



URZĄD MIEJSKI W TŁUSZCZU

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TŁUSZCZ
ZA 2013 ROK**

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno – prawne.....	3
2. Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017.	3
3. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.....	6
4. Działania Gminy Tłuszcz związane z wprowadzeniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	8
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2013 roku.....	11
6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tłuszcz w 2013r. ...	14
7. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a także poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.	16
8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Tłuszcz za okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r. oraz informacje dodatkowe.....	16
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	18
10. Podsumowanie i wnioski.....	18

1. Uwarunkowania formalno – prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2013. Do końca czerwca 2013 r. właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. System funkcjonował na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a odbiorcą (firmą wywozową). Od 1 lipca 2013 r. nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o zasady określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017 przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie mazowieckim jest:

1. Dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
2. Wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
3. Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
4. Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
5. Całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
6. Prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarowania odpadami.

W obecnym kształcie ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

1. Przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
2. Osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpowiednich poziomów do 2020r.:
 - a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,

- b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo,
 - c) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,
3. Organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
 4. Ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych i odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji.
 5. Tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
 6. Podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

1. Przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
2. Przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
3. Sporządzania i przekazywania kwartalnych sprawozdań do końca miesiąca następującego po kwartale do gminy.

Gmina Tłuszcz zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego została zakwalifikowana do regionu ostrołęcko-siedleckiego. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego przewiduje w regionie ostrołęcko-siedleckim:

- 2 regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych,
- 26 instalacji zastępczych.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Tłuszcz przekazywane są do obydwu Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Odpady odbierane przez ww. instalacje obejmują: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, pozostałości po segregacji odpadów.

3. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Gmina Tłuszcz zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z jego obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 w/w ustawy.

Realizując nałożony ustawą obowiązek Gmina Tłuszcz podjęła uchwałę Nr XXI.242.2013 z dnia 12 marca 2013r. *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tłuszcz*, która objęła m.in. następujące zagadnienia:

- Wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości, dotyczące prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, uprzątnięcia błota, śniegu lodu i innych zanieczyszczeń, mycia i naprawy pojazdów poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- Rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,

- Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
- Obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, wymagania dotyczące utrzymywania zwierząt gospodarskich,
- Wyznaczenie obszarów podlegających deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

Podstawowe wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tłuszcz:

1. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania określonych rodzajów odpadów,
2. Właściciele nieruchomości zapewniają wyposażenie nieruchomości w urządzenia służące do gromadzenia odpadów komunalnych,
3. Do gromadzenia odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w Gminie Tłuszcz przeznaczone są:
 - pojemniki na odpady o pojemności 0,11m³ do 1,1m³;
 - worki o pojemności od 60 l do 120 l;
 - kontenery o pojemności od 1,1m³ do 7m³;
 - worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności 120 l;
4. Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości,
5. Mieszkańcy gminy obowiązani są do prawidłowego postępowania z odpadami niebezpiecznymi wydzielonymi ze strumienia odpadów komunalnych,
6. W celu zapewnienia właściwego stanu sanitarno – higienicznego, częstotliwość usuwania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Tłuszcz przedstawia się następująco:

- a) odpady komunalne zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (dla zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej) w każdym czasie, gdy zaistnieje taka konieczność, nie rzadziej niż raz w miesiącu.
 - b) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny tj.: szkło, tworzywa sztuczne, metal, papier i odpady wielomateriałowe odbierane są co najmniej 1 raz w miesiącu.
7. Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się z terenu nieruchomości odpadów zielonych w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada w terminach wyznaczonych harmonogramem. Właściciele sami zapewniają worki do gromadzenia odpadów zielonych. Odpady te mogą być również kompostowane we własnym zakresie w sposób nie powodujący uciążliwości dla otoczenia.
8. Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych w każdym czasie kiedy zajdzie taka konieczność.

4. Działania Gminy Tłuszcz związane z wprowadzeniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Tłuszczu w celu wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uchwała Nr XX.216.2012 Rady Miejskiej w Tłuszczu z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Tłuszcz i zagospodarowania tych odpadów,
2. Uchwała Nr XXI.242.2013 Rady Miejskiej w Tłuszczu z dnia 12 marca 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tłuszcz,
3. Uchwała Nr VN.262.2013 Rady Miejskiej w Tłuszczu z dnia 26 kwietnia 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty,

4. Uchwała Nr XXII.260.2013 Rady Miejskiej w Tłuszczu z dnia 23 kwietnia 2013 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
5. Uchwała Nr XXVIII.349.2014 Rady Miejskiej w Tłuszczu z dnia 28 stycznia 2014 roku w sprawie ustanowienia dopłaty do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne,
6. Uchwała Nr XXVIII.350.2014 Rady Miejskiej w Tłuszczu z dnia 28 stycznia 2014 roku w sprawie zmiany uchwały Nr VN.263.2013 Rady Miejskiej w Tłuszczu z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

W drodze przetargu nieograniczonego na transport, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Tłuszcz została wyłoniona firma „Jurant Spółka Jawna S. Matak, J. Borkowski” z siedzibą przy ul. Ossowskiej 73, 05-220 Zielonka, która od 1 lipca 2013 r. na mocy umowy świadczy usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Tłuszcz.

Do obowiązków właścicieli nieruchomości należy zakupienie we własnym zakresie pojemników na odpady zmieszane. Worki na odpady zebrane selektywnie zapewnia Gmina Tłuszcz poprzez firmę odbierającą odpady lub dostępne są w Urzędzie Miejskim w Tłuszczu. Selektywna zbiórka odpadów polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów. Do frakcji odpadów, które powinny być segregowane przez właścicieli nieruchomości należą:

- metale,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady zielone,

- odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci, opony,
- odpady budowlano-remontowe – w ilości do 1,1m³.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Gminy Tłuszcz został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej. PSZOK znajduje się w Tłuszczu przy ul. Wiejskiej 56. Zebrane odpady komunalne z terenu Gminy w PSZOK przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W PSZOK zbierane są odpady komunalne wymienione w Regulaminie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tj.:

- 1) papier i tektura,
- 2) tworzywa sztuczne,
- 3) metal,
- 4) szkło,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) przeterminowane leki i chemikalia,
- 7) zużyte baterie i akumulatory,
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 11) zużyte opony,
- 12) odpady zielone,
- 13) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 14) odpady zawierające azbest,
- 15) pozostałe odpady komunalne.

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pracownicy Wydziału Urbanistyki i Gospodarki Komunalnej prowadzili akcję informacyjną dla mieszkańców Gminy Tłuszcz, podczas której informowali o nowych zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównymi założeniami akcji było: m. in. informowanie mieszkańców o konieczności składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przeszkolenie jak prawidłowo wypełnić deklarację oraz jak prawidłowo segregować odpady. Ponadto przygotowane zostały ulotki informujące o zmianach jakie czekają mieszkańców po wejściu w życie od 1 lipca 2013r. *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Dodatkowo na stronie internetowej Urzędu Miejskiego Tłuszcza na bieżąco podawane są informacje dotyczące gospodarki odpadami. W zakładce „gospodarka odpadami komunalnymi” dostępne są informacje m.in. na temat prawidłowej segregacji odpadów, porad jak śmiecić mniej, harmonogramy odbioru odpadów, informacje na temat działalności regulowanej czy też opłat. Można pobrać również wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2013 roku.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. *o odpadach* (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.) pod pojęciem „przetwarzanie” rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacjach przystosowanych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania.

Tabela. 1

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2013 roku.

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
1.	Byś Wojciech Byśkiewicz, sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa	0,5	R 15
2.	Błysk Bis Sp. z o.o. Maków Mazowiecki, Sortownia, u. Armii Krajowej 1, 06-200 Maków Mazowiecki	17,68	R 12
3.	Jurant Sp. J. S. Matak, J. Borkowski – sortownia odpadów komunalnych, ul. Ossowska 73, 05-220 Zielonka	243,80	R 12
4.	MPK Sp. z o.o. sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zbieranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji ul. Kołobrzeska 5, 07-401 RIPOK Ławy ul. Przemysłowa 45, gm. Rzekuń	977,74	R 12
5.	Składowisko Odpadów w Lipinach Starych, Stare Lipiny 253, 05-200 Wołomin	0,08	D 5
6.	Zakład Usług Komunalnych Uskom Sp. z o.o. sortownia w m. Uniszki Cegielnia, Gm. Wieczfnia Kościelna ul. Płocka 102 06-500 Mława	2,72	R 12
7.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Linia sortownicza zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Sokołowska 2, 08-125 Wola Suchożebrska.	402,20	R 15
		675,50	R 12
	Razem	2 320,22	

R 12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

R 15 – procesy określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12 (zgodnie z Ustawą o odpadach)

D 5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

Tabela. 2

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w RIPOK w 2013 roku.

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) [Mg]
1.	P.P.H.U. Batory Sp. z o.o. ul. Wspólna 1 05-240 Tłuszcz – pośrednik	230,40
2.	Składowisko Odpadów w Lipinach Starych Stare Lipiny 253 05-200 Wołomin	0,004
3.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. składowisko odpadów ul. Sokołowska 2 08-125 Wola Suchożebrska	778,09
	Razem	1 008,49

Przekazane zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052).

Z łącznej masy przekazanych zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 1 008,49 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tłuszcz w 2013r.

Tabela 1.

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2013 roku z terenu Gminy Tłuszcz.

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
BYŚ - SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH ORAZ ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	0,5	R15
	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0.010	R15
	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	0.030	R15
	150106	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	0.100	R12
JURANT SP. J. S. MATAK, J. BORKOWSKI - SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. OSSOWSKA 73 05-220, ZIELONKA	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	243,8	R12
P.P.H.U. BATAORY SP. Z O. O. UL. WSPÓLNA 1 05-240, TŁUSZCZ	170107	ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 01 06	11,4	R5
	170107	ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 01 06	121.700	R12
	191212	INNE ODPADY (W TYM ZMIESZANE SUBSTANCJE I PRZEDMIOTY) Z MECHANICZNEJ OBRÓBKI ODPADÓW INNE NIŻ WYMIENIONE W 19 12 11	230,4	R12
STORA ENSO POLAND - RECYKLER UL. ARMII WOJSKA POLSKIEGO 21 07-401, OSTROŁĘKA	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0,7	R5
HUTA SZKŁA ARDAH GLASS WYSZKÓW UL. ZAKOLEJOWA 23 07-200, WYSZKÓW	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	44,9	R5
	200102	SZKŁO	2.010	R5
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH USKOM SP. Z O. O. UL. PŁOCKA 102 06-500, MŁAWA	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	2.720	R12
BĘYSK BIS SP. Z O. O. UL. ARMII KRAJOWEJ 1 06-200, MAKÓW MAZOWIECKI	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	17,68	R12
ZBYT MET PHU BRYL Z. W. SKUP SUROWCÓW WTÓRNYCH UL. ARMII WOJSKA POLSKIEGO 173 07-200, WYSZKÓW	170405	ŻELAZO I STAL	1,5	R5
	200139	TWORZYWA SZTUCZNE	1,1	R5
SKŁADOWISKO ODPADÓW W LIPINACH STARYCH STARE LIPINY 253 05-200, WOŁOMIN	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	0,08	D5
MPK - SORTOWNIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SELEKTYWNE ZEBRANYCH I INSTALACJA DO KOMPOSTOWANIA ODPADÓW	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	977,74	R12
	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	48,2	R12
	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	3,5	R12
EKO - TEAM PUNKT SKUPU SUROWCÓW WTÓRNYCH UL. KOŚCIUSZKI 163 07-100, WĘGRÓW	170107	ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 01 06	1.500	R5
ELANA PET SP. Z O. O. SKUP TWORZYW SZTUCZNYCH UL. M.C SKŁODOWSKIEJ 73 87-100, TORUŃ	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0,14	R12

L.T. CONCEPT WOŁOMIN - SKUP ZŁOMU STAŁOWEGO METALI KOLOROWYCH ORAZ SZLACHETNYCH UL. I. ŁUKASIEWICZA 12 05-200, WOŁOMIN	150104	OPAKOWANIA Z METALI	0.005	R13
FORECO LESISZ NATALIA UL. DOMARASIEWICZA 3/5 96-100, SKIERNIEWICE	150106	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	16.000	R15
	150106	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	15.500	R12
	200199EX	ODPADY PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH, SZKŁA	7.300	R15
	200199EX	ODPADY PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH, SZKŁA	6.400	R12
	200399EX	INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE	2.000	R15
	200399EX	INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE	1.700	R12
SKŁADOWISKO ODPADÓW SATER OTWOCK SP. Z O.O. UL. LEMANNA 4 05-400, OTWOCK	191212	INNE ODPADY (W TYM ZMIESZANE SUBSTANCJE I PRZEDMIOTY) Z MECHANICZNEJ OBRÓBK ODPADÓW INNE NIŻ WYMIENIONE W 19 12 11	0.004	D5
ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O. O. - LINIA SORTOWNICZA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	402.200	R15
	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	675,5	R12
	200203	INNE ODPADY NIEULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	38.900	R12
ZAKŁADU UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. UL. 11 LISTOPADA 19 08-110, SIEDLCE	200307	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	5.900	R15
	200307	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	48.900	R12
FHU CLEAN WORD MAREK WOCH UL. KASPRZYKIEWICZA 45 05-200, WOŁOMIN	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	27.300	R5
	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	22.800	R13
	150104	OPAKOWANIA Z METALI	1.400	R5
	150104	OPAKOWANIA Z METALI	0.300	R13
	150105	OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE	11,4	R13
	200140	METALE	0.700	R13
	200140	METALE	0.900	R11
	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	58.500	R5
CEMEX POLSKA SP. Z O. O. - CEMENTOWNIA CHEŁM UL. FABRYCZNA 6 22-100, CHEŁM	160103	ZUŻYTE OPONY	47,8	R1
KARAT ELEKTRO RECYKLING S. A. UL. POLNA 115 07-100, TORUŃ	200123*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	0.600	R 12
	200135*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI (1)	2.000	R12
	200136	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	2.300	R12
EKO EUROPA ENERGY SP. Z O. O. ZAKŁAG GOSPODARKI ODPADAMI W PIŁAWIE UL. LETNISKOWA 4 08-440, PIŁAWA	200132	LEKI INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 31	0.050	D10
	200132	LEKI INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 31	0.100	R1
ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O. O. - SKŁADOWISKO ODPADÓW UL. SOKOŁOWSKA 2 08-125, WOLA SUCHOŻEBRSKA	191212	INNE ODPADY (W TYM ZMIESZANE SUBSTANCJE I PRZEDMIOTY) Z MECHANICZNEJ OBRÓBK ODPADÓW INNE NIŻ WYMIENIONE W 19 12 11	778,09	D5
JURANT S.J. S. MATAK, J. BORKOWSKI UL. OSSOWSKA 73 05-220, ZIELONKA	200307	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	1.000	R13
STENA RECYCLING SP. Z O. O. - PAPIERNIA UL. CHEŁMŻYŃSKA 180 04-464, WARSZAWA	200135*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI (1)	4.900	R12
	200123*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	1.700	R12
	200136	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	1.600	R12

7. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a także poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie *poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów* (Dz. U. z 2012r, poz. 676) oraz na podstawie przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2013 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi 26,44 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2013 został osiągnięty.

Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie *poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina Tłuszcz osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych w wielkości 14,33 %. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2013 r. wynosi 12 %, wobec powyższego Gmina Tłuszcz osiągając wynik 14,33% wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Tłuszcz w roku 2013 osiągnęła 100 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo – budowlanych).

8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Tłuszcz za okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r. oraz informacje dodatkowe.

Od dnia 01.07.2013r. Gmina Tłuszcz na podstawie umowy Nr ZP.272.4.2013 ponosi koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu gminy w wysokości ryczałtu za jeden miesiąc świadczenia usług: 145 566,50 zł.

Na dzień 31.12.2013r. koszt funkcjonowania systemu wynosił 873 399,00 zł. Należność za odbiór odpadów komunalnych ze złożonych deklaracji wyniosła 841 513,00 zł, wpłacono 755 516,65 zł, z powyższych danych wynika, że suma zaległości we wpłatach wynosi 85 996,35 zł. Koszt, jaki poniosła gmina w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2013 wyniósł 117 882,35 zł.

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Tłuszcz na dzień 31.12.2013r. wynosi 19 414. Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2013r wynosi: 4326, w których zgłoszono 15 886 osób zamieszkujących na terenie Gminy Tłuszcz. Liczba deklaracji, w których właściciele zdecydowali się na selektywną zbiórkę odpadów: 3 372, a nieselektywną: 954. Z tego wynika, iż 77,95% właścicieli segreguje odpady.

Z zapisów ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wynika, iż w deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinni zostać ujęci wszyscy mieszkańcy faktycznie zamieszkujący w danej nieruchomości, a nie w niej zameldowani. W 2013r. przeprowadzono 97 kontroli nieruchomości, dla których nie złożono deklaracji, w wyniku których:

1. złożono 21 deklaracji,
2. w 60 przypadkach wykazano, iż nieruchomości są niezamieszkałe,
3. wobec 16 osób wszczęto postępowania, o których mowa w art. 5 ust. 7 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Mając na uwadze art. 6 ust. 1 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* przeprowadzono kontrole właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, w wyniku której ustalono, iż 83 podmioty nie zawarły umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 w/w ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Tłuszczu z dnia 12 marca 2013r. *w sprawie regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tłuszcz* ustalono sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych :

- „u źródła” – bezpośrednio na terenie nieruchomości,
- w Gminnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

10. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tłuszcz za 2013 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami można podzielić na dwa okresy. Pierwszy okres obejmuje I i II kwartał 2013 r., w którym właściciele nieruchomości rozliczali się indywidualnie za odbiór odpadów z odbiorcą (firmą wywozową) w formie indywidualnych umów z przedsiębiorcami. Natomiast drugi okres obejmuje III i IV kwartał kiedy to obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Od lipca 2013r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Tłuszcz, a firmą Jurant Sp. J. J. Borkowski

S. Matak z siedzibą w 05-220 Zielonka, ul. Ossowska 73. podmiotem świadczącym usługę.

Podsumowując rok 2013 można stwierdzić, że był to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wprowadziła wiele zmian na terenie Gminy Tłuszcz, dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiono mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Tłuszcz na lata następne jest dalsza rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Działania te umożliwią ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, co ułatwi osiągnięcie określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Równie ważnym aspektem prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest prawidłowe określenie stawki za odpady zarówno zbieranych w sposób selektywny jak i nieselektywny, a także skuteczna egzekucja należności wynikających ze złożonych deklaracji.