

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY KRZYŻANÓW
ZA 2016 ROK

Krzyżanów, kwiecień 2017

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. , poz. 250, 1250, 1920 i 1020) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne gminy Krzyżanów;
- koszty funkcjonowania systemu;
- liczbę mieszkańców;
- ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie są to instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). W celu zorganizowania sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym zapewnienia możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie województwa łódzkiego zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 (Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21.06.2012 r.) wyszczególnione zostały 4 regiony, obejmujące obszary liczące co najmniej 150 000 mieszkańców, dla których wytypowano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK).

W ramach regionu I obecnie funkcjonuje regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), która znajduje się w Krzyżanówku w gminie Krzyżanów, której zarządzającym jest Tönsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą ul. Łąkoszyńska 127, 99-300

Kutno. Gminy wchodzące w skład tego regionu to : miasto i gmina Aleksandrów Łódzki, Bedlno, Dąbrowice, miasto i gmina Krośniewice, Krzyżanów, miasto i gmina Kutno, Łanięta, Nowe Ostrowy, Oporów, Strzelce, miasto i gmina Żychlin, miasto i gmina Łęczyca, Daszyna, Góra św. Małgorzaty, Grabów, Świnice Warckie, Witonia, miasto i gmina Uniejów, miasto i gmina Poddębice, Wartkowice, Dalików, miasto i gmina Łowicz, gmina Bielawy, Chąšno, Domaniewice, Kiernożia, Kocierzew Południowy, Łyszkowice, Nieborów, Zduny, miasto i gmina Zgierz, miasto i gmina Głowno, miasto i gmina Stryków, Parzęczew, miasto i gmina Ozorków, Piątek, Dmosin, Bolimów, Chodów i Przedecz – woj. wielkopolskie, Sanniki i Nowa Sucha – woj. Mazowieckie

3. Potrzeby Inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 roku na terenie gminy Krzyżanów nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzonego przez Wójta Gminy Krzyżanów według stanu na dzień 31.12.2016 r.

- ✓ TONSMEIER CENTRUM SP. Z O. O. u. Łąkoszyńska 127, 33-300 Kutno.
- ✓ Mig-Ma spółka z o.o. (instalacja do sortowania) ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin

5. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku.

Gmina Krzyżanów od 1 lipca 2013 przejęła obowiązek polegający na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych wyłącznie z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, którego sposób realizacji szczegółowo regulują akty prawa miejscowego.

Z uwagi na zmianę z dniem 1 lutego 2015r. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250.) zaistniała konieczność podjęcia nowych uchwał określających zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- Uchwała nr XI/141/2016 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 17 czerwca 2016 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzyżanów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 2910), zmiana: Uchwała nr XII/153/2016 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 27 września 2016 roku zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzyżanów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 4337);
- Uchwała nr IX/121/2016 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 12 lutego 2016 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 797);
- Uchwała nr III/41/2015 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 15 maja 2015 roku w sprawie określenia terminów, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 2227);
- Uchwała nr XI/140/2016 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 17 czerwca 2016 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 2909);
- Uchwała nr XI/142/2015 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 17 czerwca 2017 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 2911);
- Uchwała nr XI/139/2016 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 17 czerwca 2016 roku w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzyżanów.

W okresie od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2016 roku odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Krzyżanów odbywał się na podstawie umowy zawartej z TONSMEIER CENTRUM SP. Z O. O. u. Łąkoszyńska 127, 33-300 Kutno, której przedmiotem jest świadczenie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego, na okres od 08.01.2016 r. do 31.12.2018 r..

Realizując zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych TONSMEIER CENTRUM Sp. z o. zobowiązany jest do przekazania:

a) zmieszanych odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK w Krzyżanówku gm. Krzyżanów) lub w uzasadnionych przypadkach do instalacji zastępczych przewidzianych do obsługi I regionu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z uchwałą nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 r.;

b) selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., art. 17, z zastrzeżeniem, że jeżeli przed przekazaniem odebranych selektywnie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zostały one skierowane przez podmiot odbierający odpady do przesortowania, to powstałe pozostałości z sortowania - przeznaczone do składowania, muszą zostać przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych lub instalacji zastępczych.

W ramach zawartej umowy TONSMEIER CENTRUM Sp. z o. o. z siedziba w Kutnie ul. Łąkoszyńska 127:

- wyposaża nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych oraz worki lub pojemniki do zbiórki selektywnej, które muszą odpowiadać wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzyżanów oraz zapewnia utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- zapewnia pojemniki/kontenery do zbierania, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- organizuje, wyposaża i prowadzi Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- organizuje mobilne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych dwa razy w roku w okresach jesiennym i wiosennym odbiór w wyznaczonych punktach na terenie Gminy odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- zapewnia odbiór zmieszanych odpadów komunalnych:

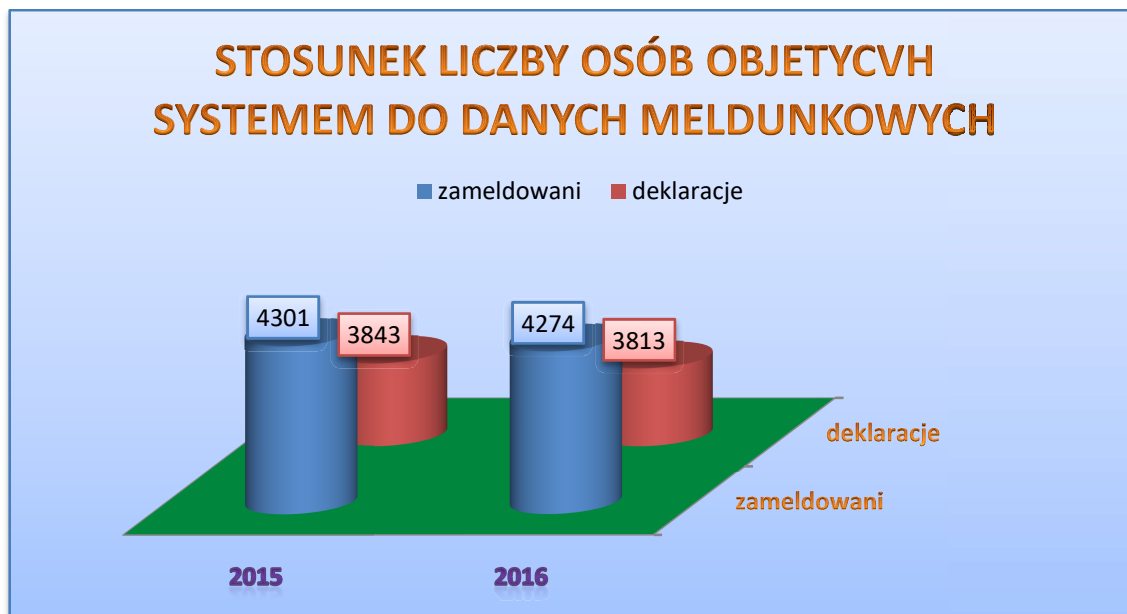
- ✓ zabudowa jednorodzinna: z częstotliwością - 1 raz na 2 miesiące z pojemników o poj. 120l i 240l ,
- ✓ zabudowa wielorodzinna: częstotliwość – na zgłoszenie z pojemników o pojemności 1100l i KP – 7;
- zapewnia odbiór selektywnych odpadów komunalnych w dwóch systemach:
- ✓ workowym z częstotliwością raz na 2 miesiące z worków zielonych (szkło) i żółtych (plastik),
- ✓ pojemnikowym obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinna, na zgłoszenie z pojemników typu Pet i pojemników na szkło.

4.1. Liczba mieszkańców gminy objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Liczba mieszkańców wsi zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy [prowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2016 r. poz. 722)] według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku: **4274**

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: **1049**

Liczba mieszkańców gminy Krzyżanów na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **3813**



Rys. nr 1. Stosunek liczby osób zamieszkujących teren gminy Krzyżanów do osób zameldowanych na pobyt stały w roku 2015 i 2016 (źródło: opracowanie własne)

4.2. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Krzyżanów.

Z terenu gminy Krzyżanów w roku 2016 odebrano i zebrano w ramach funkcjonującego systemu gospodarki łącznie **704,928 Mg**.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2016 roku z wyłączeniem odpadów z grupy 17 to: **689,354Mg**

Po przeanalizowaniu powyższych danych notuje się wzrost masy odpadów w stosunku do roku 2015 (dla porównania w 2015 roku odebrano łącznie 554,43 Mg wszystkich odpadów komunalnych), przy jednoczesnym zmniejszaniu się liczby osób objętych systemem w 2016 r. na 1 mieszkańca gminy przypada 184 kg w roku.

Tabela 1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Krzyżanów w 2016 roku

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zakład Zagospodarowania odpadów w Krzyżanówku 99-314	20 03 01	Nie segregowane odpady komunalne	513,953
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,760

Krzyżanów	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	5,040
Tonsmeier Sp. z o. o. ul. Łąkoszowska 127	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,110
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,360
	15 01 07	Opakowania ze szkła	63,200
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,100
Mig-Ma spółka z o. o. (instalacja do sortowania) ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,874
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,784
	17 02 02	Szkło	1,500
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,200
SUMA			652,881

Tabela 2: Informacja o masie odpadów odebranych z terenu gminy Krzyżanów i magazynowanych

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,311
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,316
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,560
SUMA		2,187

Tabela 3: Informacja o masie zebranych odpadów komunalnych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
Tonsmeier Centrum sp. z o. o. Zakład	16 01 03	Zużyte opony	15,340	Tonsmeier Centrum Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz	8,000	

Zagospodarowanie odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanówek		betonowy z rozbiórek i remontów		Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanówek
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,420	
Tonsmeier Centrum Sp. z o. o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,040	
SUMA			49,800	

Tabela 4: Informacja o masie odpadów zebranych z terenu Gminy Krzyżanów w Punktach selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i magazynowanych.

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych[Mg]
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,060
SUMA		-

Tabela 5: Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy Krzyżanów odpadów komunalnych

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych[Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku	6,375	109,496	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów
Tonsmeier Centrum sp. z o. o. (sortownia) 99-300 Kutno, ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno	9,674	0	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów
Tonsmeier Ccentrum sp. z o. o. (sortownia) ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno	0,779	0	Zakład Usług Komunalnych sp. z o. o. Ignacego Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice Wysypisko Franki
SUMA	16,828	109,496	

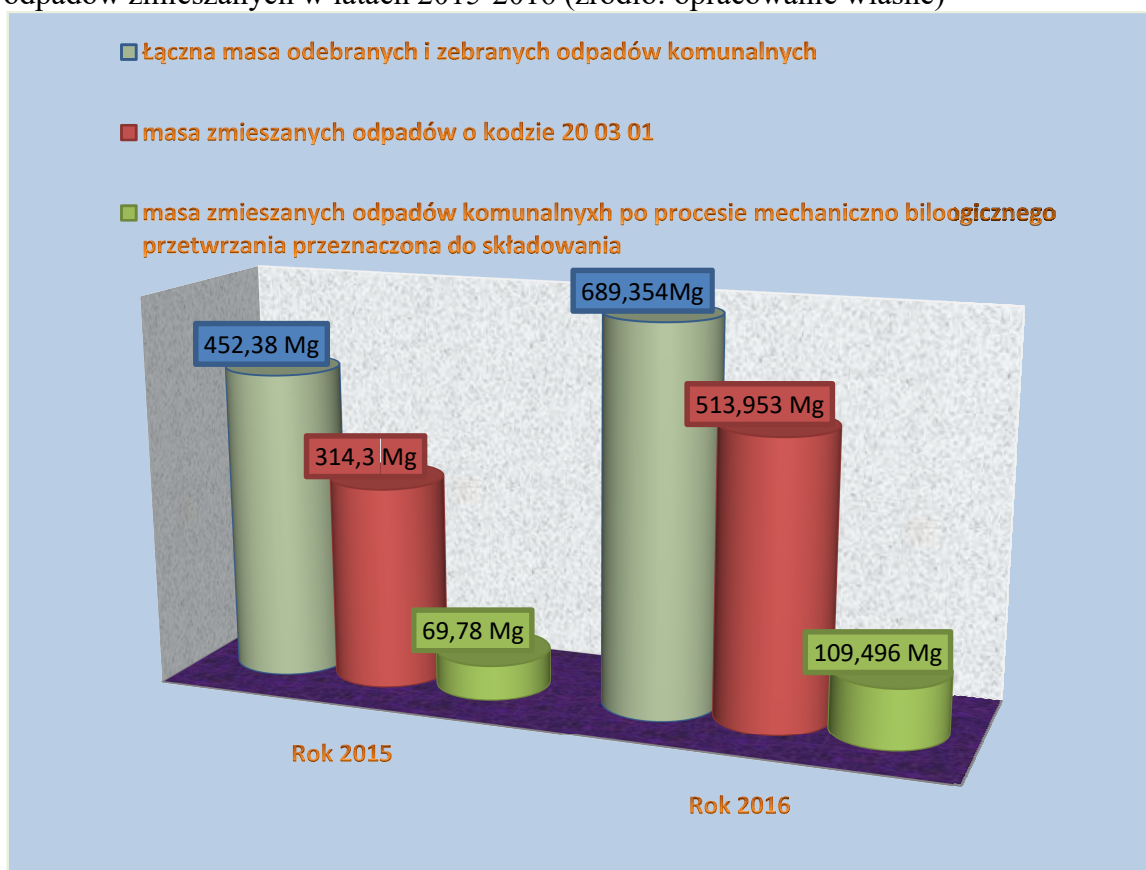
Tabela nr 6: Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w 2016 r. .

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,496
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,649
15 01 04	Opakowania z metali	2,606
15 01 07	Opakowania ze szkła	32,808
19 12 01	Papier i tektura	4,501
19 12 02	Metale żelazne	0,358

Odpady komunalne niesegregowane odebrane z obszaru gminy Krzyżanów w 2016 r.

W roku 2016 odebrano z terenu Gminy Krzyżanów 513,953Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które trafiły bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów w Krzyżanówku oraz do Instalacji zastępczej – Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. Ignacego Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice, Franki i poddane zostały procesowi zagospodarowania odpadów R12. Na podstawie informacji uzyskanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Krzyżanów, oraz od Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krzyżanówku masa odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 , powstała po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazana do składowania wynosiła 109,496Mg, co stanowi ok. 21,31% masy zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do instalacji w danym roku.

Rys. nr 3. Masa odebranych odpadów komunalnych z uwzględnieniem mas poszczególnych odpadów zmieszanych w latach 2015-2016 (źródło: opracowanie własne)



6. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z załącznikiem Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi

metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych są następujące:

Tabela nr 1

	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 ¹¹	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez Gminę Krzyżanów w 2016 roku to **22,39 %**

Tabela nr 2

	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

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przez Gminę Krzyżanów w 2016 roku to **82,66%**

7. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów wymagane poziomy w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 roku są następujące:

Rok	2012	16	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca
-----	------	----	------	------	------	------	------	------	----------

		lipca 2013							2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

$T_R = 23,3$ - osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty, gdzie:

P_R - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia

23,3 < 45 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym przez Gminę Krzyżanów został osiągnięty.

8. Koszty funkcjonowania systemu w okresie od 01.0.2016 r. do 31.12.2016 r.

System gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z założeniami ustawodawcy oparty ma być na zasadzie samofinansowania. Zasada ta oznacza, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanych przez właścicieli nieruchomości powinny w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu. W konsekwencji na systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina nie może zarabiać czyli przeznaczać nadwyżki środków na cele niezwiązane z nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, jak też nie może go dofinansowywać z innych źródeł „ogólnego budżetu gminy” a więc środków pochodzących co do zasady z innych źródeł aniżeli opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rzeczywiste koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmują:

– **odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;**

– **tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;**

obsługi administracyjnej tego systemu

Koszty funkcjonowania systemu w okresie od 1 stycznia 2016 roku do dnia 31 grudnia 2016 roku wyniosły 304.362,20 zł , w tym koszt odbioru i zagospodarowania odpadów przez firmę Tonsmeier 293.226,84 zł , prowizja 11.135,36zł,.

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami wyniosły 293.882,45 zł .



WÓJT
mgr inż. Tomasz Jakubowski