Gmina Żary Żary, 2017 r.



**ANALIZA STANU**

**GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻARY ZA ROK 2016**

1. **WSTĘP**

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 2016 poz. 250 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:

* możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
* potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych;
* 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.
1. **ZAGADNIENIA OGÓLNE**

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 2016 poz. 250 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.
1. **SPOSÓB WYŁONIENIA PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO OD
1 STYCZNIA 2016 R. ODPADY KOMUNALNE Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH**

W dniu 18.05.2015 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
666.368,41 zł netto + obowiązująca stawka podatku VAT.

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 682.553,00 zł netto + 54.604,24 zł (podatek VAT 8%). Wartość oferty brutto wynosiła 737.157,24 zł.

Umowa została podpisana na okres od 01.10.2015 r. do 31.12.2016 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr oferty** | **Nazwa (firma) i adres Wykonawcy** | **Przyznane punkty** **w kryterium** | **Suma punktów** |
| **Cena (waga 95%)** | **Termin płatności wynagrodzenia wykonawcy (waga 5%)** |
| **1** | **Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A.****ul. Św, Brata Alberta 8, 68-200 Żary** | **95,00** | **5,00** | **100** |

1. **HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

Od 1 stycznia 2016 r. odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie harmonogramu, który został opracowany przez drukarnię BACCARAT z siedzibą przy
ul. Wrocławskiej 11 w Żarach, na podstawie danych przekazanych przez Gminę 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 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.
1. **PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH – PSZOK**

Od 1 października 2015 r. w ramach podpisanej umowy z Przedsiębiorstwem Komunalnym „PEKOM” S.A. funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który znajduje się w Żarach przy ulicy Św. Brata Alberta 8.

Godziny otwarcia:

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

Na PSZOK mieszkaniec 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.
1. **KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU OD 01.01.2016 - 31.12.2016**

Koszty bieżące – obsługa administracyjna systemu: 71.769,21 zł

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **"PEKOM" S.A. – transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych**  | **ZZO Sp. z o.o. - zagospodarowanie** |
| **Miesiąc** | **Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych** | **Odbiór odpadów selektywnie zbieranych i odpadów wielkogabarytowych** | **Odbiór odpadów - PSZOK** | **Odpady komunalne zmieszane** |
| Styczeń | 199,44 t | 22,00 t | 2,26 t | 199,44 t |
| **46 309,97 zł** | **5 013,36 zł** | **605,32 zł** | **58 587,49 zł** |
| Luty | 171,60 t | 20,70 t | 7,99 t | 171,60 t |
| **39 845,52 zł** | **4 717,12 zł** | **2 140,04 zł** | **50 409,22 zł** |
| Marzec | 198,04 t | 24,82 t  | 6,40 t | 198,04 t |
| **45 984,89 zł** | **5 655,98 zł** | **1 714,18 zł** | **58 176,23 zł** |
| Kwiecień | 174,94 t | 93,24 t | 7,19 t | 174,94 t |
| **40 621,07 zł** | **21 247,53 zł** | **1 925,77 zł** | **51 390,37 zł** |
| Maj | 188,14 t | 37,86 t | 4,65 t | 188,14 t |
| **43 686,11 zł** | **8 627,54 zł** | **1 245,46 zł** | **55 268,01 zł** |
| Czerwiec | 158,28 t | 37,82 t | 8,43 t | 158,28 t |
| **36 752,62 zł** | **8 618,42 zł** | **2 257,89 zł** | **46 496,33 zł** |
| Lipiec | 170,48 t | 46,44 t  | 8,964 t | 170,48 t |
| **39 585,46 zł** | **10 582,75 zł** | **2 400,92 zł** | **50 080,20 zł** |
| Sierpień | 185,80 t | 47,82 t | 10,30 t | 185,80 t |
| **43 142,76 zł** | **10 897,22 zł** | **2 758,75 zł** | **54 580,61 zł** |
| Wrzesień | 157,20 t | 41,02 t | 6,52 t | 157,20 t |
| **36 501,84 zł** | **9 347,64 zł** | **1 746,32 zł** | **46 179,07 zł** |
| Październik | 170,58 t | 33,60 t | 9,77 t | 170,58 t |
| **39 608,68 zł** | **7 656,77 zł** | **2 616,80 zł**  | **50 109,58 zł** |
| Listopad  | 203,34 t | 101,38 t | 2,241 t | 203,34 t |
| **47 215,55 zł** | **23 102,47 zł** | **600,23 zł** | **59 733,16 zł** |
| Grudzień | 205,30 t | 27,82 t | 5,00 t | 205,30 t |
| **47 670,66 zł** | **6 339,62 zł** | **1 339,20 zł** | **60 308,93 zł** |
| RAZEM | 2183,14 t | 534,52 t | 79,715 t | 2183,14 t |
| 506 925,13 zł | 121 806,42 zł | 21 350,88 zł | **641 319,20 zł** |
|  | **650 082,43 zł** | **1.291.401,63 zł** |

1. **INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY ŻARY W 2016 R. 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 | 171,220 | R12 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 134,780 | R12 |
| 20 02 03 | Inne odpady ulegające biodegradacji | 7,720 | D5 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2426,660 | R12 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 120,520 | R12 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Składowisko odpadów ul. Żurawia 68-200 Żary | 20 02 02 | Gleba, ziemia w tym kamienie | 27,720 | R5 |
| 20 02 03 | Inne odpady ulegające biodegradacji | 54,380 | D5 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 0,680 | D5 |
| 17 01 01 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 10,640 | R5 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 14,260 | R5 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 24,340 | R5 |
| EF-Recykling ul. Leśna 44 68-114 Tomaszowo | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 18,500 | R13 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 14,159 | R13 |
| WPO Alba S.A. ul. Szczecińska 5 54-517 Wrocław | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,698 | R13 |
| **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 | 22,200 | R12 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 92,120 | R3 |
|  |
| Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "ARKO" Krzysztof Tobiś ul. Artylerzystów 12a/24 68-200 Żary | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,400 | zbieranie |
| EF-Recykling ul. Leśna 44 68-114 Tomaszowo | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 21,500 | R13 |

1. **OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU**
* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania **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: **34,57%** (warunek jest spełniony jeśli jest większy lub równy 18%) **- 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: **100 %** (warunek jest spełniony jeśli jest większy lub równy 42%) **- poziom został osiągnięty;**
1. **INFOFMACJE DOTYCZĄCE ADMINISTROWANIA SYSTEMEM.**
2. Liczba mieszkańców deklarujących stałe i czasowe zamieszkanie na terenie Gminy Żary na dzień 31.12.2016 r. wyniosła: 12 319 osób.
3. Systemem odbioru odpadów komunalnych objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Na dzień 31.12.2016 r. złożonych było 3 332 deklaracji z zadeklarowaną ilością mieszkańców w ilości 10 124 osób, z czego 34,3% zadeklarowało zbiórkę odpadów
w sposób zmieszany, a 65,7% w sposób segregowany.
4. 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.
5. Szacunkowo z około 2% nieruchomości nie zostały złożone deklaracje.
6. 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 2013 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 16,00 zł miesięcznie, a dla zbiórki odpadów w sposób selektywny przyjęto stawkę 9,00 zł miesięcznie.
7. **SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI W GMINIE ŻARY FUNKCJONUJE NA PODSTAWIE PODJĘTYCH UCHWAŁ:**
8. Uchwała Nr XXXV/381/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 grudnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
9. Uchwała Nr III/17/14 Rady Gminy Żary z dnia 30 grudnia 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
10. 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.
11. Uchwała Nr XXXVI/414/14 Rady Gminy Żary z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
12. 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.
13. Uchwała Nr XXXII/341/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 września 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
14. 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.
15. Uchwała Nr XXXV/382/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 grudnia 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości, trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
16. Uchwała Nr XXXVIII/443/14 Rady Gminy Żary z dnia 26 czerwca 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości, trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
17. 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.
18. Uchwała Nr XXXII/340/13 Rady Gminy Żary z dnia 19 września 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żary.
19. 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.

Sporządziła: Justyna Struczyk

tel. (68) 470 73 04