



MAZURSKI ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY – GOSPODARKA ODPADAMI

ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami w Giżycku za rok 2014

Giżycko, kwiecień 2015

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.....	6
VI.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych....	7
VII.	Liczba mieszkańców.....	7
VIII.	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.....	8
IX.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	8
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.....	9
XI.	Podsumowanie.....	9

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1.	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła.....	5
Wykres 2.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.....	5
Wykres 3.	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	6

I. Wprowadzenie

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, Związek dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje rok 2014.

Zgodnie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016, poz. 250) 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 analizę sporządza się w oparciu o:

- 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 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399, z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. 2012 poz. 676)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012 poz. 645)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2012 poz. 630)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M. P. Nr 101, poz. 1183)
- Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011 - 2016 przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Nr XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r.
- Uchwała Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr XVII/334/12 z dnia 19 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016 (zmieniona uchwałą XXIV/487/13, uchwałą XXIX/574/13 i uchwałą XXXII/629/13)

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 użycia 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.

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 obwoźnych zbiórek tzw. mobilnych z terenu gmin Związku zebrano: odpady wielkogabarytowe (np. meble), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpadową papę.

Do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych 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, środki ochrony roślin, odpady zielone, farby, tusze.

Uchwały podjęte przez Zgromadzenie Związku

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają szczegółowo 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 przejścia 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 - Konsorcjum Firm: KOMA Sp. z o. o. Sp. k. z siedzibą w Ełku, ul. Sikorskiego 19C - Lider i Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. z siedzibą w Węgorzewie, ul. Sienkiewicza 24.

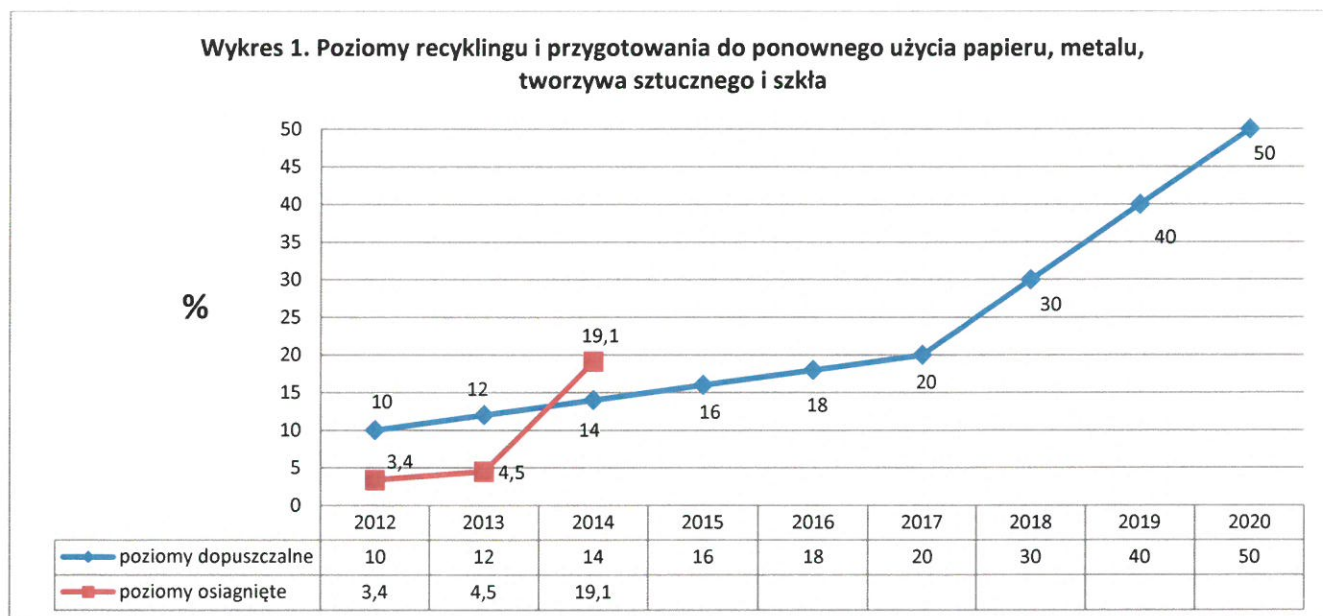
Sektor II –KOMA Sp. z o. o. Sp. k. z siedzibą w Ełku, ul. Sikorskiego 19C.

Umowy zawarte zostały do 31.12.2014 r.

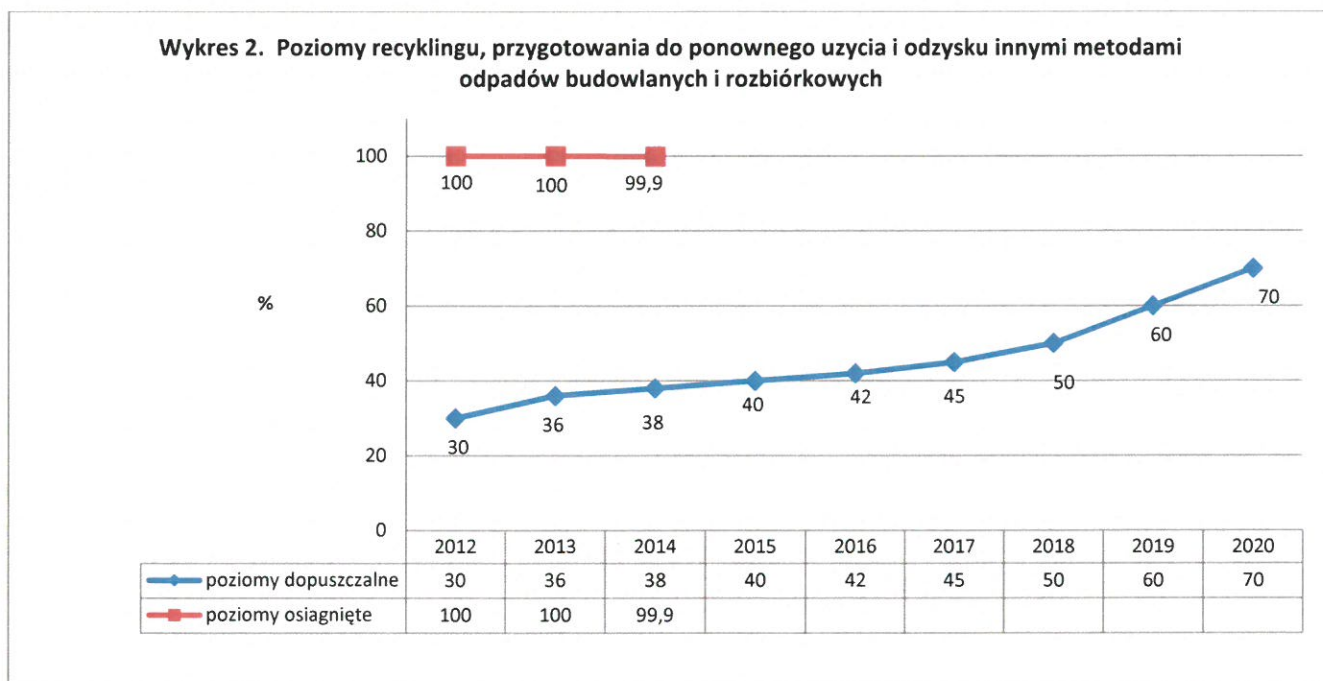
III. Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

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 2014 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

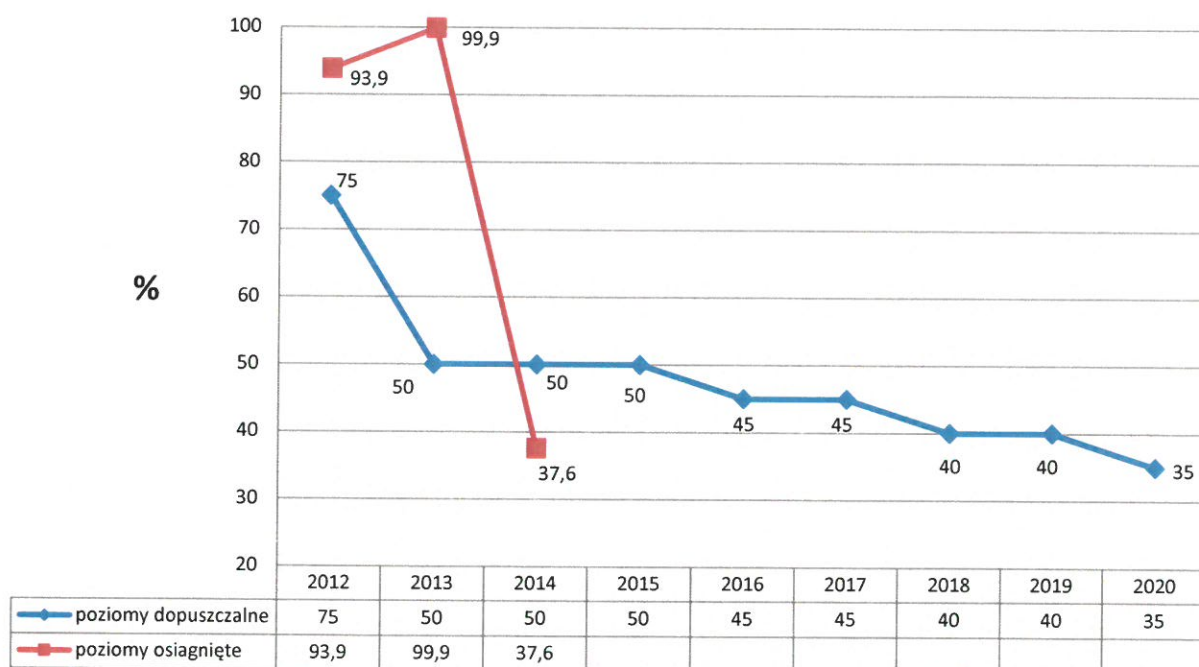


- b) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych



c) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Wykres 3. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.



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 2011-2016” 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 2014 r. wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone pochodzące z terenu gmin Związku zostały skierowane do instalacji w Spytkowie do przetworzenia.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami utworzono trzy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK): Orzysz, Giżycku (Wilkasy) i Węgorzewie.

PSZOK – i prowadzone są przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu MZMGO tj. KOMA sp. z o. o. Sp. k., natomiast PSZOK w Węgorzewie prowadzony jest przez ZUK Sp. z o.o. w Węgorzewie.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy (Związku) jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). W regionie północnowschodnim, do którego należy Związek, funkcjonują dwie instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. MZMGO realizując zadanie powołało ZUOK Spytkowo Sp. z o. o. celem wybudowania i eksploatacji własnej instalacji.

- budowa punktów selektywnej zbiórki, zakup pojemników na odpady, budowa stacji przeładunkowych, rozbudowa ZUOK Spytkowo – linia do produkcji RDF.

W uchwale Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016 wskazano dwie instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych w Sękitach oraz Spytkowie wraz ze składowiskiem odpadów w Spytkowie.

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.

W 2014 r. obniżeniu uległa wysokość opłat dla nieruchomości zamieszkałych. Stawki opłat dla nieruchomości niezamieszkałych pozostały bez zmian.

- A. nieruchomości zamieszkałe:
 - a) odpady komunalne zbierane selektywnie („suche”, „mokre” i zmieszane) – 12 zł/mc od osoby,
 - b) odpady komunalne zbierane selektywnie („suche” i zmieszane + własny kompostownik) – 11 zł/mc od osoby,
 - c) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) – 14 zł/mc od osoby,
- B. nieruchomości niezamieszkałe:
 - a) zbierane i odbierane w sposób selektywny, stawka za jednorazowe opróżnienie pojemnika:
 - o pojemności 120 l w wysokości - 17 zł,
 - o pojemności 240 l w wysokości - 33 zł,
 - o pojemności 360 l w wysokości - 48 zł,
 - o pojemności 1100 l w wysokości - 120 zł,
 - kontener KP -7 w wysokości - 760 zł,
 - b) odpady zbierane i odbierane nie są w sposób selektywny, stawka za jednorazowe opróżnienie pojemnika:
 - o pojemności 120 l w wysokości - 19 zł,
 - o pojemności 240 l w wysokości - 37 zł,
 - o pojemności 360 l w wysokości - 53 zł,
 - o pojemności 1100 l w wysokości - 134 zł,
 - kontener KP-7 w wysokości - 850 zł.

W ramach pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Związek zapewnił przyjmowanie od wskazicieli nieruchomości odpadów 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

VII. Liczba mieszkańców

Liczba osób zamieszkujących teren MZMGO zgłoszona w deklaracjach wzrosła o 2,8 % z 81.108 (rok 2013) do 83.484 (rok 2014). Wzrosła również liczba mieszkańców wg meldunku o 0,17 % z 2013 – 97.820 do w 2014 – 97.988. Wraz z wejściem w życie nowego systemu gospodarowania opadami, mieszkańcy zobowiązani zostali do składania deklaracji, uwzględniania ilości mieszkańców nieruchomości, na których będą wytwarzane odpady.

	2014 rok		2013 rok	
	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	Zameldowani wg danych gmin	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	Zameldowani wg danych gmin
BANIE MAZURSKIE	2.929	4.003	2.853	4.145
BUDRY	2.098	3.101	1.991	3.161
GIŻYCKO Miasto	27.511	29.023	26.536	29.107

GIŻYCKO Gmina		7.109	8.269	6.876	8.256
KRUKLANKI		2.568	3.205	2.439	2.439
MIŁKI		3.184	3.936	3.057	3.953
ORZYSZ	miejska	5.062	5.768	4.996	5.815
	wiejska	2.901	3.615	2.822	3.666
POZEZDRZE		2.745	3.438	2.667	3.388
RYN	miejska	2.519	2.976	2.444	2.988
	wiejska	2.479	2.932	2.386	2.945
SROKOWO		3.172	4.122	3.091	4.171
WĘGORZEWO	miejska	9.814	11.475	9.851	11.501
	wiejska	4.418	5.571	4.301	5.602
WYDMINY		4.975	6.554	4.798	6.683
RAZEM		83.484	97.988	81.108	97.820
wiejskie		28.780	36.628	27.772	36.196
miejskie		27.511	29.023	26.536	29.107
miejsko-wiejskie	wiejskie	9.798	12.118	9.509	12.213
	wiejskie	17.395	20.219	17.291	20.304

VIII. 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

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 zostali zarówno mieszkańcy jak i np. przedsiębiorcy, instytucje publiczne.

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

W dalszej weryfikacji MZMGO wzywał właścicieli nieruchomości zobowiązanych do złożenia deklaracji. Od lipca 2013 roku do końca 2014 r. wysłano 42.000 tyś. wezwań.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Odpady komunalne odebrane z obszaru MZMGO wg sprawozdań podmiotu odbierającego 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	2013	2014
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	126,7	24,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,3	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	184,1	921,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	38,7	35,2
16 01 03	Zużyte opony	3,5	14,4
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	50,0	336,9
17 01 02	Gruz ceglany	6,4	3,4
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	58,1	160,6
17 03 80	Odpadowa papa	0	10,2
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	0,3
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11	1,2	0
20 01 02	Szkło	45,0	0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	95,7	245,5
ex 20 01 10	Odzież z włókien sztucznych	9,2	0

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,1	1,2
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 31	0	0,01
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 32 zawierające niebezpieczne składniki	0	33,2
20 01 40	Metale	12,2	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	42,0	27,6
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	52,7	0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	22486,5	24638,9
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	25,4	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	74,4	160,2
Razem		23.350,2	26.613,9

Nadmienić należy, iż mieszkańcy gmin zagospodarowywali część odpadów komunalnych we własnym zakresie:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna – jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe – do utwardzania nawierzchni.

Ogółem na 1 mieszkańca w województwie warmińsko-mazurskim wg GUS wytworzono 286 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 jest 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 roku 2014 zagospodarowano w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania w Spytkowie 22.638,4 Mg odpadów zmieszanych (niesegregowanych) o kodzie 20 03 01.

Opadów kuchennych ulegających biodegradacji oraz ulegających biodegradacji (zielonych) zagospodarowano w procesie obróbki biologicznej w ilości 273,1 Mg.

W roku 2014 r. na składowisko przekazano 7580,3 Mg odpadu 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

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od lipca 2013 r. nałożyła obowiązek nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. O ile zapisy ustawy w wielu punktach były niesprecyzowane, o tyle sam system gospodarowania odpadami działa odpowiednio.

Zwiększyła się ilość odbieranych odpadów, wzrosła liczba właścicieli nieruchomości składających deklarację, zwiększyła się liczba osób zgłaszana w deklaracjach.

Masa odebranych odpadów komunalnych w 2013 r. wyniosła 23.150,2 a w roku 2014 26.613,9 Mg. Ilość odpadów komunalnych odbieranych z terenu MZMGO zwiększa się sukcesywnie wraz ze wzrostem świadomości prawidłowej gospodarki odpadami, prowadzenia selekcji „u źródła” oraz funkcjonowaniem regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Spytkowie.

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.

Umożliwiło to osiągnięcie wymaganych ustawą poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Wprowadzenie systemu gospodarowania odpadami - podział selektywnej zbiórki odpadów na frakcję „suchą” i „mokrą”, zagospodarowywanie odpadów wyłącznie w ZUOK Spytkowo Sp. z o. o., objęcie wszystkich nieruchomości odbiorem odpadów komunalnych na terenie Związku pozwoliło na prawie całkowite uniknięcie sytuacji gdzie nieuczciwy wytwórca odpadów, aby płacić mniej za odbierane odpady m.in. spalał je w piecu lub wyrzucał do lasu, a nieuczciwy przedsiębiorca wywoził je do instalacji tańszej, w której nie było ich przetwarzania a wyłącznie składowanie na składowisku.

Nieodzowne uszczegółowienia wymagają zapisy dotyczące przejęcia zadań przez Związki – m. in. uchwalania regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach w zakresie przekazanym w statucie Związku tj. gospodarki odpadami komunalnymi.

Czynniki wewnętrzne – mocne i słabe strony, czynniki zewnętrzne – szanse i zagrożenia.

Czynniki wewnętrzne	mocne strony	- budowa i eksploatacja Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Spytkowo Sp. z o.o. wraz ze składowiskiem pełniącym funkcję regionalnej instalacji w Regionie Północno-Wschodnim - technologia przetwarzania odpadów w ZUOK Spytkowo Sp. z o. o. (zapewnienie poziomów odzysku) - objęcie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbiorem odpadów komunalnych (gminy właścicielem odpadów) - odbieranie odpadów przez przedsiębiorcę z doświadczeniem - zamykanie i rekultywowanie składowisk odpadów z możliwością pozyskania dofinansowania na realizację zadań z tym związanych - przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych ze wskazaniem instalacji, w której muszą być zagospodarowane tj. ZUOK Spytkowo - wskazanie w przetargu konkretnych kodów odbieranych frakcji - system GPS w samochodach przedsiębiorcy odbierającego odpady
	słabe strony	- niewielka różnica w cenie za odbieranie odpadów selektywnie zbieranych i zmieszanych - niski poziom selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” - niska świadomość ekologiczna społeczeństwa – wytwórców odpadów
Czynniki zewnętrzne	szanse	- osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (niektóre gminy nie wypełniłyby tego obowiązku gdyby rozliczały się samodzielnie) - uniknięcie kar nakładanych za nieosiągnięcie poziomów - wyeliminowanie dzikich wysypisk - nieskażone środowisko - dalsze podnoszenie edukacji ekologicznej
	zagrożenia	- wprowadzenie pełnej selektywnej zbiórki odpadów (przetarg na odbieranie dwóch frakcji ogłoszony na 3 lata)

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

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU
Wojciech Ogłuszka

