



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

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 2017 poz. 1289 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 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.

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 2017 poz. 1289 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

Ad 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2017r. zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania były zagospodarowywane w Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych tj. w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie.

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 odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

- Koszty bieżące – obsługa administracyjna systemu: **72 707,10 zł**
- Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów:

2017	"PEKOM" S.A.			ZZO Sp. z o.o.	
Miesiąc	Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych	Odbiór i zagospodarowanie odpadów selektywnie zbieranych i odpadów wielkogabarytowych	Odbiór odpadów - PSZOK	Odpady komunalne zmieszane	Suma FV - "PEKOM" S.A. oraz ZZO Sp. z o.o.
Styczeń	203,52 t	25,26 t	1,51 t	203,52 t	
	51 653,38	6 138,18	443,58	59 786,04 zł	
RAZEM	58 235,13 zł				118 021,17 zł
Luty	189,54 t	24,14 t	4,54 t	189,54 t	
	48 105,25	5 866,02	1 333,67	55 679,27 zł	
RAZEM	55 304,94 zł				110 984,21 zł
Marzec	187,76 t	41,28 t	9,292 t	187,76 t	
	47 653,49	10 031,04	2 729,61	55 156,38 zł	
RAZEM	60 414,14 zł				115 570,52 zł
Kwiecień	185,26 t	120,60 t	4,84 t	185,26 t	
	47 018,99	29 305,80	1 421,80	54 421,98 zł	
RAZEM	77 746,59 zł				132 168,57 zł
Maj	196,40 t	52,26 t	3,737 t	196,40 t	
	49 846,32	12 699,18	1 097,78	57 694,46 zł	
RAZEM	63 643,28 zł				121 337,74 zł
Czerwiec	166,50 t	50,32 t	3,643 t	166,50 t	
	42 257,70	12 227,76	1 070,17	48 911,04 zł	
RAZEM	55 555,63 zł				104 466,67 zł
Lipiec	170,36 t	50,42 t	2,965 t	170,36 t	
	43 237,37	12 252,06	871,00	50 044,95 zł	
RAZEM	56 360,43 zł				106 405,38 zł
Sierpień	180,26 t	55,04 t	4,26 t	180,26 t	
	45 749,99	13 374,72	1 251,42	52 953,18 zł	
RAZEM	60 376,13 zł				113 329,31 zł
Wrzesień	145,10 t	45,64 t	3,185 t	145,10 t	
	36 826,38	11 090,52	935,63	42 624,58 zł	
RAZEM	48 852,53 zł				91 477,11 zł
Październik	180,88 t	54,52 t	1,863 t	180,88 t	
	45 907,34	13 248,36	547,28	53 135,31 zł	
RAZEM	59 702,98 zł				112 838,29 zł
Listopad	203,26 t	136,06 t	2,381 t	203,26 t	
	51 587,39	33 062,58	699,44	59 709,66 zł	
RAZEM	85 349,41 zł				145 059,07 zł
Grudzień	173,94 t	30,20 t	1,555 t	173,94 t	
	44 145,97	7 338,60	456,80	51 096,61 zł	
RAZEM	51 941,37 zł				103 037,98 zł
	733 482,56			641 213,46	1 374 696,02 zł

SPOSÓB WYŁONIENIA PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH

W dniu 16.09.2016 r. został ogłoszony przetarg nieograniczony na świadczenie usługi w zakresie odbioru 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 580 000,00 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 596 602,80 zł brutto.

Umowa została podpisana na okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Ad 4. Liczba mieszkańców, oraz 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;

1. Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Żary wynosiła **12.278** osób. Natomiast liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła **10.221** osób, z czego:
 - **6.896 osób (67,46%)** oświadczyło, że na terenie nieruchomości odpady komunalne będą zbierane w sposób selektywny;
 - **3.325 osób (32,54%)** oświadczyło, że na terenie nieruchomości odpady komunalne będą zbierane w sposób nieselektywny.
2. Systemem odbioru odpadów komunalnych objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Na dzień 31.12.2017 r. złożonych było 3 408 deklaracji.
3. 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.
4. Stawki przyjęto uchwałą Rady Gminy Żary nr X/83/15 z dnia 29 października 2015 r. zgodnie z art. 6j ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 poz. 1289 ze zm.). Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki opłaty. Dla nieruchomości zamieszkałych dla zbiórki odpadów w sposób nieselektywny przyjęto stawkę w wysokości 16,00 zł miesięcznie, a dla zbiórki odpadów w sposób selektywny przyjęto stawkę 9,00 zł miesięcznie.

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;

Zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach firm wywozowych, liczba indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości (firm i instytucji) od których odebrano odpady komunalne w 2017r. wyniosła: **84 szt.**

Brak danych dotyczących właścicieli nieruchomości (firm i instytucji) którzy nie dopełnili obowiązku podpisania indywidualnej umowy z firmą wywozową na odbiór odpadów komunalnych.

Ad 6. i 7. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych z obszaru Gminy Żary w 2017r. oraz sposób ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów 50A 68-200 Żary	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	190,300	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	150,660	R12
	20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	18,400	D5
	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	2457,580	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	179,860	R12
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Żurawia 68-200 Żary	20 02 02	Gleba, ziemia w tym kamienie	5,960	R5
	20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	42,920	D5
	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,740	R5
	17 01 02	Gruz ceglany	50,200	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,990	R5
SUMA:			3 131,610	
b) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów 50A 68-200 Żary	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,000	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	130,440	R3
Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. Szosa Bytomska1, 67-100 Kiełcz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,640	R12
SUMA:			170,080	

Mieszkańcy Gminy Żary w stosunku do roku poprzedniego oddali o 2,27 % więcej opakowań z tworzyw sztucznych oraz o 11,78 % więcej opakowań ze szkła, natomiast zmniejszyła się ilość przekazanych opakowań z papieru i tektury o – 36,67%.

Odpady niesegregowane (zmieszane) w stosunku do roku poprzedniego ustabilizowały się na podobnym poziomie.

OSIĄGNIĘTE POZIOMY:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, wyniósł **0** (warunek jest spełniony jeśli jest mniejszy lub równy 45%) - **poziom został osiągnięty;**
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł **29,20%** (warunek jest spełniony jeśli jest większy lub równy 20%) - **poziom został osiągnięty;**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych, wyniósł **100 %** (warunek jest spełniony jeśli jest większy lub równy 45%) - **poziom został osiągnięty;**

III. HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Od 1 stycznia 2017 r. odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie harmonogramu, który był rozpowszechniony w następujący sposób:

- dostarczony do skrzynek pocztowych przez pracowników firmy Poczta Polska.
- zamieszczony na stronie internetowej Gminy Żary oraz na stronie internetowej Przedsiębiorstwa Komunalnego „PEKOM” S.A.

Harmonogram dla nieruchomości zamieszkałych zawierał terminy odbioru odpadów komunalnych tj.:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – pojemniki;
- selektywnych odpadów opakowaniowych: plastikowych, metalowych i wielomateriałowych – worki w kolorze żółtym;
- selektywnych odpadów opakowaniowych : szklanych kolorowych i bezbarwnych – worki w kolorze białym;
- selektywnych odpadów opakowaniowych: papierowych – worki w kolorze niebieskim;
- odpadów biodegradowalnych (zielonych) – worki w kolorze brązowym.

Odpady komunalne były odbierane zgodnie z uchwałą nr XXXII/340/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 września 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żary (Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 2013 poz. 2089) oraz uchwałą nr XIX/132/16 Rady Gminy Żary z dnia 2 czerwca 2016 r. zmieniającą uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żary (Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego Nr 2016 poz. 1219):

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone w pojemnikach - częstotliwość wywozu: 1 raz na dwa tygodnie,
- odpady posortownicze powstające przy segregacji odpadów, gromadzone w pojemnikach - częstotliwość ich odbioru: 1 raz na dwa tygodnie,
- selektywnie zbierane odpady komunalne gromadzone w workach (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna) - częstotliwość wywozu każdej z frakcji:
 - w okresie od 1 stycznia do 30 kwietnia oraz od 1 listopada do 31 grudnia - 1 raz na miesiąc,
 - w okresie od 1 maja do 31 października - 2 razy w ciągu miesiąca (w odstępie czasowym między wywozami nie krótszym niż 14 dni),
- odpady wielkogabarytowe – dwa razy w roku - w miesiącu kwietniu i listopadzie.

IV. PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH – PSZOK

Od 1 stycznia 2017 do 31 grudnia 2017r. w ramach podpisanej umowy z Przedsiębiorstwem Komunalnym „PEKOM” S.A. funkcjonował stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żarach przy ulicy Św. Brata Alberta 8.

Godziny otwarcia:

- czwartek – piątek 10⁰⁰ - 18⁰⁰,
- sobota 8⁰⁰ - 12⁰⁰.

Na PSZOK mieszkańiec mógł dostarczyć:

- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- świetlówki,
- chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i remontowe,
- zużyte opony,
- tekstylia,
- oraz wszelkiego rodzaju odpady gromadzone w workach do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

V. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINIE ŻARY W 2017 R. FUNKCJONOWAŁ NA PODSTAWIE PODJĘTYCH UCHWAŁ:

1. Uchwała Nr X/83/15 Rady Gminy Żary z dnia 29 października 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
2. Uchwała Nr XIX/133/16 Rady Gminy Żary z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
3. Uchwała Nr XIX/134/16 Rady Gminy Żary z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
4. Uchwała Nr XIX/131/16 Rady Gminy Żary z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości, trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała Nr XXXII/340/17 Rady Gminy Żary z dnia 19 września 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żary.
6. Uchwała Nr XIX/132/16 Rady Gminy Żary z dnia 2 czerwca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żary.

Z up. Wójta
Edyta Ciecierska
Kierownik Referatu Gospodarki
Nieruchomościami i Opłatami