

URZĄD MIEJSKI W ŻAROWIE

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŻARÓW
ZA ROK 2017**

Żarów, 24 kwietnia 2018 r.

ul. Zamkowa 2, 58-130 Żarów
TEL. 74 858 05 91, 858 04 08, TEL./FAX 74 58 07 78



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻARÓW ZA ROK 2017

1 Cel przygotowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żarów sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma dostarczyć również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.1. Podstawa prawna sporządzenia

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późniejszymi zmianami), gdzie jej przedmiot określa art. 9 tb wprowadzony nowelizacją ustawy z dnia 28 listopada 2014 r. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminy, na podstawie art. 9q ust 1 i 2 cyt. ustawy, i przedkładanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj. *Krajowy plan gospodarki odpadami 2022*, przyjęty Uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r. (M.P. poz. 784), a także ustawy i akty wykonawcze, dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:

- 1) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. Nr 21 z późniejszymi zmianami),
- 2) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późniejszymi zmianami),
- 3) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w *sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- 4) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w *sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- 5) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w *sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973),
- 6) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w *sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

1.3. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2017 i latach następnych

Jednym z głównych celów wdrożonego w roku 2013 systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Do realizacji powyższych zadań zobowiązuje gminy art. 3b i art. 3c ust. ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późniejszymi zmianami), jak również akty wykonawcze do ustawy w postaci odpowiednich rozporządzeń. Zgodnie z zapisami zawartymi w cytowanej powyżej ustawie, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- 1) ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska do 35% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,
- 2) w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (zauważyć należy, że są to odpady komunalne, które muszą być zbierane selektywnie) - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- 3) w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej 70% wagowo.

1.3.1. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w *sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych*, poziomy te wynosiły w roku 2017 odpowiednio: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – łącznie 20%.

Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%

Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych a nieosiągnięcie wskazanych poziomów skutkuje karami dla gmin.

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

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w cytowanym powyżej rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. 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.

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju pochodzące z drobnych remontów, jeszcze w dalszym ciągu, są mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

Podobnie, jak powyżej, poziomy są liczone łącznie dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (suma grupy 17 i 20), a jednocześnie nieosiągnięcie wskazanych poziomów skutkuje karami dla gmin.

1.3.3. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, w roku 2017 dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 45%. Warto jednak zauważyć, że do dnia 16 lipca 2013 r. wskaźnik ten wynosił już 75% i w roku 2020 spada dalej aż do 35%.

Dopuszczalne poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w poszczególnych latach									
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Przekroczenie przez gminy określonych cytowanym rozporządzeniem poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania skutkuje naliczeniem kar uzależnionych o wielkości tego przekroczenia.

2 Zarys gospodarki odpadami komunalnymi prowadzonej na terenie Gminy Żarów.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

2.1 Źródła powstawania odpadów komunalnych

Odpady komunalne na terenie Żarów powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola) oraz infrastruktury (handel, zakłady przemysłowe, usługi). Do tej grupy odpadów zaliczamy również: odpady z placów zabaw, odpady z obiektów sportowych i rekreacyjnych.

2.2. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Od 1 lipca 2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina, a zadanie to było w roku 2017 realizowane przez Eneris Surowce S.A. Oddział w Krapkowicach, tj. firmę wybraną w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta do 30 06 2019 roku. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych w dalszym ciągu są zobowiązani do zawarcia umowy na wywóz odpadów z podmiotem, który jest uwzględniony w gminnym rejestrze działalności regulowanej.

Odpady komunalne z terenu Gminy Żarów są odbierane bezpośrednio z nieruchomości w postaci zmieszanej. Segregacja odpadów jest prowadzona w sposób zbiorowy – w kontenerach przeznaczonych dla wszystkich mieszkańców Gminy (np. gniazda na plastik, szkło, papier).

Został również utworzony **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów**, do którego we własnym zakresie w ramach miesięcznej opłaty można dostarczyć:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (do 0,5 m³)
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- chemikalia powstające w gospodarstwach domowych,

oraz bez ograniczenia odpady opakowaniowe zawierające papier, tekturę, szkło oraz tworzywa sztuczne.

Ponadto przeterminowane leki można było wrzucać do pojemników w trzech aptekach na terenie Gminy.

Odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin, pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, mieszkańcy mogli bezpłatnie oddać w PSZO.

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

Według uchwał Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (Uchwała Nr XXIX/934/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012), w rejonie południowym zlokalizowane są cztery Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK-i), tj.:

- FBSerwis SA ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, instalacja w Ścinawce Średniej,
- Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica,
- ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o. ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszycy
- Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Wałbrzychu, ul. Beethovena 10, 58-300 Wałbrzych.

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest (zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*), 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 nowej ustawy *o odpadach*).

W roku 2017, z terenu Gminy Żarów, cały strumień odebranych, zmieszanych odpadów komunalnych wynosił 3 355,47 Mg i odpady te, o kodzie 20 03 01, przekazane zostały na instalację mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – MBP instalację RIPOK do:

- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych 58-100 Świdnica Zawiszów 5, Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. – **3.316,94 Mg**,
- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o. o. Rusko 66, 58 – 120 Jarosów – **35,50 Mg**.

- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych FBSerwis SA ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, – **3,03 Mg**

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy, odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu min. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., przetwarza także odpady wielkogabarytowe. Demontaż odpadów wielkogabarytowych dokonywany jest przy użyciu narzędzi ręcznych lub prostych urządzeń mechanicznych (np. wiertarka, wkrętarka, szlifierka kątowa). Wydzielone poszczególne frakcje w postaci tworzyw sztucznych, metali, szkła, drewna, tkanin magazynowane są selektywnie i przerabiane w procesie produkcji paliw alternatywnych. Pozostała frakcja nienadająca się do odzysku jako, tzw. balast kierowana jest do unieszkodliwienia poprzez składowanie

Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza:

- 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%).

Warto zaznaczyć, że w roku 2017 z obszaru Gminy Żarów, przekazano do składowania 93,38 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

4 Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2017 r. Gmina Żarów nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5 Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy

W roku 2017 z na terenie Żarów odebrano **3.623,83 Mg** wszystkich odpadów komunalnych. Poniżej przedstawiona jest tabela określająca masę odebranych odpadów komunalnych.

Rok 2017	Odpady komunalne zmieszane [Mg]	Odpady zebrane selektywnie [Mg]	Wszystkie odpady komunalne [Mg]
I półrocze 2017 r.	1.672,20	110,24	1.782,44
II półrocze 2017 r.	1.683,27	158,12	1.841,39
Ilość odpadów zebranych przez Gminę Żarów w 2017 r.	3.344,47	268,36	3.623,83

6 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Żarów w roku 2017.

W Gminie Żarów w roku 2017 uzyskano poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym w wysokości 34%. Oznacza, to, że Gmina Żarów w roku 2017 osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W Gminie Żarów w roku 2017 uzyskano poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 20%.

Oznacza, to, że Gmina Żarów w roku 2017 osiągnęła wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który został określony rozporządzeniem 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. z 2012 r. Nr 645) na 20%.

7 Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

Od 1 lipca 2013 Gmina przejęła obowiązek gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości powinni uiszczać, zgodnie ze złożoną deklaracją, na indywidualny dla każdego deklarującego rachunek bankowy.

Uchwałą Nr X/85/2015 Rady Miejskiej w Żarowie z dnia 25 czerwca 2015 r., ustalono następujące stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które obowiązywały w roku 2017

1) dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- 11,00 zł na osobę miesięcznie - za odpady segregowane;
- 14,00 zł na osobę miesięcznie - za odpady niesegregowane;

Zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żarów* określono rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych. Są to pojemniki na odpady o pojemności od 60 l do 1100 l. Wyposażenie nieruchomości w pojemnik należy do obowiązku Gminy Żarów.

W ciągu roku 2017 wydatki związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych kształtowały się w następujący sposób:

- 1) odbieranie i zagospodarowanie odpadów zmieszanych **1 425 171,39 zł;**
- 2) koszt administracyjny systemu gospodarowania odpadami w tym. wynagrodzenia i pochodne pracowników, wypłaty dla inkasentów, wpłaty na PFRON, wydatki na zakup materiałów biurowych oraz koszt szkoleń pracowników, utwardzanie miejsc pod kontenery do zbiórki selektywnej **184 473,33 zł;**

Łączne koszty poniesione przez Gminę na zebranie i zagospodarowanie odpadów w roku 2017 r. to **1 609 644,72 zł.**

8. Analiza liczby mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Żarów, od porównawczego roku 1995 (liczba mieszkańców w roku 1995 dane GUS – 12 785 osób) spadła o 411 osób (w stosunku do rejestru ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.).

Na podstawie różnych danych liczba ta, wynosiła:

- 12 374 osoby – rejestr ludności Gminy Żarów (osoby zameldowane stale i czasowo) stan na dzień 30 grudnia 2016 r.;
- 10 681 osób – liczba osób wskazana w deklaracjach wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami na terenie Gminy Żarów wyniosła 2672, z czego 2461 deklaracji dotyczy budynków jednorodzinnych, tzw. „małych” wspólnot mieszkaniowych oraz lokali wyodrębnionych w zasobach administrowanych przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Świebodzicach a 208 budynków wielorodzinnych i 3 lokali osoby prawnej jaką jest PKP S.A.

Ze złożonych deklaracji (na dzień 31 grudnia 2017 r) wynika, że 6035 osób prowadziło selektywną zbiórkę odpadów tj. blisko 56% ogółu mieszkańców wskazanych w deklaracjach, natomiast 4646 zbierało odpady w sposób zmieszany.

Ze złożonych deklaracji (na dzień 31 grudnia 2017 r) wynika, że w 67 nieruchomościach nikt nie zamieszkuje i nie są wytwarzane odpady komunalne.

9. Podsumowanie.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2017. Jest to piąty rok funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami, kiedy to obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina, poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Umowa pomiędzy Żarów, a podmiotem świadczącym usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, została zawarta na okres 4 lat, tj. do 30 czerwca 2019 roku.

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Żarów należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

- I. Zbiórkę odpadów komunalnych zmieszanych objętych jest na terenie gminy 100% właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
- II. Na terenie gminy jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych (tworzywa sztuczne, papier i tektura, szkła).
- III. Zbiórkę odpadów stałych na terenie gminy prowadzi Eneris Surowce S.A. Oddział w Krapkowicach wykorzystując do tego własne pojemniki i kontenery.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Żarów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańcom Gminy zasad prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych. Celem nadrzędnym jest bowiem osiągnięcie określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Ponadto do istotnych zadań należy:

1. uszczelnienie systemu tak, aby obejmował on wszystkich „wytwórców” odpadów na terenie Gminy Żarów,
2. zwiększenie selektywnego zbierania odpadów „u źródła”, tj. wstępnej segregacji odpadów przez podmioty, które je wytwarzają,
3. zmniejszenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a także ogólnej ilości odpadów,
4. dążenie do całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów, oczyszczenie rowów i lasów z podrzucanych odpadów

5. zapewnienie budowy i utrzymania niezbędnych instalacji służących odzyskiwaniu oraz unieszkodliwianiu odpadów komunalnych, w inny sposób aniżeli ich składowanie,
6. zapewnienie nadzoru nad właściwym postępowaniem z odpadami komunalnymi, zarówno na etapie ich powstawania, jak odbierania odpadów komunalnych i dalszego ich zagospodarowania.