



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻARY ZA ROK 2014

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 poz. 1399), 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:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- 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;
- ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Właściciele nieruchomości od 1 lipca 2013r. zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 poz. 1399 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 w/w ustawy.

Zgodnie z w/w ustawą, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- koszty obsługi administracyjnej systemu.

III. SPOSÓB WYŁONIENIA PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH OD 1 LIPCA 2013R.

W związku z przejściem obowiązku odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od 1 lipca 2013r. przez gminy, z dniem 09.05.2013r. został ogłoszony przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Żary.

Przedmiotem zamówienia była usługa w zakresie odbioru odpadów komunalnych i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Żary. Szacunkowa całkowita wartość zamówienia została określona na kwotę 276 849,00 zł netto.

Po zapoznaniu się z ofertą przetargową, która została złożona jako jedna, wyłoniono Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A. ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary, które złożyło najkorzystniejszą ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i uzyskało łącznie 100,00 pkt. i zaproponowało cenę brutto: 249 558,25 zł.

Umowa została podpisana na okres 6 miesięcy od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.

W związku z upływającym terminem zawartej umowy, z dniem 15.11.2013r. został ogłoszony przetarg na wybór wykonawcy zadania pn. „Usługa 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.” Szacunkowa całkowita wartość zamówienia została określona na kwotę 737 973,84 zł netto. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego brali udział Wykonawcy, którym przyznano następującą punktację:

Nr oferty	Nazwa i siedziba firmy	Liczba pkt. w kryterium cena 100 %
1.	TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o. ul. Szosa Bytomska 1, 67- 100 Kielcz	43,61
2.	Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A.ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary	100

Najkorzystniejszą ofertę złożyło Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A. ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary, które zaproponowało cenę brutto 756 011,19 zł.

Umowa została podpisana na okres 21 miesięcy od 01.01.2014r. do 30.09.2015r.

IV. HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Od 1 stycznia 2014r. odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie harmonogramu, który został opracowany przez drukarnię BACCARAT ul. Wrocławska 11, 68-200 Żary, na podstawie danych uzyskanych od Gminy Żary. Harmonogram 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 zawierał terminy odbioru odpadów komunalnych dla nieruchomości zamieszkałych:

- 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 2013r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żary.

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone w pojemnikach. Częstotliwość wywozu 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady posortownicze powstają 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.

V. PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH – PSZOK

Na terenie gminy Żary w 2014r. funkcjonował mobilny PSZOK zorganizowany na terenie każdej miejscowości w określonych punktach i godzinach w miesiącu lutym, kwietniu, czerwcu, sierpniu, październiku i grudniu. Informacje o godzinach i punktach w określonym miesiącu były rozpowszechniane w następujący sposób :

- wywieszane przez sołtysów na tablicach informacyjnych w sołectwach.
- zamieszczane na stronie internetowej Gminy Żary.

Do punktu mieszkańiec mógł dostarczyć:

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

VI. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU OD 01.01.2014 - 31.12.2014

Koszty bieżące – obsługa administracyjna systemu: 78 794,17 zł

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów:

Lp	MIESIĄC	PEKOM – TRANSPORT I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH I BIODEGRADOWALNYCH		ZZO - ZAGOSPODAROWANIE
		ODPADY ZMIESZANE	ODPADY SEGREGOWANE	ODPADY ZMIESZANE
1.	STYCZEŃ	176,10 t	12,92 t	176,10 t
		39 353,70 zł	2 887,28 zł	42 792,30 zł
2.	LUTY	164,30 t	11,39 t	164,30 t
		36 716,72 zł	2 545,37 zł	39 924,90 zł
3.	MARZEC	185,32 t	14,01 t	185,32 t
		41 414,12 zł	3 130,87 zł	45 032,76 zł
4.	KWIECIEŃ	188,12 t	41,89 t	188,12 t
		42 039,85 zł	9 361,31 zł	37 941,92 zł

5.	MAJ	179,72 t	36,21 t	179,72 t
		40 162,67 zł	8 091,98 zł	43 671,96 zł
6.	CZERWIEC	153,46 t	35,60 t	153,46 t
		34 294,26 zł	7 955,66 zł	37 290,78 zł
7.	LIPIEC	170,94 t	35,53 t	170,94 t
		38 200,57 zł	7 940,02 zł	41 538,42 zł
8.	SIERPIEŃ	174,48 t	42,49 t	174,48 t
		38 991,67 zł	9 495,39 zł	42 398,64 zł
9.	WRZESIEŃ	175,02 t	45,77 t	175,02 t
		39 112,35 zł	10 228,39 zł	42 529,86 zł
10.	PAŹDZIERNIK	170,68 t	50,86 t	170,68 t
		38 142,48 zł	11 365,87 zł	41 475,24 zł
11.	LISTOPAD	152,62 t	59,19 t	152,62 t
		34 106,54 zł	13,227,40 zł	37 086,66 zł
12.	GRUDZIEŃ	209,54 t	29,79 t	209,54 t
		46 826,66 zł	6 657,28 zł	50 918,22 zł
	RAZEM	2 100,30 t	415,65 t	2 100,30 t
		469 361,59 zł / brutto	92 886,82 zł / brutto	502 601,66 zł /brutto

VII. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ŻARY W 2014R. ODPADÓW KOMUNALNYCH 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
Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. 67-100 KIEŁCZ SZOSA BYTOMSKA 1 RIPOK	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16,89	R15/R12
Składowisko odpadów ul. Żurawia 68-200 Żary	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,7	R14/R5
	17 01 02	Gruz ceglany	36,7	R14/R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	88,7	R14/R5
	20 02 02	Gleba ziemia, w tym kamienie	4,3	D5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,5	D5

	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,7	D5
Sortownia Odpadów ul. Żurawia 68-200 Żary	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,07	R14/R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	53,6	R14/R12
	20 01 02	Szkło	17,9	R14/R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	52,0	R14/R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2316,4	R14/R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,5	R15/R12
ARTGLAS Recykling Zbigniew Lenk ul. Kościuszki 28 68-131 Wymiarki	20 01 02	Szkło	6,10	R14
Hellmann Worldwide Logistics Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. ul. Zagórska 159 42-600 Tarnowskie Góry	16 01 03	Zużyte opony	7,5	R12
„SURGO” SERWIS Recykling I.Nogal, M.Dolny ul. Kręta 1 66-400 Gorzów Wielkopolski	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,0	R14
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,1	R14
RECO – TRANS S p. z o.o. ul. Letnia 3 63 - 100 Śrem	16 01 03	Zużyte opony	9,5	R12

VIII. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania **0,5%** (warunek jest spełniony jeśli jest mniejszy lub równy 50%) **poziom został osiągnięty;**
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **10,2 %** (warunek jest spełniony jeśli jest większy lub równy 14%) **poziom nie został osiągnięty.**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysk innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych: **100%** (warunek jest spełniony jeśli jest większy lub równy 38%) **poziom został osiągnięty;**

IX. INFOFMACJE DOTYCZĄCE ADMINISTROWANIA SYSTEMEM.

1. Liczba mieszkańców deklarujących stałe i czasowe zamieszkanie na terenie gminy Żary na dzień 31.12.2014r., wyniosła: 12 058 osób.

2. Systemem odbioru odpadów komunalnych objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Na dzień 31.12.2014r. złożonych było 3314 deklaracji z ilością mieszkańców, którzy deklarowali zamieszkanie na terenie gminy Żary w ilości 9706 osób, z tego 60,9% zadeklarowało zbiórkę odpadów w sposób zmieszany oraz 39,1% w sposób segregowany.
3. Liczba nowo powstałych nieruchomości wskazuje tendencję wzrostową. Liczba mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika min. 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. Szacunkowo z około 2% nieruchomości nie zostały złożone deklaracje.
5. Stawki przyjęto uchwałą Rady Gminy Żary nr XXVII/261/12 z dnia 20 grudnia 2012r. zgodnie z art. 6j ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 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 11,51 zł miesięcznie a dla zbiórki odpadów w sposób selektywny przyjęto stawkę 8,50 zł miesięcznie.
6. W związku z ogłoszonym przetargiem nieograniczonym w dniu 15.11.2013r., różnica pomiędzy szacunkową wartością zamówienia na odbiór odpadów zmieszanych, posortowniczych i segregowanych oraz zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie a kwotą zaproponowaną w ofercie przetargowej przez firmę Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A. z siedzibą w Żarach spowodowała, że Rada Gminy Żary podjęła uchwałę nr XXXV/381/13 z dnia 19 grudnia 2013r. z mocą obowiązującą od 1 lutego 2014r. o obniżeniu stawek. Ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeśli odpady są zbierane w sposób zmieszany w wysokości 11 zł miesięcznie od mieszkańca, natomiast jeśli odpady są zbierane w sposób selektywny w wysokości 7 zł miesięcznie od mieszkańca.

X. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI W GMINIE ŻARY FUNKCJONUJE NA PODSTAWIE PODJĘTYCH UCHWAŁ TJ:

1. Uchwała Nr XXVII/261/12 Rady Gminy Żary z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie wzoru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
2. Uchwała Nr XXXV/381/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 grudnia 2013r. w sprawie wzoru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
3. Uchwała Nr III/17/14 Rady Gminy Żary z dnia 30 grudnia 2014r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
4. Uchwała Nr XXVII/260/12 Rady Gminy Żary z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
5. Uchwała Nr XXVIII/286/13 Rady Gminy Żary z dnia 28 lutego 2013r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
6. Uchwała Nr XXXV/383/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 grudnia 2013r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
7. Uchwała Nr XXXVI/414/14 Rady Gminy Żary z dnia 27 lutego 2014r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

8. Uchwała Nr XXVII/263/12 Rady Gminy Żary z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
9. Uchwała Nr XXVII/262/12 Rady Gminy Żary z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie terminu, częstotliwości, trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
10. Uchwała Nr XXXV/382/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 grudnia 2013r. w sprawie terminu, częstotliwości, trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
11. Uchwała Nr XXXVIII/443/14 Rady Gminy Żary z dnia 26 czerwca 2014r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości, trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
12. Uchwała Nr XXXII/340/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 września 2013r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żary.

Sporządziła: Paulina Kowalska tel. 68 470 73 04