



Gmina Strzelce Opolskie

Analiza Gminnego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w roku 2014.

Opracował:

Referat Zarządzania i Gospodarowania Odpadami Komunalnymi
(Zbigniew Babski, Małgorzata Farajewicz, Karolina Konieczny, Joanna Mordak,
Katarzyna Krupa, Aleksandra Golec)

Strzelce Opolskie
Kwiecień 2015 r.

Spis treści:

I.	Wstęp.....	2
II.	Podstawowe założenia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012 – 2017”	2
III.	Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
IV.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
V.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie Strzelce Opolskie	7
VI.	Zestawienie kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	8
VII.	Liczba mieszkańców	12
VIII.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a są zobowiązani do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych	13
IX.	Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Strzelce Opolskie	13
X.	Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Strzelce Opolskie	14
XI.	Podsumowanie	16
XII.	Wnioski	18
XIII.	Problemy	19

Spis załączników;

- Załącznik nr 1. Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Strzelce Opolskie.
- Załącznik nr 2. Procentowy wskaźnik wnoszenia opłat za odpady komunalne w roku 2014 z podziałem na miejscowości i płatników.
- Załącznik nr 3. Zestawienie masy odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Strzelce Opolskie w roku 2014 z podziałem na frakcje i kody.
- Załącznik nr 4. Sprawozdanie Burmistrza Strzelec opolskich z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

I. WSTĘP

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2014 jest realizacją zobowiązania nałożonego na organ wykonawczy ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i stanowi element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania. Powinna wskazać potrzeby inwestycyjne oraz koszty 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. Nadrzędnym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla tworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Podstawę sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strzelce Opolskie, stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zmianami). Coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbę mieszkańców,
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a są zobowiązani do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych,
6. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

II. Podstawowe założenia „Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Opolskiego na lata 2012 – 2017”

W Planie Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Opolskiego wskazano do osiągnięcia następujące cele do 2017 r.:

Cele główne:

1. Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska.

2. Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.
3. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Cele szczegółowe:

1. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym systemem zbierania selektywnego wszystkich mieszkańców najpóźniej do 2015 roku.
2. Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie. W stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie opolskim w roku 1995, dopuszcza się do składowania następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji:
 - ✓ do dnia 16 lipca 2013 r. nie więcej niż 50%,
 - ✓ do dnia 16 lipca 2020 r. nie więcej niż 35%.
3. Osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej:
 - ✓ rok 2014: 30%
 - ✓ rok 2017: 45%
4. Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie procesom odzysku i unieszkodliwiania. Zakłada się następujący rozwój systemu selektywnego gromadzenia odpadów wielkogabarytowych i uzyskanie następujących poziomów odzysku:
 - ✓ rok 2014: 60%
 - ✓ rok 2017: 80%
5. Wydzielenie odpadów budowlano-remontowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom odzysku i unieszkodliwiania. Przewiduje się następujące poziomy odzysku odpadów budowlano-remontowych:
 - ✓ rok 2014: 55%
 - ✓ rok 2017: 55%
6. Wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom unieszkodliwiania. Przewiduje się osiągnięcie następujących poziomów selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych celem ich przekazania do obiektów unieszkodliwiania:
 - ✓ rok 2014: 40%
 - ✓ rok 2017: 60%
7. Zmniejszenie masy składowanych odpadów do max. 60% wytworzonych odpadów do końca roku 2014.

Dla realizacji osiągnięcia postawionych celów niezbędne jest prowadzenia następujących działań:

 1. Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenia ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko.
 2. Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania.

3. Realizacja wskazanego systemu gospodarowania odpadami opartego na regionach gospodarki odpadami (RGO).

W województwie opolskim wydzielono cztery regiony gospodarki odpadami (RGO):

- ✓ Centralny Region Gospodarki Odpadami,
- ✓ Północny Region Gospodarki Odpadami,
- ✓ Południowo-Wschodni Region Gospodarki Odpadami,
- ✓ Południowo-Zachodni Region Gospodarki Odpadami.

Mapa nr 1. Podział województwa opolskiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi.



III. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Organizacja nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi była i jest dla samorządu ogromnym wyzwaniem. Zmiany, często określane mianem „rewolucji śmieciowej” nałożyły na wszystkie samorządy w Polsce, w tym i gminę Strzelce Opolskie, nowe obowiązki i zadania związane z organizacją gospodarki odpadami komunalnymi. Przygotowania do wdrażania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, który wszedł w życie 1 lipca 2013 r. rozpoczęto z kilkuletnim wyprzedzeniem (zlecając w 2006 roku opracowanie projektu „Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Strzelce Opolskie na lata 2006 – 2016”) oraz podejmując intensywne prace przygotowawcze i organizacyjne w latach 2012 – 2013.

W ramach ustawowej delegacji, w 2012 roku Rada Miejska w Strzelcach Opolskich, podjęta wszystkie wymagane prawem uchwały, w tym:

1. Uchwałę Nr XXVII/189/2012 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 30 października 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 110),
2. Uchwałę Nr XXVIII/202/2012 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1943),
3. Uchwałę Nr XXVIII/201/2012 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 112),
4. Uchwałę Nr XXX/225/2013 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie ustalenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 401), zmiana: Uchwała Nr XXXI/279/2013 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 31 lipca 2013 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXX/225/2013 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie ustalenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1828),
5. Uchwałę Nr XXXI/236/2013 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 27 lutego 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelce Opolskie (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 790),
6. Uchwałę Nr XXVIII/200/2012 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 111), zmiana: Uchwała Nr XXXI/242/2013 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 27 lutego 2013 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVIII/200/2012 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 857), Uchwała Nr XXXIII/258/2013 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 24 kwietnia 2013 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVIII/200/2012 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1235),
7. Uchwałę Nr XXXVI/278/2013 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 31 lipca 2013 r. w sprawie rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1827),
8. Uchwałę Nr XXXIX/300/2013 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 30 października 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli

nieruchomości i ich zagospodarowania (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 2446), (poprzednie uchwały (Nr XXVIII/199/2012 z dnia 28 listopada 2012 r. oraz Nr XXXI/237/2013 z dnia 27 lutego 2013 r.) zostały uchylone przez Wojewódzki Sąd Administracyjny – wyrok z dnia 26 września 2013 r., sygn. akt II SA/Op 242/13).

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach *przetwarzanie* definiuje jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych jest ściśle powiązane z możliwościami ich zagospodarowania w instalacjach znajdujących się w Południowo-Wschodnim Regionie Gospodarki Odpadami. Zgodnie z uchwałą nr XX/272/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Opolskiego” gmina Strzelce Opolskie weszła w skład Południowo-Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi. Uchwała nr XXXVII/442/2013 z dnia 20 grudnia 2013 roku zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Opolskiego na lata 2012 – 2017” wskazała regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, do której powinny trafiać zmieszane odpady komunalne z terenu gminy Strzelce Opolskie. Zgodnie z zapisami przytoczonej uchwały firma odbierająca zmieszane odpady komunalne była zobowiązana przekazywać je na jedyną funkcjonującą w południowo-wschodnim regionie gospodarki odpadami komunalnymi instalację zlokalizowaną na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu k/Kietrza.

Zgodnie z wymogami ustawy z dnia z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz kolejnymi nowelizacjami wprowadzanymi w latach 2012 i 2014 firma odbierająca odpady komunalne musi być wyłoniona w drodze przetargu. Realizując prawne obowiązki bezpośredniego realizatora odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Strzelce Opolskie wyłoniono w drodze przetargu, którym zostało konsorcjum: „Naprzód” Sp. z o. o. z Rydułtów oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o. o. ze Strzelec Opolskich (umowa została podpisana 1 października 2013 r. i obowiązuje do 30 czerwca 2015 roku).

Odbierane z terenu gminy odpady komunalne trafiają do zagospodarowania głównie na instalację zlokalizowaną na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu k/Kietrza. Prowadzona w gminie selektywna zbiórka odpadów komunalnych wskazuje, że wyselekcjonowane są między innymi niżej wymienione frakcje odpadów;

1. papier,
2. plastik,

3. szkło,
4. opakowania z metali,
5. opakowania wielomateriałowe,
6. popiół.

Frakcje odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki „u źródła” były zagospodarowane z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami komunalnymi.

Wykaz przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej stanowi załącznik nr 1.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie Strzelce Opolskie.

Priorytetową inwestycją zaplanowaną w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, jest budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Szymiszowie. Lokalizacja PSZOK na terenie zaplecza składowiska odpadów komunalnych w Szymiszowie gwarantuje racjonalne wykorzystanie terenu i nie wpłynie na pogorszenie obecnie panującego tam stanu środowiska. Przygotowania do inwestycji rozpoczęto w 2013 roku zlecając przygotowanie niezbędnej dokumentacji technicznej. Na opracowaną przez EKOTEST sp. c. Biuro Usług Technicznych z siedzibą w Gliwicach dokumentację techniczną wydatkowano na kwotę 55.740,00 zł.

W grudniu tego samego roku gmina Strzelce Opolskie złożyła wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie o dofinansowanie inwestycji pn. **„Budowa wzorcowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w gminie Strzelce Opolskie”**. Po kilkumiesięcznej procedurze rozpatrywania wniosku, **11 września 2014 r.** gmina Strzelce Opolskie podpisała z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie umowę o dofinansowanie w formie dotacji przedsięwzięcia pn. **„Budowa wzorcowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”**. Dotacja obejmuje 60% ogólnych kosztów inwestycji i wynosi: **1 069 683,00 zł.**



W procedurze przetargowej wyłoniono wykonawcę inwestycji, którym zostało konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Profectus Sp. z o. o. z Niezdrowic oraz Zakład Ogólnobudowlany Artur Kiowski z Niezdrowic. Konsorcjum podjęło się realizacji inwestycji na kwotę **1 489 901,00 zł.** W wyniku procedury przetargowej koszty całkowite inwestycji są mniejsze, o 16,43%, czyli **292 904,96 zł.**

Umowę z wykonawcą podpisano **12 września 2014 r.**

Montaż finansowy zadania obejmował: dotację w wysokości **921 763,00 zł** z Narodowego Funduszu Ochrony środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,

(co stanowi 60% kosztów zadania), udział własny Gminy Strzelce Opolskie w wysokości **473 138,00 zł** i Gminy Jemielnica w wysokości **95 000,00 zł**, (co razem stanowi 40% kosztów inwestycji).

W ramach zadania pod nazwą „Budowa Wzorcowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Strzelce Opolskie” zaplanowano również budowę ścieżki edukacyjnej. Ścieżka edukacyjna będzie elementem wzorcowego, pilotażowego Centrum Edukacyjnego i będzie się składać z gablot edukacyjnych usytuowanych wzdłuż chodnika obrazujących gminny system gospodarowania odpadami. Gabloty będą zawierać wszystkie elementy selektywnej zbiórki odpadów komunalnych u tzw. „źródła” oraz sposób zbierania, gromadzenia i końcowego ich zagospodarowania. Oddanie do użytku Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Szymiszowie wraz ze ścieżką edukacyjną zaplanowano na pierwsze półrocze 2015 r.

VI. Zestawienie kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Za odbiór odpadów i ich zagospodarowanie wszyscy właściciele nieruchomości wnoszą opłaty w terminie do 15 dnia każdego miesiąca według stawek ustalonych – zgodnie z obowiązującym prawem – przez Radę Miejską..

Na koszty ponoszone w związku z wdrażaniem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi wpływa wiele czynników. Są to wydatki ponoszone przede wszystkim na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Były to elementy determinujące wybór oferty, która nie mogła opierać się wyłącznie na najniższej cenie zaproponowanej w procedury przetargowej. Ceny jednostkowe związane z gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym związane z odbiorem, odzyskiem i zagospodarowaniem odpadów, za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1. Ceny jednostkowe za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Strzelce Opolskie w okresie od 1 października 2013 r. do 30 czerwca 2015 r.

L.p.	Usługa	Cena zł brutto	Uwagi
a)	Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych zmieszanych, odebranych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne.	389,88	Usługa realizowana w ramach umowy zawartej w wyniku przetargu.
b)	Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg selektywnie zebranych opakowań szklanych i zmieszanych surowców wtórnych, odebranych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne.	110,16	
c)	Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg selektywnie zebranych popiołów, odebranych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne.	285,12	
d)	Cena jednostkowa za przeprowadzenie jednej akcji mobilnej zbiórki odbioru, transportu i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego..	5 184,00	

e)	Cena jednostkowa za sezonowy odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg odpadów zielonych, odebranych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne.	325,00	Usługa realizowana w ramach zlecenia po przeprowadzonych negocjacjach.
f)	Zagospodarowanie 1 Mg odpadów zielonych przekazywanych przez właścicieli nieruchomości na Składowisko w Szymiszowie.	200,00	
g)	Zagospodarowanie 1 Mg gruzu przekazywanego przez właścicieli nieruchomości na Składowisko w Szymiszowie.	97,00	
h)	Zagospodarowanie 1.Mg odpadów wielkogabarytowych przekazywanych przez właścicieli nieruchomości na Składowisko w Szymiszowie.	277,00	

Wymienione ceny jednostkowe brutto są efektem:

1. przeprowadzonego przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy (punkty od a do d),
2. przeprowadzonych negocjacji związanych ze zleceniem sezonowej zbiorki odpadów zielonych (punkt e),
3. przeprowadzonych negocjacji związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych dostarczanych przez mieszkańców do funkcjonującego na składowisku w Szymiszowie tymczasowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (punkty od f do h).

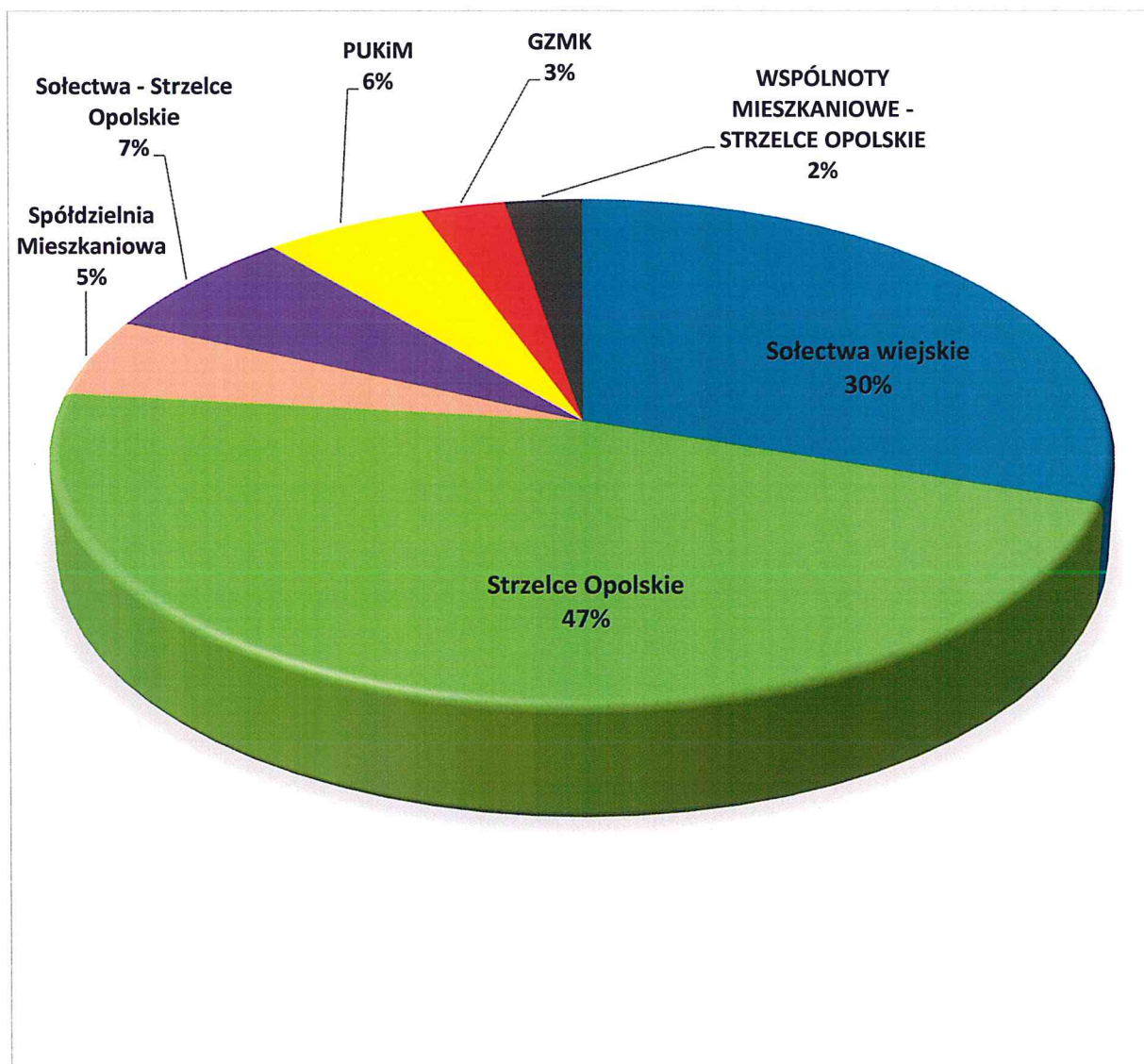
Za wytworzone odpady, bez względu na ich ilość, mieszkańcy ponoszą opłatę miesięczną w wysokości **12,00 zł** od osoby, jeżeli segregują odpady lub **18,00 zł** od osoby, jeżeli ich nie segregują. Natomiast podmioty gospodarcze wnoszą opłatę uzależnioną od ilości i pojemności zadeklarowanych pojemników. Opłata jest niższa w przypadku segregowania odpadów.

Dochody i wydatki związane z wdrażaniem i funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawiają wykresy od 1 do 3.

Plan dochodów i wydatków na rok 2014 został opracowany w oparciu o wpływy z opłat za drugie półrocze 2013 roku, natomiast analiza prognozowanych dochodów jakie powinny wpłynąć do budżetu została wykonana na koniec roku z uwzględnieniem złożonych deklaracji oraz dokonanych korekt. Zmiany dokonywane przez właścicieli nieruchomości oraz należności wyegzekwowane poprzez systematyczne wysyłanie upomnień miały wpływ na wykonanie budżetu w roku 2014.

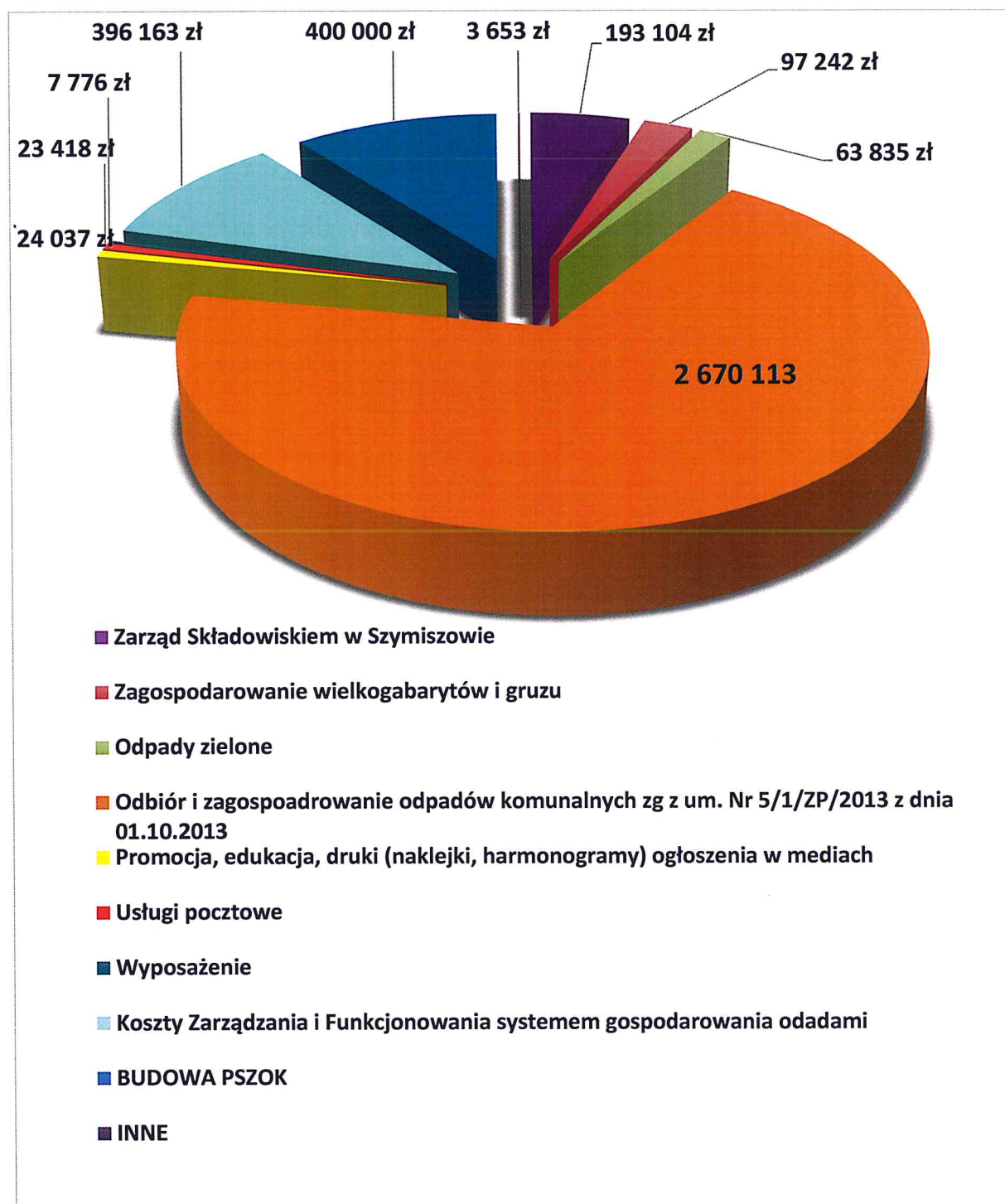
Analiza danych zawartych w wykresie nr 1, przeprowadzona w oparciu o wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokazuje, że 47% budżetu w roku 2014 stanowiły opłaty przekazywane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta, którzy składali deklaracje bezpośrednio do gminy (z wyłączeniem nieruchomości z sołectw miejskich), niezamieszkałych oraz nieruchomości mieszanych, których ujęto w kategorii „Strzelce Opolskie”, 30% budżetu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowiły wpływy z sołectw wiejskich, 5% ze spółdzielni mieszkaniowej, 7% z sołectw miejskich, 6% ze wspólnot mieszkaniowych zarządzanych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych, 3%, zarządzanych przez Gminny Zarząd Mienia Komunalnego oraz 2% z pozostałych wspólnot mieszkaniowych.

Wykres nr 1. Wysokość wnoszonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2014 z podziałem na właścicieli nieruchomości.

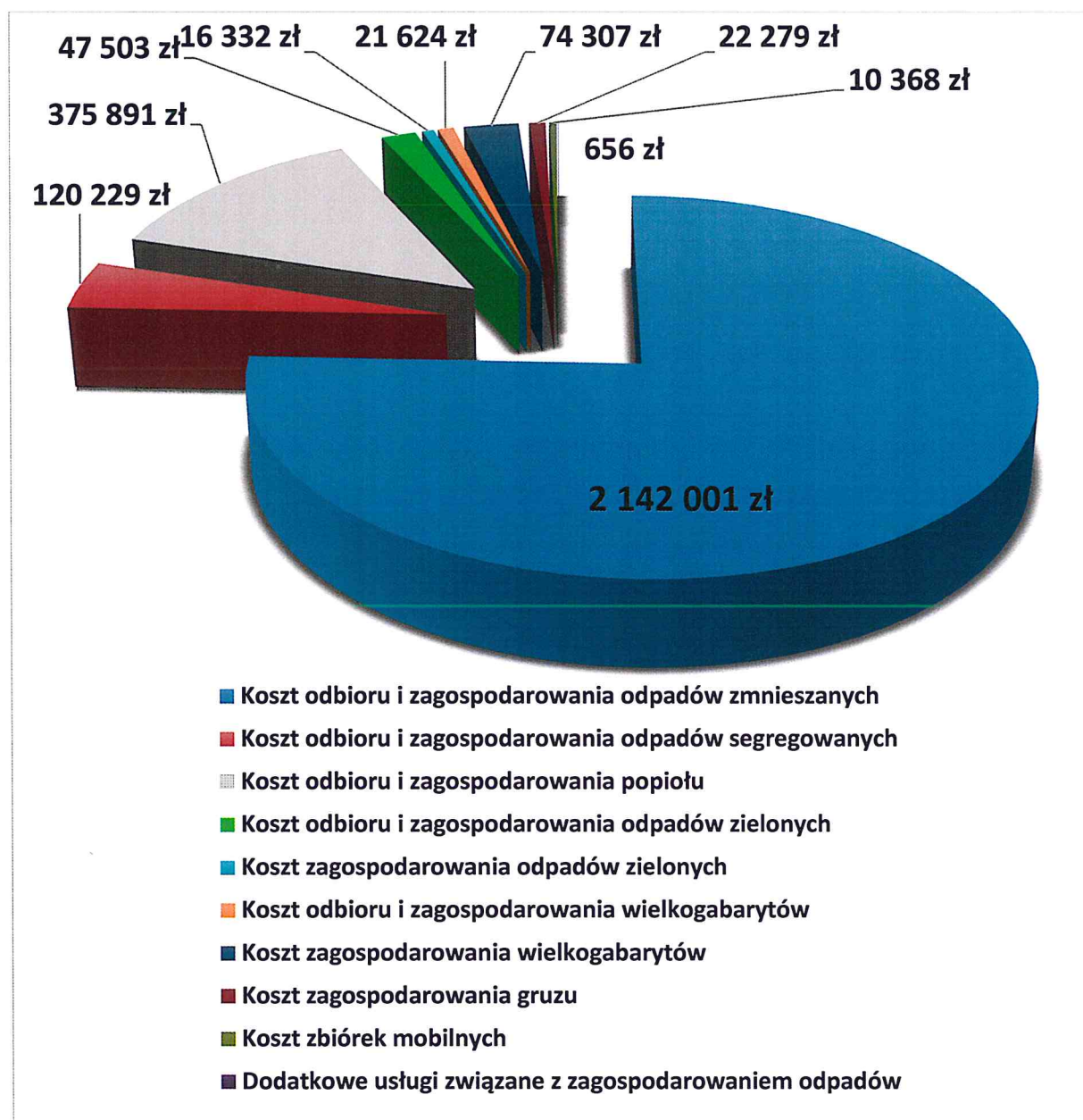


Procentowy wskaźnik wnoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z podziałem na miejscowości oraz płatników zawiera załącznik nr 2.

Wykres nr 2. Wydatki poniesione w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2014.



Wykres nr 3. Wydatki poniesione na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z podziałem na podstawowe frakcje w roku 2014.



VII. Liczba mieszkańców.

W roku 2014 w Gminie Strzelce Opolskie było zameldowanych **30 025 osób**, odpowiednio w mieście **17 507**, a w sołectwach **12 518 osób** (stan na dzień 31 grudnia 2014 roku). Z ogólnej liczby mieszkańców gminy Strzelce Opolskie deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zobowiązani byli złożyć właściciele nieruchomości zamieszkałych (w przypadku zabudowy wielolokalowej właściciele posiadający spółdzielcze prawo do lokalu lub wyodrębnione prawo do lokalu), niezamieszkałych i mieszanych.

Od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r. złożono **12 208** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego w samym roku 2014

wpłynęło **2 239** deklaracji (w tym **1 834** korekt i **405** nowych deklaracji) obejmujących nieruchomości zamieszkałe, mieszane i niezamieszkałe.

Z analizy złożonych deklaracji wynika, że w Gminie Strzelce Opolskie zamieszkuje **23 873** osoby z tego w mieście **15 033** oraz w sołectwach **8 840**.

Różnica między liczbą zameldowanych a mieszkających w gminie osób związana jest z migracjami zarobkowymi zarówno zagranicznymi jak i krajowymi oraz kontynuowaniem nauki poza terenem gminy.

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a są zobowiązani do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych.

Z danych posiadanych w Urzędzie Miejskim w Strzelcach Opolskich wynika, że na dzień 31 grudnia 2014 r. wszyscy właściciele nieruchomości powinni posiadać umowy związane z pozbywaniem się nieczystości ciekłych. W każdym przypadku gdy zaistnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Burmistrz Strzelec Opolskich będzie wszczynał postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

W roku 2014 roku wysłano 19 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W wyniku wszczętej procedury wszyscy właściciele złożyli deklaracje.

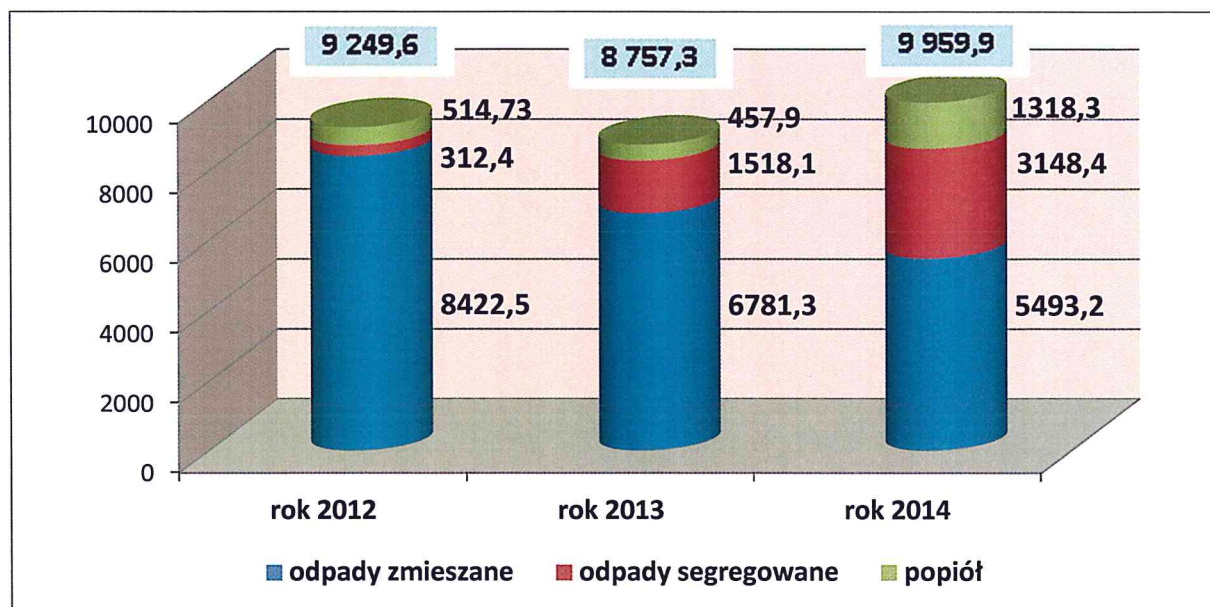
IX. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Strzelce Opolskie.

W 2014 roku odebrano z terenu Gminy Strzelce Opolskie **9 959,9** ton odpadów (w tym również odpady niebezpieczne np. przeterminowane leki), z tego **44,84%** zebrano w sposób selektywny. W stosunku do roku 2013 ilość odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny w roku 2014 wzrosła o 6,58%.

Porównując dane dotyczące ilości odpadów w latach 2012 -2014 należy zwrócić uwagę na rok 2013 (wejście w życie ustawy utrzymania porządku i czystości w gminach), w którym nastąpił ogólny spadek ilości odebranych odpadów.

Z przedstawionego poniżej wykresu wynika, że w 2014 o blisko trzykrotnie wzrosła ilość selektywnie zbieranych popiołów i znacząco wzrosła ogólna ilość odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny.

Wykres nr 1. Zestawienie ilość zebranych odpadów komunalnych z podziałem na podstawowe grupy.



Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami komunalnymi, odebrane odpady nie trafiły na składowisko, lecz zostały zagospodarowane w odpowiednich instalacjach. W tabeli nr 2 przedstawiono ogólną masę odpadów komunalnych zebranych w latach 2012 – 2014 w stosunku do liczby mieszkańców.

Tabela nr 2. Masa odpadów komunalnych w stosunku do ilości mieszkańców w Mg i kg.

gmina	rok	ludność	ogółem w gminie [Mg]	ilość odpadów komunalnych wytworzonych przez jednego mieszkańca gminy [kg]
Gmina Strzelce Opolskie	2012	30 615	9 249,6	302,1
	2013	30 288	8 757,3	289,1
	2014	30 025	9 959,9	331,8

Jak wynika z danych zawartych w tabeli statystyczny mieszkaniec gminy Strzelce Opolskie wytworzył w roku 2014 - 331,8 kg, czyli o 42,7 kg odpadów komunalnych więcej niż w roku 2013.

Zestawienie masy odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Strzelce Opolskie w roku 2014 z podziałem na rodzaje odpadów wraz z kodami odpadów stanowi załącznik nr 3.

X. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Strzelce Opolskie.

Wskaźniki nagromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych stanowią statystyczny element systemu, który po weryfikacji ciężaru właściwego stanowił

podstawę obliczenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Skład morfologiczny odpadów jest bardzo ważnym elementem badań w zakresie stosowanych technik odzysku surowcowego i energetycznego. Ze strumienia odpadów zmieszanych możemy wydzielić wiele frakcji surowcowych, które w zależności od sposobu późniejszego zagospodarowania stanowią cenny materiał w różnych działaniach przemysłu. W tabelach od 3 do 5 przedstawiono osiągnięte poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w latach 2012 - 2014.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2014 w Gminie Strzelce Opolskie został osiągnięty i wynosi – **25,5 %** (jest wyższy niż wymagany).

Tabela nr 3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych) [%]									
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany poziom w [%]	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Uzyskane poziomy przez gminę Strzelce opolskie [%]	14,55	17,92	25,5	-	-	-	-	-	-

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. - został osiągnięty i wynosi **28,6 %**.

Tabela nr 4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]									
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Wymagany poziom w [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Uzyskane poziomy przez gminę Strzelce opolskie [%]	107,45	43,9	28,6						

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych jest uzyskany w **100%**.

Tabela nr 5. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]									
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany poziom w [%]	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Uzyskane poziomy przez gminę Strzelce opolskie [%]	100	100	100	-	-	-	-	-	-

Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2014 stanowi załącznik nr 4

XI. Podsumowanie.

Zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strzelce Opolskie za rok 2014 została opracowana, jako element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Analiza dostarczyła informacji o liczbie osób zameldowanych na terenie gminy, liczbie osób zamieszkujących objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, liczbie mieszkańców segregujących odpady „u źródła” oraz kosztach systemu. Powyższe informacje pozwalają poszukiwać najbardziej racjonalnych i efektywnych ekonomicznie rozwiązań związanych z doskonaleniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza zebranych danych, a przede wszystkim zdecydowanie mniejsza ilość interwencji właścicieli nieruchomości pozwala postawić tezę, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelce Opolskie funkcjonuje poprawnie. Organizacja systemu jest oparta o akty prawa miejscowego, które są zgodne z wymogami ustawy oraz uchwałami sejmiku województwa opolskiego.

Gmina Strzelce Opolskie nie tylko osiąga wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy, ale już drugi rok je przekracza. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje

poddany składowaniu. Zgodnie z zasadniczym celem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach priorytetowym zadaniem dla Gminy Strzelce Opolskie na kolejne lata jest przede wszystkim upowszechnianie prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych „u źródła”. Gmina Strzelce Opolskie już od 1998 roku prowadzi działania mające na celu budowanie społecznej świadomości zmierzającej z jednej strony do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych z drugiej strony do upowszechniania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W ramach działań edukacyjno-informacyjnych zakupiono i rozstawiono na terenie całej gminy pojemniki (tzw. dzwony) do selektywnej zbiórki makulatury i szkła. W mieście rozstawiono dodatkowo pojemniki na selektywną zbiórkę plastiku, natomiast na terenie sołectw (miejskich i wiejskich) zorganizowano odbiór selektywnie zbieranego plastiku w systemie workowym bezpośrednio sprzed posesji (raz w miesiącu zgodnie z ustalonym harmonogramem). System ten funkcjonował do 2013 roku, do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W ramach dobrych praktyk pozostawiono dotychczasowe pojemniki jako element selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Lata 2012 – 2014 pokazują, że stopniowo zmniejsza się ilość odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych, a rośnie udział odpadów selektywnie zbieranych. Kluczową kwestią we właściwej gospodarce odpadami jest przestrzeganie hierarchii postępowania z nimi, co ilustruje schemat nr 1.

Schemat nr 1. Hierarchia postępowania z odpadami komunalnymi.



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Strzelce Opolskie za rok 2014 oraz dodatkowe informacje związane z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi znajdują się na stronie internetowej: www.odpady.strzelceopolskie.pl

XII. Wnioski:

1. Gmina Strzelce Opolskie zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi prowadzi gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.
2. Gmina wdraża nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi ewolucyjnie wykorzystując posiadane zasoby.
3. Gmina w roku 2014 osiągnęła wymagane poziomy odzysku i zagospodarowania odpadów komunalnych.
4. Opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości w pełni pokrywają wydatki związane z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
5. Po początkowych problemach związanych z wdrażaniem nowego systemu gospodarki odpadami, można zaobserwować pozytywne tendencje w zakresie organizacji i segregacji odpadów komunalnych, szczególnie w przypadku zabudowy jednorodzinnej.
6. Funkcjonowanie tymczasowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na składowisku w Szymiszowie nie pozwala na odbiór wszystkich frakcji odpadów komunalnych.
7. Gmina jest w trakcie realizacji inwestycji pn. **„Budowa wzorcowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w gminie Strzelce Opolskie”**. W I połowie 2015 roku nastąpi przekazanie do użytku, budowanego PSZOK-a wraz wzorcowym, pilotażowym Centrum Edukacyjnym, co w znaczny sposób usprawni funkcjonowanie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
8. Zdecydowanej poprawie uległo zaangażowanie zarządu spółdzielni, zarządców wspólnot mieszkaniowych oraz mieszkańców w selektywną zbiórkę odpadów komunalnych oraz mieszkańców zamieszkujących te nieruchomości.
9. W gminie w dalszym ciągu prowadzona będzie kampania informacyjno-edukacyjna dotycząca konieczności segregacji odpadów na etapie ich powstawania w miejscach naszego bytowania oraz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.
10. Ustawowe wypełnienie obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
11. Ciągłe monitorowanie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, szczególnie w zakresie likwidacji „dzikich” wysypisk.
12. W zakresie współpracy z partnerami społecznymi weryfikowane będą posiadane bazy danych w celu uszczelnienia systemu.

XIII. Problemy:

1. Nieprecyzyjne i niestabilne (ulegające częstym nowelizacjom) prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.
2. Ograniczony wpływ Gminy na regulacje wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnymi, szczególnie w zakresie podziału województwa na regiony.
3. Brak regulacji określających kształtowanie kosztów jakie gmina ponosi w związku z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. W obecnym stanie prawnym gmina jest narażona na „dyktat” cenowy narzucany przez właścicieli instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
4. Brak ustawowego określenia maksymalnej stawki zagospodarowania 1 tony odpadów zmieszanych w Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych, co będzie nie bez wpływu na określenie maksymalnej stawki opłaty za odpady komunalne wnoszone przez właścicieli nieruchomości.
5. Powstające sporadycznie nielegalne wysypiska.
6. Niepełne bazy danych dotyczące właścicieli nieruchomości, szczególnie nieruchomości niezamieszkałych.
7. Ustawowy obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów biodegradowalnych przekłada się na wzrost kosztów systemu oraz wpływa na ponoszone przez właścicieli nieruchomości koszty związane z doposażeniem posesji w odpowiednie pojemniki lub worki.

Opracowanie:

Referat Zarządzania i Gospodarowania Odpadami Komunalnymi.

Akceptował:

Zastępca Burmistrza Strzelce Opolskich

Z-ca BURMISTRZA
Józef Kumpo
(podpis)

Zatwierdził:

Burmistrz Strzelec Opolskich

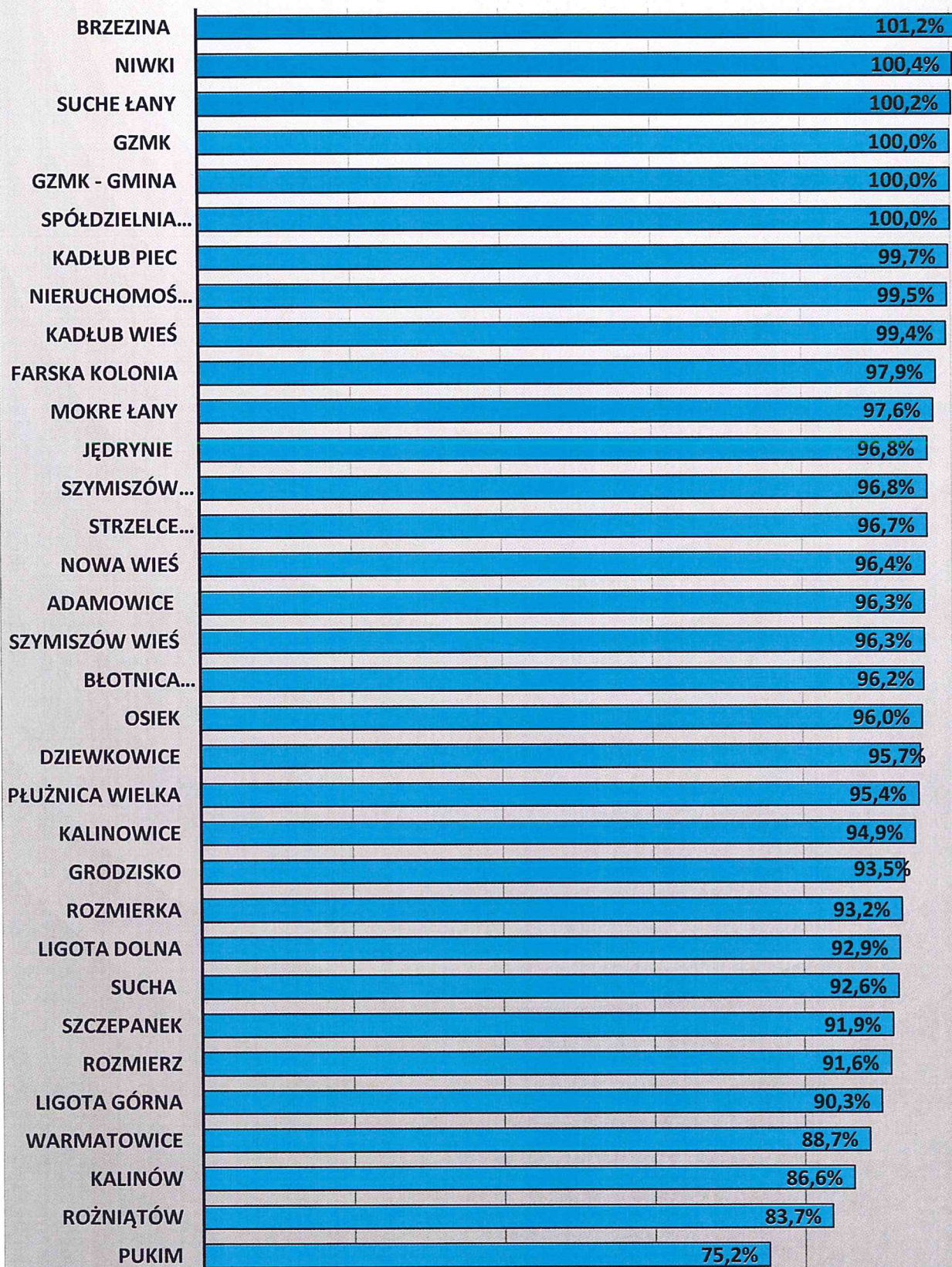
BURMISTRZ
Tadeusz Gac
(podpis)

Załącznik nr 1

Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Strzelce Opolskie

Lp.	Nazwa i dane adresowe podmiotu odbierającego odpady z terenu gminy Strzelce Opolskie
1.	Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach ,ul. Kosmowskiej 6 m 94 42 - 200 Częstochowa
2.	„Strach i Synowie” Sp. z o.o. , ul. Bór 169, 42 - 202 Częstochowa
3.	VEOLIA USŁUGI DLA ŚRODOWISKA S.A. Oddział w Krapkowicach ,ul. Piastowska 38 47- 303 Krapkowice
4.	REMONDIS Opole Sp. z o.o. ,Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole
5.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkańowych Spółka z o.o. , ul. Mickiewicza 2 47- 100 Strzelce Opolskie ,
6.	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach ,ul. Korzonek 98, 42 – 274 Konopiska
7.	REMONDIS GLIWICE Sp. z o.o. , ul. Kaszubska 2 , 44-100 Gliwice
8.	REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o. ,ul. Nakielska 1-3 , 42 – 600 Tarnowskie Góry
9.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. , ul. Kokotek 33, 41 – 700 Ruda Śląska
10.	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE DARPOL Dariusz Strach , ul. Korzonek 98, 42 – 274 Konopiska
11.	ALBA Południe Polska Sp. z o.o. , ul. Starocementarna 2, 41 - 300 Dąbrowa Górnicza
12.	A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o. , ul. Lecha 10 , 41 - 800 Zabrze
13.	PTS ALBA Sp. z o.o. , ul. Bytkowska 15, 41 – 503 Chorzów
14.	„NAPRZÓD” Sp. z o.o. , ul. Raciborska 144 B, 44 - 280 Rydułtowy
15.	Natura Czystość System Sp. z o.o. , Jaźwina 131 A , 58- 212 JAŻWINA
16.	Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o.o. ul. Świerkłańska 2 47 -120 Zawadzkie

Procentowy wskaźnik wnoszenia opłat za odpady komunalne w roku 2014 z podziałem na miejscowości i płatników



Odpady ogółem	9959,933
---------------	----------

**WZÓR SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z
REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO 2) OPOLSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA) GMINA STRZELCE OPOLSKIE, PL. MYŚLIWCA 1, 47-100 STRZELCE OPOLSKIE				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Instalacja MBP zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław 1 48-130 Kietrz	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5493,3	R12/D8 w tym 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych R5 - 6,14 15 01 07 opakowania ze szkła R5 - 19,21 19 12 02 metale żelazne R4 - 3,56 19 12 03 metale nieżelazne R4 - 1,44 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma R5 - 11,79 19 12 05 szkło R5 - 15,8 19 12 10 paliwa alternatywne R1 - 33,52 19 12 12 przeznaczone do kompostowania D8 - 3310,75 19 12 12 balast do składowania D5 - 2222,37

				Przekazano: 5624,58
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	545,7	15 01 01 opakowania z papieru i tektury R3 - 79,82 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych R5- 90,38 15 01 04 opakowania z metali R4 - 4,87 15 01 07 opakowania ze szkła R5 - 15,36 15 01 05 opakowania wielomateriałowe R5 - 17,02 19 12 10 paliwa alternatywne R1- 100,80 19 12 12 balast do składowania D5 - 171,27 Przekazano: 479,52 czasowo zmagazynowane: R13 – 66,18
	15 01 07	Opakowania ze szkła	69,6	15 01 07 opakowania ze szkła R5 - 62,56 19 12 12 balast do składowania D5 - 7,0
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	82,1	19 12 04 tworzywa sztuczne i guma R5 - 25,90 19 12 10 komponenty paliw alternatywnych R1 - 16,8 19 12 12 balast do składowania D5 - 39,44
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane	1318,4	19 12 09 minerały np. piasek, kamienie R5 - 1293,27

				19 12 12 balast do składowania D5 - 26,51 Przekazano 1319,78
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	265,1	19 12 02 metale żelazne R4 - 4,5 19 12 07 drewno R3 - 16,75 19 12 10 komponenty paliw alternatywnych R1- 206,1 19 12 12 balast do składowania D5 - 70,92 19 12 02 metale żelazne R13 - 1,00 19 12 07 drewno - 14,52 odpady przekazane osobom fizycznym Przekazano 312,88
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ul Dworcowa 7a 47-100 Szymiszów	17 01 01	Odpad z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek, remontów	15,6	R12 – odpad w całości wykorzystany na przesypki, kształtowanie składowiska
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż wymienione w 17 01 06	743,2	R12 – odpad w całości wykorzystany na przesypki, kształtowanie składowiska
	17 05 04	Gleba, ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	48,1	R12 – odpad w całości wykorzystany na przesypki, kształtowanie składowiska
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15,1	D5
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	771,1	D5

Zakład Gospodarki Komunalnej Organizacja Odzysku Biosystem S.A. 30-556 Kraków Ul. Wodna 4	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,4	BIOSYSTEM S.A. Kraków R12 - 2,352
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,9	BIOSYSTEM S.A. Kraków R12 -2,902
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,8	BIOSYSTEM S.A. Kraków R12 - 9,846
	15 01 07	Opakowania ze szkła	402,0	Odpad przekazano do Krynicki Recykling Sp. z o.o., ul. Klonowa 3, 42-700 Lubliniec i poddano R12 - 391,89, a następnie do O-I Produkcja Polska S.A. ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław R5 – 331,57
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		3390	0,00	3390
Odebranych z obszarów wiejskich		2103,3	0,00	2103,3
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			0	
Nazwa i adres punktu		Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
-		-	-	-
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]			386,6	

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie ul. Dworcowa 7a 47-100 Szymiszów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	386,0	R13
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6	R13
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾				
28,6 %				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	487,1	207,5	-
15 01 07 opakowania ze szkła	Opakowania ze szkła	471,6	394,13	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	82,1	25,9	-
19 12 02 (z 20 03 01)	Metale żelazne	0	3,6	-

19 12 03 (z 20 03 01)	Metale nieżelazne	0	1,4	-
19 12 05 (z 20 03 01)	Szkło	0	15,8	-
19 12 04 (z 20 03 01)	Tworzywa sztuczne i guma	0	11,8	-
15 01 02 (z 20 03 01)	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	6,1	-
15 01 07 (z 20 01 07)	Opakowania ze szkła	0	19,2	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%]

25,5 %

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15,6	-	-	15,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	743,2	-	-	743,2

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych¹¹⁾ [%]

100%

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE

8922

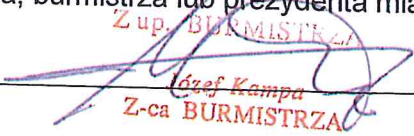
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾

Nie stwierdzono nieruchomości, na których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie.

IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY	
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Ścieki komunalne	1 748 000,0
X. DODATKOWE UWAGI	
IV OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA: $OUB_{1995} = 0,155 \times 21885 + 0,047 \times 13\,902 = 3\,392,175 + 653,394 = 4\,045,569 \text{ Mg}$ Dane GUS za 1995 $L_M = 21\,885,$ $L_W = 13\,902,$ $OUB_R = OUB_{1995} \times Pr/100, [\text{Mg}]$ $OUB_{2014} = 4\,045,569 \times 50/100 = 2022,784 \text{ Mg}$ $M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52), [\text{Mg}]$ $M_{OUBR} = (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + (0 \times U_S) + (2222,4 \times 0,52) = 0 + 0 + 0 + 1155,65 \text{ Mg}$ $T_R = (M_{OUBR} \times 100) / OUB_{1995}, [\%]$ $T_R = (1155,65 \times 100) / 4\,045,569 = \mathbf{28,6 \%}$ (dopuszczalny poziom w 2014 r. masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania to max 50%) V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA: DANE GUS ZA 2013 ROK: $L_M = 31\,304 \quad L_{Mm} = 18\,451 \quad L_{Mw} = 12\,853$ $M_{WGUS} = 0,282$ $X = (12\,853 \times 100) / 31\,304 = 41,1$ $Y = 100 \% - 41,1 \% = 58,9 \%$ $Um_{pmts} = (0,277 \times 0,411) + (0,324 \times 0,589) = 0,114 + 0,191 = 0,305$ $Mw_{pmts} = L_M \times M_{WGUS} \times Um_{pmts}$ $Mw_{pmts} = 31\,304 \times 0,282 \times 0,305 = 2692,46$ $P_{pmts} = (Mr_{pmts} / Mw_{pmts}) \times 100 \%$ $Mr_{pmts} = 685,43$ $P_{pmts} = 685,43 / 2692,46 \times 100\% = \mathbf{25,5 \%}$ (poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia min. 14% w 2014 r.) 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. $P_{br} = Mr_{br} / Mw_{br} \times 100\%$ $P_{br} = 758,8 / 758,8 \times 100 \% = \mathbf{100 \%}$	

Firma odbierająca odpady z Gminy Strzelce Opolskie wyjaśniła w sprawozdaniach kwartalnych, że różnica pomiędzy odpadami odebranymi, a przekazanymi do instalacji wynika z logistyki transportów odbierających odpady organizowanych przez RIPOK.

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Małgorzata		Nazwisko Farajewicz
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 77 404 93 41	Faks służbowy ¹⁵⁾ 77 461 22 88	E-mail służbowy ¹⁵⁾ m.farajewicz@strzelceopolskie.pl
Data 30.03.2015 r.	Podpis i pieczęćka ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta 	

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- 3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstyli z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).
- 9) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie przepisami wydanymi na podstawie z art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 11) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

- ¹³⁾ Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
- ¹⁴⁾ W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- ¹⁵⁾ Jeżeli posiada.