



URZĄD MIEJSKI W TŁUSZCZU

---

**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY TŁUSZCZ  
ZA 2014 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.....                                                                                                                                                                                                 | 5  |
| 4. Działania Gminy Tłuszcz związane z wprowadzeniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. ....                                                                                                                                               | 7  |
| 5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2013 roku.....                                                                           | 10 |
| 6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tłuszcz w 2013r. ...                                                                                                                                                                           | 12 |
| 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. .... | 15 |
| 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.....                                                                                                                                                                              | 17 |
| 10. Podsumowanie i wnioski.....                                                                                                                                                                                                                            | 17 |

## **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 2014. Był to pierwszy cały rok, w którym działał nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **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 gospodarki odpadami.

Bardzo istotnym aspektem nowego systemu gospodarowania odpadami jest określenie wymagań dotyczących segregacji. Ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek osiągnięcia, określonych w art. 3b i art. 3c, 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.,

System gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujący od lipca 2013r. zobowiązuje 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  $0,11\text{m}^3$  do  $1,1\text{m}^3$ ;
  - worki o pojemności od 60 l do 120 l;
  - kontenery o pojemności od  $1,1\text{m}^3$  do  $7\text{m}^3$ ;
  - 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 obowiązującego od 1 lipca 2013r:

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 1,1m<sup>3</sup>.

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. 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 2014 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 w instalacjach przystosowanych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania.

**Tabela 1.**

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2014 roku.

| LP. | NAZWA I ADRES INSTALACJI, DO KTÓREJ ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODPADY KOMUNALNE                                                                                                            | MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH (MG) | SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.  | MPK Sp. Z o.o. SORTOWNIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SELEKTYWNE ZBIERANYCH I INSTALACJA DO KOMPOSTOWANIA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI 07-401 ŁAWY, UL PRZEMYSŁOWA 45 | 225.10                                   | R 12                                                   |
| 2.  | ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. SKŁADOWISKO ODPADÓW, UL.SOKOŁOWSKA 2,08-125 WOLA SUCHOŻĘBSKA                                                                                  | 2571.20                                  | R 12                                                   |
|     |                                                                                                                                                                                    | 0.7                                      | R 3                                                    |
|     | <b>Razem</b>                                                                                                                                                                       | <b>2 797.00</b>                          |                                                        |

**R 12** - Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11.

**R 3** – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

**Tabela 2.**

Masa odpadów komunalnych odebranych w roku 2014 w Gminie Tłuszcz w obszarów miejskich i wiejskich.

|                                 | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg] |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odebranych z obszarów miejskich | 1686.1                                                       | 0                                                                       | 1686.1                                                                                                   |
| Odebranych z obszarów wiejskich | 1110.9                                                       | 0                                                                       | 1110.9                                                                                                   |

**Tabela 3.**

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu ( $M_{BR}$ ) w RIPOK w 2014 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.  | ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O.<br>SKŁADOWISKO ODPADÓW<br>UL. SOKOŁOWSKA 2<br>08-125 WOLA SUCHOŻEBRSKA | 1 579.7                                                                                                 |
|     | <b>Razem</b>                                                                                                | <b>1 579.7</b>                                                                                          |

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 1 579.70 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu ( $M_{BR}$ ).

#### **6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tłuszcz w 2014r.**

**Tabela 1.**

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2014 roku z terenu Gminy Tłuszcz.

| NAZWA I ADRES INSTALACJI, DO KTÓREJ ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODPADY KOMUNALNE                                                                                                            | KOD ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH <sup>4)</sup> | RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH <sup>4)</sup> | MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH <sup>5)</sup> [MG] | SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA <sup>6)</sup> ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| MPK Sp. z o.o. SORTOWNIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SELEKTYWNE ZBIERANYCH I INSTALACJA DO KOMPOSTOWANIA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI 07-401 ŁAWY, UL PRZEMYSŁOWA 45 | 20 03 01                                         | NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE         | 225.1                                                  | R 12                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                       |         |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW<br>SP. Z O.O. SKŁADOWISKO<br>ODPADÓW<br>UL.SOKOŁOWSKA 2<br>08-125 WOLA SUCHOŻEBSKA                                                                                                                                                                                                       | 15 01 02  | OPAKOWANIA Z<br>TWORZYW<br>SZTUCZNYCH                                                                                 | 0.3     | R 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 02 03  | INNE ODPADY<br>NIEULEGAJĄCE<br>BIODEGRADACJI                                                                          | 94.7    | R 12 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 03 01  | NIESEGREGOWANE<br>(ZMIESZANE)<br>ODPADY<br>KOMUNALNE                                                                  | 2 571.2 | R 12 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 03 01  | NIESEGREGOWANE<br>(ZMIESZANE)<br>ODPADY<br>KOMUNALNE                                                                  | 0.7     | R 3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 03 07  | ODPADY<br>WIELKOGABARYTO<br>WE                                                                                        | 61.3    | R 12 |
| ELANA PET SP. Z O.O. UL. M. C.<br>SKŁODOWSKIEJ 73 87-100 TORUŃ<br>INSTALACJA DO RECYKLINGU<br>ODPADÓW PET STF                                                                                                                                                                                                      | 15 01 02  | OPAKOWANIA Z<br>TWORZYW<br>SZTUCZNYCH                                                                                 | 0.05    | R 12 |
| STENA RECYKLING SP. Z O.O. –<br>UL. CHEŁMŻYŃSKA 180, 04-464<br>WARSZAWA (POŚREDNIK)                                                                                                                                                                                                                                | 15 01 02  | OPAKOWANIA Z<br>TWORZYW<br>SZTUCZNYCH                                                                                 | 0.02    | R 12 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 01 23* | URZĄDZENIA<br>ZAWIERAJĄCE<br>FREONY                                                                                   | 0.8     | R 12 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 01 32  | LEKI INNE NIŻ<br>WYMIENIONE W 20<br>01 31                                                                             | 0.2     | R 1  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 01 35* | ZUŻYTE<br>URZĄDZENIA<br>ELEKTRYCZNE I<br>ELEKTRONICZNE<br>INNE NIŻ<br>WYMIENIONE W 20<br>01 21, 20 01 23, 20 01<br>35 | 9.6     | R 12 |
| KRYNICKI RECYKLING S.A<br>UL. IWASZKIEWICZA 48/23,<br>10-089 OLSZTYN (POŚREDNIK)                                                                                                                                                                                                                                   | 15 01 07  | OPAKOWANIA ZE<br>SZKŁA                                                                                                | 31.8    | R 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15 01 07  | OPAKOWANIA ZE<br>SZKŁA                                                                                                | 0.1     | R 12 |
| DOHMANN TEXTILVERWERTUNG<br>GMBH 44-379 DORTMUND<br>GERMANIASTRASSE 36-38<br>SORTOWNIA ODZIEŻY UŻYWANEJ                                                                                                                                                                                                            | 20 01 10  | ODZIEŻ                                                                                                                | 1.3     | R 5  |
| TEXPOL SP. Z O.O. 05-240<br>TŁUSZCZ, UL. PRZEMYSŁOWA 21<br>(POŚREDNIK)                                                                                                                                                                                                                                             | 20 01 10  | ODZIEŻ                                                                                                                | 0.1     | R 13 |
| BYŚ WOJCIECH BYŚKIEWICZ,<br>SORTOWNIA ZMIESZANYCH<br>ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ<br>SELEKTYWNE ZEBRANYCH ORAZ<br>KOMPOSTOWNIA<br>KONTENEROWA FRAKCJI<br>ORGANICZNEJ WYDZIELONEJ ZE<br>ZMIESZANYCH ODPADÓW<br>KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW<br>ORGANICZNYCH SELEKTYWNE<br>ZBIERANYCH, WARSZAWA 01-934<br>ul. WÓLCZYŃSKA 249 | 15 01 06  | ZMIESZANE ODPADY<br>OPAKOWANIOWE                                                                                      | 0.8     | R 12 |
| PHU BATORY SP. Z O.O.<br>05-240 TŁUSZCZ,<br>UL. BATOREGO 9 (POŚREDNIK)                                                                                                                                                                                                                                             | 15 01 02  | OPAKOWANIA Z<br>TWORZYW<br>SZTUCZNYCH                                                                                 | 13.0    | R 12 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 03 07  | ODPADY<br>WIELKOGABARYTO<br>WE                                                                                        | 30.3    | R 12 |

|                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                 |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| FHU CLEAN WORLD MAREK WOCH<br>UL. KASPRZYKOWSKIEGO 45<br>05-200 WOŁOMIN (POŚREDNIK)                                                                                                                           | 15 01 02 | OPAKOWANIA Z<br>TWORZYW<br>SZTUCZNYCH                                                                                                                           | 63.2  | R 5  |
|                                                                                                                                                                                                               | 15 01 04 | OPAKOWANIA Z<br>METALI                                                                                                                                          | 10.5  | R 13 |
|                                                                                                                                                                                                               | 15 01 05 | OPAKOWANIA<br>WIELOMATERIAŁOW<br>E                                                                                                                              | 32.8  | R 13 |
|                                                                                                                                                                                                               | 15 01 05 | OPAKOWANIA<br>WIELOMATERIAŁOW<br>E                                                                                                                              | 6.9   | R 12 |
|                                                                                                                                                                                                               | 15 01 07 | OPAKOWANIA ZE<br>SZKŁA                                                                                                                                          | 166.5 | R 5  |
|                                                                                                                                                                                                               | 15 01 07 | OPAKOWANIA ZE<br>SZKŁA                                                                                                                                          | 12.1  | R 13 |
|                                                                                                                                                                                                               | 20 01 40 | METALE                                                                                                                                                          | 10.1  | R 5  |
| REMONDIS SP. Z O.O.<br>UL. ZAWODZIE 16,<br>02-981 WARSZAWA STACJA<br>DEMONTAŻU ODPADÓW<br>WIELKOGABARYTOWYCH                                                                                                  | 20 03 07 | ODPADY<br>WIELKOGABARYTO<br>WE                                                                                                                                  | 1.0   | R 12 |
| OSOBA FIZYCZNA                                                                                                                                                                                                | 17 01 07 | ZMIESZANE ODPADY<br>Z BETONU, GRUZU<br>CEGLANEGO,<br>ODPAWOWYCH<br>MATERIAŁÓW<br>CERAMICZNYCH I<br>ELEMENTÓW<br>WYPOSAŻENIA INNE<br>NIŻ WYMNIIONE W<br>17 01 06 | 256.7 | R 5  |
| PRZEDSIĘBIORSTWO<br>WIELOBRANŻOWE SOBO-TRANS-<br>SPED UL. MONIUSZKI 28A,<br>05-220 ZIELONKA<br>(POŚREDNIK)                                                                                                    | 16 01 03 | ZUŻYTE OPONY                                                                                                                                                    | 33.3  | R 1  |
| KOBE WŁASNA INSTALACJA DO<br>SORTOWANIA ODPADÓW<br>WOLA RĘCZAJSKA 70<br>05-326 POŚWIĘTNE                                                                                                                      | 15 01 06 | ZMIESZANE ODPADY<br>OPAKOWANIOWE                                                                                                                                | 3.3   | R 12 |
| EKOPALIWA SP. Z O.O.<br>UL. FABRYCZNA 6, 22-100 CHEŁM<br>INSTALACJA DO WYTWARZANIA<br>PALIWA ALTERNATYWNEGO                                                                                                   | 19 12 10 | ODPADY PALNE<br>(PALIWO<br>ALTERNATYWNE)                                                                                                                        | 1.5   | R 12 |
| KOMA MARCIN PECHCIC<br>UL. PEDAGOGÓW 19<br>PROWADZĄCEGO ZAKŁAD<br>PRZETWÓRSTWA TWORZYW<br>SZTUCZNYCH NA DZIAŁCE<br>OZNACZONEJ EW GRUNTÓW NR<br>163 DĘBE WIELKIE,<br>UL. PRZEMYSŁOWA 56<br>05-311 DĘBE WIELKIE | 15 01 02 | OPAKOWANIA Z<br>TWORZYW<br>SZTUCZNYCH                                                                                                                           | 1.2   | R 12 |
| PHU HANPOL RECYKLING HANNA<br>SZCZEPEK UL. OLIMPIJSKA 6/9<br>05-082 LATCHORZEW<br>(POŚREDNIK)                                                                                                                 | 15 01 02 | OPAKOWANIA Z<br>TWORZYW<br>SZTUCZNYCH                                                                                                                           | 7.7   | R 5  |
| JURANT SP. J. S. MATAK, J.<br>BORKOWSKI UL. OSSOWSKA 73<br>05-220 ZIELONKA (POŚREDNIK)                                                                                                                        | 15 01 04 | OPAKOWANIA Z<br>METALI                                                                                                                                          | 0.9   | R 13 |

|                                                                                                                                                                                  |          |                                          |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|-----|------|
| EKO TEAM SP. Z O.O.<br>UL. MICKIEWICZA 6<br>07-100 WĘGRÓWIE –<br>INSTALACJA DO PRZETWARZANIA<br>ODPADÓW<br>MIĘDZYGMINNE SKŁADOWISKO<br>ODPADÓW , WIERZBNO 97,<br>07-101 WIERZBNO | 19 12 10 | ODPADY PALNE<br>(PALIWO<br>ALTERNATYWNE) | 2.1 | R 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|-----|------|

R 12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

R 5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

R 3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

R 1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

R 13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

**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 kierowanych do składowania wynosi 53.68 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

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 22.38%. Gmina Tłuszcz w roku 2014

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 rok 2014 oraz informacje dodatkowe.**

Za każdy miesiąc roku 2014 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 31.12.2014r. koszt funkcjonowania systemu wynosił 1 746 798.00 zł. Należność za odbiór odpadów komunalnych ze złożonych deklaracji wyniosła 1 686 799.80 zł, wpłacono 1 592 526.58 zł, z powyższych danych wynika, że suma zaległości we wpłatach wynosi 94 273.22 zł. Koszt, jaki poniosła gmina w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2014 wyniósł 94 273.22 zł.

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Tłuszcz na dzień 31.12.2014r. wynosi 19 506. Liczba złożonych deklaracji w roku 2014 wynosi: 714, w których zgłoszono 2603 osób zamieszkujących na terenie Gminy Tłuszcz. Liczba deklaracji, w których właściciele zdecydowali się na selektywną zbiórkę odpadów: 597, a nieselektywną: 117. Z tego wynika, iż 83.61% właścicieli, którzy złożyli deklaracje w 2014 segreguje odpady.

W roku 2014 przeprowadzono 216 kontroli dotyczących właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*), a są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług - art. 6 ust. 1 tejże ustawy.

W wyniku powyższych kontroli nie stwierdzono przypadków właścicieli nieruchomości, 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 2014 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 2014 – pierwszy cały rok, w którym funkcjonował nowy system gospodarowania odpadami. W omawianym roku nastąpiła poprawa odnośnie zagospodarowania odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. W roku 2014 została zebrana ich niewiele większa ilość, w porównaniu do roku 2013 – gdzie nowy system gospodarki odpadami obejmował drugie półrocze.

W porównaniu do roku 2013, w roku 2014 zostało zebrane więcej odpadów poddawanych recyklingowi i przygotowania do ponownego użycia. W szczególności

nastąpiła znaczna poprawa segregacji: opakowań ze szkła; papieru i tektury; opakowań z metali i metalu.

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.