



GMINA STĘŻYCA
UL. 9 MARCA 7
83-322 STĘŻYCA

*„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Stężyca za rok 2013”.*

Opracował:

Urząd Gminy Stężyca

ul. 9 Marca 7

83-322 Stężyca

Spis treści:

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel przygotowania Analizy.....	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	3
1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	3
1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2013 i latach następnych.....	4
1.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	4
1.4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	5
2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stężycy.....	8
2.1. Charakterystyka Gminy Stężycy.....	8
2.2. Źródła powstawania odpadów komunalnych	8
2.3. Porównanie systemów gospodarowania odpadami przed i po zmianach przepisów prawa.....	9
2.3.1 Funkcjonujący do dnia 30.06.2013 r. system gospodarowania odpadami nazwany potocznie „starym systemem” obowiązujący przed znowelizowaniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	9
2.3.2 Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący od dnia 01.07.2013 r.....	9
2.4. Liczba mieszkańców gminy Stężycy	10
2.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.....	11
2.6. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.....	11
2.7. Ilość odpadów komunalnych wytworzona na terenie gminy Stężycy w 2013 roku.....	12
2.8. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	17
2.9. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	19
2.10. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	20
2.11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	21
2.12. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	22
2.13. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	22
3. Podsumowanie stanu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonego na terenie gminy Stężycy.....	22

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stężyca, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analizę sporządzono na podstawie 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 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.:

– Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego przyjęty uchwałą Nr 415/XX/12 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 czerwca 2012 roku
a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249 poz. 1673 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206 z późn. zm.).

1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2013 i latach następnych.

1.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 75%. Warto jednak zauważyć, że do dnia 16 lipca 2013 r. wskaźnik ten wynosi już 50% i spada dalej aż do 35% w roku 2020.

Przyjmuje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji na jednego mieszkańca wsi w 1995 r. wynosiła w przypadku wsi 47 kg.

Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji w 1995 r. w przypadku gminy Stężycza wynosi 1 182,34 kg.

Powyższe dane posłużą do obliczenia, w dalszej części niniejszej Analizy, poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2013, według wzoru z Rozporządzenia. Warto zauważyć, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 19 12 12, jeśli przekazane zostały do składowania, oraz odpadów zebranych w sposób selektywny - przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.

Zatem, w celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady

zielone trafiać powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych), oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych;

1.4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2013 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 12 %,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 36 %.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w ww. Rozporządzeniu uwzględnia tabela Nr 1 i 4.

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Celem zobrazowania wymaganych poziomów odzysku i ustalenia szacunkowej ilości odpadów surowcowych, jakie należy w danym roku odzyskać, sporządzono prognozę ilości papieru, tworzyw sztucznych, szkła i metali występującą w odpadach komunalnych w latach 2012-2020. Ilości odpadów ujęte w Tabeli 2 zostały obliczone na podstawie wyników badań morfologii odpadów komunalnych.

¹ Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

Rzeczywiste wyniki i wskaźniki odzysku w tym zakresie osiągnięte w roku 2013 podano w rozdziale 2.7. niniejszej Analizy.

Tabela 2. Prognoza ilości papieru, tworzyw sztucznych, szkła i metali występująca w odpadach komunalnych w latach 2012-2020

Rok	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Ilość odpadów Mg/rok	1 732	1 768	1 821	1 876	1 932	1 990	2 049	2 111	2 174
Papier Mg/rok	20	21	22	22	23	24	24	25	26
Tworzywa szt. Mg/rok	49	50	52	53	55	57	58	60	62
Szkło Mg/rok	163	168	173	179	184	190	195	201	207
Metale Mg/rok	4	4	4	4	4	4	5	5	5

Źródło: Założenia do „Systemu Gospodarki Odpadami dla Gminy Stężyca ”

Na podstawie powyższej tabeli oraz wskaźników odzysku przewidzianych do osiągnięcia w poszczególnych latach, obliczono szacunkową ilość odpadów surowcowych, jaką należy poddać procesom odzysku. W tabeli założono, że wymagane wskaźniki odzysku będą rozkładały się równomiernie dla wszystkich frakcji surowcowych, tj. na przykładzie analizowanego roku 2013: wskaźnik odzysku na poziomie 12% oddzielnie dla szkła, metalu, papieru i tworzyw sztucznych. Dla spełnienia wymogów Rozporządzenia, ważny będzie jednak wskaźnik odzysku łączny dla wszystkich czterech frakcji surowcowych odpadów komunalnych, dlatego dane zawarte w poniższej tabeli należy traktować jedynie poglądowo. Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się jednak problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór czy transport odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju pochodzące z drobnych remontów są jeszcze w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

Tabela 3. Szacunkowe ilości papieru, tworzyw sztucznych, szkła i metali, jaką należy odzyskać w latach 2012-2020

Rok	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Ilość odpadów Mg/rok	1 732	1 768	1 821	1 876	1 932	1 990	2 049	2 111	2 174
% odzysku	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Papier Mg/rok	203	174	154	139	127	118	81	62	51
Ilość papieru, którą należy odzyskać Mg/rok	20	21	22	22	23	24	24	25	26
Tworzywa szt. Mg/rok	488	419	370	333	305	283	194	150	124
Ilość tworzyw szt., którą należy odzyskać Mg/rok	49	50	52	53	55	57	58	60	62
Szkło Mg/rok	163	168	173	179	184	190	195	201	207
Ilość szkła, którą należy odzyskać Mg/rok	16	20	24	29	33	38	59	80	104
Metale Mg/rok	38	33	29	26	24	22	15	12	10
Ilość metali, którą należy odzyskać Mg/rok	4	4	4	4	4	4	5	5	5

Źródło: ustalenia własne

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się jednak problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór czy transport odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju pochodzące z drobnych remontów są jeszcze w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

Tabela 4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stężyca.

2.1. Charakterystyka Gminy Stężyca.

Gmina Stężyca położona jest w sercu Pojezierza Kaszubskiego, w południowej części powiatu kartuskiego. Wyróżnia się dużą liczbą jezior i niezwykle urozmaiconym krajobrazem. Jeziora tu występujące wchodzi w skład tzw. Kółka Raduńskiego, które tworzy 14 połączonych ze sobą jezior.

Odległość od najbliższego miasta, Kościerzyny wynosi 10 km, a do Trójmiasta 50-70 km. Jest to gmina rolniczo - turystyczna o niedużych i stosunkowo rozproszonych gospodarstwach. Na terenie gminy działalność gospodarczą prowadzą małe zakłady produkcyjne usługowo - handlowe i rzemieślnicze zatrudniające od kilku do kilkunastu pracowników.

Teren gminy jest bardzo atrakcyjny pod względem walorów przyrodniczo-turystycznych. Znajduje się tutaj Kaszubski Park Krajobrazowy, oraz 2 rezerваты przyrody. Atrakcją przyrodniczą jest Ogród Botaniczny w Gołubiu oraz zielona szkoła w Szymbarku, prowadząca całoroczną edukację ekologiczną na zasadzie warsztatów terenowych dla młodzieży szkół podstawowych.

W skład gminy wchodzi 18 sołectw: Borucino, Gapowo, Gołubie, Kamienica Szlachecka, Klukowa Huta, Łączyno, Łosienice, Niesiołowice, Nowa Wieś, Nowe Czaple, Pierszczewo, Potuły, Sikorzyno, Stężyca, Stężycka Huta, Szymbark, Zgorzałe, Żuromino.

2.2. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach przez odpady komunalne należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych

z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Stężycy są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej. Są to również odpady komunalne pochodzące z tzw. terenów otwartych – kosze uliczne, zmiotki, odpady z zieleni wiejskiej.

2.3. Porównanie systemów gospodarowania odpadami przed i po zmianach przepisów prawa.

2.3.1 Funkcjonujący do dnia 30.06.2013 r. system gospodarowania odpadami nazwany potocznie „starym systemem” obowiązujący przed znowelizowaniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Rok 2013 objęty przedmiotową analizą to rok, w którym w Gminie Stężycy funkcjonowały dwa systemy gospodarowania odpadami komunalnymi. Do dnia 30 czerwca 2013 roku funkcjonował system, który polegał na indywidualnym zawieraniu umów na wywóz odpadów komunalnych pomiędzy firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Stężycy, a właścicielem nieruchomości.

Opłata za odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości ustalana była indywidualnie pomiędzy przedsiębiorcą a właścicielem nieruchomości. Opłata uzależniona była również od częstotliwości wywozu odpadów z nieruchomości oraz od pojemności pojemnika. Niniejsza opłata przekazywana była przez właścicieli nieruchomości na konto danego przedsiębiorstwa.

2.3.2 Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący od dnia 01.07.2013 r.

Druga połowa 2013 roku przyniosła wiele zmian w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na wszystkie gminy w Polsce zostały nałożone nowe obowiązki związane z dostosowaniem dotychczasowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do wymagań

wprowadzonych znówelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 poz. 1399 z późn. zm.).

Na podstawie wyżej cytowanej ustawy od dnia 1 lipca 2013 roku to gmina zobowiązana jest do objęcia nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. W przypadku gminy Stężycy obowiązek ten realizowany jest zarówno wobec nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy stali jak również nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców czasowo przebywających na terenie gminy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy np. szkoły, przedszkola, przedsiębiorstwa.

Organizowany na terenie gminy Stężycy już w 2012 roku nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi – w tym czasie zostały podjęte wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały – wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Przeprowadzony przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wygrało przedsiębiorstwo ELWOZ Spółka z o.o. Szklana 44, 83-334 Miechucino, Oddział Sierakowice ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice (umowa zawarta na okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r.). Przedsiębiorstwo ELWOZ Spółka z o.o. zaoferował wykonanie zamówienia za cenę w wysokości 547.620,00 zł.

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na rzecz Gminy Stężycy odbierana jest z terenu danej nieruchomości każda ilość wytworzonych odpadów komunalnych. Ponadto w ramach opłaty zorganizowany został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Stężycy i Delowie, do których mieszkańcy mogą dostarczać tzw. odpady problemowe.

2.4. Liczba mieszkańców gminy Stężycy.

Na dzień 31.12.2013 roku liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Stężycy wynosiła **9869 mieszkańców**.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2013 roku objętych zostało 4225 właścicieli nieruchomości.

Według złożonych do Wójta Gminy Stężycy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi niniejszą deklarację złożyło **4142 właścicieli nieruchomości**.

Z przeprowadzonych przez pracowników urzędu analiz wynika, że selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych zadeklarowany został na ponad 60 % nieruchomościach.

W roku 2013 w stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli (83 właścicieli nieruchomości) do Wójta Gminy Stężyca deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.

Na terenie miasta i gminy Stężyca do końca 2013 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Stężyca decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W przypadkach gdy dany podmiot nie posiadał zawartej umowy lub dowodów uiszczenia opłat za wykonywanie określonej usługi wówczas zgłoszenia o niewywiązywaniu się z obowiązków wynikających z przepisów prawa przekazywane były na posterunek Policji w Stężycy.

2.6. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu gminy Stężyca odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne mogą być przekazywane wyłącznie do regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych. Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami.

Zbiórka odpadów prowadzona jest za pomocą systemu pojemnikowego.

Wywozy odpadów z terenu nieruchomości są zgodne z harmonogramami wywozów odpadów komunalnych zatwierdzonych przez Wójta Gminy Stężyca.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji Gmina dopuszcza możliwość składowania odpadów w przydomowych kompostownikach. Odpady w postaci makulatury i metalu mieszkańcy mogą również oddawać do punktów skupu.

Na terenie gminy Stężyca ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również tzw. odpady problemowe np. zużyty sprzęt elektryczny elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe w tym meble, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony. Do przyjmowania tego typu odpadów służą utworzone na terenie gminy Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Stężycy i Delowie.

2.7. Ilość odpadów komunalnych wytworzona na terenie gminy Stężyca w 2013 roku.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2013 rok od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy Stężyca:

- a) łączna masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 – **901 Mg**
 - poddanych składowaniu – **0 Mg**
 - poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania – **901 Mg**
- b) masa odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:
 - 20 01 35 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **4,4 Mg**
- d) łączna masa odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywo sztuczne i szkło:
 - odebranych z terenu gminy Stężyca – **286,23 Mg**
 - masa odpadów poddana recyklingowi – **286,23 Mg**
- e) masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych
 - 17 01 01 odebrane odpady z betonu oraz gruz betonowy – **0,5 Mg**, z tego poddano recyklingowi **0,5 Mg**
 - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – **0,8 Mg**, z tego poddano recyklingowi **0,8 Mg**

Tabela 5. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych oraz masa odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Stężyca:

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
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
ZZO Sierzno Sp. z o.o. 77-131 Rekowo, Sierzno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	901,0	R12
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane	44,8	D5

		selektywnie		
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane selektywnie	47,9	R12
	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	27,5	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	104,6	R12
Składowisko odpadów Gostomie 83-407 Gostomie	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15,9	D5
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	542,0	D5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,5	R12
Sita Pomorze Sp. z o.o. Sortownia w Kościerzynie ul. Przemysłowa 9A, 83-400 Kościerzyna	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,0	R12
Międzygminne Składowisko odpadów w Chlewnicy gm. Potęgowo 76-230 Chlewnica	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,2	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,8	R12

	15 01 07	Opakowania ze szkła	62	R12
	16 01 03	Zużyte opony	1,5	R12
ERGUM Krzysztof Rutkowski ul. Rabsztyńska 3 32-310 Klucze	16 01 03	Zużyte opony	4,2	R12
	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	-	-	-	
Odebranych z obszarów wiejskich	901	0	901	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
ul. Jana III Sobieskiego 31, 83-322 Stężycza	20 01 35*	Urządzenia zawierające freony;	1,5	
ul. Jana III Sobieskiego 31, 83-322 Stężycza	20 01 23*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,5	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		42,7		
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]
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
ZZO Sierzno Sp. z o.o. 77-131 Rekowo, Sierzno	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	27,5	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Sita Pomorze Sp. z o.o. Sortownia w Kościerzynie ul. Przemysłowa 9A, 83-400 Kościerzyna	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,0	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Międzygminne Składowisko odpadów w Chlewnicy gm. Potęgowo 76-230 Chlewnica	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,2	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

19,6 %

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ 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]
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebrane z obszaru gminy				
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	85,4	51,24	34,16
15 01 07	Opakowania ze szkła	166,6	0	166,6
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło wytworzone w instalacjach przetwarzania odpadów				
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	-	7,57
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	-	20,9
15 01 04	Opakowania z metali	0	-	3,96
15 01 07	Opakowania ze szkła	0	-	1,8
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]		31,6 %		

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 z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,5	-	-	0,5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,8	-	-	0,8
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
4276					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ¹⁴⁾					
-					
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 bytowe i komunalne			106.900		

2.8. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wytycznych

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

1. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995 r. – OUB₁₉₉₅

L_m – liczba mieszkańców miasta w 1995 r. wg GUS – dla Gminy Stężycy: **0 osób**

L_w – liczba mieszkańców wsi w 1995 r. wg GUS – dla Gminy Stężycy: **7.628 osób**

$OUB_{1995} = 0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w$ [Mg]

$OUB_{1995} = 0,155 \times 0 \text{ osób} + 0,047 \times 7628 \text{ osób}$

$OUB_{1995} = 358,516 \text{ Mg}$

2. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych z terenu Gminy Stężycy w 2013 r. i przekazanych do składowania M_{OUBR} :

M_{MR} – masa zmieszanych odpadów 20 03 01 zebranych w 2013 r. z obszaru miasta, przekazane do składowania (z części II sprawozdania ogólnego): **0 Mg**

U_M – udział odpadów wg rozporządzenia: **0,57**

M_{WR} – masa zmieszanych odpadów 20 03 01 zebranych w 2013 r. z obszaru wsi, przekazane do składowania (z części II sprawozdania ogólnego): **0 Mg**

U_w – udział odpadów wg rozporządzenia: **0,48**

M_{SR} – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych w 2013 r., przekazanych do składowania (w części III punkt a) sprawozdania): dla Gminy Stężycy **0 Mg** (odpady nie zostały przekazane do składowania),

U_s – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według rozporządzenia: dla Gminy Stężycy – **nie dotyczy**

M_{BR} – masa odpadów o kodzie 19 12 12 : dla Gminy Stężycy **135,15 Mg**

$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_w) + (M_{SR} \times U_s) + (M_{BR} \times 0,52)$ [Mg]

$M_{OUBR} = (0 \text{ Mg} \times 0,57) + (0 \text{ Mg} \times 0,48) + (0 \times 0) + (135,15 \times 0,52)$

$M_{OUBR} = 70,3 \text{ Mg}$

3. Osiągnięty w 2013 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania TR

$TR = M_{OUBR} \times 100 / OUB_{1995}$ [%]

$TR = 70,3 \text{ Mg} \times 100 / 358,516 \text{ Mg}$

$TR = 19,60 \%$

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty tylko w n/wymienionych przypadkach:

- $TR = PR$
- $TR < PR$

gdzie PR wg rozporządzenia na 2013 r. wynosi 50%

WNIOSKI KOŃCOWE:

Gmina Stężyca **osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2013 r., ponieważ $TR < PR$ ($19,60 \% < 50 \%$).**

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

Osiągany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: P_{br} :

Mr_{br} – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami – dane z sprawozdania z części VI: **1,3 Mg**

Mw_{br} – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych – dane z sprawozdania z części VI: **1,3 Mg**

$$P_{br} = (Mr_{br} \times 100) : Mw_{br}$$

$$P_{br} = (1,3 \text{ Mg} \times 100) : 1,3 \text{ Mg}$$

$$P_{br} = 100\%$$

WNIOSKI KOŃCOWE:

Gmina Stężyca **osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2013 r.**

Według zapisów załącznika do powyższego rozporządzenia – tabela 2 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na 2013 r. wynosi 36 %. Zgodnie z zastosowanym obliczeniem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Stężycy w 2013 r. wyniósł 100%.

2.10. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Osiągany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła obliczony jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

1. Masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz innych wytwórców odpadów komunalnych w Mg - $M_{w_{pmts}}$

L_m – liczba mieszkańców Gminy Stężycy, stan na dzień 31.12.2013 r. według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- teren miasta: **0 osób**, teren wiejski: **9869 osób**

M_{wGUS} – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa, dane wg GUS – dla województwa pomorskiego: **331 kg = 0,331 Mg**

U_{m_{pmts}} – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych: dla Gminy Stężycy wg KPGO 2014:

- małe miasta < 50 tys. mieszkańców: **32,4 %**
- wieś: **27,7 %**

$$M_{w_{pmts}} = L_m \times M_{wGUS} \times U_{m_{pmts}}$$

$$M_{w_{pmts}} = (0 \text{ osób} \times 0,305 \text{ Mg} \times 32,4\%) + (9869 \text{ osób} \times 0,331 \text{ Mg} \times 27,7\%) = 648,46 + 518,23$$

$$M_{w_{pmts}} = \mathbf{904,86Mg}$$

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła **P_{pmts}**:

Mr_{pmts} – łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i metali poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, ilość wykazana w części V sprawozdania:

286,23 Mg

Mw_{pmts} – masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz innych wytwórców odpadów komunalnych w Mg: z obliczone z wzoru określonego w punkcie 1: **904,86 Mg**

$P_{pmts} = (Mr_{pmts} \times 100) : Mw_{pmts}$

$P_{pmts} = (286,32 \text{ Mg} \times 100) : 904,86 \text{ Mg}$

$P_{pmts} = 32,0\%$

WNIOSKI KOŃCOWE:

Gmina Stężyca **osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2013 r.**

Według zapisów załącznika do powyższego rozporządzenia – tabela 1 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i metali na 2013 r. wynosi 12%. Zgodnie z zastosowanymi obliczeniami poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Stężyca w 2013 r. wyniósł 32 %.

2.11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W przygotowaniu niniejszej analizy wzięto pod uwagę koszty obu systemów gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w całym 2013 roku.

W pierwszej połowie 2013 roku koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych odbieranych z terenu Gminy Stężyca ponoszone były w większości przez przedsiębiorców zajmujących się wykonywaniem usług z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 1 lipca 2013 roku w związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ponosi miesięczne koszty w wysokości **91.270,00 zł**, co w skali półrocznego funkcjonowania systemu dało kwotę **547.620,00 zł**.

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

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do Regionalnych Instalacji Przekształcania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami odpady komunalne odbierane z terenu Gminy Stężyca przekazywane są Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.

Na terenie gminy Stężyca nie ma technicznych możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z wytycznymi przekazywane są do odpowiednich instalacji.

2.13. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2013 na terenie gminy Stężyca nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

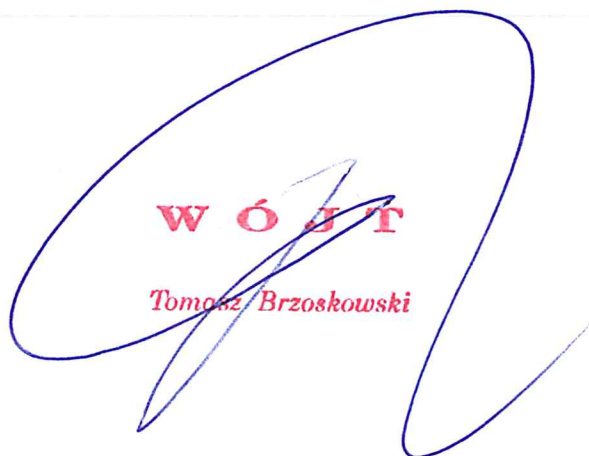
3. Podsumowanie stanu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonego na terenie gminy Stężyca.

Na terenie gminy Stężyca od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Stężyca podjęła również w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 2012 roku Gmina prowadzi kampanię edukacyjno – informacyjną wśród mieszkańców w zakresie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przygotowane zostały przez pracowników urzędu ulotki dla właścicieli nieruchomości, które zawierały informacje niezbędne do wdrożenia nowego systemu w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej ponad 99% właścicieli nieruchomości złożyło do Wójta Gminy Stężyca deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego 60 % zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych.

Od lipca 2013 roku Gmina zaobserwowała również wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa. Skutkuje to bowiem zmniejszeniem ilości powstawania na terenie gminy tzw. dzikich wysypisk. Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Stężycza osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych. W zakresie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi niewielka liczba właścicieli nieruchomości zalega z uregulowaniem swoich należności. W przypadku tych osób prowadzone jest postępowanie administracyjne.



WÓJT
Tomasz Brzósowski