakresie realizuje ZUOK Spytkowo Sp. z o.o.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dotyczą modernizacji linii sortowniczej Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Spytkowie, podczyszczalni odcieków, modernizacji punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Na terenie Związku stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby mieszkańców i sposobu zbierania odpadów w przypadku nieruchomości zamieszkałych oraz za jednorazowe opróżnienie pojemników w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

A. nieruchomości zamieszkałe:

- a) odpady komunalne zbierane selektywnie – 10 zł/mc od osoby,
- b) odpady komunalne zbierane nieselektywnie – 17 zł/mc od osoby,

B. nieruchomości niezamieszkałe:

- a) odpady zbierane w sposób selektywny, stawka za jednorazowe opróżnienie kompletu pojemników:
 - o pojemności 120 l w wysokości - 13 zł,
 - o pojemności 240 l w wysokości - 26 zł,
 - o pojemności 360 l w wysokości - 39 zł,
 - o pojemności 1100 l w wysokości - 95 zł,
 - kontener KP -7 w wysokości - 625 zł,
- b) odpady zbierane w sposób nieselektywny, stawka za jednorazowe opróżnienie pojemnika:
 - o pojemności 120 l w wysokości - 24 zł,
 - o pojemności 240 l w wysokości - 48 zł,
 - o pojemności 360 l w wysokości - 66 zł,
 - o pojemności 1100 l w wysokości - 163 zł,
 - kontener KP-7 w wysokości - 1072 zł.

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 210 zł za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. W przypadku gdy odpady komunalne, nie są zbierane

i odbierane w sposób selektywny, ryczałtowa roczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 273 zł.

W miesiącach letnich lipiec-sierpień wyposażono nieruchomości przeznaczone do celów publicznych np. plaże miejskie w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych. Zapewniono ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Związek zapewnił przyjmowanie od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Rozliczenie systemu gospodarki odpadami w poszczególnych latach.

Rok	Wydatki razem (zł)	Wydatki bezpośrednie (za odbiór i zagospodarowanie odpadów (zł))	Wydatki pozostałe (zł)
2013 (pół roku)	5 761 127,06	5 250 838,13	510 288,93
2014	14 445 582,83	13 101 628,75	1 343 954,08
2015	16 412 124,74	15 092 300,78	1 319 823,96
2016	18 189 087,38	16 678 632,66	1 510 454,72
2017	17 535 488,31	15 544 462,00	1 991 026,31
2018	20 429 062,18	18 421 883,81	2 007 178,37

VII. Liczba mieszkańców

Według bazy meldunkowej na dzień 31.12.2018r. na terenie gmin Związku (na stałe i tymczasowo) zameldowanych było 96.162 osób, natomiast w roku poprzednim było 97.176 osoby. Liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach wyniosła 72.088 osób na 18.372 złożonych deklaracji. W porównaniu do roku poprzedniego 73.301 osób na 18.208 deklaracji.

Według GUS spadek liczby ludności jest wynikiem niekorzystnych tendencji - notowanych w skali rocznej - przede wszystkim w zakresie przyrostu naturalnego. Od 2013 r. jest obserwowany ubytek naturalny wynikający z nadal niskiej (pomimo wzrostu w latach 2016-2017) liczby urodzeń przy jednoczesnym niewielkim, ale systematycznym zwiększaniu się liczby zgonów wynikających ze wzrostu liczby i odsetka osób w starszym wieku. Drugim elementem wpływającym na ogólną liczbę ludności są migracje zagraniczne. Z danych pochodzących z rejestru PESEL wynika, że liczba imigracji była wyższa od liczby emigracji. (źródło: Informacja o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju w 2018 r., GUS).

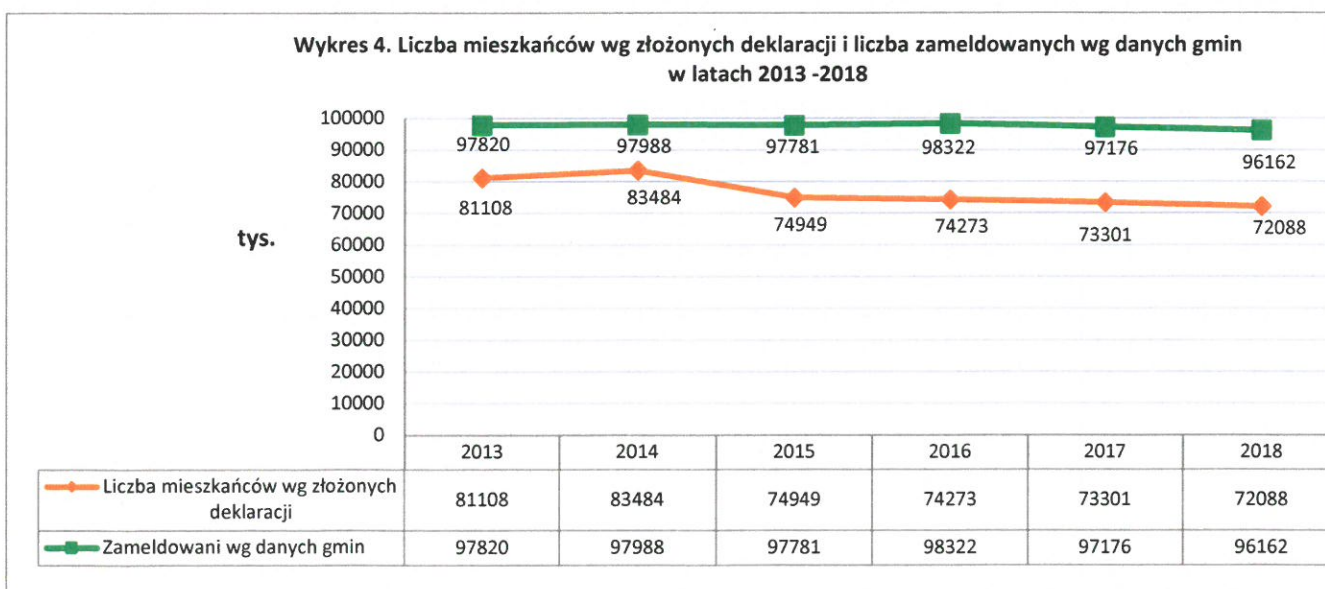


Tabela 1. Liczba mieszkańców w roku 2018 zgłoszona w deklaracjach (nieruchomości zamieszkałe, mieszane) i liczba zameldowanych (łącznie z osobami zameldowanymi tymczasowo) wg danych gmin

		Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	Zameldowani wg danych gmin (na stałe i tymczasowo)
BANIE MAZURSKIE		2384	3836
BUDRY		1936	2996
GIŻYCKO Miasto		23489	28532
GIŻYCKO Gmina		6422	8475
KRUKLANKI		2213	3263
MIŁKI		2686	3915
ORZYSZ	miejska	4567	5632
	wiejska	2369	3437
POZEZRZE		2372	3316
RYN	miejska	2183	2879
	wiejska	2100	2840
SROKOWO		2631	3939
WĘGORZEWO	miejska	8774	11278
	wiejska	3748	5408
WYDMINY		4214	6416
RAZEM		72088	96162
wiejskie		24858	36156
miejskie		23489	28532
miejsko-wiejskie	wiejskie	8217	11685
	miejskie	15524	19789

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek powinien podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12

Uchwałą Nr 6/2013 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami z dnia 26 lutego 2013 r. przyjęto obowiązek odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gmin Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W związku z powyższym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego –Gospodarka Odpadami objęci są zarówno mieszkańcy jak i np. przedsiębiorcy, instytucje publiczne, hotele.

Na podstawie złożonych deklaracji odpady komunalne odbierał z nieruchomości zamieszkałych, mieszanych, letniskowych i niezamieszkałych podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego.

W 2018 r. skierowano do właścicieli nieruchomości:

- a) ilość wystawionych upomnień -- 4070 szt. na kwotę – 1 379 149,46 zł.
- b) ilość wystawionych tytułów wykonawczych -- 2335 szt. na kwotę- 669 764,33 zł.
- c) ilość wystawionych przypomnień o zaległości – 254 szt.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku

Odpady komunalne odebrane z obszaru MZMGO wg sprawozdań podmiotu objierającego odpady komunalne (wyłononego w drodze przetargu) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z nieruchomości niezamieszkałych i letniskowych oraz zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odpadach komunalnych zebranych w PSZOK i sprawozdań podmiotów zbierających frakcje komunalne.

Poniżej przedstawiono zestawienie odebranych i zebranych odpadów komunalnych w roku 2017 i 2018 oraz ilości odpadów zebranych przez podmioty zbierające frakcje komunalne.

łącna ilość odpadów (dla 12 gmin członków Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami) wytworzonych i przekazanych do recyklingu wg danych Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. Spytkowo (RIPOK regionu północno-wschodniego):

15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) w ilości 1082,490 Mg;
 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) w ilości 587,935 Mg;
 15 01 04 (opakowania z metali) w ilości 555,120 Mg;
 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe) w ilości 54,460 Mg,
 15 01 07 (opakowania ze szkła) w ilości 1169,82 Mg.

łącznie 3449,825 Mg odpadów przekazano do recyklingu.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2017 rok		2018 rok	
		Odebrane od właścicieli nieruchomości	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Odebrane od właścicieli nieruchomości	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	0	279,840	1,900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0,030	0,080	0,740
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2039,420	0	977,050	9,440
15 01 07	Opakowania ze szkła	275,780	0	702,160	6,290
16 01 03	Zużyte opony	2,520	21,210	10,060	24,020
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	11,140	1088,100	0	405,620
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	9,020	946,400	0	197,500
17 03 80	Odpadowa papa	0	17,980	0	14,420
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	0,520	0	0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	432,980	0	1142,210	0
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0	0,140	0	0,020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	1,860	0	0,820	0,120
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektrycznej elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 32 zawierające niebezpieczne składniki	31,460	40,130	58,650	50,005
20 01 14*	Kwasy	0	0,020	0	0
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25			0	0,030
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0,400	0	1,000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	660,360	0	698,540	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,400	164,920	34,020	107,850
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	25559,010	0	24594,370	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	271,860	355,47	394,320	404,810
		29 300,810	2 635,320	28892,120	1223,765
	Razem		31 936,130		30115,885

Ilości odpadów zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne przez podmioty zbierające frakcje komunalne wyniosła 807,067 z czego 694,992 zostały poddane recyklingowi, co wpłynęło na osiągnięcie przez Związek wyższych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Ilości odpadów przekazanych do recyklingu [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,070	19,96
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	159,965	61,120
15 01 04	Opakowania z metali	614,032	613,912
	łącznie	807,067	694,992

Od stycznia 2018 r. wprowadzono szczegółową segregację zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem. Oddzielnie zbierano papier i tekturę, które w 2017 roku odbierane były z tworzywami sztucznymi, metalami i szkłem jako frakcja „sucha”.

Mieszkańcy gmin nadal zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie jako paliwo (papier, tektura), a odpady kuchenne ulegające biodegradacji (np. obierki) w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt.

Ogółem na 1 mieszkańca w województwie warmińsko-mazurskim wg GUS wytworzono 295 kg odpadów komunalnych (wszystkie odebrane frakcje odpadów od właścicieli nieruchomości i uznawane za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez Związek systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości).

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

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania 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 do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2018 odpady zmieszane niesegregowane komunalne (20 03 01) zostały zagospodarowane wyłącznie w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania w Spytkowie w ilości 24594,370 Mg.

W procesie obróbki biologicznej zagospodarowano 141,870 Mg odpadów ulegających biodegradacji (zielonych) i 1142,210 Mg odpadów kuchennych odebranych i zebranych od mieszkańców Związku.

Unieszkodliwiono na składowisku 7163,290 Mg pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

XI. Podsumowanie

Przetarg na „Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych w 12 gminach - Członków Mazurskiego Związku Międzygminnego - Gospodarka Odpadami” ogłoszony w trybie przetargu nieograniczonego ze wskazaniem instalacji, do której mogą być transportowane odpady skutkowało ich zagospodarowaniem wyłącznie w ZUOK Spytkowo Sp. z o. o.

Cały strumień odpadów odebrany z terenu Związku trafił do wybudowanego przez gminy Związku oraz z funduszy unijnych Zakładu – mechaniczno-biologicznego przetwarzania celem wykorzystania zastosowanych technologii w RIPOK-u, wydajności linii sortowniczej. Możliwości przerobowe zapewniają zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu 12 gmin Związku.

Liczba mieszkańców wykazuje tendencję malejącą, maleje również ilość wytwarzanych odpadów komunalnych zmieszanych. Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne przyjmowane były do punktu zbierania odpadów komunalnych w ilości 1 Mg od nieruchomości w ciągu roku. Spowodowało to obniżenie ilości przyjmowanych odpadów zmieszanych budowlanych o kodzie 17 01 07 o 80% i odpadów gruzu i betonu o kodzie 17 01 01 o 63% w stosunku do roku 2017.

Od stycznia 2018 roku wprowadzono ustawowy obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Skutkowało to odbieraniem frakcji „suchej” (o kodzie 15 01 06) oddzielnie jako: papier i tektura; szkło; metale i tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe). Stąd mniejsze ilości odpadu o tym kodzie w roku bieżącym. Zwiększyła się ilość szkła, które w 2017 roku zbierane było wyłącznie w pojemnikach publicznych rozstawionych na terenie gmin. Pomimo zagospodarowania we własnym zakresie przez mieszkańców jako paliwo papieru i tektury, udało się go zebrać 281,74 Mg.

Zaznaczyć należy, iż od roku 2018 odpady segregowane mieszkańcy gmin mogli również dostarczyć do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Odpady w tych punktach zbierane były nieodpłatnie w ramach wnoszonej, miesięcznej opłaty zgodnie ze złożoną deklaracją.

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów odpady kuchenne ulegające biodegradacji (o kodzie 20 01 08) musiały być odbierane od właściciela nieruchomości, niezależnie czy na nieruchomości znajdował się kompostownik. Każdy właściciel nieruchomości deklarujący segregację odpadów komunalnych otrzymał pojemnik koloru brązowego „BIO” przeznaczony na odpady biodegradowalne. Skutkowało to zwiększeniem wytworzonych ilości odbieranych odpadów kuchennych ulegających biodegradacji.

Wpływ na wzrost ilości zbieranych odpadów BIO miał pilotażowy program segregacji odpadów biodegradowalnych w budynkach wielolokalowych uruchomiony 1 września 2018 r. Był realizowany przy udziale blisko 963 mieszkańców budynków wielorodzinnych zarządzanych przez Spółdzielnię Mieszkaniową „Polamowiec” w Giżycku. Mieszkańcy otrzymali na wydzielanie frakcji bio – pojemnik, pakiet worków kompostowalnych oraz materiały edukacyjne na temat prawidłowego wydzielenia frakcji bio. W okresie od września do grudnia 2018 r. przekazano 17,2 ton odpadów biodegradowalnych, co oznacza, że jedna osoba wytworzyła tygodniowo 1,19 kg odpadów bio, które zostały właściwie posegregowane i trafiły do odpowiedniego pojemnika na odpady, a następnie do instalacji ZUOK Spytkowo do kompostowania.

Pozostałe ilości odpadów odbieranych odpadów komunalnych na terenie MZMGO utrzymywały się na podobnym poziomie w stosunku do roku poprzedniego.

Na terenie Związku mieszkańców obowiązywała stawka ryczałtowa od osoby co oznacza, iż każda ilość wytworzonych odpadów musiała być odebrana i zagospodarowana.

Wprowadzenie szczegółowej segregacji i wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców pozwoliła na osiągnięcie wymaganych ustawą odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Mazurski Związek Międzygminny
- Gospodarka Odpadami
ul. Poczтовая 2, 11-500 Giżycko
NIP 8451863983 REGON 519648044

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

Wojciech Ogłuszka

