



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzeszyce za 2015r.

Marzec 2016



I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

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

2. Podstawa prawna sporządzania analizy

Analiza sporządzana jest zgodnie z wymogami zawartymi w art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz. U. z 2013r., poz. 1399).

Zakres przedmiotowy analizy jest zgodny z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzeszyce

1. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Krzeszyce realizowany był przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „LS-Plus” Spółka z o. o.; 62-064 Plewiska, ul. Szałwiowa 34A/2, na podstawie zawartych umów: nr 9/06/2013/SG z dnia 27.06.2013r (od 01.07.2013r. do 30.06.2015r.) i nr 9/05/2015/GO z dnia 29.05.2015r. (od 01.07.2015r. do 30.06.2017r.).

2. Odpady komunalne z terenu Gminy Krzeszyce odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne mogą być przekazywane wyłącznie do regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych zgodnych z uchwałą nr XXX/280/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012 roku w sprawie Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 -2017 z perspektywą do 2020 roku oraz zawartymi w nim postanowieniami i zmianami w przypadku Gminy Krzeszyce jest to RIPOK w Długoszynie (Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín). Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następuje



z częstotliwością co 2 tygodnie zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych.

Zbiórka papieru, szkła, tworzyw sztucznych odbywa się na dwa sposoby:

- a) w systemie workowym, który obejmuje swym zasięgiem zabudowy jednorodzinne oraz mniejsze nieruchomości zamieszkałe, jak małe zakłady produkcyjne czy lokale usługowe. Raz w miesiącu wysegregowane surowce wtórne w workach z podziałem na szkło (worek zielony), makulaturę (worek niebieski), tworzywa sztuczne (worek żółty) odbierane są przez firmę odbierającą odpady komunalne.
- b) w systemie pojemnikowym, który obejmuje swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną (spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, duże zakłady czy sklepy). Raz w miesiącu surowce wtórne posegregowane w odpowiednio oznaczonych pojemnikach odbierane są przez firmę odbierającą odpady komunalne.
- c) bioodpady, tzn. odpady po owocach i warzywach, obierki z owoców i warzyw, kwiaty doniczkowe, stara ziemia do kwiatów, zwiędłe cięte kwiaty, fusy po kawie, herbacie, skoszona trawa i chwasty, liście oraz drewno. Odbierane są raz w tygodniu w specjalnie oznaczonych workach od segregujących mieszkańców, którzy zadeklarowali brak kompostownika.

3. Na terenie Gminy Krzeszyce ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również odpady problemowe, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, meble, przeterminowane leki i chemikalia, oraz pozostałe odpady niebezpieczne. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego magazynowania przeznaczony jest Tymczasowy Punkt Gromadzenia Odpadów Komunalnych, znajdujący w miejscowości Krzeszyce przy ul. Ogrodowej (przy oczyszczalni ścieków), czynny od poniedziałku do soboty w godzinach od 8.00 do 14.00.

Zgodnie z umową z dnia 19.12.2014r. do 30.06.2015r. odpady poremontowe i budowlane oraz odpady wielkogabarytowe (duże meble lub wyposażenie wnętrz) muszą być dostarczone we własnym zakresie i na własny koszt do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Długoszynie. Przyjmowane są tam nieodpłatnie od mieszkańców Gminy Krzeszyce: surowce wtórne, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady zielone.



Ponadto firma odbierająca odpady komunalne ma obowiązek zgodnie z umową z 2013r. dwukrotnie w ciągu roku przeprowadzenia objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu i odpadów zielonych. W 2015r. taka zbiórka odbyła się 28.03.2015r. Od 01.07.2015r. zbiórka ww. odpadów odbywa się zgodnie z harmonogramem raz w miesiącu razem z odbiorem odpadów segregowanych, z tego względu zrezygnowano z usług PSZOK w Długoszynie.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

1. Pojęcie odpadów komunalnych zdefiniowane zostało w art. 3 ust. 2 pkt 4 ustawy o odpadach. Zgodnie z tą definicją są to 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. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczny ich właściwości.

Do źródeł powstawania odpadów komunalnych zalicza się: gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury (usługi, handel, szkolnictwo, rzemiosło oraz sektor gospodarczy).

2. Na podstawie deklaracji zebranych od mieszkańców oraz danych Ewidencji Ludności Gminy Krzeszyce systemem objętych zostało 1250 gospodarstwach domowych (stan na dzień 31.12.2015r.) oraz 74 nieruchomości niezamieszkałych. Zbiórkę selektywną zadeklarowało 80,5% właścicieli gospodarstw domowych oraz 31,5% nieruchomości niezamieszkałych. W sposób zmieszany odpady gromadzi 19,5% gospodarstw domowych i 68,5% nieruchomości niezamieszkałych. Około 20 nieruchomości jest niezamieszkiwanych na stałe przez właścicieli. Na dzień 31.12.2015r. na terenie gminy Krzeszyce na stałe zameldowanych było 4649 osób, systemem zostało objętych 3699 mieszkańców zamieszkujących na stałe na terenie Gminy Krzeszyce mieszkańców.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 01.01.2014r. nie uległy zmianie.



3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Krzeszyce w 2015 roku odebrano następujące odpady:

Tabela 1. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	14,9
16 01 03	Zużyte opony	5,2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	51,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	31,4
16 01 03	Zużyte opony	1,1
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	627,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,8
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,6
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	187,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,9



Tabela 2. Informacja o poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

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 01	Opakowania z papieru i tektury	35,4	34,1	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,3	73,3	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	46,3	46,3	0,0
Odpady wysortowane z 20 03 01, 15 01 06, 20 01 99				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0	17,9	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0	16,5	0,0
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	5,8	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0	17,6	0,0
19 12 02	Metale żelazne	0,0	0,1	0,0
20 01 01	Papier i tektura	0,0	1,2	0,0



Tabela 3. Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających 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 odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁶⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,4	Recykling materiałowy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,00	Recykling materiałowy
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,4	Kompostowanie
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	61,5	Kompostowanie
Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]			101,30

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie Gminy Krzeszyce nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie, Przedsiębiorstwa Wielobranżowego LS-PLUS, zakład Recyklingu w Opalenicy, ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenica, ELEKTRORECYKLING SP. z o.o. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl oraz ZUO International WOK w Kunowicach ul. Słubicka 50, Kunowice, 69-100 Słubice.



2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Od 2013r. na terenie Gminy Krzeszyce działa Tymczasowy Punkt Gromadzenia Odpadów Komunalnych zlokalizowany na działce nr 611/2 obręb Krzeszyce. Istnieje możliwość rozszerzenia przyjmowanych frakcji odpadów na odpady rozbiórkowe i budowlane w limitowanej ilości. Należy przewidzieć oznakowania dojazdu do PSZOK i zawrzeć więzy informacyjne na ten temat. Ponadto planuje się zakup stosownego oznakowania, aby mieszkańcy nie mieli problemów z jego odnalezieniem.

Wraz z wejściem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego wszystkie odpady komunalne zmieszane należy kierować do regionalnych lub zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych.

W dalszej perspektywie rozbudowy wymaga system selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakup pojemników do segregacji odpadów. Poprawiłoby to poziomy i jakość segregacji „u źródła” przyczyniając się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

3. Liczba ludności

Liczba mieszkańców Gminy Krzeszyce na dzień 31.12.2015 wynosi 4649 osób zameldowanych na stałe – na podstawie danych Ewidencji Ludności Gminy Krzeszyce, na podstawie złożonych deklaracji na stałe zamieszkuje około 3699 osób.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

Gmina Krzeszyce postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. szkoły, restauracje, punkty usługowe, sklepy, cmentarze).

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2015 roku i latach następnych

1. Odpady ulegające biodegradacji

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy tych odpadów przekazywanych do składowania, przewidziano poziomy



ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowania. W kolejnych latach gminy muszą osiągnąć poziomy ograniczenia zgodnie z wytycznymi, które przedstawiono w Tabeli nr 4.

Tabela 4. Informacja dopuszczalnym poziomie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Tabela 5. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty przez Gminę Krzeszyce w 2015r.

Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg] w 2015	101,30
Osiągnięty poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2015r. w %	84,90

Mieszkańcy gminy w 1995r. – 4507

Dział IV: poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania:

$$\text{OUB}_{1995} = 0,047 \times 4507 = 211,83 \text{ [Mg]}$$

$$\text{OUBr} = (211,83 \times 50\%) : 100 = 1,06 \text{ [Mg]}$$

$$\text{Moubr} = 345,87 \times 0,52 = 179,85 \text{ [Mg]}$$

I półrocze 2015.: 389,10 [Mg] (masa odpadów 20 03 01 przekazanych do CZG12)
(389,10 x 47,7%): 100% = 184,44 [Mg] balast posortowniczy 19 12 12

II półrocze 2015.: 188,70 [Mg] (masa odpadów 20 03 01 przekazanych do CZG12)
(188,70 x 46,1%): 100% = 86,99 [Mg] balast posortowniczy 19 12 12

238,20 [Mg] (masa odpadów 20 03 01 przekazanych do ZUO International)
(238,20,00 x 31,25%): 100% = 74,44 [Mg] balast posortowniczy 19 12 12

$$184,44 + 74,44 + 86,99 = 345,87 \text{ [Mg]}$$



$$\text{Tr} = (179,86 \times 100) : 211,83 = 84,91 [\%]$$

$$\text{Tr w 2012r.} = 185,63\%$$

Odnosząc się do ww. wskaźników należy zauważyć, że duża część odpadów kuchennych i ogrodowych jest zagospodarowywana przez mieszkańców we własnym zakresie i nie jest umieszczana w pojemnikach z odpadami 20 03 01. Około 60% mieszkańców zadeklarowało posiadanie własnego kompostownika.

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy, które to gminy muszą osiągnąć w kolejnych latach przedstawia tabela poniżej. Różnice w obliczeniach poziomów wynikać mogą z zaokrągleń. Wyliczenia generowane są komputerowo za pomocą programu GOK+.

Tabela 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych do osiągnięcia przez gminy w kolejnych latach

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło. Poziomy liczone łącznie dla wszystkich tych frakcji odpadów.	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Powyższa tabela przedstawia poziomy, które ma za zadanie uzyskać gmina w kolejnych latach, w przeciwieństwie do wskaźnika określającego poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w tym zakresie gmina Krzeszyce nie odnotowuje większych problemów. Segregacja przebiega sprawnie i większość mieszkańców stosuje w praktyce wszystkie wytyczne dotyczące selektywnej zbiórki odpadów.



Tabela 7. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez Gminę Krzeszyce w 2015r.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	62,30

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

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się jednak problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one 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 wykorzystywane są często przez mieszkańców do utwardzania terenu oraz do naprawy wewnętrznych dróg dojazdowych na pola lub posesje. w 2015r. nie odnotowano odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z obszaru Gminy Krzeszyce. Odpady te mieszkańcy zagospodarowali we własnym zakresie, jako utwardzenie dróg wcześniej wskazanych przez UG Krzeszyce.



Tabela 8. Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych do osiągnięcia przez gminy w kolejnych latach

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, poziomy do osiągnięcia przez gminy w kolejnych latach	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Tabela 9. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i remontowych przez Gminę Krzeszyce w 2015r.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.					
Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,0	0,0	0,0	3,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100,00		



V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

Dane przedstawione zgodnie z saldami rozrachunkowymi z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2015r.):

- przychody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **504.989,27** z tego **30.973,70** to wpłaty zaległe, które wpłynęły po upomnieniach oraz z tytułów wykonawczych;
- kwota kosztów egzekucyjnych, które wpłynęły po upomnieniach - **2.674,40**;
- kwota odsetek – **435,00**;
- zaległości na dzień 31.12.2015r. – **71.380,77**;
- nadpłaty na dzień 31.12.2015r. – **3.662,14**;
- należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **518.975,00**.

VI. Koszty obsługi systemu poniesione w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

Wydatki, które poniesione zostały na obsługę administracyjną systemu, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz na działanie PSZOK-u, zostały przedstawione w tabeli nr 10.

Tabela 10. Koszty poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę Krzeszyce w 2015r.

Rodzaj kosztu	kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Krzeszyce	426.876,00
Obsługa PSZOK Długoszyn	10.432,43
Koszty wynagrodzeń	36.213,99
Badania lekarskie	121,20
Edukacja i szkolenia	90,00
Delegacje	101,95
Zakup materiałów do obsługi systemu	1.276,05
Koszt przesyłek pocztowych	6.483,90
Razem	481.595,52



VI. Podsumowanie

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Krzeszyce na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego ich sortowania w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. W tym celu w 2015r. Gmina Krzeszyce korzystała poprzez placówki oświatowe z akcji edukacyjnych realizowanych przez CZG-12 oraz uczestniczyła w ogólnopolskiej akcji „Listy dla Ziemi”.

Prawidłowe funkcjonowanie RIPOKu ułatwi realizację podstawowych celów w gospodarce odpadami, do których należą: minimalizacja wytwarzanych odpadów komunalnych, zwiększenie udziału recyklingu, zmniejszenie ilości odpadów kierowanych do składowania oraz eliminacja nielegalnych składowisk odpadów.

Opracowała :
Marta Buczkowska –
referent ds. gospodarki
odpadami komunalnymi

Zatwierdził:
Wójt Gminy
(-) Stanisław Peczkajtis