



**Analiza  
stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Raszyn za 2016 r.**

**Raszyn, kwiecień 2017 r.**

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Raszyn za 2016 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### 1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.).

## 2. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje *nowy system* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy Raszyn dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi za odpady zbierane w sposób selektywny ustalono w wysokości 9 zł miesięcznie natomiast dla opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny ustalono wyższą stawkę w wysokości 13 zł miesięcznie. Rada Gminy Raszyn nie podjęła uchwały o objęciu nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej jak i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w związku z czym właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

Uchwała Nr X/95/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Raszyn,

Uchwała Nr X/96/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,

Uchwała Nr X/97/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi,

Uchwała Nr X/98/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

Uchwała Nr X/99/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej,

Uchwała nr XXIX/366/2012 Rady Gminy Raszyn z dnia 17 grudnia 2012 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych.

Gmina w dniu 4 listopada 2015 roku podpisała z Miejskim Zakładem Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. (MZO) wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, umowę na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Raszyn na okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2019 r.

Zgodnie z ww. uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych została określona następująco:

- 1) zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, z możliwością odbioru 4 razy w miesiącu
- 2) zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na tydzień.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie:

- 1) papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych:
  - a) zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
  - b) zabudowa wielorodzinna - z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień;
- 2) szkła opakowaniowego:

- a) zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie,
- b) zabudowa wielorodzinna - z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień.

Minimalna częstotliwość odbioru odpadów zielonych: z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej w okresie od kwietnia do listopada raz na dwa tygodnie bezpośrednio z nieruchomości (z możliwością odbioru do 4 razy w miesiącu), zaś od grudnia do marca raz na miesiąc.

Minimalna częstotliwość odbioru bioodpadów stanowiących odpady komunalne z zabudowy jednorodzinnej raz na dwa tygodnie bezpośrednio z nieruchomości.

Częstotliwość odbioru bioodpadów stanowiących odpady komunalne z zabudowy wielorodzinnej raz na tydzień bezpośrednio z nieruchomości.

Częstotliwość odbioru pozostałych odpadów (mebli i odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków oraz opakowań ulegających biodegradacji, zużytych baterii oraz odzieży i tekstyliów, chemikaliów, farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych, opakowań po środkach ochrony roślin i nawozach, itp.) – raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości, po wcześniejszym zgłoszeniu.

Ponadto w ramach umowy firma MZO została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane oraz w pojemniki i worki przeznaczone do segregacji odpadów oraz do zapewnienia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

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

Odpady komunalne z terenu Gminy Raszyn, należącej do Regionu Warszawskiego gospodarowania odpadami komunalnymi mogą być przetwarzane w nw. Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

<b>rodzaj instalacji</b>	<b>nazwa instalacji</b>	<b>nazwa przedsiębiorcy</b>
Instalacje do termicznego lub mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych - MBP	Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych  ul. Gwarków 9 Warszawa	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa  ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa
	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych  ul. Kampinoska 1 Warszawa	
	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych  ul. Wólczyńska 249 Warszawa	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz  ul. Arkuszowa 43 01-934 Warszawa
	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych	PPHU Lekaró Jolanta Zagórska

	zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych  Wola Ducka gm. Wiązownia	Wola Ducka 70 A 05-408 Glinianka
	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych  ul. Zawodzie 16 02 -981 Warszawa	Remondis Sp. z o.o. w Warszawie  ul. Zawodzie 16 02 -981 Warszawa
	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych komunalnych  ul. Turystyczna 38 05-830 Nadarzyn	PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie  Biuro Zarządu ul. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa
	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych komunalnych  ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o.  ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków
Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownia	Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie m. st. Warszawa  ul. Kampinowska 1 Warszawa	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa  ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa
	Kompostownia odpadów zielonych w m. Guzów  gm. Wiskitki	Ziemia Polska Sp. z o.o.  ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki
	Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o.  ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz z sortowania odpadów komunalnych – składowisko	Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku,  gm. Otwock	SATER OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku  ul. Johna Lennona 4 05-400 Otwock
	Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Klaudyn,  gm. Stare Babice	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa  ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa

W przypadku np. awarii dla RIPOK-ów przewidziane są instalacje zastępcze, w których odpady będą poddane utylizacji.

#### 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

Gmina Raszyn prowadziła działania mające na celu tworzenie na terenie Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Falentach Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

W związku z wystąpieniem przeszkód formalnych uniemożliwiających przed 2019 rokiem zlokalizowanie PSZOK na ww. terenie, przeprowadzono przetarg nieograniczony na świadczenie usługi pn. „Udostępnienie, obsługa, odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych dostarczanych przez mieszkańców gminy Raszyn do prowadzonego przez Przedsiębiorcę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych” w okresie od 01 stycznia 2016 r. do dnia 31 grudnia 2019 r. W dniu 31 grudnia 2015 roku Gmina podpisała umowę z Miejskim Zakładem Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. (MZO) na świadczenie ww. usługi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), jednak w warszawskim regionie gospodarowania odpadami woj. mazowieckiego, do którego należy Gmina Raszyn funkcjonują niezbędne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów, które wymieniono w pkt 3.

## **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;**

Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwienia odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych a świadczonych przez Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. w 2016 r. wyniosły 2 448 216,00 zł. Koszty udostępnienia PSZOK wyniosły w 2016 r. 284 472,00 zł.

Dodatkowo w 2016 r. wydatkowano na zadanie związane z likwidacją dzikich wysypisk realizowane na podstawie zawartej umowy przez firmę SIR-COM Stanisław Zajączkowski kwotę w wysokości 97 402,27 zł.

Zakładany dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym wynikający ze złożonych deklaracji określono na kwotę 2 928 170,48 zł. Rzeczywiste wpływy na koniec 2016 r. wyniosły 2 514 015,98 zł.

Kwota zaległych wpłat na koniec 2016 r. wynosiła 455 591,30 zł.

Podjęto działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2016 r. wystawiono 1007 upomnień (w stosunku do właścicieli nieruchomości, których zaległość wynosiła powyżej 116 zł oraz zaległości) na łączną kwotę 212 977,56 zł. W 144 przypadkach wystawiono tytuły wykonawcze na łączną kwotę 50 653,39 zł. Ponadto prowadzono inne działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych opłat – informację telefoniczną przypominającą o upływie terminu uiszczenia opłaty, informacje przesyłane drogą SMS. Według stanu na dzień 26 kwietnia 2017 r. kwota zaległych należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2016 i lata wcześniejsze wynosi 190 553,42 zł.

W 2016 r. dokonano umorzeń opłat w stosunku do 9 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 8 196,50 zł (łącznie z odsetkami), zaś w 3 przypadkach rozłożono na raty zaległą opłatę.

## **6. Liczba mieszkańców**

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano znaczny wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi meldunkowymi Referatu Spraw Obywatelskich Urzędu Gminy Raszyn wg. stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. gminę zamieszkiwało 22 001 osób (20 667 osób zameldowanych na pobyt stały, oraz 1245 osób zameldowanych na pobyt czasowy).

Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy zamieszkuje 20 656 osób.



W ramach „uszczelnienia” systemu w 2016r. skierowano wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia w stosunku do 72 nieruchomości. W 11 przypadkach wydano decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w 8 przypadkach wydano decyzje umarzające postępowanie w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dodatkowo przeprowadzono 9 postępowań w sprawie umorzenia zaległych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zakończonych umorzeniem zaległej opłaty, 3 postępowania zakończone rozłożeniem zaległości na raty, 2 postępowania zakończone odmową umorzenia zaległej opłaty oraz 2 postępowania zakończone umorzeniem postępowania z uwagi na ich bezprzedmiotowość.

**7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;**

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ Gminy Raszyn w 2016 r. stwierdzono jeden przypadek braku podpisanej umowy na odbiór nieczystości ciekłych. W dniu 06.12.2016 r. wydano decyzję zobowiązującą właścicieli nieruchomości do ponoszenia opłat za opróżnianie zbiornika bezodpływowego przez wyłonioną w odrębnym postępowaniu firmę.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;**

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Raszyn w 2016 r. (zarówno bezpośrednio z posesji jak i za pośrednictwem PSZOK)

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg <sup>1</sup> ]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	239,63
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	169,71
15 01 04	Opakowania z metali	13,85
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	334,481
15 01 07	Opakowania ze szkła	317,44
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	2,09

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności — bardzo toksyczne i toksyczne)	1,335
16 01 03	Zużyte opony	13,153
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	81,72
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	314,46
17 02 01	Drewno	13,54
17 02 02	Szkło	1,50
17 02 03	Tworzywa sztuczne	37,0
17 04 05	Żelazo i stal	8,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budow, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	16,92
20 01 01	Papier i tektura	191,767
20 01 10	Odzież z włókien naturalnych	0,82
ex20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych	1,915
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,018
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,56
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,5
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,461
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,11
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,902
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,96
20 01 39	Tworzywa sztuczne	78,044
20 01 40	Metale	0,05
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	116,83
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,94
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8042,085
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	160,222
<b>Razem :</b>		<b>10 181,31</b>

<sup>1</sup> 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

Ilość odebranych odpadów w porównaniu z rokiem 2015, w którym odebrano 10 038,7 Mg odpadów pozostała na zbliżonym poziomie - wielkość ta wzrosła o 1,42%.

Z uwagi na to, że Gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe - do utwardzania nawierzchni.



**9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 powstających z przetwarzania odpadów komunalnych przekazana do składowania wyniosła 5,136 Mg. Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Raszyn w 2016 r. nie przekazywano zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy bezpośrednio do składowania.

WÓJT GMINY

*mgr inż. Andrzej Zareba*

KIEROWNIK

Referatu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Komunalnej

*mgr inż. Monika Marszałek*

*F. Golak*

