**GMINA ŻARY**



**ANALIZA STANU**

**GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻARY ZA ROK 2021**

Opracowała:

Paulina Kowalska Inspektor ds. gospodarki odpadami

**Żary, kwiecień 2022r.**

1. **WSTĘP**

Właściciele nieruchomości od 1 lipca 2013 r. zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 888 ze zm.) mają obowiązek uiszczać na rzecz gminy opłatę za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w wysokości ustalonej przez Radę Gminy Żary, przy czym obowiązek ten dotyczy tylko nieruchomości zamieszkałych zgodnie z art. 6c ust. 1 ucpg.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 w/w ustawą, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

2a. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

2aa. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.

2b. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

1. **ZAGADNENIA OGÓLNE**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 888 ze zm.), jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W zakresie przedmiotowej analizy zgodnie z zapisami w/w ustawy muszą znaleźć się informacje dotyczące:

1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

8) 84 uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) 85 masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

**Ad 1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;**

W 2021r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych były zagospodarowywane w Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych tj. w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, 68-200 Żary.

**Ad 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;**

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: 128 018 709,51 PLN brutto,

w tym: Wartość dofinansowania: 59 611 841,52 PLN

Pożyczka z NFOŚiGW: 35 357 538,00 PLN

Inwestycję zakończono w styczniu 2015 roku.

**Analiza zadania z zakresu gospodarki odpadami nie wskazuje konieczności podjęcia zamierzeń inwestycyjnych, a dotychczasowe zastosowane rozwiązania nie wymagają dodatkowych nakładów finansowych.**

**Ad 3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;**



**SPOSÓB WYŁONIENIA PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH**

W dniu 18.09.2020 r. został ogłoszony przetarg nieograniczony na świadczenie usługi
w zakresie odbioru i zagospodarowania zmieszanych i posortowniczych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w Gminie Żary i ich transport do miejsc unieszkodliwiania lub odzysku oraz odbieranie i zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żary. Wykonawca zobowiązany był również do utworzenia, utrzymania i obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Szacunkowa całkowita wartość zamówienia została określona na kwotę **2 267 635,35 zł brutto.**

Ofertę przetargową, jako jedyne złożyło Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A.
z siedzibą przy ul. Św. Brata Alberta 8 w Żarach. Po zapoznaniu się z ofertą, uznano iż jest ona najkorzystniejsza w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A. uzyskało łącznie 100 pkt. i zaproponowało cenę **2 870 532,00 zł brutto.**

Umowa została podpisana na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

**Ad 4. Liczba mieszkańców****.**

1. Na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba osób zameldowanych na stałe na terenie Gminy Żary wynosiła **11.952**. Natomiast liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła **10.195**.

Systemem odbioru odpadów komunalnych objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Na dzień 31.12.2021 r. złożonych było 3 531 deklaracji.

1. Liczba nowo powstałych nieruchomości wskazuje tendencję wzrostową. Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych
w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.
2. Stawki przyjęto uchwałą Rady Gminy Żary nr XXIII/249/20 z dnia 26 listopada 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy ( Dz. Urz. Woj. Lub. z 2 grudnia 2020r., poz. 2775).

Uchwalono nową, jedną dla wszystkich mieszkańców, stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości **25,00 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Ustalono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy w wysokości **75,00 zł** za jedną osobę miesięcznie, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

**Ad 5. 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;**

W 2021 r. na terenie gminy Żary nie wydano decyzji administracyjnych przez Wójta Gminy Żary wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach firm wywozowych, liczba indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości ( firm i instytucji ) od których odebrano odpady komunalne w 2021r. wyniosła: **89.**

**Ad 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;**

Z terenu gminy Żary w 2021 r. odebrano i zebrano **4 258,4860** Mg odpadów o kodach:

* 15 01 01 - (Opakowania z papieru i tektury) – 109,6200 Mg
* 15 01 02 - (Opakowania z tworzyw sztucznych) – 399,6300 Mg
* 15 01 04 - (Opakowania z metali) – 3,4350 Mg
* 15 01 07 - (Opakowania ze szkła) – 313,7700 Mg
* 16 01 03 - (Zużyte opony) – 18,0300 Mg
* 17 01 01 - (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) – 62,0300 Mg
* 17 01 02 - (Gruz ceglany) - 14,5400 Mg
* 17 01 07 - (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów

 ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06)

 – 34,5800 Mg

* 17 03 80 - (Odpadowa papa) – 10,2200 Mg
* 17 09 04 - (Zmieszane odpady z budowy i remontów) – 8,4400 Mg
* 20 01 35\* - (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20

 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki) – 6,1770 Mg

* 20 01 36 - (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01

 21, 20 01 23 i 20 01 35) – 7,3840 Mg

* 20 02 01 - (Odpady ulegające biodegradacji) – 487,2700 Mg
* 20 02 03 - (Inne odpady nieulegające biodegradacji) – 36,0600 Mg
* 20 03 01 - (Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne) – 2376,56 Mg
* 20 03 07 - (Odpady wielkogabarytowe) – 370,7400 Mg.

**Ad. 7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;**

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2021 r.
z terenu gminy Żary wyniosła 2376,56 Mg, zaś bioodpadów 596,89 Mg. Wymienione odpady zostały przekazane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie.

Odpady o kodzie 19 05 99 - ( Inne niewymienione odpady (stabilizat)) w ilości 374,9200 Mg zostały poddane składowaniu.

Odpady o kodzie 19 12 12 nie były unieszkodliwiane w procesie D5 – składowanie.

**Ad. 8 Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 27,96%

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,00 %

Poziom składowania – 0,12%

**Ad. 9 Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

* W wyniku mechanicznej obróbki odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, powstały odpady o kodzie 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne) poddane procesowi D13 – w ilości **892,64 Mg**
* stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy **– 21 %.**