

GMINA ŻARY



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻARY ZA ROK 2022

Opracowała:
Inspektor Paulina Kowalska

Żary, kwiecień 2023r.

I. 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 2022 poz. 2519 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.

II. 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 2022 poz. 2519 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) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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.

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 2022r. 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;

stan na dzień 12.04.2023r.

		ZMIESZANE	BIOODPADY I ZIELONE	WIELKOGABA RYTY	PAPIER	TWORZYWA SZTUCZNE	SZKŁO	PSZOK	KOSZT odbioru i zagospodarowania zł (brutto)	DOCHODY
		20 03 01	20 02 01	20 03 07	15 01 01	15 01 02	15 01 07			
Miesiąc		ilość (tony)	ilość (tony)	ilość (tony)	ilość (tony)	ilość (tony)	ilość (tony)	ilość (tony)		
STYCZEŃ	Gmina Żary	184,22	10,88	0,00	8,04	29,70	24,76	12,95	231 693,05	291 129,70
LUTY		155,68	13,56	0,00	6,40	26,80	21,46	11,92	201 472,70	290 087,25
MARZEC		202,38	33,74	95,94	8,14	34,40	25,36	16,60	417 777,91	290 221,10
KWIECIEŃ		157,38	26,52	0,00	7,58	34,80	29,22	19,59	232 364,59	292 481,54
MAJ		169,42	66,26	0,00	9,48	40,16	30,80	24,12	282 644,86	291 811,20
CZERWIEC		131,28	52,34	0,00	9,22	31,02	28,06	15,36	221 600,45	292 009,66
LIPIEC		139,96	37,16	0,00	10,14	34,64	31,74	14,83	222 673,74	291 122,56
SIERPIEŃ		156,66	38,82	0,00	11,60	40,40	35,48	17,08	249 447,38	288 727,21
WRZESIEŃ		160,86	47,84	0,00	9,58	34,26	27,22	11,14	242 683,99	288 956,63
PAŹDZIERNIK		140,10	58,78	0,00	7,84	32,40	21,86	14,63	229 018,10	287 897,23
LISTOPAD		172,48	58,94	141,06	7,88	31,86	21,92	11,03	468 295,78	287 703,63
GRUDZIEŃ		164,06	17,96	0,00	7,96	30,62	22,68	13,83	218 772,79	302 991,73
SUMA		1934,48	462,80	237,00	103,86	401,06	320,56	183,08	3 218 345,34	3 495 139,44
Stawka za 1 [Mg] (brutto)		907,20 zł	745,20 zł	1 512,00 zł	496,80 zł	831,60 zł	669,60 zł	864,00 zł		
SUMA		1 754 960,26 zł	344 878,56 zł	358 344,00 zł	51 597,65 zł	333 521,50 zł	214 646,98 zł	158 176,80 zł	3 218 345,34 zł	3 495 139,44 zł
							administracja	175 452,66 zł		
									3 393 798,00 zł	3 495 139,44 zł
										101 341,44 zł

Od 1 lipca 2013r. - do 31 grudnia 2022r. – Gmina Żary do systemu gospodarki odpadami komunalnymi łącznie dopłaciła **394 890,38 zł.**

SPOSÓB WYŁONIENIA PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH

W dniu 15.10.2021r. 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 **3 266 124,12 zł brutto.**

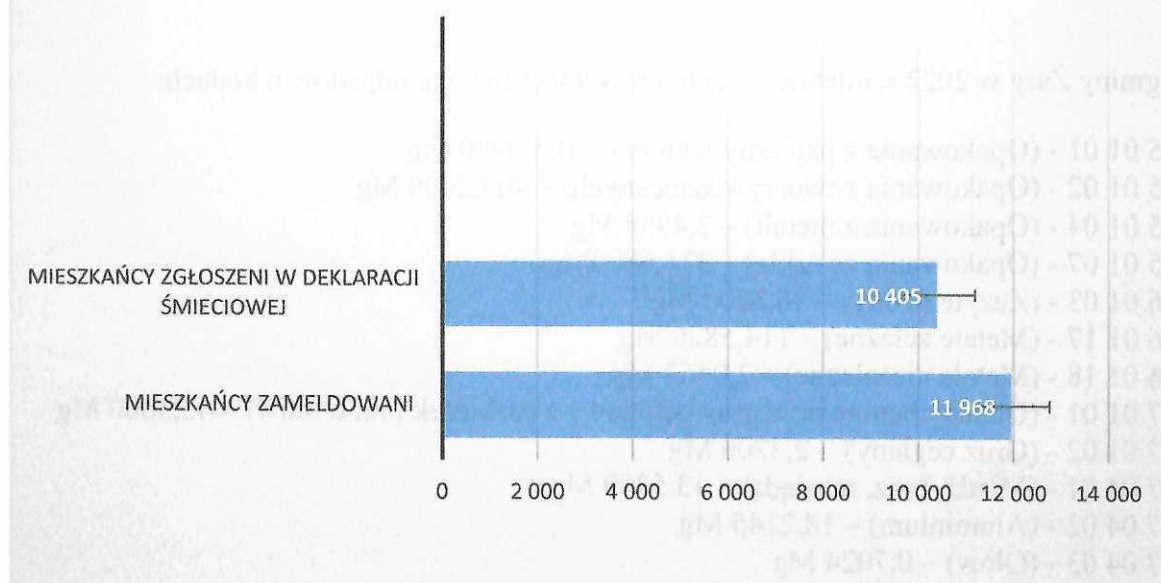
Ofertę przetargową, jako jedyne złożyło Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A. z siedzibą przy ul. Św. Brata Alberta 8 w Żarach. Po zapoznaniu się z ofertą, uznano iż jest ona najkorzystniejsza w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A. uzyskało łącznie 100 pkt. i zaproponowało cenę **3 347 254,80zł brutto.**

Umowa została podpisana na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Ad. 4. Liczba mieszkańców.

1. Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych na stałe na terenie Gminy Żary wynosiła **11.968**. Natomiast liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła **10.405**.

Liczba Mieszkańców



Systemem odbioru odpadów komunalnych objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Na dzień 31.12.2022 r. złożonych było 3 596 deklaracji.

2. 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.
3. Stawki przyjęto uchwałą Rady Gminy Żary nr XXXIII/338/21 z dnia 25 listopada 2021r. 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 1 grudnia 2021r., poz. 2480). Uchwalono nową, jedną dla wszystkich mieszkańców, stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości **30,00 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Ustalono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy w wysokości **90,00 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 2022 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 2022r. wyniosła: **85**.

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

Z terenu gminy Żary w 2022 r. odebrano i zebrano **4 936,1263 Mg** odpadów o kodach:

- 15 01 01 - (Opakowania z papieru i tektury) – 105,0900 Mg
- 15 01 02 - (Opakowania z tworzyw sztucznych) – 408,2400 Mg
- 15 01 04 - (Opakowania z metali) – 2,4958 Mg
- 15 01 07 - (Opakowania ze szkła) – 321,6800Mg
- 16 01 03 - (Zużyte opony) – 18,8600 Mg
- 16 01 17 - (Metale żelazne) – 114,5820 Mg
- 16 01 18 - (Metale nieżelazne) – 2,0463 Mg
- 17 01 01 - (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) – 45,3600 Mg
- 17 01 02 - (Gruz ceglany) - 2,3200 Mg
- 17 04 01 - (Miedź, brąz, mosiądz) – 13,5200 Mg
- 17 04 02 - (Aluminium) – 18,2145 Mg
- 17 04 03 - (Ołów) – 0,7024 Mg
- 17 04 04 - (Cynk) – 1,2844 Mg
- 17 04 05 - (Żelazo i stal) – 746,4069
- 17 09 04 - (Zmieszane odpady z budowy i remontów) – 8,2200 Mg
- 20 02 01 - (Odpady ulegające biodegradacji) – 482,6300 Mg
- 20 02 03 - (Inne odpady nieulegające biodegradacji) – 29,7200 Mg
- 20 03 01 - (Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne) – 2300,36 Mg
- 20 03 07 - (Odpady wielkogabarytowe) – 314,3940 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 2022 r. z terenu gminy Żary wyniosła 2300,36 Mg, zaś bioodpadów 487,14 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 404,14 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 – 25,98%


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

Poziom składowania – 10,74%

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 **205,00 Mg**
- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – **4,2%**.

Kierownik Referatu Gospodarki
Nieruchomości i Środowiska


Kinga Matoga