

Tuplice, dnia 25.04.2016 r.



ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
TUPLICE

1. CEL ROCZNEJ ANALIZY STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TUPLICE ZA ROK 2015

Głównym celem niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, który w pełni finansowany będzie zgodnie z delegacją ustawową z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Tuplice.

2. PODSTAWA PRAWNA

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ww. ustawy, gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje:

1. Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
2. Liczbę mieszkańców,
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
4. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tuplice funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250),
- uchwała nr XX/130/2013 Rady Gminy Tuplice z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie: „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tuplice”,
- uchwała nr XIX/119/2012 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik,
- uchwała nr XIX/120/2012 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- uchwała nr XIX/122/2012 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała nr XIX/121/2012 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- uchwała nr XXI/136/2013 Rady Gminy Tuplice dnia 26 marca 2013 r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania

- odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- uchwała nr XXVII/189/2014 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 lutego 2014 r. w sprawie: zmian w uchwale nr XIX/122/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi,
 - uchwała nr XXVII/190/2014 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 lutego 2014 r. w sprawie: wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Tuplice,
 - uchwała nr XXVIII/199/2014 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie: ustalenia górnych stawek ponoszonych przez właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
 - uchwała nr XXVIII/198/2014 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie: zmian w uchwale nr XX/130/2013 z dnia 6 marca 2013 r.: w sprawie: wprowadzenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tuplice”.

Zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1515 ze zm.) utrzymanie czystości i porządku jest jednym z zadań własnych gminy zaś podstawą prawną działań jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zadania gminy wynikające z ustanowienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o przywołaną ustawę przewidują m.in.:

- budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich mieszkańców,
- ustanowienie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych obejmujące, co najmniej następujące frakcje: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- utworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów,
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał system oparty na indywidualnych umowach zawieranych z dowolnie wybranym podmiotem wykonującym usługę odbioru odpadów

komunalnych. Głównym sposobem zagospodarowania odpadów komunalnych był proces składowania.

Od 1 lipca 2013 r. weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Powyższa nakazała gminom przejąć całokształt obowiązków związanych z odbiorem i utylizacją odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Na terenie Gminy Tuplice nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto tylko nieruchomości zamieszkałe natomiast nieobjęci powyższym systemem mają obowiązek pozbywania się odpadów poprzez zawarcie umowy na odbiór przedmiotowych z podmiotem posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów oraz wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Tuplice.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobligowani są na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, do udokumentowania wykonania omawianego obowiązku poprzez okazanie umowy oraz dowodów uiszczenia opłaty za omawiane usługi.

Wskazana ustawa objęła wszystkich mieszkańców nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Wynika to wprost z art. 3 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednakże Rada Gminy Tuplice w drodze uchwały podjęła miejscowy akt prawa, który określił przejęcie obowiązków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi tylko z nieruchomości zamieszkałych.

Za przejęcie obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi gmina pobiera od właścicieli nieruchomości opłatę.

Zgodnie z art. 6h ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) właściciele nieruchomości zamieszkałych są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości określonej w uchwale nr XIX/119/2012 Rady Gminy Tuplice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik.

Wprowadzona ww. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi opłatę lokalną będącą świadczeniem o charakterze publiczno-prawnym, stanowi dochód gminy, z którego pokrywa się funkcjonowanie całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tzn. odbiór, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zgodnie z obowiązującą hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tworzenie i funkcjonowanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługę administracyjną całego systemu.

Celem powyższej jest zapewnienie finansowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w konsekwencji realizacja celu jakim jest utrzymanie czystości i porządku w gminach zaś cel ten wiąże się z ochroną podstawowej wartości konstytucyjnej, jaką jest ochrona środowiska.

W ramach nowego systemu oraz zgodnie z nakazem ustawowym ustanowiono możliwość zbiórki odpadów komunalnych w sposób selektywny. Odbiorem odpadów selektywnie zbieranych „u źródła” (wprost z nieruchomości) objęto frakcje odpadów

komunalnych, takich jak: papier i makulatura, tworzywa wielomateriałowe, metal, plastik, szkło oraz odpady biodegradowalne.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmuje nieodpłatnie problemowe odpady komunalne, takie jak:

- odpady wielkogabarytowe, meble,
- odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone,
- chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady poremontowe, gruz,
- zużyte baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki,
- zużyte opony,
- papier i makulatura,
- metale,
- szkło w tym szkło bezbarwne i kolorowe,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe.

PSZOK czynny jest od poniedziałku do czwartku w godz. od 7:00 do 15:00 zaś w piątek od godz. 10:00 do 18:00.

Dodatkowo na terenie Gminy Tuplice organizowany był dwa razy w roku odbiór bezpośrednio z nieruchomości odpadów wielkogabarytowych.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych określono uchwałą Rady Gminy Tuplice Nr XIX/122/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W myśl przywołanej uchwały odbiór odpadów na terenie Gminy Tuplice następuje raz na miesiąc w przypadku odpadów zbieranych selektywnie zaś odpadów komunalnych zmieszanych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

Właściciele nieruchomości zbierający odpady w sposób selektywny zobowiązani są do wnoszenia opłaty na rzecz gminy w wysokości 10,00 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość, zaś deklarujący zbiórkę bez segregacji wnoszą opłaty w wyższej kwocie, tj. 15,00 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość.

4. PRZETWARZANIE ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie odpadów zaś gospodarowanie odpadami to zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach).

Zgodnie z obowiązującym prawem, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów

komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Uchwała nr XXXIII/351/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 19 grudnia 2012 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku określiła, iż Gmina Tuplice należy do zachodniego regionu gospodarki odpadami komunalnymi w województwie lubuskim.

Zgodnie z powyższym aktem instalacją wyznaczoną do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu zachodniego jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie.

Podmiot realizujący usługę odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wybierany jest zgodnie z delegacją ustawową zawartą w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

Wykonawcą wybranym w drodze przetargu nieograniczonego wykonującym usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu Gminy Tuplice w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. była firma:

- Tönsmeier Zachód Sp. z o.o. ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz

Zgodnie z obowiązującym prawem podmiot odbierający odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Tuplice obowiązany był do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie (RIPOK).

Wobec powyższego brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na terenie Gminy Tuplice zameldowanych na pobyt stały (wg. ewidencji ludności):

- 3111 osób (stan na dzień 31.12.2015 r.),

Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 2514 osoby.

| ROK | Liczba osób zameldowanych | Liczba osób wykazanych w deklaracjach | Zbiórka selektywna | Zbiórka mieszana |
|------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| 2013 | 3170 | 2547 | 1209 | 1338 |
| 2014 | 3133 | 2563 | 1322 | 1241 |
| 2015 | 3111 | 2514 | 1380 | 1134 |

Różnica w liczbie osób wykazanych w deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi a zameldowanych na pobyt stały wynika z migracji mieszkańców w celach zarobkowych bądź podjęcia nauki (studia, szkoły średnie) poza miejscem zamieszkania. Do korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podatnicy zobowiązani są załączyć oświadczenie wskazujące przyczynę zmiany wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

6. ILOŚĆ ODPADÓW ODEBRANYCH NA TERENIE GMINY TUPLICE

| SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK | | ADRESAT 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ZIELONEJ GÓRZE | | |
|--|---|---|--|--|
| I. NAZWA GMINY (MIASTA) | | | | |
| Gmina Tuplice | | | | |
| II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE 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 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp. z o. o. ul. Żurawia 23 | 20 03 01 | Niesegregowane zmieszane odpady komunalne (nieruchomości zamieszkałe) | 532,8 | R12 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp. z o. o. ul. Żurawia 23 | 20 03 01 | Niesegregowane zmieszane odpady komunalne (nieruchomości niezamieszkałe) | 69,4 | R12 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp. z o. o. ul. Żurawia 23 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 71,8 | R12 |

| | | | | |
|--|-----------|---|-------|-----|
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp. z o. o. ul. Żurawia 23 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 29,5 | R12 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp. z o. o. ul. Żurawia 23 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 39,8 | R12 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp. z o. o. ul. Żurawia 23 | 17 01 07 | Odpady budowlane | 17,4 | R5 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp. z o. o. ul. Żurawia 23 | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 20,00 | R12 |
| Recykl Organizacja Odzysku S.A. ul. Letnia 3, 68-100 Śrem | 16 01 03 | zużyte opony | 2,4 | R12 |
| Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. ul. Szosa ul. Bytomska 1 67-100 Kiełcz RIPOK | 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,1 | R1 |
| Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kiełcz RIPOK | 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów | 1,1 | R14 |

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg] 49,10

| Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska | Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do |
|---|--|---|--|--|
|---|--|---|--|--|

| biodegradacji | | | odpadów [Mg] | składowania na składowiska odpadów |
|---|----------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|
| SITA ZACHÓD Sp. z o.o. Kartowice 13 67-300 Szprotawa | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 44,3 | kompostowanie |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp. z o.o. ul. Żurawia 23 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 4,8 | recykling |

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

0%

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg] |
|---|---------------------------------------|---|--|--|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 4,8 | 4,8 | |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 39,8 | 39,8 | |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 29,5 | 29,5 | |
| 15 01 01* | Opakowania z papieru i tektury* | (0) | 3,50* | |
| 20 01 01* | Papier i tektura* | (0) | 5,50* | |
| 15 01 02* | Opakowania z tworzyw sztucznych* | (0) | 11,1* | |
| 15 01 07* | Opakowania ze szkła* | (0) | 20,5* | |
| 15 01 04 | Opakowania z metali* | (0) | 10,0* | |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, | | | 56% | |

| tworzyw sztucznych i szkła [%] | | | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH | | | | | |
| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odebranych odpadów | Łączna masa odebranych odpadów [Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg] | Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie [Mg] |
| 17 01 07 | Odpady budowlane | 17,4 | | | 17,4 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] | | | 100% | | |

7. POZIOMY RECYKLINGU

Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz procentowy poziom recyklingu i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych w roku rozliczeniowym określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (tekst jedn. Dz. U. z 2012 r., poz. 676) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, który gmina powinna osiągnąć w stosunku do masy odpadów wytworzonych w roku 2015 to 50% zaś poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w roku 2015 wyniósł 56%.

Masa odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z nieruchomości zamieszkałych z obszaru Gminy Tuplice w roku 2015 oraz poddanych procesowi odzysku (proces R12) wyniosła 532,8 tony.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym dla Gminy Tuplice wynosi **81,42 tony**.

Wobec powyższego w roku 2015 poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł 0%.

| POZIOM | ROK 2013-osiągnięty poziom | ROK 2014-osiągnięty poziom | ROK 2015-osiągnięty poziom |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania. | 65,5% | 0% | 0% |
| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła. | 16% | 32,8% | 56% |
| Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy. | 100% | 100% | 100% |

Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

| FRAKCJA | 2013 ROK (tony) | | 2014 ROK (tony) | | 2015 ROK (tony) | |
|---|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | | RIPOK | | RIPOK | | RIPOK |
| Odpady zmieszane | 553,8 | 0 | 657,2 | 0 | 602,2 | 0 |
| Opakowania z papieru i tektury | 0,8 | 2,2 | 1,3 | 3,7 | 3,8 | 3,7 |
| Opakowania ze szkła | 12,00 | 8,00 | 24,7 | 23 | 29,5 | 23 |
| Papier i tektura | 2,7 | 1,7 | 5,3 | 3,4 | 0 | 3,4 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 8,0 | 3,4 | 26,9 | 6,4 | 39,8 | 6,4 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 8,9 | 0 | 28,3 | 0 | 44,3 | 0 |
| Odpady budowlane | 8,00 | 0 | 23,4 | 0 | 17,4 | 0 |
| Odpady wielkogabarytowe | 10,7 | 0 | 41,8 | 0 | 71,8 | 0 |
| Opony | 0,0 | 0 | 3,9 | 0 | 2,4 | 0 |
| Gruz ceglany | 0,0 | 0 | 2,6 | 0 | 0 | 0 |
| Odpady nieulegające biodegradacji | 0,0 | 0 | 14,2 | 0 | 20,00 | 0 |
| Opakowania z metalu | 0,0 | 2,3 | 1,1 | 4,6 | 0 | 4,6 |
| Opakowania z tekstyliów | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 0 |
| Opakowania zawierające substancje niebezpieczne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 |

Z powyższych danych wynika, iż w roku 2015 spełniono warunki rozporządzenia, ograniczono masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Osiągnięto poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz uzyskano 100% poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Gminy Tuplice.

Analizując zestawienie masy odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Tuplice w latach od 2013 do 2015 wskazać należy, iż omawiana masa odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych tendencyjnie maleje zaś ilość opadów zbieranych w sposób selektywny wzrasta.

8. ANALIZA ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

| ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE – OBRÓBKA MECHANICZNA - ZZO ŻARY 2014 ROK | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------------|----------|----------|----------|------------------------|----------|
| KOD ODPADU | | | | | | | |
| 15 01 01 | 15 01 02 | 15 01 05 | 15 01 04 | 15 01 07 | 19 12 09 | 19 12 12 | 19 05 03 |
| papier | tworzywa sztuczne | odpady wielomateriałowe | metale | szkło | minerały | z obróbki mechanicznej | kompost |
| R3 | R5 | R3 | R4 | R5 | R5 | D5 | D8 |
| 3,7 | 6,38 | 0,56 | 4,64 | 22,97 | 66,92 | 221,16 | 152,84 |

| 19 12 10 | 20 01 01 | 19 12 01 | 17 01 07 | 20 02 03 | 17 01 02 | 20 03 07 |
|--------------|------------------|------------------|-----------|--------------------------------|--------------|-------------------------|
| odpady palne | papier i tektura | papier i tektura | budowlane | odpady ulegające biodegradacji | gruz ceglany | odpady wielkogabarytowe |
| D13 | R3 | R3 | R 14 | D5 | R14 | D5 |
| 160,26 | 3,37 | 0,17 | 27,02 | 17,94 | 12,94 | 41,78 |

| ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE – OBRÓBKA MECHANICZNA - ZZO ŻARY 2013 ROK | | | | | |
|---|-------------------|----------|----------|----------|------------------------|
| KOD ODPADU | | | | | |
| 15 01 01 | 15 01 02 | 15 01 04 | 15 01 07 | 19 12 09 | 19 12 12 |
| papier | tworzywa sztuczne | metale | szkło | minerały | z obróbki mechanicznej |
| R3 | R5 | R4 | R5 | R5 | D5 |
| 2,19 | 3,42 | 2,33 | 8,04 | 37,8 | 135,26 |

| | | | | | |
|--------------|--------------|------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 19 05 03 | 19 12 10 | 20 01 01 | 17 01 07 | 20 02 03 | 20 03 07 |
| kompost | odpady palne | papier i tektura | odpady budowlane | odpady ulegające biodegradacji | odpady wielkogabarytowe |
| D8 | D13 | R3 | R 14 | D5 | D5 |
| 67,58 | 38,04 | 1,65 | 4,3 | 8,32 | 10,12 |

| ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE – OBRÓBKA MECHANICZNA -ZZO ŻARY | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------------|--------------|-------------|------------|------------------------|
| 2015 ROK | | | | | | |
| KOD ODPADU | | | | | | |
| 15 01 01 | 15 01 02 | 15 01 05 | 15 01 04 | 15 01 07 | 19 12 09 | 19 12 12 |
| papier | tworzywa sztuczne | Odpady wielomateriałowe | metale | szkło | minerały | z obróbki mechanicznej |
| R3 | R5 | R3 | R4 | R5 | R5 | D8 |
| 3,5 | 11,1 | 1,1 | 10,04 | 20,5 | 3,1 | 402,2 |

| | | | | | |
|------------|--------------|------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 19 05 03 | 19 12 10 | 20 01 01 | 17 01 07 | 20 02 03 | 20 03 07 |
| kompost | odpady palne | papier i tektura | odpady budowlane | odpady ulegające biodegradacji | odpady wielkogabarytowe |
| R12 | D13 | R3 | R 14 | D5 | D5 |
| 7,3 | 101,6 | 5,5 | 0 | 2,3 | 0,3 |

| Rok | Odpady komunalne zmieszane | | Odpady zielone |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| Proces unieszkodliwiania odpadów | D5 | R12 | kompostowanie |
| 2013 | <i>222,4 tony</i> | <i>331,4 tony</i> | <i>8,9 tony</i> |
| 2014 | <i>0</i> | <i>657,2 tony</i> | <i>28,3 tony</i> |
| 2015 | <i>0</i> | <i>602,2 tony</i> | <i>44,3 tony</i> |

Dane opracowano na podstawie sprawozdań kwartalnych operatora działającego w zakresie odbioru odpadów komunalnych, kart przekazania odpadu oraz raportów kwartalnych z Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów (RIPOK).

9. ANALIZA KOSZTÓW FUNKCJONOWANIA SYSTEMU ORAZ OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

| Miesiąc | ROK 2015 | | | | | | | | | | Różnica z wpływów | Różnica z należności |
|-------------|---------------|----------------------------|------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| | MG | Koszt odbioru i transportu | Koszt zagospodarowania | Koszty administracyjne, zatrudnienia pracowników | Koszty zagosp. 20 02 01 | Koszty zagosp. 20 03 07 17 01 07 | Razem koszty | Wpływy | Należności-właściciele | | | |
| Styczeń | 38,38 | 17910,00 | 9326,34 | 7260,28 | 0,00 | 0,00 | 34496,62 | 42624,60 | 31320,00 | 8127,98 | -3176,62 | |
| Luty | 39,18 | 17910,00 | 9520,74 | 7260,28 | 335,34 | 0,00 | 35026,36 | 28408,64 | 31320,00 | -6617,72 | -3706,36 | |
| Marzec | 40,98 | 17910,00 | 9958,14 | 7260,28 | 311,04 | 0,00 | 35439,46 | 28917,69 | 31320,00 | -6521,77 | -4119,46 | |
| Kwiecień | 51,82 | 17910,00 | 12592,26 | 7260,28 | 1215,00 | 0,00 | 38977,54 | 35160,57 | 31320,00 | -3816,97 | -7657,54 | |
| Maj | 43,62 | 17910,00 | 10599,66 | 7260,28 | 379,08 | 6745,68 | 42894,70 | 29574,04 | 31320,00 | -13320,66 | -11574,70 | |
| Czerwiec | 38,62 | 17910,00 | 9384,66 | 7260,28 | 826,20 | 247,86 | 35629,00 | 28538,82 | 31320,00 | -7090,18 | -4309,00 | |
| Lipiec | 47,06 | 17910,00 | 11435,58 | 7260,28 | 1827,36 | 0,00 | 38433,22 | 34042,88 | 31320,00 | -4390,34 | -7113,22 | |
| Sierpień | 41,04 | 17910,00 | 9972,72 | 7260,28 | 68,04 | 913,03 | 36124,07 | 29954,30 | 31320,00 | -6169,77 | -4804,07 | |
| Wrzesień | 53,20 | 17910,00 | 12927,60 | 7260,28 | 1385,10 | 6706,80 | 46189,78 | 28916,23 | 31320,00 | -17273,55 | -14869,78 | |
| Październik | 45,76 | 17910,00 | 11119,68 | 7260,28 | 1594,08 | 306,18 | 38190,22 | 31457,98 | 31320,00 | -6732,24 | -6870,22 | |
| Listopad | 42,88 | 17910,00 | 10419,84 | 7260,28 | 1399,68 | 958,07 | 37947,87 | 31389,72 | 31320,00 | -6558,15 | -6627,87 | |
| Grudzień | 47,89 | 17910,00 | 11629,98 | 7260,28 | 1006,02 | 0,00 | 37806,28 | 27473,89 | 31320,00 | -10332,39 | -6486,28 | |
| SUMA | 530,43 | 214920,00 | 128887,20 | 87123,36 | 10346,94 | 15877,62 | 457155,12 | 376459,36 | 375840,00 | -80695,76 | -81315,12 | |

Wobec płatników niewywiązujących się terminowo z zobowiązania z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podejmowane są odpowiednie czynności administracyjne zgodnie z ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1619 ze zm.).

Z danych zestawionych w powyższych tabelach wynika jednoznacznie, iż należności określone w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty oraz decyzjach określających wysokość przedmiotowej nie finansują w całości systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawka opłat ustalona uchwałą Rady Gminy Tuplice z dnia 28 grudnia 2012 r. nr XIX/119/2012 w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, powinna ulec zmianie.

10. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH

Art. 9td ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obliguje Wójtów do sporządzenia analizy potrzeb inwestycyjnych w zakresie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Powyższe w dalszym ciągu przewidują zakup profesjonalnej wagi do PSZOK oraz rozbudowę i modernizację Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2015 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

Wójt Gminy
Katarzyna Krump