

MAZURSKI ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY – GOSPODARKA ODPADAMI

ul. Pocztowa 2, 11-500 Giżycko

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami w Giżycku za rok 2017

Giżycko, kwiecień 2018

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.....	4
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.....	10
XI.	Podsumowanie.....	10

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 Pbr	5
Wykres 3.	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania Tr	6

SPIS TABEL

Tabela 1.	Liczba mieszkańców w roku 2017 zgłoszona w deklaracjach (nieruchomości zamieszkałe, mieszane) i liczba zameldowanych (łącznie z osobami zameldowanymi tymczasowo) wg gmin.....	8
-----------	--	---

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana 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 2017, poz. 1289 ze zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje rok 2017.

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:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018, poz. 21),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017, poz. 1289 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia do składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, 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 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2016, poz. 934),
- 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. 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
- 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.

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) i gołdapskiego (Gmina Banie Mazurskie).

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.

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

- szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe zbierane do pojemników oznaczonych kolorem żółtym i odbierane łącznie jako odpady „suche”,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone - zbierane do pojemników oznaczonych kolorem brązowym i odbierane łącznie jako odpady „mokre”,
- odpady komunalne nie zbierane selektywnie określane są jako odpady „zmieszane” zbierane do pojemników oznaczonych kolorem szarym.

W systemie odbioru odpadów tzw. mobilnych z terenu gmin Związku odebrano odpady wielkogabarytowe (np. meble), 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.

PSZOK – i zlokalizowane w Giżycku, Rynie, Orzyszu i Węgorzewie prowadzone przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu MZMGO tj. KOMA Sp. z o. o. Sp. k. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Spytkowie znajduje się na terenie instalacji regionalnej i prowadzony jest przez ZUOK 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;
- g) w sprawie wyposażenia nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

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 Sp. z o. o. Sp. k. z siedzibą w Ełku, ul. Sikorskiego 19C. Umowy obowiązują do 31.12.2017 r. Zgodnie z zawartymi umowami koszt odbioru i transportu 1 Mg odpadów wynosił odpowiednio: sektor I – 297 zł brutto, sektor II – 189 zł brutto.

W związku ze zmianą ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2016 poz. 1265) od dnia 1 stycznia 2017 r. koszt odbioru i transportu 1 Mg odpadów komunalnych wynosił odpowiednio: sektor I – 299,16 zł brutto, sektor II – 191,35 zł brutto.

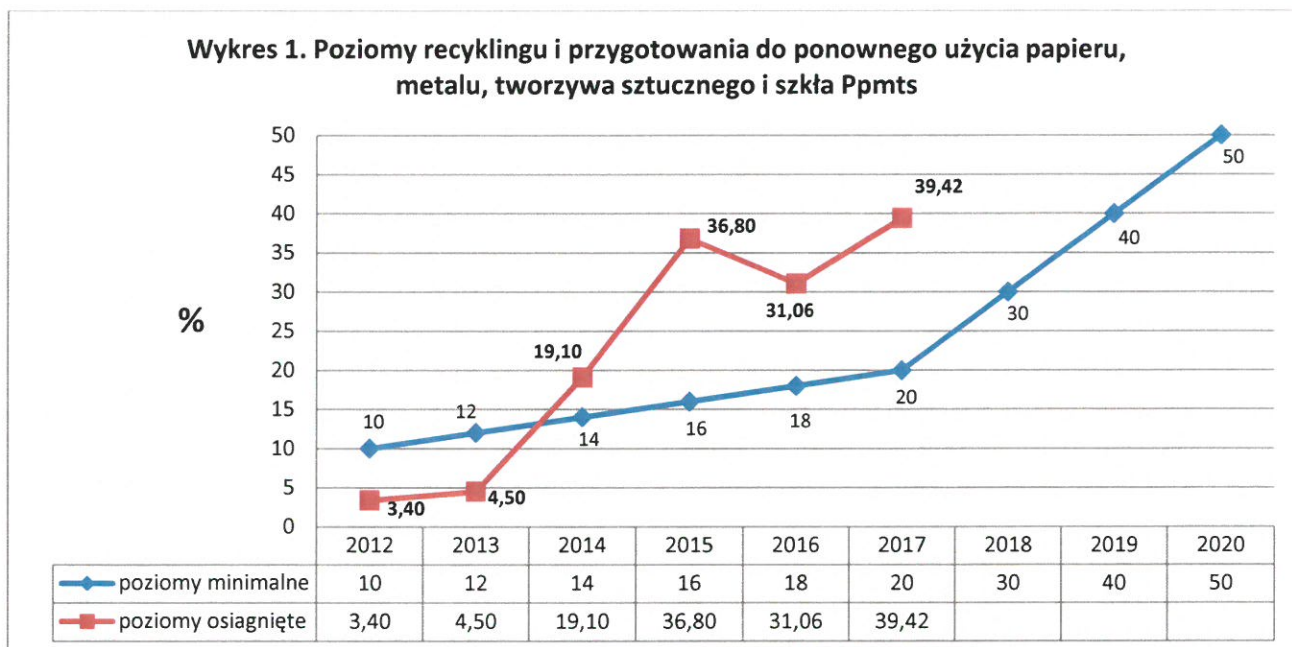
III. Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Do obowiązkowych zadań Związku należy zapewnienie osiągnięcia poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, poziomów recyklingu i przygotowania do

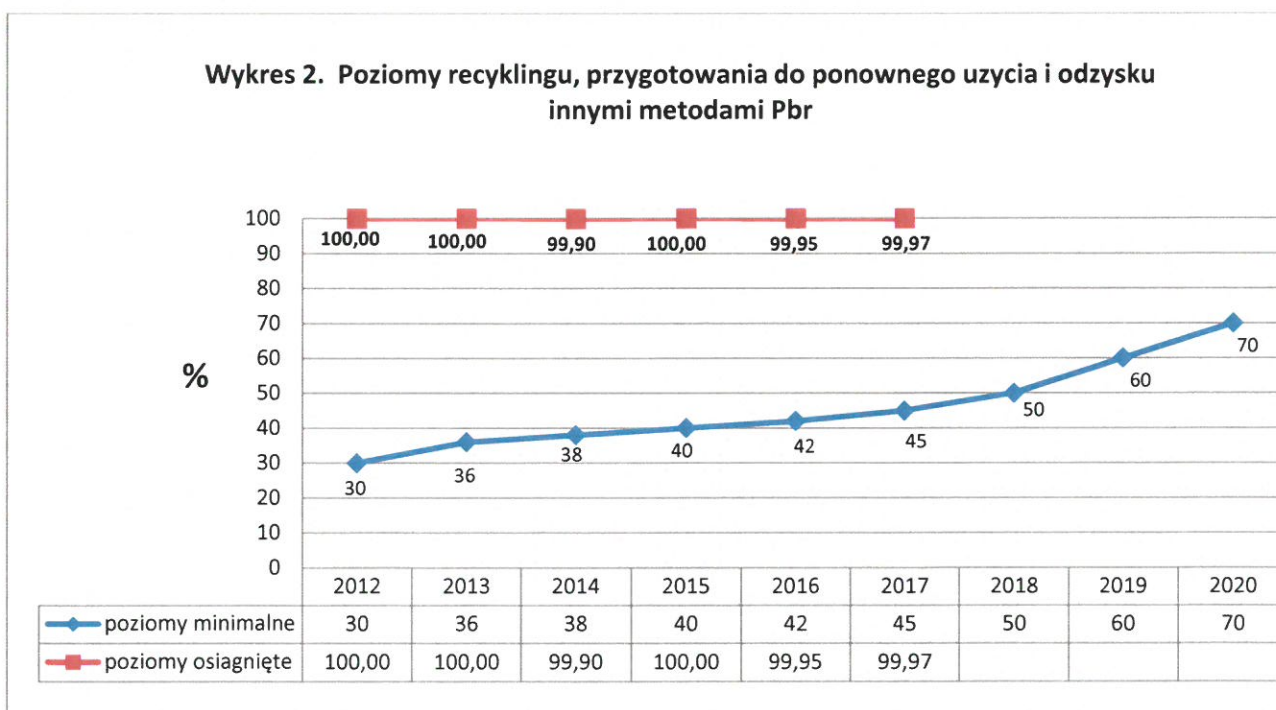
ponownego oraz odzysku innymi metodami użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W 2017 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

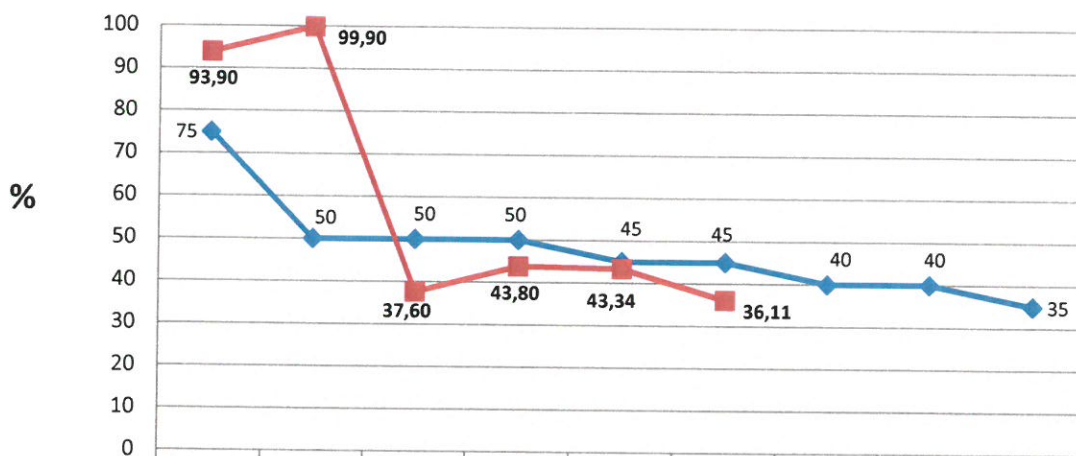


- b) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych



- c) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Wykres 3. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania Tr



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 2017 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne i zielone pochodzące z terenu gmin Związku zostały skierowane do instalacji 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 Bisztyńku-Kolonii	Sortownia odpadów komunalnych	Bisztynek -Kolonია
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kętrzynie	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Pudwągi
Instalacje do zastępczej obsługi Regionu (w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn)		
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 2017 roku MZMGO nie realizowało 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 pojemnika w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

A. nieruchomości zamieszkałe:

- odpady komunalne zbierane selektywnie („suche”, „mokre” i zmieszane) – 10 zł/mc od osoby,
- odpady komunalne zbierane selektywnie („suche” i zmieszane + własny kompostownik) – 9 zł/mc od osoby,
- odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) – 13 zł/mc od osoby,

B. nieruchomości niezamieszkałe:

- zbierane i odbierane w sposób selektywny, stawka za jednorazowe opróżnienie pojemnika:
 - o pojemności 120 l w wysokości - 10 zł,
 - o pojemności 240 l w wysokości - 21 zł,
 - o pojemności 360 l w wysokości - 31 zł,
 - o pojemności 1100 l w wysokości - 77 zł,
 - kontener KP -7 w wysokości - 484 zł,
- odpady zbierane i odbierane nie są w sposób selektywny, stawka za jednorazowe opróżnienie pojemnika:
 - o pojemności 120 l w wysokości - 13 zł,
 - o pojemności 240 l w wysokości - 26 zł,
 - o pojemności 360 l w wysokości - 37 zł,
 - o pojemności 1100 l w wysokości - 95 zł,
 - kontener KP-7 w wysokości - 604 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 wynosi 120 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 wynosi 156 zł.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, były wykorzystane na wyposażenie nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, 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

VII. Liczba mieszkańców

Według bazy meldunkowej na dzień 31.12.2017r. na terenie gmin Związku zameldowanych było 97.176 osób, natomiast w roku poprzednim było 98.322 osoby. Liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach wyniosła 73.301 osób na 18.208 złożonych deklaracji. W porównaniu do roku poprzedniego 74. 273 osoby na 17.927 deklaracji.

Różnica pomiędzy ww. ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie może wynikać z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gmin, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy (według oświadczeń właścicieli).

Tabela 1. Liczba mieszkańców w roku 2017 zgłoszona w deklaracjach (nieruchomości zamieszkałe, mieszane) i liczba zameldowanych (łącznie z osobami zameldowanymi tymczasowo) wg danych gmin

		2017	
		Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	Zameldowani wg danych gmin (na stałe i tymczasowo)
BANIE MAZURSKIE		2514	3892
BUDRY		2023	3041
GIŻYCKO Miasto		23501	28912
GIŻYCKO Gmina		6427	8428
KRUKLANKI		2245	3248
MIŁKI		2719	3906
ORZYSZ	miejska	4617	5665
	wiejska	2462	3499
POZEZDRZE		2437	3361
RYN	miejska	2222	2909
	wiejska	2172	2878
SROKOWO		2822	3999
WĘGORZEWO	miejska	8928	11454

	wiejska	3798	5490
WYDMINY		4414	6494
	RAZEM	73301	97176
	wiejskie	25601	36369
	miejskie	23501	28912
	miejsko-wiejskie	8432	11867
	miejskie	15767	20028

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. przejęto 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.

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

W 2017 r. skierowano do właścicieli nieruchomości:

- ilość wysłanych upomnień do 31.12.2017 r. -- 6680 szt. na kwotę – 1 508 202,65 zł.
- ilość wystawionych tytułów wykonawczych do 31.12.2017 r. -- 3435 szt. na kwotę- 1 126 276,91 zł.
- ilość wystawionych przypomnień o zaległości do 31.12.2017 r. -- 1497 szt.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku

Odpady komunalne odebrane z obszaru MZMGO wg sprawozdań podmiotu obierającego odpady komunalne (wyłonionego w drodze przetargu) od mieszkańców MZMGO, z nieruchomości niezamieszkałych i letniskowych oraz zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2016 / Mg		2017 / Mg	
		Odebrane od właścicieli nieruchomości	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Odebrane od właścicieli nieruchomości	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0	0	0,030
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2121,380	0	2039,420	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	275,340	0	275,780	0
16 01 03	Zużyte opony	0	16,040	2,520	21,210
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	0	726,180	11,140	1088,100
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	457,460	1187,530	9,020	946,400
17 03 80	Odpadowa papa	0	13,240	0	17,980
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	0,900	0	0,520
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	333,040	0	432,980	0
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0	0	0	0,140
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	1,180	0	1,860	0
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 32 zawierające niebezpieczne składniki	20,560	19,597	31,460	40,130
20 01 14*	Kwasy	0	0	0	0,020
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0,280	0	0,400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	573,300	0	660,360	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	37,340	87,160	5,400	164,920
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	26959,000	0	25559,010	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	168,150	187,690	271,860	355,47
		30 946,75	2 238,617	29 300,81	2 635,32
	Razem	33 185,367		31 936,130	

- Nadmienić należy, iż mieszkańcy gmin zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie:
- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna – jako paliwo,
 - odpady kuchenne ulegające biodegradacji, zielone - w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt.

Ogółem na 1 mieszkańca w województwie warmińsko-mazurskim wg GUS wytworzono 302 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

Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości są zobowiązane 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 2017 odpady zmieszane niesegregowane komunalne (20 03 01) zostały zagospodarowane wyłącznie w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania w Spytkowie w ilości 25559,010 Mg.

W procesie obróbki biologicznej zagospodarowano 438,380 Mg odpadów ulegających biodegradacji (zielonych) i kuchennych odebranych od mieszkańców Związku i 164,920 Mg zebranych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Unieszkodliwiono na składowisku 8877,370 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 skutkował 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.

Związek osiągnął wymagane ustawą odpowiednie poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Liczba mieszkańców wykazuje tendencję malejącą, maleje również ilość wytwarzanych odpadów komunalnych zmieszanych. Wzrasta świadomość ekologiczna mieszkańców poprzez np. używanie toreb wielokrotnego użytku, kupowanie produktów bez dodatkowych opakowań np. pasty do zębów bez papierowego kartonika.

Na terenie Związku dla mieszkańców obowiązuje stawka ryczałtowa od osoby co oznacza, iż każda ilość wytworzonych odpadów musi być odebrana i zagospodarowana. Dodatkowo w gminach ustawiono pojemniki publiczne na odpady komunalne. Odbierany jest popiół z pojemników zbiorczych z gospodarstw domowych.

Uściślenia wymagają akty prawa miejscowego w zakresie przyjmowania odpadów na PSZOK tj. wprowadzenie ograniczeń ilościowych w ich dostarczaniu w danym roku.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący od lipca 2013 roku, w naszej ocenie, działa poprawnie. Uszczegółowienia wymagają nadal zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie kompetencji związków m.in. w zakresie uchwalania regulaminów.

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

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

Wojciech Agluszka

