



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żary o statusie miejskim w 2015 roku

Zakres i podstawa prawna: art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399 ze zm.)

ŻARY, kwiecień 2016 roku

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
6. Liczba mieszkańców.
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. Ilość 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. Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
11. Podsumowanie.

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żary o statusie miejskim, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy

Gmina Żary o statusie miejskim objęła systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkie zamieszkałe nieruchomości położone w jej granicach administracyjnych.

W 2015 roku system funkcjonował zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miejskiej w Żarach:

- Uchwała NR XXV/28/13 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 14 marca 2013r w sprawie: regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żary o statusie miejskim.
- Uchwała NR XXV/29/13 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 14 marca 2013r w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała NR XXV/30/13 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 14 marca 2013r w sprawie: wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki opłaty.
- Uchwała NR XXV/31/13 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 14 marca 2013r w sprawie: określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała NR XXV/32/13 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 14 marca 2013r w sprawie: określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ubiegłym roku umowa na odbieranie i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz zagospodarowanie odpadów selektywnie zebranych, w tym zielonych i bioodpadów zawarta została w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A.

Zmieszane odpady komunalne odbierane z terenu miasta Żary w okresie od 01.01.2015r. do 28.02.2015r. przekazywane były na podstawie zawartej w trybie zamówienia z wolnej ręki umowy na zagospodarowanie odpadów do zlokalizowanej w Żarach Sortowni zmieszanych odpadów komunalnych Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. zo.o. przy ul. Górnośląskiej 2. Natomiast od 01.03.2015r. po uruchomieniu RIPOK odpady przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. zo.o. w Marszowie.

Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych przejęła na siebie Gmina Żary o statusie miejskim i przekazała go w ramach umowy firmie odbierającej odpady komunalne z terenu Miasta Żary.

Zmieszane odpady komunalne, odbierane z nieruchomości przez przedsiębiorcę, właściciele nieruchomości gromadzili w pojemnikach. Selektywnie zebrane odpady komunalne właściciele nieruchomości gromadzili:

- na terenie zabudowy wielorodzinnej- w pojemnikach;
- na terenie zabudowy jednorodzinnej- w workach.

Wszyscy mieszkańcy gminy, którzy złożyli deklaracje zostali wyposażeni w zestawy worków, zgodnie z poniższym opisem.

- 1) worek niebieski – na papier i tekturę,
- 2) worek żółty – tworzywa sztuczne, metale;
- 3) worek biały – szkło bezbarwne i kolorowe, w tym opakowania szklane;
- 4) worek brązowy – odpady zielone.

Do odbioru odpadów zmieszanych stosowane były pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 120 l, wielkością dostosowane do liczby mieszkańców zamieszkującej dana posesję. Worki na odpady segregowane były dostarczane przez firmę odbierającą wyżej wymienione odpady w ilości nie mniejszej niż liczba odebranych worków z gospodarstw domowych

Mieszkańcy mogli również w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zawieźć swoje wysortowane odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) funkcjonującego w PK PEKOM S.A. w Żarach, ul. Św. Brata Alberta 8. Odpady budowlane i rozbiórkowe przyjmowane były w PSZOK-u w ilości do 3 m³ rocznie z jednej nieruchomości.

Uzupełnieniem PSZOK-u były zestawy pojemników na papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale rozstawione na terenie miasta oraz objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

Przeterminowane leki można było oddać w 22 aptekach, do ustawionych w nich specjalnych pojemników opróżnianych przez uprawnionego przedsiębiorcę- w 2015 r. była to firma UNITRANS z siedzibą w Gdańsku przy ul. Krynickiej 1.

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

Podstawą funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w województwie są wyznaczone przez sejmik województwa regiony gospodarki odpadami komunalnymi, obejmujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych o przepustowości wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez minimum 120 tys. mieszkańców, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki, obsługujące poszczególne regiony gospodarki odpadami.

Kierując się efektywnością ekonomiczno – ekologiczną, Sejmik Województwa Lubuskiego dokonał podziału województwa lubuskiego na 4 regiony gospodarki odpadami. Gmina Żary o statusie miejskim została przydzielona do **Regionu Zachodniego**. Pozostałe gminy wchodzące w skład Regionu to: Bobrowice, Brody, Bytnica, Gozdnicza, m. Gubin, gm. Gubin, Iłowa, Jasień, Krosno Odrzańskie, Lipinki Łużyckie, Lubsko, Łęknica, Maszewo, Nowogród Bobrzański, Przewóz, Trzebiel, Tuplice, Wymiarki, gm. Żagań, m. Żagań, gm. Żary.

Zgodnie z nowym systemem gospodarki opadami komunalnymi, w każdym z wyznaczonych regionów ma funkcjonować **regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)**. W **Regionie zachodnim RIPOK-iem** jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie, który został uruchomiony od 01.03.2015 roku.

W każdym z wyznaczonych regionów gospodarki odpadami, zgodnie z założeniami nowego systemu wyznaczono instalacje zastępcze (IZ), zapewniające zastępczą obsługę regionu w przypadku awarii regionalnej instalacji. W systemie instalacje zastępcze mogą również obsługiwać region do czasu uruchomienia w regionie instalacji regionalnej oraz w przypadku gdy instalacja regionalna nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn. Instalacje zastępcze dla obsługi Regionu zachodniego wyznaczono w następujących lokalizacjach:

- 1) do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych:
 - a) Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary,
 - b) TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o., ul. Przyszłości 7 b, 67-100 Nowa Sól,
 - c) SITA ZACHÓD Sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13 54-530 Wrocław,
 - d) WEXPOOL Sp. z o.o., ul. Poznańska 14A, Dąbrówka Wlkp., 66-210 Zbąszynek,
 - e) AGMAREX Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów, Nowy Świat 66-100 Sulechów;
- 2) do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:

- a) Celowy Związek Gmin CZG-12 Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie – region centralny,
 - b) SITA ZACHÓD Sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław,
 - c) AGMAREX Sp. z o. o. Zakład Utylizacji Odpadów Nowy Świat 66-100 Sulechów,
 - d) TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o., ul. Przyszłości 7 b, 67-100 Nowa Sól;
- 3) do składowania odpadów:
- a) Składowisko odpadów w m. Żary,
 - b) Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Lubsko,
 - c) Składowisko odpadów komunalnych w m. Gozdnicza,
 - d) Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Drzeńsk Mały,
 - e) Mikroregionalne Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kłępina.

W okresie od 01.01-28.02.2015r. odpady komunalne z terenu gminy były zagospodarowywane w następujących **instalacjach do zastępczej obsługi regionu:**

1. zmieszane odpady komunalne:

- a) Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. ul. Górnośląska 2, Żary, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych ul. Żurawia,
- b) SITA ZACHÓD Sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13 54-530 Wrocław- zakład w Kartowicach;

2. odpady zielone:

- a) SITA ZACHOD Sp. z o.o. Kartowice 37, gm. Szprotawa;

3. pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

- a) Składowisko odpadów w m. Żary ul. Żurawia,
- b) SITA ZACHOD Sp. z o.o. Kartowice 37, gm. Szprotawa.

Od 01.03.2015r. w/w odpady były zagospodarowywane w **Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych** tj. w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. zo.o. w Marszowie.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)

Zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), własnych lub wspólnych z innymi gminami, jest zadaniem własnym gminy z zakresu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Inwestycją realizowaną w powyższym zakresie przez członków Łużyckiego Związku Gmin było „Projektowanie i budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie” w ramach projektu pt.: „**Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego**” realizowanego przez **Zakład Zagospodarowania Odpadów Spółka z o.o.** Projekt współfinansowany był przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

Całkowita wartość Projektu: 128 126 726,49 PLN brutto, w tym:

Wartość dofinansowania: 59 348 596,88 PLN

Pożyczka z NFOŚiGW: 35 357 538,00 PLN

Inwestycję zakończono w styczniu 2015 roku.

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

Gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania również poprzez utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Lokalizacja Punktu powinna zapewniać łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

01 marca 2016 roku zawarto umowę na prowadzenie PSZOK z PK PEKOM S.A., spółką od lat zajmującą się wykonywaniem prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy. Lokalizacja PSZOK: teren stanowiący własność Spółki przy ul. Św. Brata Alberta 8.

W roku 2015 odpady komunalne dostarczane przez mieszkańców gminy były odbierane w tej lokalizacji i zagospodarowywane przez spółkę w ramach zadania bieżącego utrzymania czystości w mieście.

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

Gminny system odbioru odpadów komunalnych

System, w którym to gmina organizuje odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych, a więc jest odpowiedzialna za to zadanie, nazywany jest **systemem „gminnym” bądź „opłatowym”**, w odróżnieniu od systemu „wolnego wyboru” (konkurencyjnego czy też umownego), przewidzianego dla nieruchomości niezamieszkałych, na których wytwarzane są odpady komunalne. Objęcie systemem gminnym niezamieszkałych nieruchomości jest możliwe w drodze uchwały rady gminy, podejmowanej na podstawie art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Aktualnie na terenie Żar systemem gminnym objęte są nieruchomości zamieszkałe.

Źródłem finansowania systemu jest „opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi” wnoszona do gminy przez właścicieli nieruchomości w zadeklarowanej wysokości, a jej wysokość jest uzależniona od liczby mieszkańców oraz wybranego selektywnego albo nieselektywnego sposobu zbierania odpadów na nieruchomości.

Rozliczenie opłat w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015r.:

Należności	4 302 944,90 zł
Wpłaty	4 253 723,08 zł (obejmują odsetki i koszty upomnień)
Zaległości	49 221,82 zł (1,2% kwoty należnej)

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnosili w wyznaczonym terminie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia– 992 szt. (962 szt. do osób fizycznych i 30 szt. do Wspólnot Mieszkaniowych). Wobec mieszkańców, którzy mimo otrzymania upomnienia nie uregulowali zaległości, Gmina wszczyła postępowania egzekucyjne wystawiając 345 tytułów wykonawczych.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Łącznie poniesione w 2015r. koszty bez rozliczeń prowadzenia PSZOK:	4 520 338,99 zł
---	------------------------

Ponadto ze środków pochodzących z wpływów i wydatków związanych z gromadzeniem środków z opłat i kar za korzystanie ze środowiska Gmina finansowała zbiórkę i utylizację przeterminowanych leków:

Koszt kompleksowej obsługi 22 pojemników na przeterminowane leki – **7 649,92 zł brutto**

6. Liczba mieszkańców.

Dane o właścicielach nieruchomości i złożonych deklaracjach z danymi o liczbie mieszkańców oraz sposobie zbierania odpadów

Deklaracje złożyło łącznie **4363 właścicieli**, w tym:

3 800 - to właściciele domów jednorodzinnych i lokali mieszkalnych w małych wspólnotach mieszkaniowych;

563 - to zarządy i zarządcy spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych

Liczba mieszkańców objętych systemem 31 242 z tego zamieszkuje w budynkach:

- wielorodzinnych **21 785** (69,7%);

- jednorodzinnych **9 457** (30,3%).

Selektywna zbiórka odpadów przez mieszkańców w zależności od miejsca zamieszkania:

- w wielorodzinnych segreguje 19 138 mieszkańców (87,8%) nie segreguje 2 647 (12,2%);

- w jednorodzinnych segreguje 5 552 mieszkańców (58,7%) nie segreguje 3 905 (41,3%).

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Po 1 lipca 2013r. właściciele niezamieszkałych nieruchomości nie ponoszą opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i uchwałami Rady Miejskiej w Żarach w tym zakresie, właściciele realizują przez:

1. zawarcie umowy z właściwym podmiotem, którym jest:

1) gminna jednostka organizacyjna:

a) prowadząca działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,

b) odbierająca odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

2) przedsiębiorca:

a) jeśli chodzi o opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych - posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie,

b) jeśli chodzi o odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - wpisany do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2, tj. do rejestru działalności regulowanej (w rozumieniu ustawy o swobodzie działalności gospodarczej) prowadzonego przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta właściwego ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,

2. zapłacenie za wykonaną usługę,

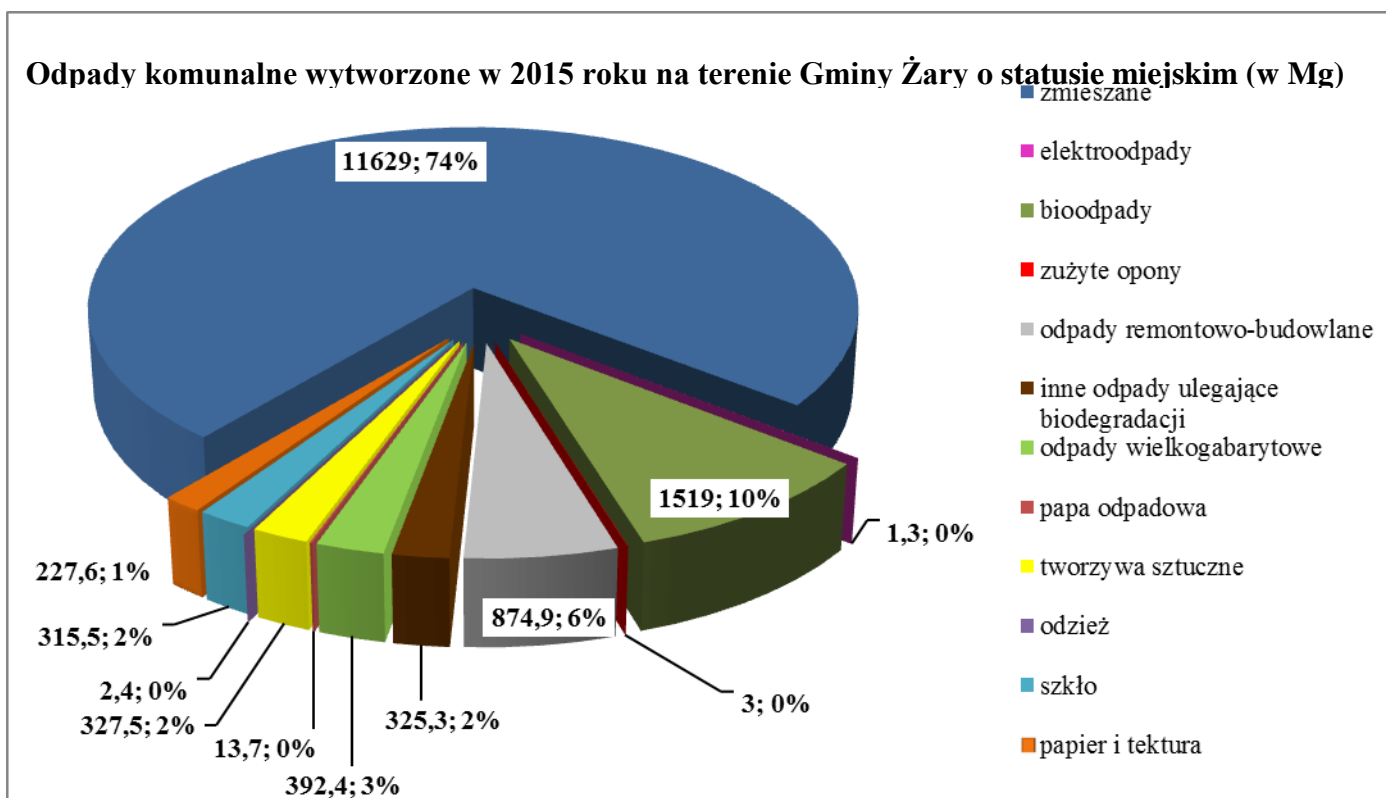
3. udokumentowanie wykonania obowiązku przez okazanie takiej umowy i dowodów płacenia za takie usługi.

Burmistrz Gminy Żary o statusie miejskim, zgodnie z art. 3 ust.3 pkt. Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne. Ponadto w 2015r. na terenie miasta Żary Strażnicy Straży Miejskiej przeprowadzili 116 interwencji dotyczących kwestii zawierania umów przez właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy. W wyniku powyższego nałożono 11 mandatów karnych i udzielono 20 pouczeń.

Liczb zawartych umów z podmiotami uprawnionymi **825**

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2015 roku to **15 631,66 Mg (ton)** z tego 11 629,05 Mg stanowiły odpady niesegregowane (zmieszane), a 1 746,6 Mg odpady ulegające biodegradacji (papier i tektura, odpady zielone). Pozostałe odpady komunalne odebrane z obszaru gminy to: tworzywa sztuczne, metale, szkło, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady remontowo-budowlane.



Źródło: Sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Zapisy art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1399 ze zm.) obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Poziomy ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Żary o statusie miejskim w 2015 roku:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania- **4,91%**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła- **45,59%**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych- **100 %**

9. 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.

W 2013 roku 26% zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 Gmina przekazała do składowania. Natomiast po przejęciu przez gminę roli wytwórcy odpadów, a tym samym obowiązku gospodarowania nimi, odebrane od mieszkańców zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w całości zostały przekazane do zagospodarowania (tj. poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania).

Tabela nr 1. Masa odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żary o statusie miejskim

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2015 roku		
	I półrocze	II półrocze	Rok 2015
zmieszane (niesegregowane) z nieruchomości zamieszkałych ¹⁾	4503,08	4660,94	9164,02
zmieszane (niesegregowane) z nieruchomości niezamieszkałych ²⁾	1129,66	1335,31	2464,97
Odpady zielone ³⁾	511,77	1007,70	1519,47
Pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ⁴⁾	3613,39	4726,05	8339,44

Źródło: Sprawozdania: podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. zo.o. (RIPOK)

Uwagi do danych zawartych w tabeli:

- 1) zmieszane odpady zebrane z zamieszkałych nieruchomości stanowią 58,6% ogółu odebranych odpadów z terenu Gminy- koszty odbioru, transportu i zagospodarowania ponoszone są z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonymi przez mieszkańców .
- 2) zmieszane odpady zebrane z niezamieszkałych nieruchomości (handel, usługi, produkcja, jednostki użyteczności publicznej) stanowią 15,8% ogółu odebranych odpadów z terenu Gminy.
- 3) odpady zielone (odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01) stanowią 8,5% ogółu odebranych odpadów z terenu Gminy- zostały przekazane i poddane kompostowaniu :
 - w okresie 01.01-28.02.2015r. do SITA Zachód Sp. zo.o. (zastępcza RIPOK)
 - w okresie 01.03-31.12.2015r. do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. zo.o. w Marszowie (RIPOK) .

- 4) dane na temat powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania posiada Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. – to odpad o kodzie 19 12 12 pochodzący z całego strumienia odpadów bez ustalonego pochodzenia.

10. Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych

W związku z tym, iż gminnym systemem nie zostały objęte nieruchomości niezamieszkałe poniższe dane dotyczą ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Tabela nr 2. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Żary o statusie miejskim

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2015 roku		
	I półrocze	II półrocze	Rok 2015
Tworzywa sztuczne i metale	148,24	169,82	318,06
Papier i tektura	92,94	98,24	191,18
Szkło	166,90	167,86	334,76
Razem	408,08	435,92	844,00

Źródło: Sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości- PK PEKOM S.A.

11. Podsumowanie.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że w Gminie Żary o statusie miejskim w 2015 roku zrealizowano następujące zadania w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) przeprowadzono postępowanie przetargowe i zawarto umowę na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych;
- 2) zawarto umowy na zagospodarowanie odpadów;
- 3) zapewniono właściwe zagospodarowanie odpadów oraz bieżący nadzór nad realizacją tego zadania;
- 4) zapewniono windykację opłat za gospodarowanie odpadami:
 - prowadzono bieżącą weryfikację złożonych deklaracji,
 - zagwarantowano sprawną i bezpieczną obsługę informatyczną systemu,
 - zapewniono bieżące księgowanie wpłat i wystawianie upomnień oraz tytułów wykonawczych,
- 5) zapewniono realizację gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w zakresie nieruchomości niezamieszkałych w następujący sposób:
 - prowadzono rejestr działalności regulowanej oraz sprawozdawczość w wymaganym zakresie,
 - Straż Miejska prowadziła bieżącą kontrolę posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych
- 6) osiągnięto wymagane poziomy odzysku odpadów.

Przy zadeklarowanej w 2015 roku liczbie mieszkańców oraz wnoszonych opłatach za gospodarowanie odpadami przez właścicieli zamieszkałych nieruchomości wg stawek 10 i 16 zł, system wymagał dofinansowania z budżetu Gminy w celu zlikwidowania niedoboru oraz weryfikacji wysokości stawek opłat od 2016 roku. Przy czym zaznaczyć należy, iż dostosowanie wysokości stawek opłat na poziomie zapewniającym zrównoważenie dochodów z wydatkami

uwzględnia również wzrost wydatków dotyczących zagospodarowania odpadów komunalnych przez RIPOK- Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. zo.o. w Marszowie (wzrost ceny za zagospodarowanie 1 tony odpadów z 225 zł netto na 272 zł netto).

Ponadto w roku 2016 podejmowane będą następujące działania techniczne i organizacyjne zmierzające do:

- 1) ustalenia rzeczywistej liczby osób zamieszkałych,
- 2) podpisywania umów przez podmioty, które obecnie nie wykonały tego obowiązku,
- 3) ograniczania ilości zmieszanych odpadów komunalnych przez działania promujące selektywną zbiórkę odpadów u źródła.

Priorytetowym zadaniem Gminy Żary o statusie miejskim na lata następne jest dalsza edukacja mieszkańców w obszarze gospodarowania odpadami, poprzez świadomą segregację odpadów oraz zachęcanie do przekazywania odpadów w punktach stacjonarnych oraz mobilnych, bez dodatkowych opłat. Istotnym założeniem systemu gospodarowania odpadami jest ograniczenie tzw. „dzikich wysypisk” oraz coroczne zwiększanie ilości odpadów poddawanych odzyskowi, recyklingowi i unieszkodliwianiu, przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości odpadów przeznaczonych do składowania.

Źródła informacji i danych do sporządzenia analizy

1. Uchwała Nr XXX/280/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012 roku w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020,
2. Uchwała Nr XXX/281/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą do 2020r. (Dz. Urz. Woj. Lubus. 2012.1835 oraz 2012.2866),
3. Roczne sprawozdanie Rb-27S z wykonania planu dochodów budżetowych w Gminie Żary o statusie miejskim
4. Bazy danych z programu wymiaru podatków i opłat lokalnych „WYDRA” Urzędu Miejskiego w Żarach,
5. Bazy danych z systemu zintegrowanej obsługi księgowości „FOKA-PRO” Urzędu Miejskiego w Żarach,
6. Sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
7. www.marszow.pl.