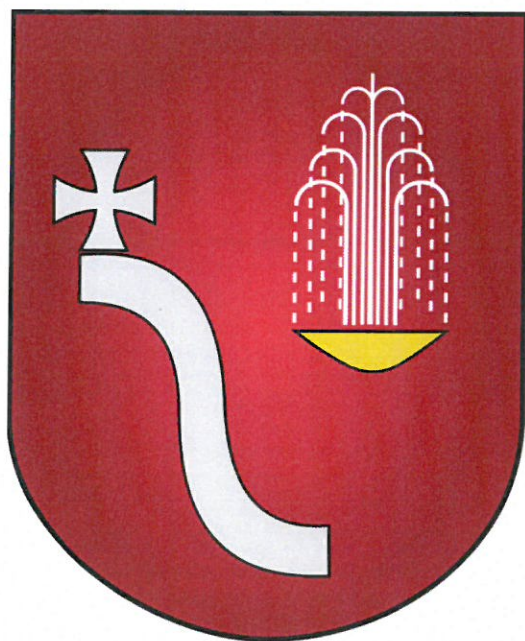


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY HORYNIEC-ZDRÓJ ZA 2016 ROK**



Horyniec-Zdrój, kwiecień 2017 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r.....	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
5. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
6. Liczba mieszkańców.....	7
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.....	8
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	8
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.....	10
10. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2016.r.	10
11. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	11
12. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	11

SPIS TABEL

Tabela 1. Zestawienie ilości odpadów zebranych w 2016 r. w sposób selektywny na terenie Gminy Horyniec-Zdrój.

Tabela 2. Ilość odpadów zmieszanych zebranych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój w 2016 r.

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Udział danego typu odpadów w strumieniu odpadów selektywnie zebranych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój w 2016 r.

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- 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.

Analiza obejmuje 2016 r., w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r.

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 nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości (w szczególności urząd gminy, szkoły, sklepy, sanatoria, firmy indywidualnie) w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Urząd Gminy Horyniec-Zdrój.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój zajmuje się Firma „ECLER” Dariusz Gałań z Łaszczówki koło Tomaszowa Lubelskiego (umowa na okres 01.01.2016 r. do 31.12.2017 r.). Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

mieszający się na ul. Jana III Sobieskiego 9B w Horyńcu-Zdroju. W PSZOK-u przyjmowane są nieodpłatnie selektywnie zebrane odpady powstające z gospodarstw domowych położonych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój tj. przeterminowane leki, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, farby, tusze, detergenty, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony powstające w gospodarstwach domowych, opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, szkła, odzież i tekstylia, odpady zielone. Na terenie Gminy znajdują się również w miejscach ogólnodostępnych pojemniki na szkło i plastik. Dwa razy w roku (wiosną i jesienią) organizowany jest bezpłatny odbiór odpadów wielkogabarytowych „u źródła”

Miejscem zagospodarowania przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania jest SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH, KOMPOSTOWNIA FRAKCJI PODSITOWEJ/MŁYNY 111 A, 37-550 RADYMNO, PUK EMPOL, OS. RZEKA 133, TYLMANOWA.

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

- Uchwała nr XXXVI/230/2013 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 3 grudnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Horyniec-Zdrój.
- Uchwała nr IV.22.2015 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 30 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty,
- Uchwała nr XII.90.2015 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 18 listopada 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XVIII.150.2016 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XIX.158.2016 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVIII.150.2016 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XIX.157.2016 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Horyniec-Zdrój.

Wszystkie wyżej wymienione uchwały tworzą system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Horyniec-Zdrój, który zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013 r.

W ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- 1) z nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu:
 - a) odpady zmieszane
 - b) odpady zbierane w sposób selektywny takie jak:
 - papier i tektura, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metal, szkło, odpady ulegające biodegradacji,
- 2) w systemie „u źródła” – 2 razy w roku w okresie wiosennym i jesiennym:
 - a) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony,
- 3) w Punkcie Sелеktywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)
 - a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, gruz.
- 4) z pojemników na szkło i plastik znajdujących się w miejscach ogólnodostępnych na terenie gminy.

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

Na terenie Gminy Horyniec-Zdrój ze względu na charakter uzdrowiskowy i ograniczenia środowiskowe nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z powyższym po podpisaniu umowy z firmą „ECLER” Dariusz Gałań, jako prowadząca odbiór i zagospodarowanie odpadów, zobowiązała się do przekazywania odebranych odpadów do Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych przypisanych dla regionu wschodniego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub do instalacji zastępczej przewidzianej do obsługi regionu wschodniego.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zapisy art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wyraźnie wskazują, że podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwianie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105

ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów. W związku z powyższym zgodnie z nową ustawą o odpadach, od roku 2013 cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, a następnie tylko te frakcje pod kodem 19 nienadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania- jednak tylko na instalacje o statusie RIPOK.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Horyniec-Zdrój od sierpnia 2013 r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Gmina zapewnia również właścicielom nieruchomości pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych w ramach obowiązującej umowy z Wykonawcą.

5. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Rada Gminy Horyniec-Zdrój ustaliła zróżnicowane stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zależności od liczby mieszkańców na danej nieruchomości. Stawki opłaty w porównaniu do 2015 r. nie uległy zmianie. Aktualne stawki opłat wynoszą:

- 1) stawka miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny:
 - a) 1 osoba – 12 zł
 - b) 2-3 osoby - 23 zł
 - c) 4 osoby i więcej – 30 zł
- 2) stawka miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób nieselektywny:
 - a) 1 osoba – 24 zł
 - b) 2-3 osoby - 46 zł
 - c) 4 osoby i więcej – 60 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2016 r. wyniosła 342 657,16 zł., natomiast wpływy z tytułu wpłat od właścicieli nieruchomości wyniosły 319 592,38 zł. Pozostała należność podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- ✓ odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;

- ✓ tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- ✓ obsługi administracyjnej tego systemu;
- ✓ edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat gmina może pokryć również koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Natomiast środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1 i 2, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2016 r. były następujące:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – 299 896,04 zł.
- 2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) – 12 750,00 zł.
- 3) obsługa administracyjna systemu – 23 741,64 zł. (koszty utrzymania pracownika, koszty programu, materiały, szkolenia).

Razem poniesione wydatki – 336 387,68 zł.

6. Liczba mieszkańców

Na terenie Gminy Horyniec-Zdrój zameldowanych jest 4904 osób (stan na 31.12.2016 r.- dane z Ewidencji Ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Horyniec-Zdrój). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 3457 osób (stan na 31.12. 2016 r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, jak również dużo osób przebywa poza granicami kraju.

Systemem odbioru odpadów komunalnych objęto 1266 gospodarstwa domowe z tego 122 gospodarstwa są to nieruchomości niezamieszkałe (stan na 31.12.2016 r.), czyli od 1144 rodzin miesięcznie były odbierane odpady komunalne. 1136 gospodarstw domowych zadeklarowało, że będzie segregować odpady, natomiast 8 gospodarstw domowych wybrało sposób niesegregowania śmieci. W 2016 r. nie były prowadzone żadne postępowania o ustalenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Aktualnie obowiązują 3 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Wójt Gminy zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja niniejsza obejmuje wyłącznie właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

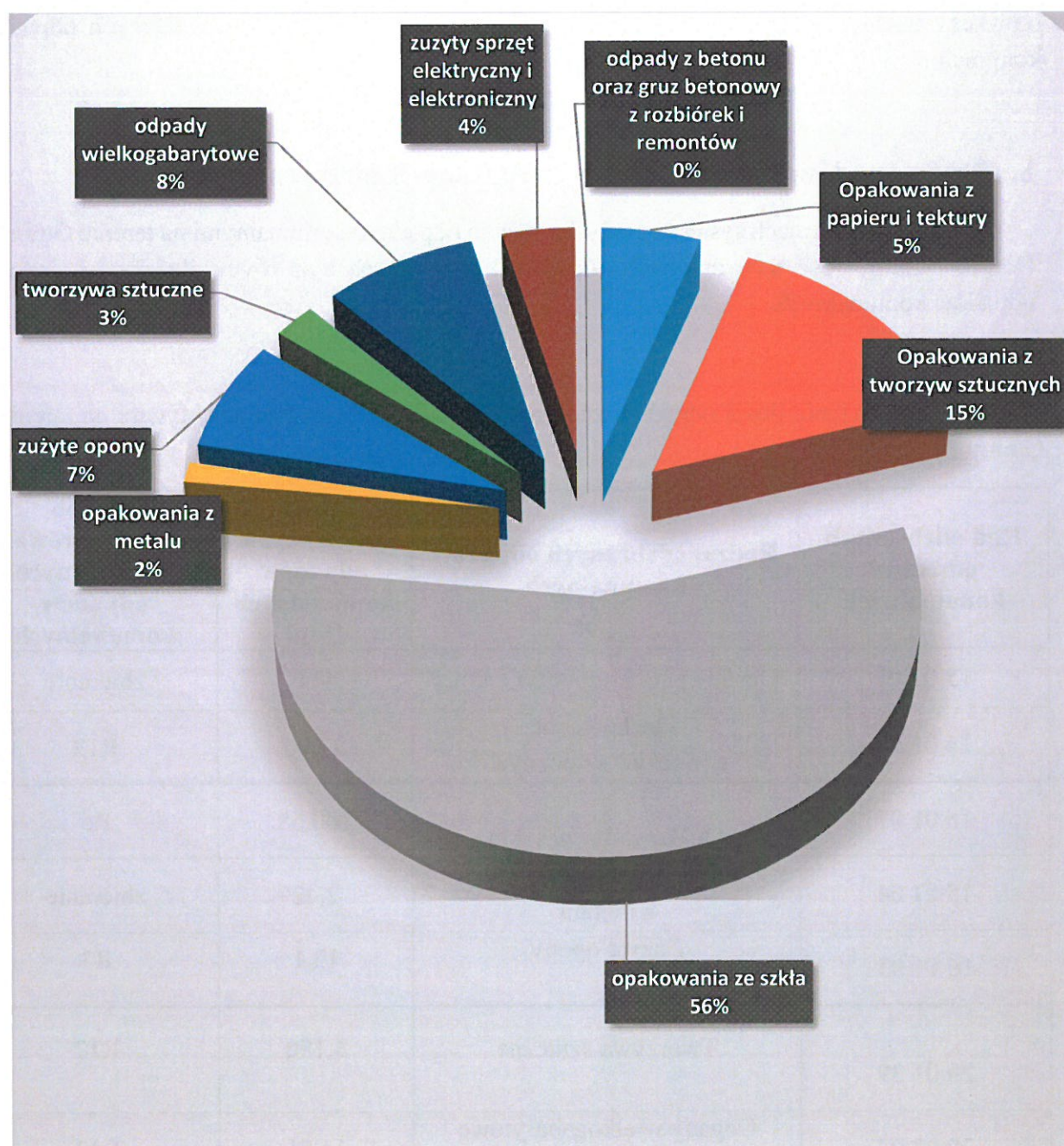
Przyjęto, że w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Horyniec-Zdrój ilość wytworzonych odpadów komunalnych była równa ilości odebranych odpadów komunalnych.

Tabela 1. Zestawienie ilości odpadów zebranych w 2015 r. w sposób selektywny na terenie Gminy Horyniec-Zdrój.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,5	zbieranie
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,06	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	100,68	R5
15 01 04	Opakowania z metalu	2,42	zbieranie
16 01 03	Zużyte opony	13,1	R3
20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,180	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,81	R12

20 01 35	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	6,88	R12
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,110	R5 (utwardzenie terenu)

Wykres 1. Udział danego typu odpadów w strumieniu odpadów selektywnie zebranych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój w 2016 r.



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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W naszym regionie taka instalacja znajduje się w miejscowości Młyny.

Dane o ilościach w/w odpadów odebranych z terenu gminy i przekazanych do PUK EMPOL przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Ilość odpadów zmieszanych zebranych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój w 2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	454,1	R12

10. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2016.r.

Osiągany w roku rozliczeniowym 2016 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia 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. W 2016 r. żadne odpady odebrane z terenu Gminy Horyniec-Zdrój nie były składowane, w związku z tym poziom ten wynosi 0%

11. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167). W 2016 r. poziom recyklingu w Gminie Horyniec-Zdrój wyniósł 50,66 %, a w rozporządzeniu jest mowa, że poziom recyklingu w 2016 r. nie może być niższy niż 18 %.

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

Poziom ten oblicza się wg wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska wymienione powyżej. W 2016 r. poziom ten dla Gminy Horyniec-Zdrój wyniósł 100%.

W Gminie Horyniec-Zdrój w 2016 r. wszystkie wymagane poziomy zostały osiągnięte.

Horyniec-Zdrój, dnia 26.04.2017 r.
Sporządziła: Iwona Rawska

WÓJT GMINY
mgr inż. Robert Sarkis

Zatwierdził:.....