

*Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy DYWITY
za rok 2014*

SPIS TRESCI:

1. Wstęp
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami
3. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2014 roku i w latach następnych
4. Charakterystyka regionu gospodarki odpadami i gminy Dywity
5. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy
 - 5.1. Stan prawny
 - 5.2. Opis istniejącego systemu
 - 5.3. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Dywity
 - 5.4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Dywity
6. Analiza finansowo - ekonomiczna funkcjonowania systemu
 - 6.1. Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
 - 6.2. Koszty funkcjonowania systemu
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
8. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru
10. Wnioski

1. Wstęp i cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy DYWITY sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013 poz. 1399 z późn. zm.) gdzie określony został wymagany jej zakres. Analiza określa:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy,

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o przepisy prawne dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumenty o charakterze strategicznym, tj.:

- a) ustawa z dnia 13 września 1996 roku. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013 poz. 1399 z późn. zm.).
Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące utrzymania czystości i porządku, a także warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie objętym regulacją ustawy.
- b) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2011 - 2016 przyjęty uchwałą Nr XVIII/333/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016. Plan gospodarki odpadami Województwa Warmińsko - Mazurskiego dotyczy odpadów wytworzonych na obszarze województwa oraz przywożonych na jego obszar, w tym odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych. Dokument wyznacza cele z zakresu gospodarki odpadami obejmujące lata 2011 - 2016 oraz perspektywicznie okres 2017-2022.
- c) Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. Nr 101, poz. 1183).

Krajowy Plan Gospodarki Odpadami wyznacza szczegółowe kierunki i cele gospodarki odpadami komunalnymi. Zakłada on rozwój selektywnego zbierania odpadów, budowę instalacji do odzysku materiałowego i energetycznego oraz ograniczenie składowania odpadów wyłącznie do odpadów przetworzonych.

- d) Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, przyjęta uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 34, poz. 501);
- e) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21 z późn. zm.). Ustawa o odpadach określa zasady postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.
- f) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 1013, poz. 1232 z późn. zm.)).

Prawna ochrona środowiska wyraża się w regulacji określonych działań, podejmowanych wobec środowiska, a polegających w szczególności na: racjonalnym gospodarowaniu (pozyskiwaniu i wykorzystaniu) zasobów środowiska, czyli jego składników mających znaczenie gospodarcze lub służących do zaspokojenia potrzeb bytowych człowieka; zachowywaniu elementów środowiska w stanie pierwotnym lub możliwie najbardziej do niego zbliżonym (zapobieganie zmianom istniejącego stanu lub przywracanie naruszonego stanu pierwotnego); kształtowaniu środowiska dla uzyskania założonych walorów z punktu widzenia zaspokajania potrzeb człowieka (w tym restaurowanie i uzdrawianie zniszczonych elementów); zapobieganiu wprowadzania zanieczyszczeń, rozumianych jako zjawiska fizyczne, stany, formy substancji i energii o charakterze, ilości czy jakości nienaturalnej dla środowiska, naruszające jego równowagę.

Cechami charakterystycznymi prawa ochrony środowiska, traktowanego jako narzędzie polityki środowiskowej jest to, że prawo to ma szeroko rozwinięte podstawy w naukach przyrodniczych, co odróżnia ten zespół norm od innych składników porządku prawnego. Obejmuje rozległy obszar unormowań prawnych, wykraczających poza każdą z dotychczas ustalonych gałęzi prawa, w skład tego systemu norm wchodzi instytucje prawne wywodzące się z różnych gałęzi prawa, według niektórych poglądów wyodrębniające się w nową gałąź.

- g) ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888, z późn. zm.). Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych określa wymagania, jakim muszą odpowiadać opakowania ze względu na zasady ochrony środowiska oraz sposoby postępowania z opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, zapewniające ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.
- h) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676).

rozporządzenie określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

- i) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).
rozporządzenie określa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do dnia 31 grudnia 2020r., a także sposób obliczania tych poziomów.
- j) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r., Nr 630).
- k) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. ws. mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052).
Powyższe rozporządzenie określa zintegrowany proces technologiczny przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, składający się z procesów mechanicznego przetwarzania odpadów i biologicznego przetwarzania odpadów, których celem jest przygotowanie odpadów do procesów odzysku, w tym recyklingu, odzysku energii, termicznego przekształcenia lub unieszkodliwiania poprzez składowanie.
- l) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

3. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2014 roku i w latach następnych

Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. *poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów*, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2014 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 50%. W latach następnych poziom ten kształtuje się następująco:

Rok	2014-2015	2016-2017	2018-2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	50	45	40	35

Zgodnie z Krajowym Planem gospodarki odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%),
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną < 10 mm (30%).

Przyjmuje się, że w roku odniesienia tj. 1995, ilość odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych przez jednego mieszkańca wsi wynosiła 47 kg a przez 1 mieszkańca miasta 155 kg.

Warto zauważyć, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust.10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach jeśli przekazane zostały do składowania, oraz odpadów zebranych w sposób selektywny – przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.

Zatem, w celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady zielone trafiać powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych), oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. *poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych*, poziomy te wynoszą w roku 2014 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 14%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 38%.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w latach następnych wg ww. Rozporządzenia przedstawia poniższa tabela.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	14	16	18	20	30	40	50

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysk innymi metodami[%]						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	38	40	42	45	50	60	70

W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się jednak problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one, bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór czy transport odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju pochodzące z drobnych remontów są jeszcze w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

4. Charakterystyka regionu gospodarki odpadami i gminy Dywity

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2011 - 2016 gmina Dywity została włączona do centralnego regionu gospodarki odpadami. Cały region w 2011 roku zamieszkiwało 534 330 mieszkańców (342 080 mieszkańców miast i 192 250 mieszkańców wsi) którzy wytworzyli 170 453 Mg odpadów komunalnych co daje średnio 319 kg/osobę/rok. Region obejmuje następujące gminy:

L.p.	Powiat	Gmina	Typ
1	Miasto Olsztyn	Miasto Olsztyn	M
2	Powiat bartoszycki	Bartoszyce	M
3	Powiat bartoszycki	Bartoszyce	W
4	Powiat bartoszycki	Górowo Iławeckie	M
5	Powiat bartoszycki	Górowo Iławeckie	W
6	Powiat bartoszycki	Sepol	MW
7	Powiat lidzbarski	Lidzbark Warmiński	M
8	Powiat lidzbarski	Lidzbark Warmiński	W
9	Powiat lidzbarski	Orneta	MW
10	Powiat lidzbarski	Lubomino	W
11	Powiat lidzbarski	Kiwity	W
12	Powiat mragowski	Mragowo	M
13	Powiat mragowski	Mragowo	W
14	Powiat mragowski	Mikołajki	MW
15	Powiat mragowski	Piecki	W
16	Powiat mragowski	Sorkwity	W
17	Powiat olsztyński	Biskupiec	MW
18	Powiat olsztyński	Barczewo	MW
19	Powiat olsztyński	Dobre Miasto	MW
20	Powiat olsztyński	Dywity	W

21	Powiat olsztyński	Jeziorany	MW
22	Powiat olsztyński	Gietrzwałd	W
23	Powiat olsztyński	Purda	W
24	Powiat olsztyński	Stawiguda	W
25	Powiat olsztyński	Świątki	W
26	Powiat olsztyński	Kolno	MW
27	Powiat piski	Pisz	MW
28	Powiat piski	Ruciane - Nida	MW
29	Powiat szczycieński	Szczytno	M
30	Powiat szczycieński	Szczytno	W
31	Powiat szczycieński	Dźwierzuty	W
32	Powiat szczycieński	Rozogi	W
33	Powiat szczycieński	Wielbark	W
34	Powiat szczycieński	Jedwabno	W
35	Powiat szczycieński	Pasym	MW
36	Powiat szczycieński	Świątajno	W
37	Powiat kętrzyński	Korsze	MW

W 2014 roku na terenie regionu funkcjonowała jedna regionalna instalacje - RIPOK. Był to Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach - składowisko odpadów, kwatery III. Poza tym funkcjonowały niżej wymienione instalacje zastępcze:

Właściciel	Rodzaj Instalacji	Lokalizacja
Olsztyński Zakład Komunalny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Olsztynie Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych Olsztyn	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Olsztyn
Marta Prychodko (firma przedsiębiorcy : Marta Prychodko Skup- Sprzedaż Hurtowa Opakowań Wtórnych "DBAJ")	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Świątajno
Zakład Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bartoszycach	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Wysieka
Zakład Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bartoszycach	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	Wysieka
Gmina Ruciane-Nida (Zarządzający: Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie)	Składowisko odpadów	Wólka
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Siedliskach	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Siedliska
	Składowisko odpadów, kwatery II	
„Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Rudno

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Rudnie	odpadów	
	Składowisko odpadów, kwatery II	
„Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Bisztynku-Kolonii	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sękity
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kętrzynie	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Kętrzyn/Pudwagi
„AMEST Kętrzyn” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Mażanach	Składowisko odpadów, kwatery II	Mażany
Zakład Usług Komunalnych „Uskom” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Mławie	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Różanki
Bioelektra Group Spółka Akcyjna w Warszawie	Instalacja mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów komunalnych	Różanki

Poza w/w instalacjami, do zastępczej obsługi regionu (na wypadek awarii instalacji regionalnej lub niemożliwości przyjmowania odpadów przez instalację regionalną z innych przyczyn) wyznaczono instalację w Rudnie - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o.

Docelowo, do obsługi regionu centralnego przewidziane są instalacje wymienione w tabeli poniżej.

Właściciel	Instalacja		Moc przerobowa
ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	- Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych - Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji: • frakcja z odpadów zmieszanych, • frakcja odpadów zielonych i gospodarstw domowych	95 000 Mg/rok
	Pozostałe elementy	- Punkty Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów (docelowo w każdej gminie objętej systemem) - 3 Punkty przeładunkowe (Medyny, Polska Wieś, Linowo,) - Urządzenie do przerobu odpadów budowlanych w Olsztynie - Urządzenie do przerobu odpadów wielkogabarytowych w Olsztynie - Magazyn odpadów niebezpiecznych w Olsztynie	37×1 000 Mg/rok łącznie 41 090 Mg/rok 15 000 Mg/rok 1 300 Mg/rok 2 100 Mg
ZGO Sp. z o.o.	Składowisko odpadów, kwatery III		388 500 m ³
	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji		4 000 Mg/rok

Bartoszyce		- segment do przerobu i magazynowania odpadów budowlanych	5 000 Mg/rok
	Pozostałe elementy	- segment do przerobu odpadów wielkogabarytowych	300 Mg/rok
		- kwatera składowania odpadów niebezpiecznych w m. Wysieka	33 000 m ³
		- biogazowni wykorzystująca substrat rolniczy, osady ściekowe i odpady organiczne	b.d.

Gmina Dywity położona jest w bezpośrednim sąsiedztwie Olsztyna i zajmuje obszar 161 km². Swym zasięgiem obejmuje 20 wsi sołeckich (Barkweda, Brąswałd, Bukwałd, Dąbrówka Wielka, Dywity, Frączki, Gady, Gradki, Kieźliny, Ługwałd, Myki, Nowe Włóki, Redykajny, Rozgity, Różnowo, Sętań, Słupy, Spręcowo, Tuławki). Gminę zamieszkuje 10 891 mieszkańców (dane GUS).

5. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.

5.1. Stan prawny

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W nowym tekście tej ustawy z końca 2012 r. dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola), infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi) oraz świetlice gminne, cmentarz, boiska sportowe, parkingi, przystanki.

Model gospodarowania odpadami wprowadzony nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zrodził wiele problemów zarówno natury prawnej jak i faktycznej. Skutkiem wejścia w życie nowego systemu było przejęcie przez gminy odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami, powstającymi na ich terenie. Bezsprzecznie, stary system gospodarowania odpadami pozostawał archaiczny w stosunku do zobowiązań przyjętych przez Polskę wskutek akcesji do Unii Europejskiej. W szczególności wymagania te dotyczyły uporządkowania gospodarki odpadami: budowy i utrzymania niezbędnej infrastruktury technicznej, zapewniającej odzyskiwanie bądź unieszkodliwienie odpadów, zapewnienia warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w kolejnych odstępach czasowych oraz stopniowego zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych. We wskazanym zakresie, stary system gospodarowania odpadami nie przynosił pożądaných efektów, jak i nie pozostawiał możliwości jego ewolucji. Zdecydowano się zatem całkowicie przemodelować organizację gospodarowania odpadami w gminach, przenosząc odpowiedzialność za odbieranie i zagospodarowanie odpadów na samorządy.

Podstawową zmianą w stosunku do starego systemu jest obligatoryjne przejęcie przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania

odpadami. Wprowadzony nowelą z 1 lipca 2011 r. model gospodarowania odpadami ma służyć przede wszystkim:

- **uszczelnieniu systemu** tak, aby obejmował on wszystkich „wytwórców” śmieci na terenie danej jednostki samorządu terytorialnego (w starym modelu jedynie ok. 85% podmiotów wytwarzających odpady należało do systemu),
- **selektywnemu zbieraniu odpadów „u źródła”** tj. wstępnej segregacji śmieci przez podmioty, które je wytwarzają,
- **zmniejszeniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji** kierowanych do składowania, a także ogólnej ilości odpadów,
- dążeniu do całkowitego **wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów**,
- **zapewnieniu budowy i utrzymania niezbędnej infrastruktury technicznej**, czyli instalacji służących odzyskiwaniu oraz unieszkodliwianiu odpadów komunalnych w inny sposób aniżeli ich składowanie na tzw. wysypiskach,
- **właściwemu nadzorowi** nad postępowaniem z odpadami komunalnymi, zarówno na etapie ich powstawania, jak i dalszego procesu dokonywanego przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych,
- **zmniejszeniu zagrożeń dla środowiska**, powstających w skutek transportu odpadów z miejsc ich wytwarzania do punktu odzyskiwania bądź unieszkodliwiania, dzięki podziałowi województw na regiony gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obecnie obowiązujący model gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługę administracyjną systemu.

W gminie Dywity obowiązują następujące uchwały dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Uchwała nr XXVII/187/13 Rady Gminy Dywity z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- Uchwała nr XXVII/189/13 Rady Gminy Dywity z dnia 26 marca 2013 r. sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyznaczania inkasentów, wynagrodzenia za inkaso oraz terminów płatności dla inkasentów.
- Uchwała nr XXVII/185/13 Rady Gminy Dywity z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty na terenie Gminy Dywity.

- Uchwała nr XXVII/188/13 Rady Gminy Dywity z dnia 26 marca 2013 r. sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właściciela nieruchomości zamieszkałej.
- Uchwała nr XXVII/186/13 Rady Gminy Dywity z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie ustalenia 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności ilości odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Uchwała nr XXVIII/192/13 Rady Gminy Dywity z dnia 19 kwietnia 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dywity.
- Uchwała nr XLIII/311/14 Rady Gminy Dywity z dnia 25 sierpnia 2014 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowej usługi świadczonej przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za tą usługę.

5.2. Opis istniejącego systemu

Rok 2014 był drugim rokiem (pierwszym pełnym) obowiązywania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dywity. Gmina Dywity wprowadziła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmując nim właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady od właścicieli nieruchomości odbierane są w następujący sposób:

- odpady komunalne zmieszane - w ilości do 120 litrów miesięcznie na osobę,
- odpady ze szkła zebrane w sposób selektywny - w ilości do 30 litrów miesięcznie na osobę (worek lub pojemnik koloru zielonego),
- odpady z papieru, zebrane w sposób selektywny - w ilości do 30 litrów miesięcznie na osobę (worek lub pojemnik koloru niebieskiego),
- odpady z tworzyw sztucznych zebrane w sposób selektywny - w ilości do 30 litrów miesięcznie na osobę (worek lub pojemnik koloru żółtego),
- odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV i AGD zbierane w sposób selektywny - w każdej ilości.
- Przeteterminowane leki - zbiórka w wyznaczonych przez gminę miejscach:
 - ✓ apteka w Dywitach - ul. Spółdzielcza 2A,
 - ✓ apteka w Dywitach - ul. Olsztyńska 34
 - ✓ apteka w Wadażu - ul. Kochanowskiego 1 C,
 - ✓ Ośrodek Zdrowia w Dywitach - ul. Jeżynowa 16,
 - ✓ Ośrodek Zdrowia w Tuławkach - budynek nr 37.
- Zużyte baterie - zbiórka w wyznaczonych przez gminę miejscach:
 - ✓ Urząd Gminy Dywity, ul. Olsztyńska 32
 - ✓ Szkoła w:
 - Dywitach,
 - Tuławkach,

- Frączkach,
- Spręcowie,
- Bukwałdzie.
- ✓ Przedszkole w:
 - Dywitach,
 - Kieźlinach,
 - Słupach.
- Odpady zielone - zbiórka w wyznaczonych przez gminę miejscach:
 - ✓ Dywity - działka o numerze ewidencyjnym 673/1 - przy stadionie,
 - ✓ Ługwałd - działka o numerze ewidencyjnym 159/61- przy przepompowni ścieków,
 - ✓ Spręcowo - działka o numerze ewidencyjnym 348 - przy oczyszczalni ścieków,
 - ✓ Słupy - działka o numerze ewidencyjnym 197/1- przy ogródkach działkowych „Brzoza”,
 - ✓ Kieźliny - działka o numerze ewidencyjnym 129/6- koło sklepu „Lewiatan”,

Dodatkowo mieszkańcy mogą dostarczyć odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK - który został zorganizowany w KWO Mirosław Marszelewski, 10-373 Olsztyn, Wadąg 13. PSZOK jest czynny w poniedziałki, środy, piątki, soboty - od godz. 7:00 do 15:00 oraz we wtorki i czwartki od godz. 7:00 do 18:00. W zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości do punktu selektywnej zbiórki mogą dostarczyć:

- chemikalia (opakowania po farbach, rozpuszczalnikach, olejach itp.),
- zużyte opony,
- zużyte akumulatory,
- popiół z palenisk domowych,
- odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano- architektonicznej.

Z terenu gminy odpady odbierane są z następującymi częstotliwościami:

- zmieszane odpady komunalne:
 - ✓ w zabudowie wielorodzinnej - raz w tygodniu,
 - ✓ w zabudowie jednorodzinnej w miejscowościach:
 - Dywity, Ługwałd, Kieźliny, Wadąg, Słupy, Żalbki, Szypry:
 - w gospodarstwie domowym, gdzie zadeklarowanych jest od 1-2 osób - co dwa tygodnie,
 - w gospodarstwie domowym, gdzie zadeklarowane są 3 osoby i więcej - co tydzień.
 - Dąbrówka Wielka, Rozgity, Redykajny, Brąswałd, Barkweda, Bukwałd, Daği, Spręcowo, Sętał, Pistki, Gady, Tuławki, Frączki, Gradki, Nowe Włóki, Plutki:

- co dwa tygodnie,
 - w przypadku, gdy gospodarstwo domowe liczy 1 osobę - raz w miesiącu.
- segregowane odpady komunalne - co dwa tygodnie ze wszystkich miejscowości

W wyniku zorganizowanego przetargu, od 1 lipca 2013 i przez cały 2014 rok odbiorem odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dywity zajmuje się konsorcjum niżej wymienionych firm:

- Zakład Usług Transportowych i Komunalnych Jastrzębski Dariusz Jastrzębska Edwarda S.C.
Dywity 11-001
Różnowo 25a
- Kontenerowy Wywóz Odpadów Mirosław Marszelewski
10-373 Olsztyn
Wadąg 13

Rozliczenia z wykonawcą dokonywane są za pomocą ryczałtowej kwoty miesięcznej która obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów oraz prowadzenia PSZOK-u. Do końca sierpnia 2014 roku opłata wynosiła 70 746,75 zł/miesiąc. Od września opłata uzależniona jest od liczby od których są odbierane odpady i wynosi 8,58 zł x liczba osób plus należny podatek VAT. Opłata ta aktualizowana jest co miesiąc w zależności od składanych deklaracji.

Opłata za gospodarowanie odpadami od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy naliczana jest w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości zamieszkałej wynoszą:

- za odpady zbieranie i odbierane nieselektywne - 10 zł/mieszkaniec/miesiąc na nieruchomościach na których zamieszkuje do 4 mieszkańców. Opłata za piątego i kolejnego mieszkańca wynosi 2 zł /mieszkaniec/miesiąc
- za odpady zbieranie i odbierane selektywne - 8,5 zł/mieszkaniec/miesiąc na nieruchomościach na których zamieszkuje do 4 mieszkańców. Opłata za piątego i kolejnego mieszkańca wynosi 1 zł /mieszkaniec/miesiąc

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami (3163 na dzień 31.12.2014r.) 2768 osób (943 gospodarstwa) deklaruje zbieranie odpadów w sposób selektywny natomiast 6352 osób (2220 gospodarstwa) deklaruje zbieranie odpadów w sposób nieselektywny.

W Rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonym przez gminę Dywity wpisanych jest 9 podmiotów:

1. K W O Mirosław Marszelewski, Wadąg 13, Olsztyn,
2. REMONDIS OLSZTYN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A. ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn,
3. KOMA Usługi Komunalne Jakub Maniak, ul. Sikorskiego 19 C, 19-300 Ełk,

4. Zakład Usług Transportowych i Komunalnych S.C. Dariusz Jastrzębski, Edwarda Jastrzębska, Różnowo 25 A, 11-001 Dywity,
5. CLEANER Zakład Sprzątania spółka jawna, Maciej Bukowski Grzegorz Misiewicz, ul. Mazurska 10, 82-300 Elbląg,
6. Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o., 11-040 Dobrze Miasto, ul. Olsztyńska 19,
7. Olsztyński Zakład Komunalny ul. Lubelska 43 D, 10-410 Olsztyn,
8. Błysk- Bis Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 1, 06-200 Maków Mazowiecki,
9. EkoPolimer Recykling Odpadów Opakowaniowych Sebastian Pasternak ul. Ornecka 8A/5, 11-100 Lidzbark Warmiński

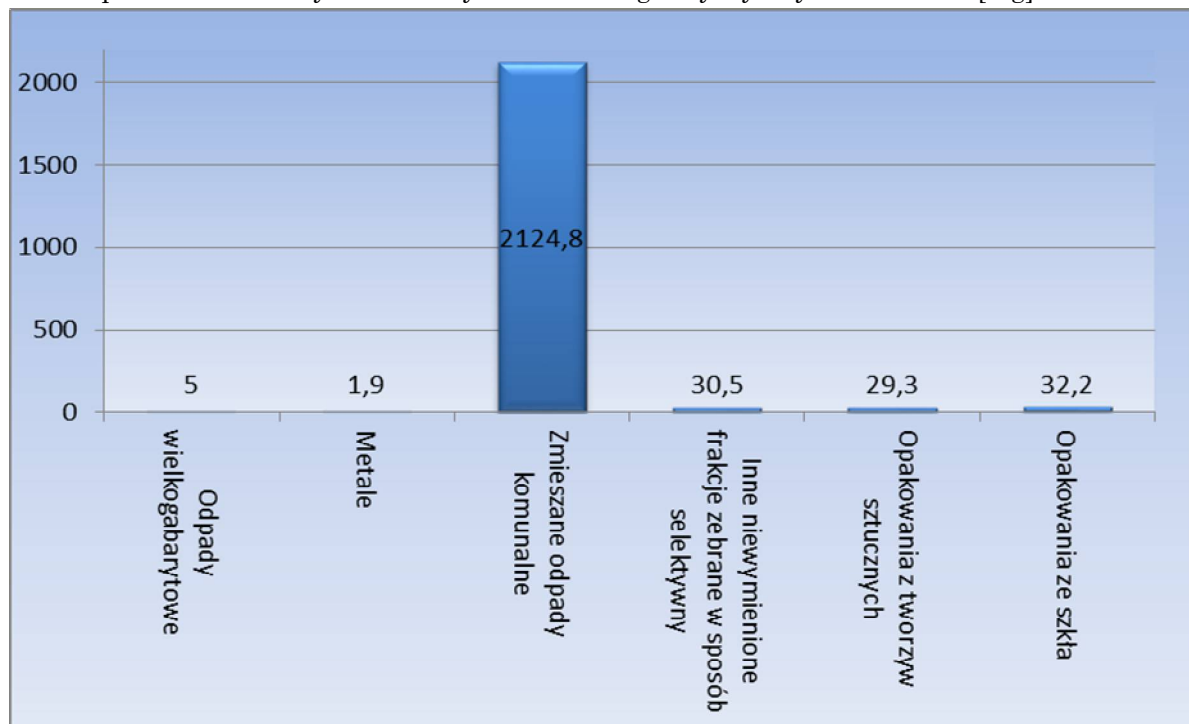
5.3. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Dywity

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 rok . Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Dywity w 2014 roku największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 2124,8 Mg, co stanowi 95,6 % wielkości wszystkich odpadów.

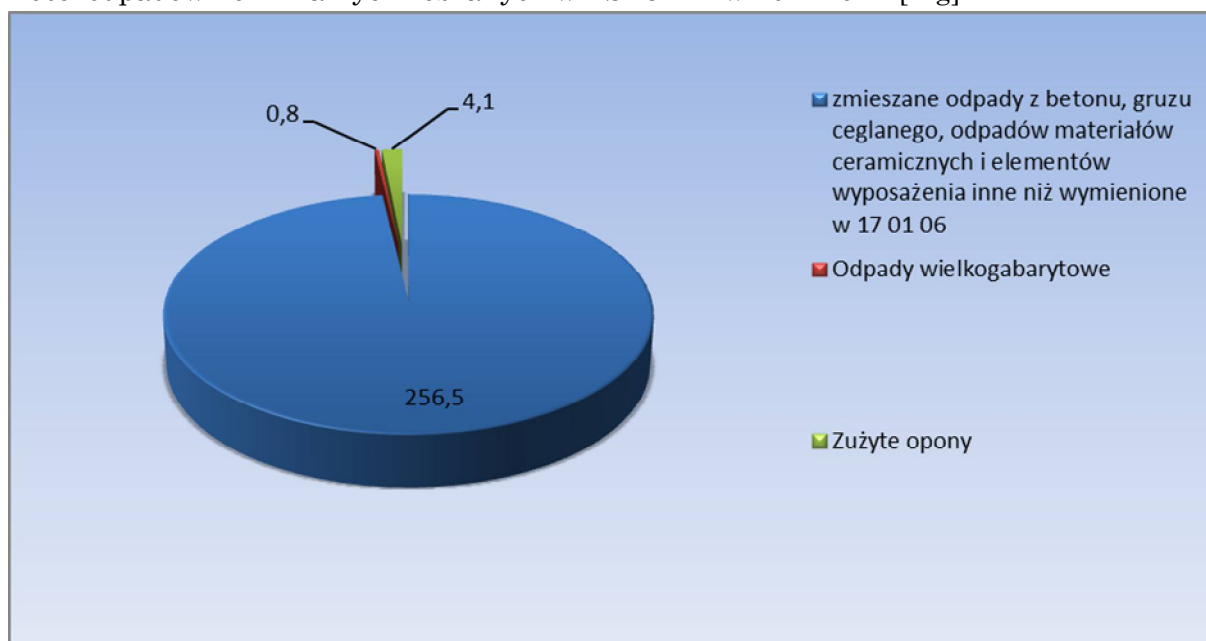
Ilości odpadów komunalnych zebranych i odebranych z obszaru gminy Dywity w 2014 roku [Mg]

Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa [Mg]
Odebrane od właścicieli nieruchomości		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5
20 10 40	Metale	1,9
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	2124,8
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny	30,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	32,2
SUMA		2223,7
Dostarczone do PSZOK-u		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	256,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,8
16 01 03	Zużyte opony	4,1
SUMA		261,4
SUMA		2485,1

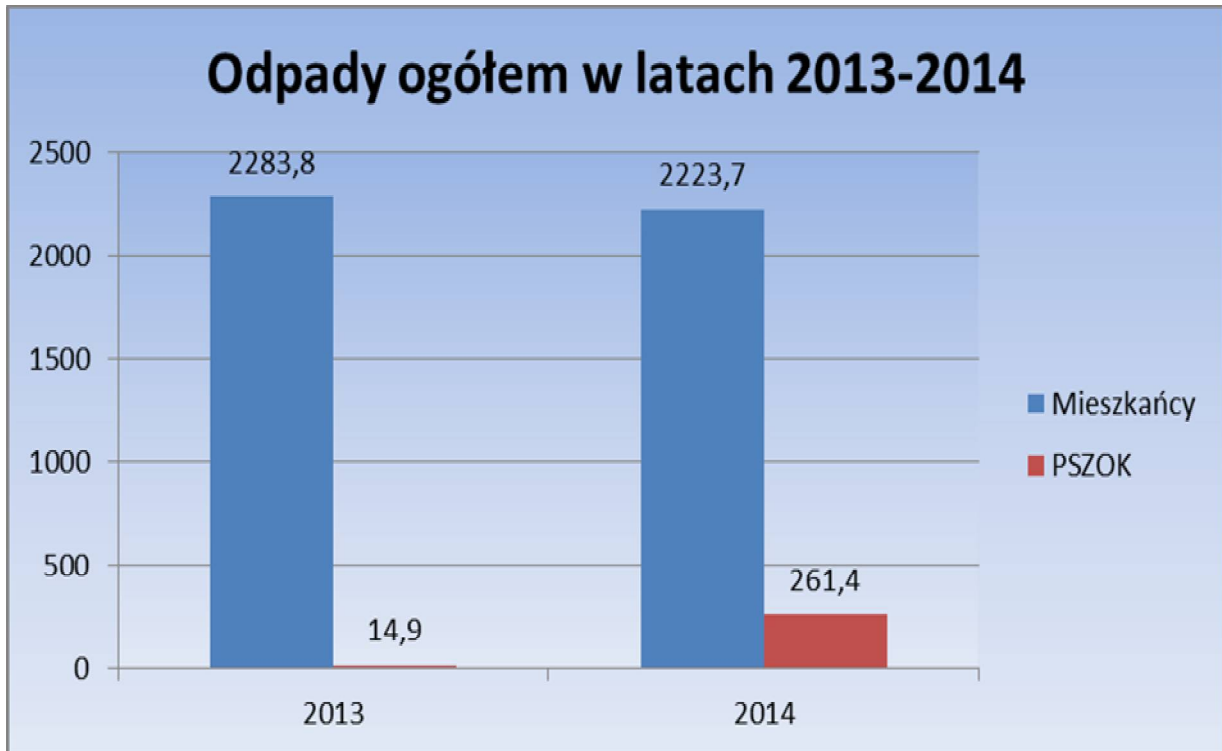
Ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Dywity w 2014 roku [Mg]



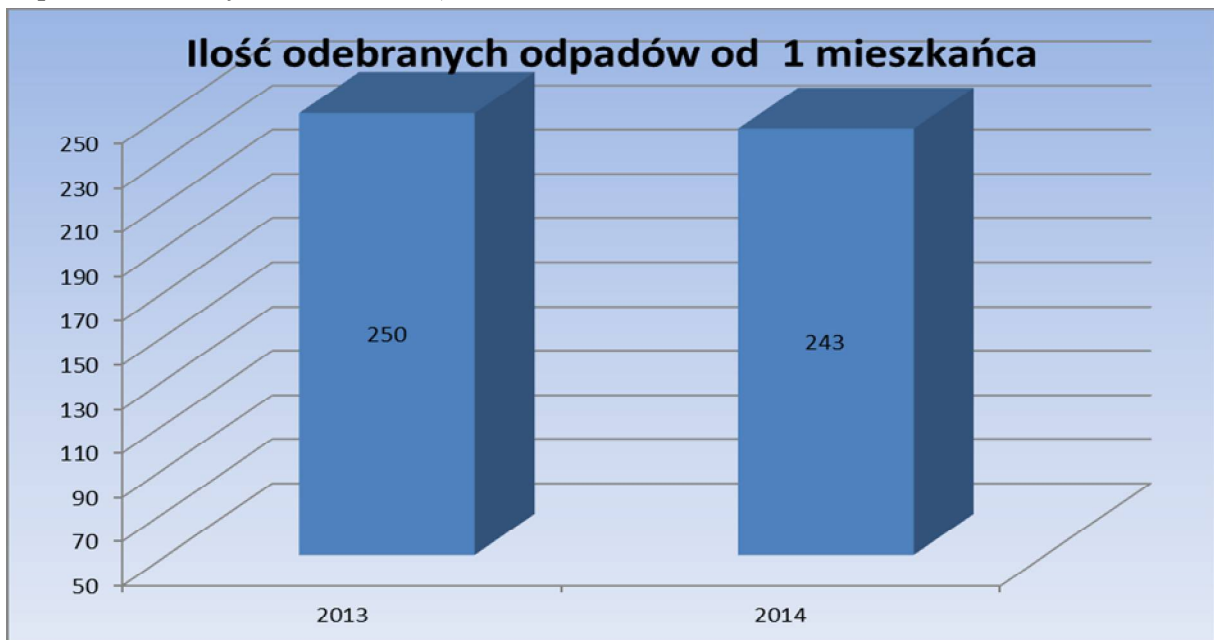
Ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-u w 2014 roku [Mg]



Ilość odpadów komunalnych z obszaru gminy odebranych w latach 2013-2014 z podziałem na odpady odebrane od mieszkańców i zebrane w PSZOK-u [Mg]



Ilość odpadów komunalnych odebranych od 1 mieszkańca w latach 2013-2014 [kg] - (bez odpadów zebranych w PSZOK-u)



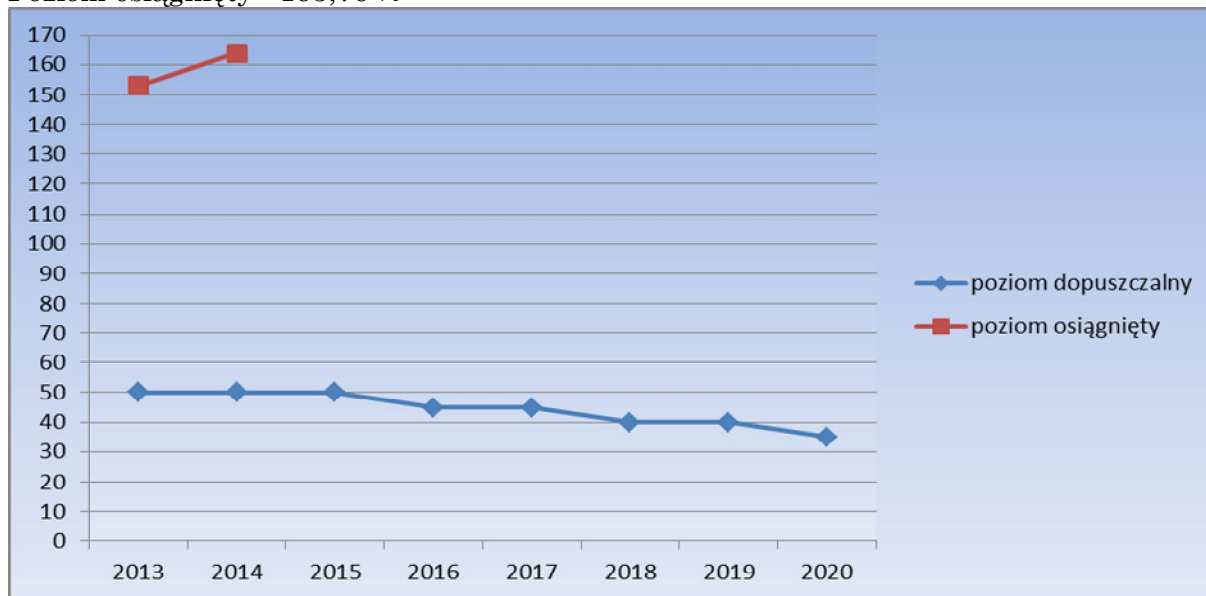
Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Dywity w latach 2013 i 2014 pozostaje na podobnym poziomie (240-250 kg/osoba/rok) i jest niewiele wyższa od średniej ilości zebranych odpadów w województwie warmińsko-mazurskim podawanej corocznie przez Główny Urząd Statystyczny która dla 2014 roku wynosi 238 kg.

5.4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Dywity

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom wymagany - 50 %

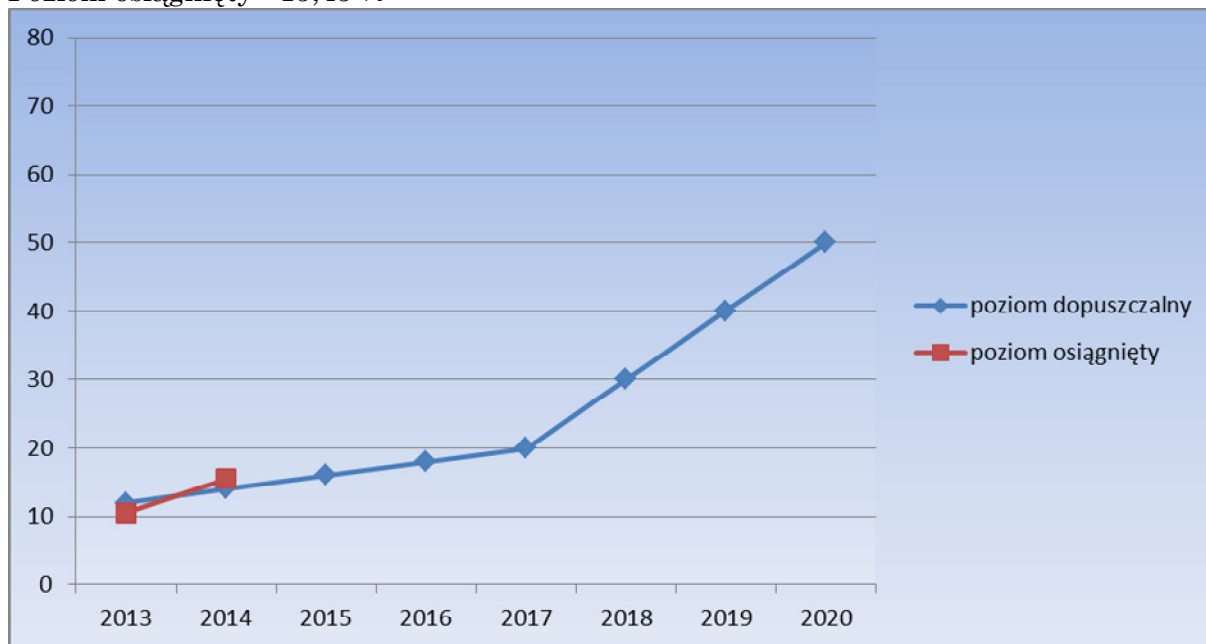
Poziom osiągnięty - 163,76 %



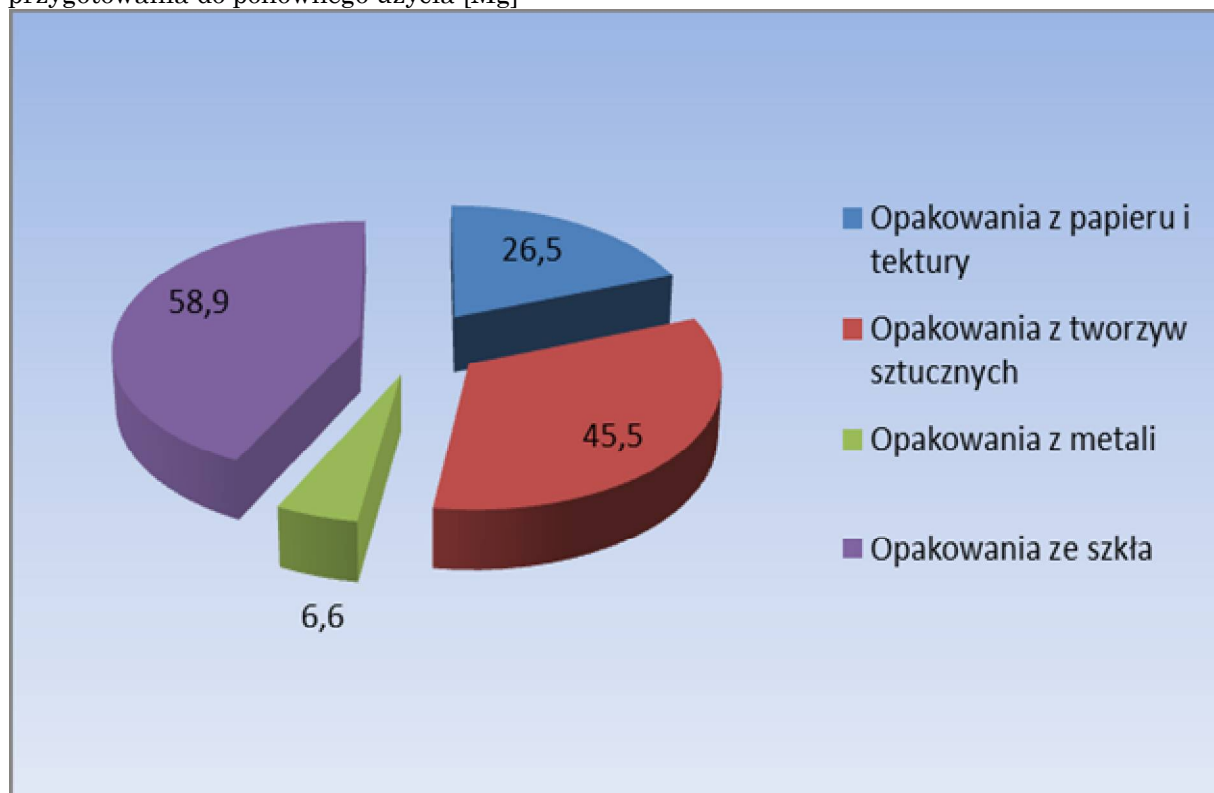
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

Poziom wymagany - 14 %

Poziom osiągnięty - 15,45 %



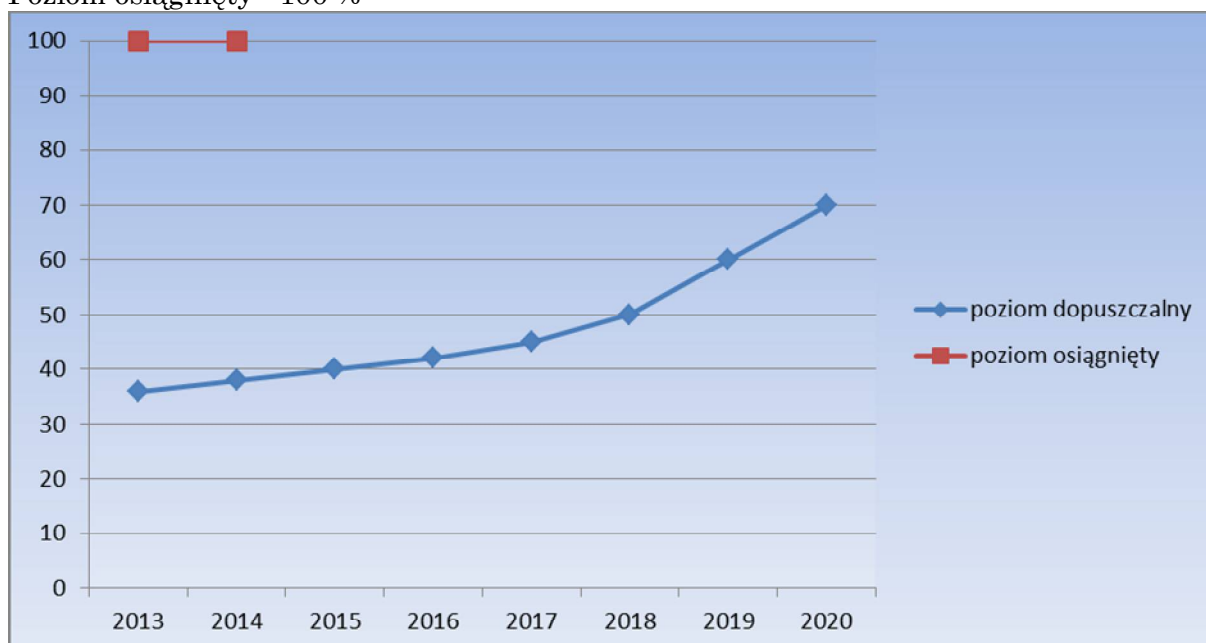
Udział poszczególnych frakcji materiałowych w odpadach przekazanych do recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [Mg]



Poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Poziom wymagany - 38 %

Poziom osiągnięty - 100 %



6. Analiza finansowo - ekonomiczna funkcjonowania systemu

Od 1 lipca 2013 roku na terenie gminy Dywity wprowadzony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym gmina przejęła obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami. Gmina wprowadziła opłaty od liczby osób zamieszkującej daną nieruchomość. Opłatę uiszcza się w okresie miesięcznym w terminie do 15 dnia każdego miesiąca.

6.1. Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Należności w roku 2014 wynosiły 1 041 233,19 zł. Wpływy na koniec 2014 roku wyniosły 930 832,62 zł. Zaległości w tym okresie wyniosły 127 692,91 zł. Na koniec roku część mieszkańców zapłaciła z nadpłatą. Wyniosła ona 17 617,35 zł. Gmina umorzyła w 2014 roku należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na kwotę 641,00 zł. Gmina nie prowadziła windykacji zaległych należności.

6.2. Koszty funkcjonowania systemu (obliczono dla całego roku).

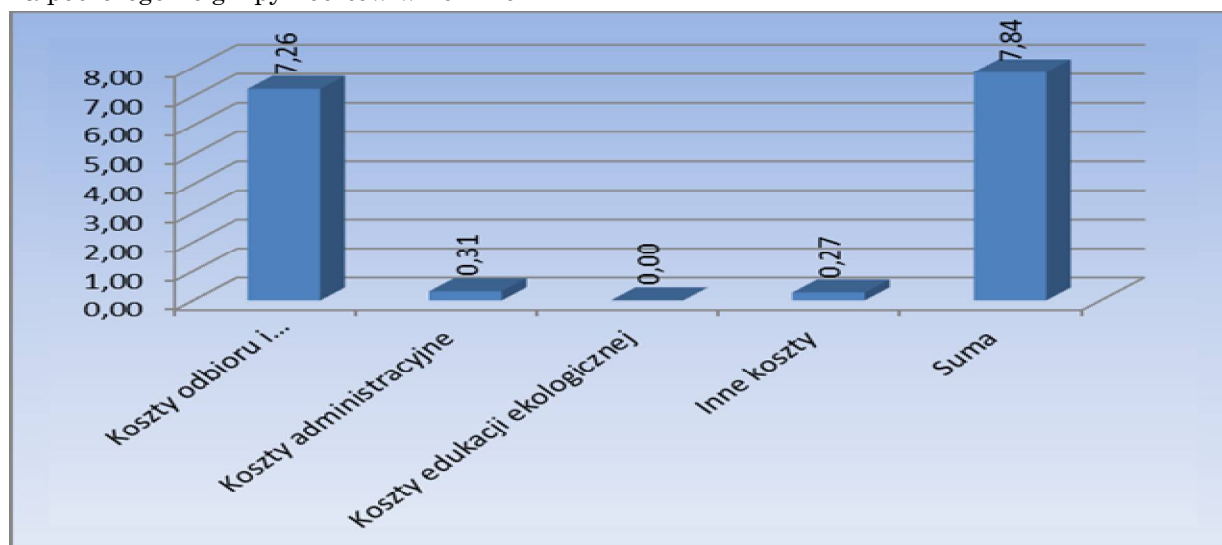
- 1) Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów - 949 001,77 zł
- 2) Koszty administracyjne - 40 623,73 zł w tym:
 - ✓ Wynagrodzenia pracowników (1 etat) - 33 387,60 zł
 - ✓ Szkolenia pracowników - 1 000,00 zł
 - ✓ Materiały biurowe, przesyłki pocztowe, itp. - 2 000,00zł
- 3) Koszty funkcjonowania PSZOK-u - wliczone w ryczałt
- 4) Koszty edukacji ekologicznej - 0,00 zł
- 5) Inne koszty (zakup worków i koszy na śmieci, likwidacja dzikich wysypisk) - 34 784,40 zł

ŁĄCZNIE - 1 024 409,74 PLN

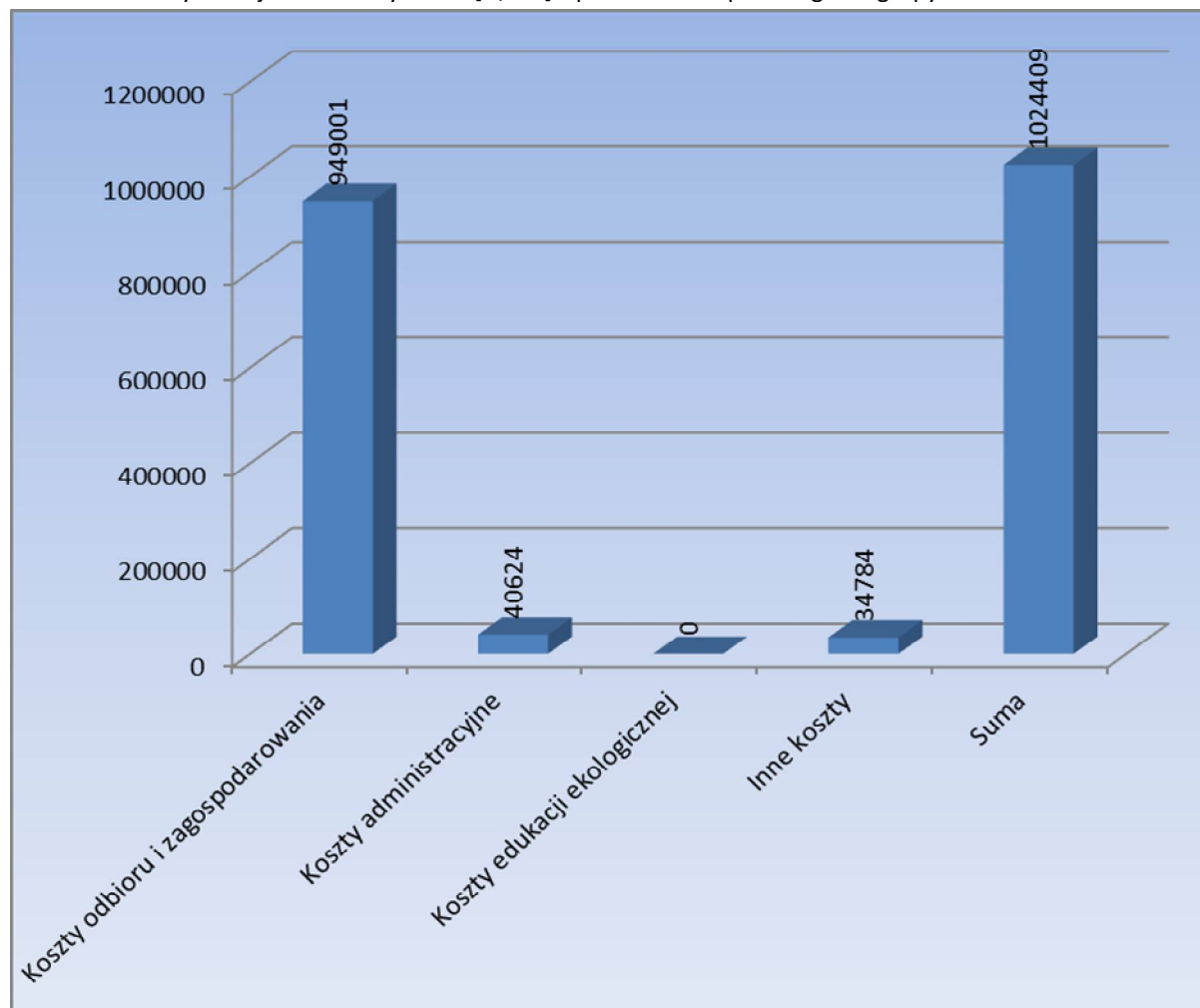
Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest niższy niż należne przychody o 16 823,45 zł w skali roku.

Koszty funkcjonowania systemu w przeliczeniu na jednego mieszkańca wyniosły 94,08 zł/rok co daje kwotę miesięczną w wysokości 7,84 zł/mieszkaniec/miesiąc.

Koszty funkcjonowania systemu w przeliczeniu na jednego mieszkańca [zł/miesiąc] z podziałem na poszczególne grupy kosztów w 2014 roku



Całkowite Koszty funkcjonowania systemu [zł/rok] z podziałem na poszczególne grupy kosztów w 2014 roku



7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2014r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Na rok 2015 również nie planuje się żadnych działań inwestycyjnych.

8. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także

odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

W regionie, w 2014 roku funkcjonowała jedna regionalna instalacja - RIPOK. Był to Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach - składowisko odpadów, kwatery III. Poza tym funkcjonowało szereg instalacji zastępczych wymienionych w pkt. 4 niniejszej analizy.

Docelowo, do obsługi regionu centralnego przewidziane są instalacje dwie Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych których możliwości przerobowe zapewnią zagospodarowanie odpadów pochodzących z całego regionu centralnego w tym z gminy Dywity.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru

Brak

10. Wnioski

- a) Gmina Dywity w ustawowym terminie wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmując nim nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.
- b) Podczas przeprowadzania analizy nie stwierdzono żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- c) Analiza wykazała rozbieżność w liczbie mieszkańców pomiędzy danymi podawanymi przez gminę (10891) a liczbą mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach (9120). Różnica ta wynosi 1771 osób co stanowi około 17 % mieszkańców gminy. Różnica ta częściowo może być spowodowana obecnymi trendami migracyjnymi niemniej jednak jej wielkość wymaga podjęcia działań dotyczących weryfikacji prawdziwości złożonych deklaracji pod kątem ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość.
- d) W 2014 roku gmina Dywity nie ograniczyła masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów składowanych w 1995 roku. Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2014 roku wyniosła 163,76 % w stosunku do roku 1995 przy dopuszczalnym poziomie dla 2014 roku wynoszącym 50 %.
W 2014 roku gmina Dywity osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 15,45 % przy minimalnym poziomie dla 2014 roku 14%.
W 2014 roku gmina Dywity osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości 100 % przy minimalnym poziomie dla 2014 roku 38%.
- e) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2014 roku nie spełniał wymagań dla roku bieżącego. Ilość obecnie odbieranych odpadów od mieszkańców gminy Dywity, sposób obliczania ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających

biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz obecnie stosowane metody zagospodarowania odpadów komunalnych powodują iż w najbliższych latach gmina Dywity nie będzie w stanie osiągnąć wymaganego wskaźnika .

- f) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty poziom w 2014 roku spełnił wymagania dla poziomu wymaganego w 2015 roku.
- g) Poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty w 2014 roku spełnił wymagania dla poziomu wymaganego w 2020 roku.
- h) Gmina Dywity powinna podjąć działania zmierzające do recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.
- i) Gmina Dywity nie ponosiła wydatków na edukację ekologiczną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Należy rozważyć wprowadzenie wydatków na edukację ekologiczną w kolejnych latach funkcjonowania systemu co pozwoli na zwiększenie świadomości mieszkańców i co wpłynie na zwiększenie poziomu recyklingu odpadów.
- j) Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest niższy niż otrzymywane przychody o 16 823,45 zł w skali roku. Proponuje się pozostawić w 2105 roku wysokość opłaty na poziomie 2014 roku. Ze względu na możliwe zwiększenie kosztów zagospodarowania odpadów w 2015 roku obecnie obowiązująca opłata za gospodarowania odpadów obowiązująca w gminie może być niewystarczająca. Ewentualne korekty wysokości opłaty należy wprowadzać w trakcie 2015 roku
- k) Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami na koniec 2014 roku wynoszą 127 692,91 zł. Stanowi to około 12 % należności.