



**Powierzchnia: 146,12 km<sup>2</sup>**

**Ilość Sołectw: 9**

**Powiat: kolobrzeski**

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Rymanów  
za 2016 rok**

**Urząd Gminy Rymanów**

**ul. Szkolna 7**

**78-125 Rymanów**



**Analizę sporządziła Grażyna Krzyżanowska - Inspektor ds. Ochrony Środowiska  
kwiecień 2017r.**

## Spis treści:

1.	Wprowadzenie .....	3
2.	Cel przygotowania analizy .....	3
3.	Podstawa prawna sporządzenia analizy... ..	3-4
4.	Zakres opracowania analizy .....	4
5.	Uwarunkowania formalno-prawne obowiązujące w 2016r .....	4-5
6.	Sołectwa i miejscowości Gminy Rymań .....	5
7.	Liczba mieszkańców Gminy Rymań .....	6-7
8.	Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rymań .....	7-9
9.	Uchwały podjęte w 2016r. przez Radę Gminy Rymań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.	9-10
10.	Upoważniony podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Rymań oraz organizacja PSZOK .....	10-11
11.	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	12-13
12.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	13-14
13.	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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .....	14
14.	Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w danym roku rozliczeniowym .....	14-15
14.1	Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania ...	15-19
14.2	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych .....	19-23
14.3	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....	23-24
15.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rymań .....	25-27

<b>16.</b>	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rymań w 2016r., dostarczonych do PSZOK .....	28-30
<b>17.</b>	Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej .....	31
<b>18.</b>	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Rymań w 2016r	32
<b>19.</b>	Koszty i dochody poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	33-34
<b>20.</b>	Zestawienie należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na 31.12.2016r .....	34-36
<b>21.</b>	Załącznik nr 1 do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi .....	37-42
<b>22.</b>	Sposoby zagospodarowania odpadów komunalnych .....	43
<b>23.</b>	Podsumowanie i wnioski .....	43-48

## **1. Wprowadzenie**

**Odpady komunalne** 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.

**Gospodarka odpadami** to szereg procesów związanych ze zbieraniem, przetwarzaniem, nadzorem nad tego typu działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Gospodarka odpadami jest jednym z najpoważniejszych problemów dotyczących współczesnej cywilizacji. Powstawanie odpadów to poważniejszy problem w skali światowej ze względu na rosnącą liczbę ludności, wraz z rozwojem gospodarczym i technicznym człowiek stał się największym producentem odpadów w przyrodzie. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 3 ustawy o odpadach, gospodarka odpadami to "wytwarzanie odpadów i gospodarowanie odpadami".

**Gospodarowanie odpadami** to według ustawy: zbieranie, transport, przetwarzanie, nadzór, unieszkodliwianie i obrót odpadami.

## **2. Cel przygotowania analizy**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została sporządzona w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Rymań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie niniejszego dokumentu ma umożliwić osiągnięcie celów i spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa Unii Europejskiej, jak również uporządkowanie systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Rymań.

## **3. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust.2 pkt.10 oraz art.9 tb ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj.: Dz.U.z 2016r., poz. 250 z późn.zm.). Zgodnie z powołaną ustawą gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, 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, oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami



komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

#### **4. Zakres opracowania analizy**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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.

#### **5. Uwarunkowania formalno-prawne obowiązujące w 2016r.:**

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Rymań za rok 2016 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w analizowanym roku aktami prawnymi:

1. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (tj.: Dz. U. z 2016r., poz. 250 z późn. zm.);
2. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.);
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167);
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do

składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676);

5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015r., poz.1277);

6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016r., w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016r., poz. 934);

7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923);

8. Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M. P. z 2016r., poz. 784.).

9. Uchwała Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-20

## 6. Sołectwa i miejscowości Gminy Rymań

Gmina Rymań jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi 9 sołectw

### Sołectwa i miejscowości Gminy Rymań

Lp.	Sołectwo	Miejscowości wchodzące w skład sołectwa
1	Dębica	Strzebielewo
2	Leszczyn	Mirowo
3	Rymań	Bukowo
		Gołkowo
		Starza
4	Rzesznikowo	Skrzydłowo
		Czartkowo
		Rzesznikówko
		Jaglino
		Kamień Rymański
		Płonino
5	Starnin	Bębniąt
6	Kinowo	Kinowo
7	Jarkowo	Mechowo
		Petrykozy
8	Gorawino	Rębice
9	Drozdowo	Drozdówko
		Lędowa

## 7. Liczba mieszkańców Gminy Rymań

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016r. wynosi – **4055** osób

(dane z Urzędu Stanu Cywilnego).

Łączna ilość właścicieli nieruchomości (na podstawie złożonych deklaracji) od których w 2016 roku odbierane były odpady komunalne: **954**

Łączna ilość osób według deklaracji: **3203**

Łączna ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów komunalnych: **3133**

Ilość osób z zadeklarowaną nieselektywną zbiórką odpadów: **70**

W 2016r. nie zostały wydane decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2016r. Gmina prowadziła działania mające na celu weryfikację danych, zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanymi przez właścicieli nieruchomości, poprzez wysyłanie wezwań do złożenia deklaracji bądź złożenia wyjaśnień w sprawie ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość.

Powzięte informacje miały posłużyć do zminimalizowania różnicy pomiędzy osobami zameldowanymi na terenie Gminy, a objętymi systemem gospodarowania odpadami przez Gminę.

### Liczba osób zamieszkałych z podziałem na poszczególne miejscowości

(stan na 31.12.2016r.) według danych z deklaracji.

Miejscowość	Bebnikąt	Bukowo	Czartkowo	Dębica	Drozdówko	Drozdowo	Gołkowo
Liczba osób	3	24	52	180	35	341	5
Miejscowość	Gorawino	Jaglino	Jarkowo	Kamień Rymański	Kinowo	Lędowa	Leszczyn
Liczba osób	539	17	170	23	102	8	165
Miejscowość	Mechowo	Mirowo	Płonino	Petrykozy	Rębice	Rymań	Rzesznikówo
Liczba osób	28	25	13	76	3	932	5
Miejscowość	Rzesznikowo	Skrzydłowo	Starnin	Starza			
Liczba osób	180	95	180	2			



**Ilość nieruchomości segregujących/niesegregujących odpady z podziałem na poszczególne miejscowości (stan na 31.12.2016r.)**

Miejscowość	Bebnikąt	Bukowo	Czartkowo	Dębica	Drozdówko	Drozdowo	Golkowo
Segregacja	3	24	52	172	35	339	5
Brak segregacji	0	0	0	8	0	2	0
Miejscowość	Gorawino	Jaglino	Jarkowo	Kamień Rymański	Kinowo	Lędowa	Leszczyn
Segregacja	530	17	167	19	102	8	159
Brak segregacji	9	0	3	4	0	0	6
Miejscowość	Mechowo	Mirowo	Płonino	Petrykozy	Rębice	Rymań	Rzesznikówo
Segregacja	21	25	13	76	3	907	5
Brak segregacji	7	0	0	0	0	25	0
Miejscowość	Rzesznikowo	Skrzydłowo	Starnin	Starza			
Segregacja	177	94	178	2			
Brak segregacji	3	1	2	0			

**8. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rymań oraz wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Zgodnie z uchwałą nr XI/66/15 Rady Gminy Rymań z dnia 26 listopada 2015r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieszanymi wynosiła **20,00 zł** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Ustalono niższą, miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości **10,00 zł** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Gmina Rymań objęła systemem wyłącznie nieruchomości zamieszkałe, z których to była odbierana każda ilość odpadów zmieszanych i segregowanych tj. tworzyw sztucznych, szkła, papieru, odpadów biodegradowalnych.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rymań, nieruchomości znajdujące się w granicach administracyjnych gminy powinny być wyposażone w pojemniki/worki służące do zbierania odpadów komunalnych.

W 2016r. dystrybucja worków odbywała się podczas odbioru odpadów komunalnych zgodnie z regułą „worek za worek”. Przedsiębiorca świadczący usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Rymań wyposażał nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do zbiórki odpadów zmieszanych.

Do selektywnego gromadzenia odpadów stosowano pojemniki lub worki o następujących ujednoliconych kolorach:

- 1) NIEBIESKI z przeznaczeniem na makulaturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.);
- 2) ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne;
- 3) BIAŁY z przeznaczeniem na szkło bezbarwne i opakowania szklane kolorowe;
- 4) ZIELONY z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

**Określono minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości:**

- 1) 40 litrów na mieszkańca, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 litrów na każdą nieruchomość;
- 2) dla przedszkoli - 3 litrów na każde dziecko i pracownika;
- 3) dla szkół wszelkiego typu - 3 litrów na każdego ucznia i pracownika;
- 4) dla hoteli, pensjonatów itp. - 20 litrów na jedno łóżko;
- 5) dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych - 10 litrów na każdego zatrudnionego, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 litrów;
- 6) dla lokali handlowych - 40 litrów na każde 10 m<sup>2</sup> powierzchni całkowitej, lub co najmniej jeden pojemnik 120 litrów na lokal;
- 7) dla punktów handlowych poza lokalem - 40 litrów na każdego zatrudnionego pracownika, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 litrów na każdy punkt;
- 8) dla lokali gastronomicznych - 20 litrów na jedno miejsce konsumpcyjne;
- 9) dla ulicznych punktów małej gastronomii - co najmniej jeden pojemnik 120 litrów;
- 10) w przypadkach określonych w punktach 6-9, jeśli jest prowadzona działalność spożywcza

lub gastronomiczna, należy dodatkowo na zewnątrz poza lokalem, ustawić w miejscu ogólnodostępnym dostateczną ilość koszy ulicznych;

11) dla ogródków działkowych - 20 litrów na każdą działkę w okresie sezonu, tj. od 1 marca do 31 października każdego roku oraz 5 litrów poza sezonem;

12) dla terenów użyteczności publicznej (ulice, skwery, chodniki itp.) - kosze uliczne o pojemności od 10 do 50 litrów.

#### **Częstotliwość odbioru odpadów z terenu Gminy Rymań:**

1) odpady zmieszane - dwa razy w miesiącu;

2) zbierane selektywnie papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, - jeden raz w miesiącu; 3) odpady ulegające biodegradacji:

a) w zabudowie wielorodzinnej: raz na tydzień w miesiącach maj - październik, w pozostałym okresie dwa razy w miesiącu,

b) w zabudowie jednorodzinnej: dwa razy w miesiącu;

Właściciele nieruchomości na których nie zamieszkiwali mieszkańcy a powstawały odpady komunalne zobowiązani byli do podpisania umowy z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, który prowadzony jest przez Urząd Gminy w Rymaniu.

W 2016r. w wyznaczonych miejscowościach na terenie Gminy Rymań przeprowadzono mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Terminy organizowania mobilnych zbiórek odpadów problemowych były ogłaszane w prasie lokalnej, na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy, na tablicach ogłoszeń poszczególnych 9 sołectw, na stronie głównej Urzędu oraz w biuletynie informacyjnym „Puls Rymania”.

Sposób rozliczania się z Wykonawcą odbywał się w terminach miesięcznych. Obowiązującą formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz wybraną w trybie przetargu nieograniczonego ofertą Wykonawcy, było wynagrodzenie ryczałtowe, niezmiennie przez okres trwania umowy i wynosiło 24.896,17 zł brutto.

#### **9. Uchwały podjęte w 2016r. przez Radę Gminy Rymań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi**

1. Uchwała Nr XV/92/16 Rady Gminy Rymań z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie Regulaminu Utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rymań;



2. Uchwała Nr XV/95/16 Rady Gminy Rymań z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;

3. Uchwała Nr XV/93/16 Rady Gminy Rymań z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

4. Uchwała Nr XI/67/15 Rady Gminy Rymań z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wejście w życie 1.01.2016r.).

#### **10. Upoważniony podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Rymań oraz organizacja PSZOK (Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych).**

1. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych pochodzących z terenu Gminy Rymań realizowany był w 2016r. przez Zakład Usługowo-Handlowy „JOD-KAR” Zdzisław Jodko, Krzywopłoty 18, 78-230 Karlino. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2015r. do 31.12.2016r.

2. Odbiór odpadów z obiektów będących własnością Gminy Rymań w 2016r. realizowany był przez Zakład Usługowo-Handlowy „JOD-KAR” Zdzisław Jodko, Krzywopłoty 18, 78-230 Karlino. Wybór Wykonawcy został dokonany poprzez zapytanie ofertowe. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

3. W 2016r. SUEZ JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin w ramach wykonywania przedmiotu umowy obowiązującej od dnia 01.09.2016r. do dnia 31.12.2016r., zobowiązała się do:

- 1) organizacji i prowadzenia PSZOK z częstotliwością otwarcia 1 x w tygodniu (poniedziałek) w następujących godzinach:
  - parzyste tygodnie roku w godzinach od 7.00 do 15.00,
  - nieparzyste tygodnie roku w godzinach od 15.00 do 20.00
- 2) sporządzania i przekazywania Gminie kwartalnych sprawozdań o ilości i rodzajach odebranych odpadów w ramach prowadzenia PSZOK.

- 3) ponoszenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem i utrzymaniem PSZOK tj. wyposażenie PSZOK w urządzenia do gromadzenia odpadów, wagę, ponoszenie kosztów eksploatacyjnych itp.
- 4) prowadzenia PSZOK zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- 5) przyjmowania nieodpłatnie od mieszkańców Gminy Rymań następujących frakcji odpadów komunalnych:
  - a) papier,
  - b) metal,
  - c) tworzywa sztuczne,
  - d) szkło,
  - e) opakowania wielomateriałowe,
  - f) tekstylia,
  - g) odpady komunalne ulegające biodegradacji,
  - h) odpady zielone,
  - i) przeterminowane leki i chemikalia,
  - j) zużyte baterie i akumulatory,
  - k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - l) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - ł) zużyte opony,
  - m) odpady budowlane i rozbiórkowe.
- 6) prowadzenia rodzajowej i ilościowej ewidencji odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 5 oraz sporządzania kwartalnych sprawozdań dla Gminy.

Rozliczenie z Gminą za przekazanie odpadów do dalszego zagospodarowania odbywało się na podstawie odrębnej umowy. Celem prowadzenia PSZOK, spółka uzyskała wymagane prawem decyzje oraz pozwolenia właściwych organów.

## **11. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

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 (Tj.: Dz.U. z 2016r., poz.1987 z późn. zm.);

-zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach.

Zgodnie z zasadą bliskości w związku z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Na podstawie 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 unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Zgodnie z art. 105 ust. 1 powołanej 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.

Na terenie Gminy Rymań funkcjonuje Zakład Zagospodarowania Odpadów, który tworzą m.in.:

-instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) o statusie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)

-sortownia odpadów

-kompostownia odpadów

-instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów (RDF)

-instalacja do odzysku biogazu i sprzedaży energii

Wszystkie odpady, pochodzące z terenu Gminy Rymań przekazywane były w 2016r. do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Mirowie. Cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych pochodzących z terenu Gminy Rymań o kodzie 20 03 01 był przekazywany na sortownię odpadów. Powstające w wyniku sortowania zmieszanych odpadów komunalnych frakcje surowców kierowano do odzysku. Frakcja odpadów biodegradowalnych kierowana była do biologicznego przetwarzania, natomiast frakcja nie nadająca się do sprzedaży i biologicznego przetwarzania trafiła na składowisko.

Prowadzone przez instalację oraz Gminę Rymań działania przyczyniły się do zmniejszenia ilości odpadów o kodzie 20 03 01, z których pochodzi frakcja 19 12 12, która nie spełnia wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust.10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.z 2010r. Nr 185, poz.1243 z późn. zm.).

Z powziętych od SUEZ Jantra Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością informacji wynika, że w 2016r. instalacja w miejscowości Mirowo 14 zagospodarowała pozostałości po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych również w procesie R12 - przetwarzanie frakcji nadsitowej na tzw. paliwo alternatywne.

W 2016r. Gmina Rymań zachęcała mieszkańców do zakładania przydomowych kompostowników w celu ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych. Z tej metody mogą korzystać przede wszystkim właściciele ogródków oraz działek. Dzięki niej, zatrzymują część odpadów i wyprodukują kompost do nawożenia własnych upraw.

## **12. Potrzeby inwestycyjne**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Ustawodawca na podstawie art. 3ust.2b u.c.p.g. zobowiązał gminę do utworzenia co najmniej jednego stacjonarnego Punktu Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych, samodzielnie lub z inną gminą lub gminami.

Zgodnie z założeniem w 2016r. na terenie Gminy Rymań utworzony został Punkt Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw.PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, który zapewnia przyjmowanie takich odpadów jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, odpady komunalne ulegające biodegradacji,

przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

### **13. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Stosownie do zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Gmina Rymań z dniem 1 lipca 2013 roku objęła nowym systemem tylko nieruchomości zamieszkałe. Z wiedzy posiadanej przez tut. Urząd Gminy, wynika, że w 2016r. wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadali podpisane umowy na wywóz odpadów. Gmina Rymań prowadziła ewidencję zawartych umów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Na podstawie sprawozdań, jakie wpłynęły do tut. urzędu od przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej wnioskować należy, że jedynie Zakład Usługowo-Handlowy „JOD-KAR” Zdzisław Jodko, Krzywopłoty 18, 78-230 Karlino świadczył usługę odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i tym samym posiadał podpisane umowy z właścicielami tych nieruchomości.

Jeżeli istniały uzasadnione podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywał się nieczystości w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., były podejmowane odpowiednie kroki w przedmiotowej sprawie.

### **14. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia**

W gospodarce odpadami komunalnymi według Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na lata 2012-2017 przyjęto następujące cele:

1) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych:

a) po 16 lipca 2020 r. więcej niż 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.,

2) uzyskanie do dnia 31 grudnia 2020 r.:

a) poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,



b) poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

**14.1. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]**

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach każda gmina jest zobowiązana do osiągnięcia odpowiedniego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Istotną część odpadów komunalnych stanowią odpady ulegające biodegradacji.

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami odpady ulegające biodegradacji są to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów.

Do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zalicza się:

- - papier i tekturę,
- - odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50% frakcji tekstyliów),
- - odpady z terenów zielonych,
- - odpady kuchenne i ogrodowe,
- - drewno.



Substancje ulegające biodegradacji zawierają również odpady wielomateriałowe oraz frakcja drobna < 10 mm.

W 2016r. zebrano z terenu Gminy Rymań **245,840 Mg** odpadów zmieszanych o kodzie **20 03 01**, które zostały zagospodarowane w procesie **R12**.

Ze wszystkich obsługiwanych przez Zakład Usługowo-Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko gmin odebrano w 2016r. 265,46 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01.

$245,840 \text{ Mg} : 265,46 \text{ Mg} = 0,926$  – **wskaźnik ilości odpadów pochodzących z terenu Gminy Rymań.**

Ilość odpadów przekazanych do składowania obejmująca wszystkie gminy obsługiwane przez Zakład Usługowo-Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko stanowi 49,64 Mg (19 12 12)

$49,64 \text{ Mg} \times 0,926 = 45,97 \text{ Mg}$  (jest to ilość odpadów jaką przekazano do składowania (D5) pod kodem 19 12 12 wyliczona z ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Rymań), powstałych po sortowaniu/mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych.

Obliczeń dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).

**Masę odpadów ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995r. oblicza się na podstawie wzoru:**

$$\text{OUB}_{1995} = 0,155 \times Lm + 0,047 \times Lw \text{ [Mg]}$$

**Lm** – liczba mieszkańców miasta w 1995r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego;

**Lw** – liczba mieszkańców wsi w 1995r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego;

**Obliczenia:**

Przyjmując liczbę mieszkańców gminy według GUS w 1995r. - 4.128 to:

$$\text{OUB (1995)} = 0,047 \times 4.128 = 194,02 \text{ Mg}$$

Masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwoloną do składowania w roku rozliczeniowym oblicza się według wzoru:

$$\text{OUBR} = \frac{\text{OUB}_{1995} \times \text{PR}}{100} \quad [\text{Mg}]$$

**Obliczenia:**

$$\text{OUBR} = \frac{194,02 \times 45\%}{100}$$

100

$$\text{OUBR} = 87,309 \text{ Mg}$$

**Obliczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru Gminy Rymań, przekazanych do składowania [Mg].**

$$\text{MOUBR} = (\text{MMr} \times \text{UM}) + (\text{MWR} \times \text{UW}) + (\text{MSR} \times \text{US}) + (\text{MBR} \times 0,52) \quad [\text{Mg}]$$

*Gdzie:*

**MMr** – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg],

**MWR** – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg],

**UM** – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57,

**Uw** – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48

**MSR** – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia

odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania,

**Us** – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:

20 01 01 – 1,00;

20 01 08 – 1,00;

20 01 10 – 0,50;

20 01 11 – 0,50;

20 01 25 – 1,00;

20 01 38 – 0,50;

20 02 01 – 1,00;

20 03 02 – 1,00;

15 01 01 – 1,00;

15 01 03 – 1,00;

ex 15 01 09 z włókien naturalnych – 0,50;

ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych – 0,50

**MBR** – masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (...) przekazanych do składowania,

**0,52** – średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych

o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art.14 ust.10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676);

Podstawiając do wzoru:

$$MOUBR = 0 + 0 + 0 + 45,970 \text{ Mg} \times 0,52 = 23,904 \text{ Mg}$$

**MOUBR = 23,904 Mg**

**Obliczenia osiągniętego w roku rozliczeniowym 2016 poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania**

$$TR = \frac{MoubR}{OUB1995} \times 100\%$$

**OUB1995**

$$TR = 23,904 \text{ Mg} : 194,02 = 0,1232 \times 100 \% = \underline{12,32 \%}$$

**TR = 12,32% Gmina osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

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

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

(1) poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz.2167):



$$P_{pmts} = \frac{Mr_{pmts}}{Mw_{pmts}} \times 100\%$$

*Mw<sub>pmts</sub>*

gdzie:

**P<sub>pmts</sub>** – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

**Mr<sub>pmts</sub>** - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła<sup>2)</sup> poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

**Mw<sub>pmts</sub>** – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła<sup>2)</sup>, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

(w przypadku gmin)

$$Mw_{pmts} = Lm \times Mw_{GUS} \times U_{mpmts}$$

gdzie:

**Lm** - liczba mieszkańców gminy,

**Mw<sub>GUS</sub>** - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa,

**U<sub>mpmts</sub>**<sup>2)</sup> – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych

<sup>2)</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art.4 ust.3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.z 2016r., poz.1987).

Dane:

**Lm** = 4.055 (liczba mieszkańców Gminy Rymań uzyskana z ewidencji ludności - stan na dzień 31.12.2016r.) lub

**Lm** = 3.197 (na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi)

**MwGUS** = 337kg/Ma, czyli 0,337 Mg/Ma (wg danych GUS w opracowaniu „Ochrona Środowiska 2016” tabl. 9(254), str. 333 Odpady Komunalne Zebrane Według Województw).

**Umpmts'** = 31,80 % (0,318), korzystając z danych zawartych w Krajowym Planie Gospodarki Odpadmi 2022 tj.:

5 % papier i tektura;

2,40 % metale;

10,30 % tworzywa sztuczne;

10,00 % szkło;

4,1 % odpady wielomateriałowe.

**SUM= 31,80 %**

#### **Obliczenia poziomu recyklingu:**

W 2016r. (w I i II półroczu) Zakład Usługowo-Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko odebrał z terenu Gminy Rymań, zgodnie z przedłożonym sprawozdaniem:

(odpady o kodzie 15 01 02) 21,53 Mg + 0 Mg = 21,53 Mg

(odpady o kodzie 15 01 07) 23,77 Mg + 19,2 Mg = 42,97 Mg

(odpady o kodzie 15 01 01) 2,23 Mg + 3,26 Mg = 5,49 Mg

**SUM = 69,99 Mg**

**Ilość odpadów odebrana w 2016r.** (w I i II półroczu) przez Zakład Usługowo-Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko ze wszystkich obsługiwanych gmin (łącznie dane udostępnione przez RIPOK):

(odpady o kodzie 15 01 02) 24,82 Mg + 0 Mg = 24,82 Mg

(odpady o kodzie 15 01 07) 26,20 Mg + 21,54 Mg = 47,74 Mg



(odpady o kodzie 15 01 01) 3,26 Mg + 4,36 Mg = 7,62 Mg

**SUM = 80,18 Mg**

**Obliczanie wskaźnika:**

I półrocze + II półrocze:

69,99 Mg : 80,18 Mg = **0,873 (wskaźnik)**

**Łącznie do recyklingu przekazano w 2016r. 69,060 Mg odpadów, tj.:**

I półrocze:

(odpady o kodzie 15 01 01) 2,45 Mg x 0,873 = 2,14 Mg

(odpady o kodzie 15 01 02) 2,17 Mg x 0,873 = 1,89 Mg

(odpady o kodzie 15 01 07) 20,66 Mg x 0,873 = 18,04 Mg

**SUM = 22,07 Mg**

II półrocze:

(odpady o kodzie 15 01 01) 10,761 Mg x 0,873 = 9,39 Mg

(odpady o kodzie 15 01 02) 2,745 Mg x 0,873 = 2,40 Mg

(odpady o kodzie 15 01 04) 1,591 Mg x 0,873 = 1,39 Mg

(odpady o kodzie 15 01 07) 20,996 Mg x 0,873 = 18,33 Mg

**SUM = 31,51 Mg**

Dane z instalacji:

W I półroczu 2016r. z odpadów o kodzie 20 03 01 wysortowano:

(odpady o kodzie 15 01 01) 3,62 Mg x 0,873 = 3,16 Mg

(odpady o kodzie 15 01 02) 0,63 Mg x 0,873 = 0,55 Mg

(odpady o kodzie 15 01 07) 0,41 Mg x 0,873 = 0,36 Mg

Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych:

(odpady o kodzie 15 01 01)  $0,670 \text{ Mg} \times 0,873 = 0,585 \text{ Mg}$

(odpady o kodzie 15 01 02)  $6,681 \text{ Mg} \times 0,873 = 5,832 \text{ Mg}$

(odpady o kodzie 15 01 04)  $0,386 \text{ Mg} \times 0,873 = 0,337 \text{ Mg}$

(odpady o kodzie 15 01 07)  $5,341 \text{ Mg} \times 0,873 = 4,663 \text{ Mg}$

**SUM = 11,417 Mg**

**$4,07 \text{ Mg} + 11,417 \text{ Mg} + 22,07 \text{ Mg} + 31,51 \text{ Mg} = 69,060 \text{ Mg}$**

**$M_{wpmts} = 3.197 \times 0,337 \times 0,318 = 342,609 \text{ Mg}$**

**$M_r = \text{I półrocze} + \text{II półrocze} = 69,060 \text{ Mg}$**

$$P_{pmts} = \frac{M_{rpmts}}{M_r} \times 100\%$$

*M<sub>wpmts</sub>*

$$P_{pmts} = \frac{69,060 \text{ Mg}}{342,609 \text{ Mg}} \times 100 \% = 20,16 \%$$

342,609 Mg

**P<sub>pmts</sub> = 20,16 % Gmina osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

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

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

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz.2167):**

**wg wzoru:**

$$\text{Pbr} = \frac{\text{Mrbr}}{\text{Mwbr}} \times 100\%$$

**Mwbr**

*gdzie:*

**Mrbr** – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg],

**Mwbr** – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg]

Zgodnie z Rozporządzeniem przy obliczeniach należy wykorzystać odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99.

$$\text{Pbr} = 72,360 \text{ Mg} : 72,360 \text{ Mg} \times 100\% = 100\%$$

Odebrane z terenu Gminy odpady z grupy, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 03 zostały wykorzystane do podbudowy dróg.

**Pbr = 100% Gmina osiągnęła wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.**



**15. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rymań w 2016r.**

Ilość odpadów podano na podstawie półrocznych sprawozdań otrzymanych od firmy odbierającej odpady z terenu Gminy Rymań tj. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe JOD-KAR Zdzisław Jodko.

<b>Półrocze</b>	<b>Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</b>	<b>Kod odebranych odpadów</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów [Mg]</b>	<b>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów</b>
<b>I Półrocze</b>	SITA JANTRA Sp.z o.o. Szczecin ul. Księżnej Anny 11 Zakład Zagospodarowania Odpadów Mirowo 14, 78-125 Rymań	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,23	R12
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,53	R12
		15 01 07	Opakowania ze szkła	23,77	R5
		17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	43,58	R5
		20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,0	R3
		20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	146,98	D5
		20 03 01	Niesegregowane	74,32	R12

			odpady komunalne		
		20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3,41	D5
		20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,44	R13
		20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	15,22	D5
<b>II Półrocze</b>	SUEZ JANTRA Sp.z o.o. Szczecin ul. Księżnej Anny 11 Zakład Zagospodarowania Odpadów Mirowo 14, 78-125 Rymań	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,26	R12
		15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,64	R12
		15 01 07	Opakowania ze szkła	19,20	R5
		17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadów ceramicznych	27,56	R5
	Odpady przetransportowane przez P.H.U. „AL.-EKO” Aniela Reiske Świeszyno Końcowy odbiorca to Szpital Specjalistyczny im. J.K. Łukowicza w Chojnicach- spalarnia odpadów medycznych, Leśna 10, 89-600 Chojnice	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,07	D10
	Electrorecykling sp.z o.o. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35*	Zużyte urządzenia	0,16	R12



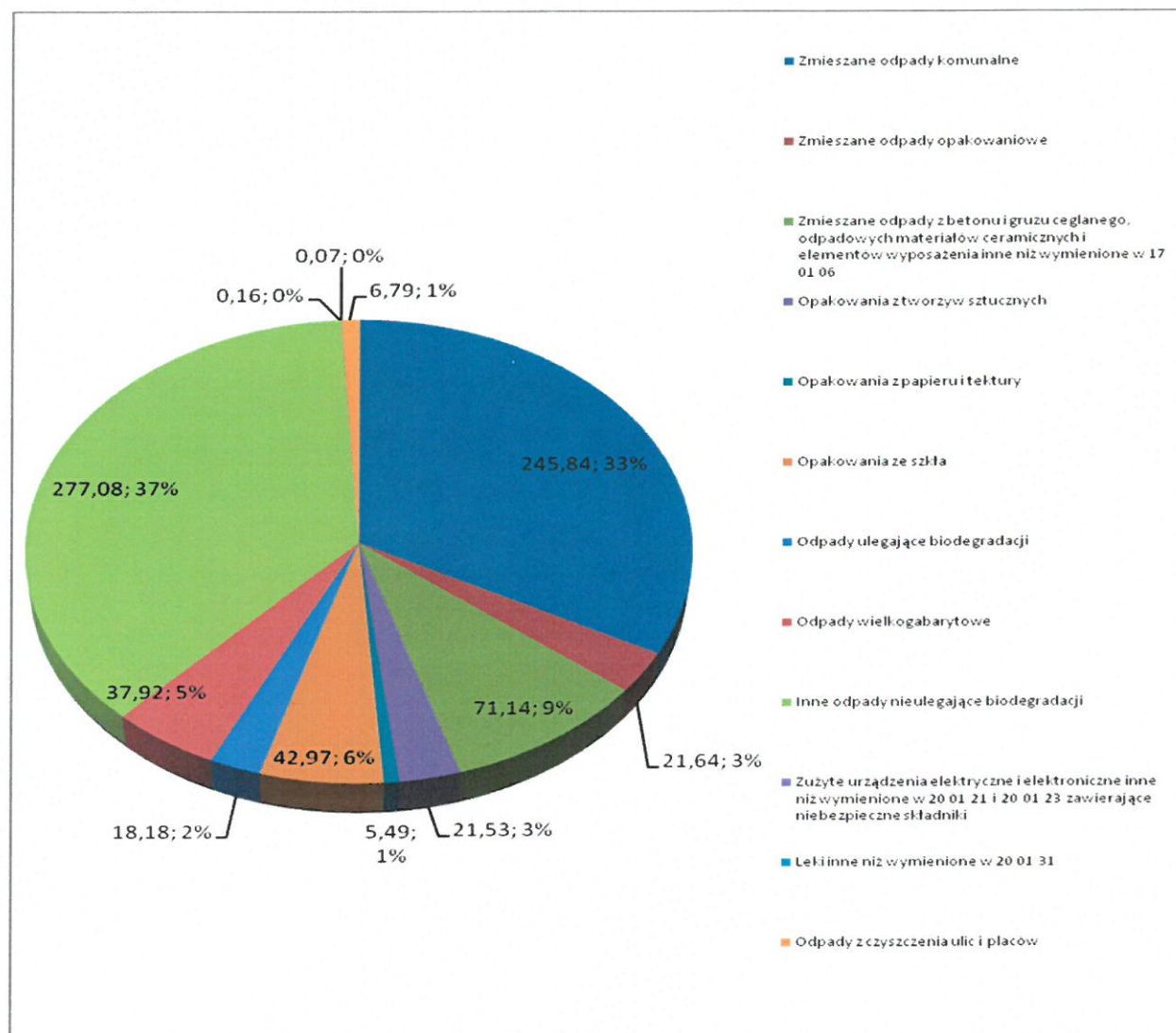
			elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)		
SUEZ JANTRA Sp.z o.o. Szczecin ul. Księżnej Anny 11 Zakład Zagospodarowania Odpadów Mirowo 14, 78-125 Rymań	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,18	R3	
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	130,10	D5	
	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	171,52	R12	
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3,38	D5	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,48	R12	
	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	6,4	D5	



**16. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rymań w 2016r.,  
dostarczonych do PSZOK (Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych)**

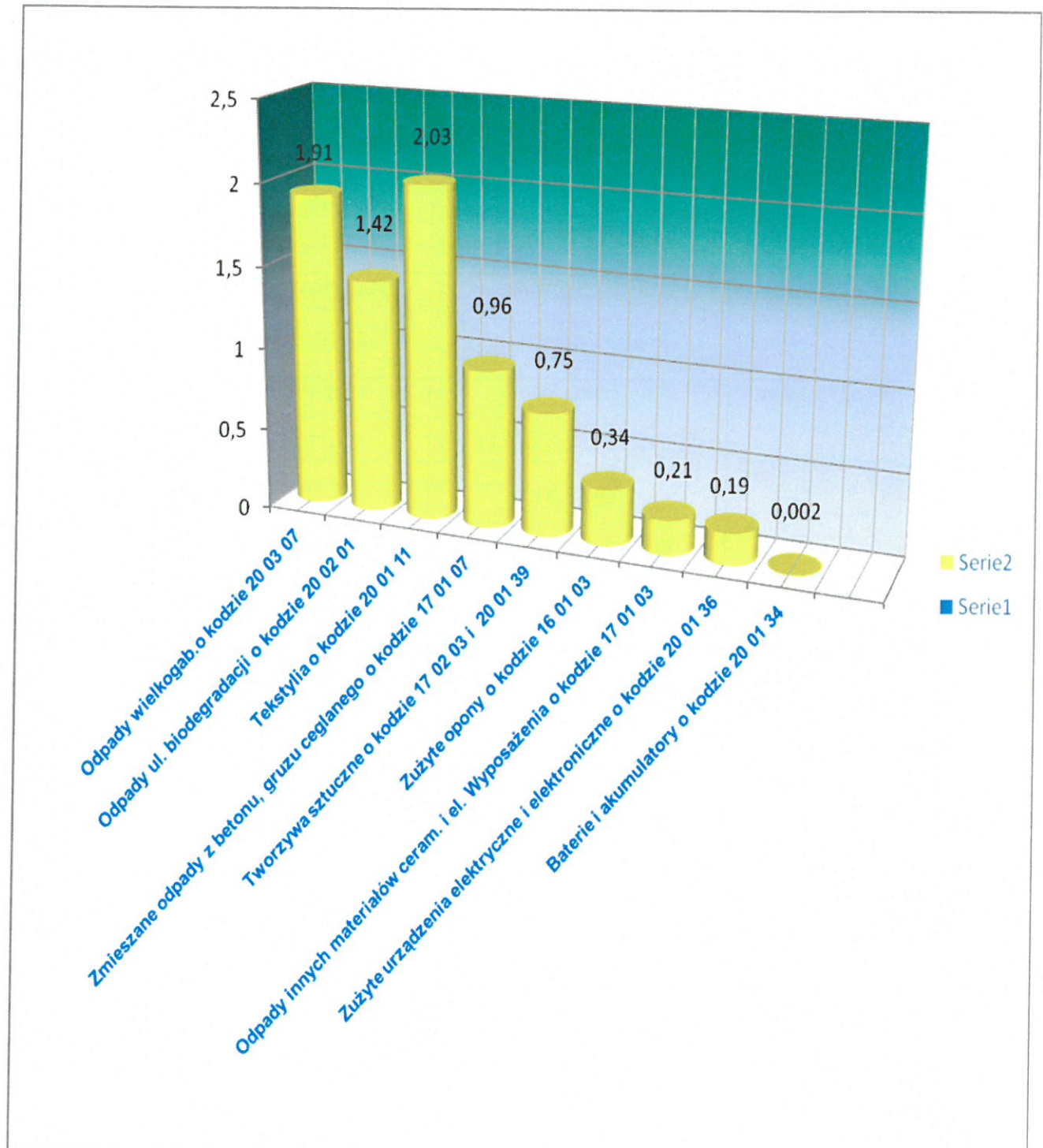
Rok	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów
2016	SUEZ JANTRA Sp.z o.o. Szczecin ul. Księżnej Anny 11 Zakład Zagospodarowania Odpadów Mirowo 14, 78-125 Rymań	16 01 03	Zużyte opony	0,340	zbieranie
		17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,210	R5
		17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	0,960	R5
		17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,050	R12
		20 01 11	Tekstylia	2,030	R12
		20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,002	zbieranie
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,190	zbieranie
		20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,700	R12
		20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,420	R3
		20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,910	R12

**Wykres 1. Udział poszczególnych rodzajów odpadów w strumieniu odpadów selektywnie zebranych w 2016r. z terenu Gminy Rymań przez Zakład Usługowo-Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko, przedstawiony w [Mg].**





Wykres 2. Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców Gminy Rymań do PSZOK w 2016r., przedstawiona w [Mg].



**17. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wg stanu na 31.12.2016r.**

<b>I. p.</b>	<b>Numer rejestrowy</b>	<b>Nazwa przedsiębiorcy</b>	<b>Adres podmiotu</b>	<b>Data wykreślenia</b>
1	PR.6235.1.2012	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE „EKO FIUK” Sp.k.	Chojnica 2 78-650 Mirosławiec	
2	PR.6235.2.2012	ECO-SERWIS Roman Elminowski	Plac Zjednoczenia 4, 72-320 Trzebiatów	
3	PR.6235.3.2012	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY „JOD-KAR” ZDZISŁAW JODKO	Krzywopłaty 18, 78-230 Karlino	
4	PR.6235.5.2012	SUEZ JANTRASp. z o.o.	ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin	
5	PR.6235.6.2013	FIRMA.HANDLOWO- USŁUGOWA Krzysztof Grabowiecki	ul. Niekładzka 4, 72-300 Gryfice	

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzi wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.



**18. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Rymań**

**Masa zmieszanych odpadów odebranych z terenu Gminy Rymań w 2016r.**

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odpady odebrane z terenu Gminy Rymań	245,840		245,840

**Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Gminy Rymań w 2016r.**

	Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]
Odpady odebrane z terenu Gminy Rymań	25,09	0,0	25,09

**Masa odpadów o kodzie 19 12 12 wydzielonych z odpadów zmieszanych powstałych na terenie Gminy Rymań w 2016r.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Rymań [Mg]	Dane z instalacji Pozostałości z sortowania o kodzie 19 12 12 [Mg] które powstały po sortowaniu lub mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazane do składowania, sposób zagospodarowania – D5	Nazwa instalacji do której przekazano zmieszane odpady komunalne
245,840	45,970 Mg	RIPOK - SUEZ Jantra Sp.z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, Zakład Zagospodarowania Odpadów, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Mirowo 14, 78-125 Rymań



**19. Koszty i dochody poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016r. oraz koszty związane z obsługą systemu przedstawiają się następująco:**

1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem (przez Zakład Usługowo-Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko), odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Rymań w 2016r. wynoszą: 24.896,17 zł x 12 m-cy = **298.754,04 zł**

2. Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów z obiektów będących własnością Gminy Rymań w 2016r. wynoszą: **72.133,31 zł**

3. Koszty poniesione w 2016r. w związku z opłatą miesięcznego czynszu dzierżawnego w celu organizacji i prowadzenia PSZOK w miejscowości Mirowo 14 wynoszą: **12.300,00 zł**

4. Koszty poniesione w 2016r. w związku z zagospodarowaniem odpadów zgromadzonych w PSZOK wynoszą: **1.610,63 zł**

Za zagospodarowanie odpadów zgromadzonych w PSZOK Gmina zobowiązana była zapłacić SUEZ Jantra Sp. z o.o. kwotę stanowiącą iloczyn masy odpadów dostarczonych przez mieszkańców gminy do PSZOK (na podstawie dokumentów potwierdzających wagę odpadów) i ceny jednostkowej za zagospodarowanie 1Mg lub 1Kg odpadu.

Strony ustaliły wynagrodzenie za zagospodarowanie 1 Mg lub 1Kg odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny w wysokości:

- a) 181,33 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
- b) 162,00 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg odpadów zielonych.
- c) 1,54 zł brutto za zagospodarowanie 1 Kg przeterminowanych leków.
- d) 2,65 zł brutto za zagospodarowanie 1 Kg chemikaliów.
- e) 140,40 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg zużytych baterii i akumulatorów.
- f) 140,40 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- g) 11,23 zł brutto za zagospodarowanie 1 Kg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (światłówki).
- h) 316,97 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg mebli i innych odpadów wielkogabarytowych.
- i) 147,42 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
- j) 140,40 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg zużytych opon.

k) 194,40 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg tekstyliów.

l) 178,20 zł brutto za zagospodarowanie 1 Mg tworzyw sztucznych.

4. Koszty administracyjne związane z:

- a) wynagrodzeniem pracowników;
- b) szkoleniami oraz delegacjami pracowników;
- c) obsługą oraz utrzymywaniem licencji programów komputerowych GOMIG (wymiar opłaty), GMINA II (księgowanie opłaty);
- d) przesyłki pocztowe (zawiadomienia, wezwania, decyzje, upomnienia, tytuły wykonawcze);
- e) koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, akcesoria komputerowe, rozmowy telefoniczne i inne).

**- stanowią: 76.000,00 zł.**

Przypis należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi wg stanu na 31.12.2016r.:

a) dotyczy osób fizycznych **322.180,00 zł**

b) dotyczy osób prawnych **64.254,00 zł**

Dochody uzyskane w 2016r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą: **366.359,96 zł**

Stan zaległości występującej w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016r. wynosi dla osób fizycznych: **72.122,64 zł**

U osób prawnych nie wystąpiły zaległości.

**20. Zestawienie należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na 31.12.2016r.**

BO łącznie dla osób fizycznych i prawnych		Saldo	Przypis	Wpłaty	Saldo	Zaległości	Nadpłaty	Należności
Zaległości ubiegłoroczne	Nadpłaty ubiegłoroczne							
51.965,14								
+ 2,00	2.562,70	49.404,44	386.553,00	366.359,96	69.597,48	72.122,64	2.525,16	435.957,44
Σ=51.967,14								

GMINA RYMAŃ  
RYMAŃ  
SZKOLNA 7

SYNTETYCZNE ZESTAWIENIE PRZYPISÓW, WPŁAT I PRZYPISANYCH ODSETEK PODATKU data obliczeń: 2017-01-02

podatek : 661 - OPŁATA ZA ODPADY KOMUNALNE O.F.

rozliczany okres : rok 2016

zakres indeksów : 1 - 999999 ( 947)

miesiące wpłat : 01 - 12

Nie doliczono PODATNIKOM bieżących odsetek mniejszych od 8.70 złotych

I. KWOTY PRZYPISANE	OKRES ROZLICZENIOWY	ROK	
1. Łączne przypisy - odpisy.....	322,180.00	322,180.00	
2. Nadpłaty ubiegłoroczne.....	2,562.70		
3. Zaległości ubiegłoroczne.....	51,965.14	51,965.14	
4. Przypis korekcyjny (+ -).....	119.00	119.00	
5. Umorzenia/zaniechania bieżące.....	0.00	0.00	
6. Umorzenia zaległości.....	0.00		
7. Umorzenia/zaniechania przypisu korekcyjn.	0.00		
A/RAZEM PRZYPISANE KWOTY bez ODSET(po umorz)	371,701.44	371,701.44	
8. Odsetki zaległe.....	428.00		
9. Odsetki od bieżących rat.....	0.00		
10. Odsetki od przypisu korekcyjnego.....	0.00		
11. Odsetki od zaległości.....	174.00		
Umorzenia odsetek.....	0.00		
A1/ ODSETKI RAZEM (po umorzeniach).....	602.00		
B/RAZEM PRZYPISANE KWOTY+ODSETKI(po umorz)..	372,303.44		
II. WPŁATY			
1. Na przypis okresu rozliczeniowego.....	276,729.30		
2. Na zaległości ubiegłoroczne.....	25,971.76		
3. Na przypis korekcyjny.....	63.00		
3a. Wpłaty na poczet przyszłych okresów.....	-5.20	5.20	
4. Wpłaty (zwroty nadpłaconego podatku)....	-654.90		
4a. Zwroty nadpłaty ubiegłorocznej.....	0.00		
C/RAZEM WPŁATY NA PRZYPISANE KWOTY(bez ods.)	302,103.96		
5. Wpłaty zaległych odsetek.....	135.00		
6. Wpłaty odsetek od bieżących rat.....	0.00		
7. Wpłaty odsetek od przypisu korekcyjnego..	0.00		
8. Wpłaty odsetek od zaległości.....	69.00		
9. Zwroty odsetek.....	0.00		
10. Zwroty kosztów upomnienia.....	-23.20		
D/RAZEM WPŁATY NA ODSETKI.....	204.00		
ŁĄCZNE W P Ł A T Y (BEZGOTÓWKOWE i w KASIE)			
dokonane w okresie 2016.01 - 2016.12 na konta:			
C1/należności podatkowych.....	302,103.96		
D1/odsetek.....	204.00		
E/upomnień.....	1,718.80		
F/opłaty prolongacyjnej.....	0.00		
III. SALDA (za zadany okres)			
Przypisu za okres rozliczeniowy.....	46,105.60		
w tym: nadpłaty... zaległości...	2,439.16		
Zaległości ubiegłorocznej.....	48,544.76		
Nadpłaty ubiegłorocznej.....	25,993.38		
Przypisu korekcyjnego...(I4 - I7 - II3)....	2,562.70		
Odsetek (A1 - D1).....	56.00		
w tym: nadpłaty... zaległości...	398.00		
w tym: nadpłaty... zaległości...	5.00		
w tym: nadpłaty... zaległości...	403.00		
ROZLICZENIE PODATKU (A-C1)	69,597.48	69,597.48	
=====			
	SALDA W OKRESIE ROZLICZENIOWYM	w okresie 1-12	w ROKU
Saldo należności.....	69,597.48	69,597.48	69,597.48
W tym: suma nadpłat.....	2,525.16	2,525.16	2,525.16
suma zaległości.....	72,122.64	72,122.64	72,122.64
=====			

\* KONIEC WYDRUKU \* System GMINA v.2, aplikacja PODATKI, ZETO Koszalin  
OPERATOR SYSTEMU : GRAŻYNA KRZYŻANOWSKA

GMINA RYMAŃ  
RYMAŃ  
SZKOLNA 7

SYNTEZYCZNE ZESTAWIENIE PRZYPISÓW, WPŁAT I PRZYPISANYCH ODSETEK PODATKU data obliczeń: 2017-01-02

podatek : 662 - OPŁATA ZA ODPADY KOMUNALNE O.P.

rozliczany okres : rok 2016

zakres indeksów : 1 - 999999 ( 17)

miesiące wpłat : 01 - 12

Nie doliczono PODATNIKOM bieżących odsetek mniejszych od 8.70 złotych

I. KWOTY PRZYPISANE	OKRES ROZLICZENIOWY	ROK	
1. Łączne przypisy - odpisy.....	64,254.00	64,254.00	
2. Nadpłaty ubiegłoroczne.....	0.00		
3. Zaległości ubiegłoroczne.....	2.00	2.00	
4. Przypis korekcyjny (+ -).....	0.00	0.00	
5. Umorzenia/zaniechania bieżące.....	0.00	0.00	
6. Umorzenia zaległości.....	0.00		
7. Umorzenia/zaniechania przypisu korekcyjn.	0.00		
A/RAZEM PRZYPISANE KWOTY bez ODSET(po umorz)	64,256.00	64,256.00	
8. Odsetki zaległe.....	0.00		
9. Odsetki od bieżących rat.....	0.00		
10. Odsetki od przypisu korekcyjnego.....	0.00		
11. Odsetki od zaległości.....	0.00		
Umorzenia odsetek.....	0.00		
A1/ ODSETKI RAZEM (po umorzeniach).....	0.00		
B/RAZEM PRZYPISANE KWOTY+ODSETKI(po umorz)..	64,256.00		
II. WPŁATY			
1. Na przypis okresu rozliczeniowego.....	64,254.00		
2. Na zaległości ubiegłoroczne.....	2.00		
3. Na przypis korekcyjny.....	0.00		
3a. Wpłaty na poczet przyszłych okresów.....	0.00	0.00	
4. Wpłaty (zwroty nadpłaconego podatku)....	0.00		
4a. Zwroty nadpłaty ubiegłorocznej.....	0.00		
C/RAZEM WPŁATY NA PRZYPISANE KWOTY (bez ods.)	64,256.00		
5. Wpłaty zaległych odsetek.....	0.00		
6. Wpłaty odsetek od bieżących rat.....	0.00		
7. Wpłaty odsetek od przypisu korekcyjnego..	0.00		
8. Wpłaty odsetek od zaległości.....	0.00		
9. Zwroty odsetek.....	0.00		
10. Zwroty kosztów upomnienia.....	0.00		
D/RAZEM WPŁATY NA ODSETKI.....	0.00		
ŁĄCZNE W P Ł A T Y (BEZGOTÓWKOWE I W KASIE)			
dokonane w okresie 2016.01 - 2016.12 na konta:			
C1/należności podatkowych.....	64,256.00		
D1/odsetek.....	0.00		
E/upomnień.....	0.00		
F/opłaty prolongacyjnej.....	0.00		
III. SALDA (za zadany okres)			
Przypisu za okres rozliczeniowy.....	0.00		
w tym: nadpłaty... ..	0.00		
zaległości... ..	0.00		
Zaległości ubiegłorocznej.....	0.00		
Przypisu korekcyjnego...(I4 - I7 - II3)....	0.00		
Odsetek (A1 - D1).....	0.00		
w tym: nadpłaty... ..	0.00		
zaległości... ..	0.00		
ROZLICZENIE PODATKU (A-C1)	0.00	0.00	
=====			
	SALDA w OKRESIE ROZLICZENIOWYM	w okresie 1-12	w ROKU
Saldo należności.....	0.00	0.00	0.00
W tym: suma nadpłat.....	0.00	0.00	0.00
suma zaległości.....	0.00	0.00	0.00
=====			

\* KONIEC WYDRUKU \* System GMINA v.2, aplikacja PODATKI, ZETO Koszalin  
OPERATOR SYSTEMU : GRAZYNA KRZYŻANOWSKA



## 21. Załącznik nr 1 do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

CID: P64A-YJ7L

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK		ADRESAT 1) 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO 2) ZACHODNIOPOMORSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO 2)				
Rymań 3208052				
Rodzaj gminy 3):	wiejska			
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS		W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców 4) gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	
Liczba mieszkańców miasta	0		0	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			0	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			0	
Liczba mieszkańców wsi	4 128		4 055	
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji 5)				
Nazwa i adres instalacji 6), do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych 7)	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych 7)	Masa odebranych odpadów komunalnych 8) [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych 8)
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mrowo, gm. Rymań, Mrowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	21.620	D5
Suez Jantra sp. z o.o. - RDF, Mrowo 14, 78-125 Rymań	200307	Odpady wielkogabarytowe	37.920	R12
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mrowo, gm. Rymań, Mrowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	200303	Odpady z czyszczenia ulic i placów	6.790	D5
RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o., ZZO w Mrowie - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Mrowo 14, 78-125 Rymań	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	245.640	R12
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mrowo, gm. Rymań, Mrowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	277.060	D5
Elektrorecykling sp. z o.o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomysł, 3015043 Nowy Tomysł	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0.160	R12
Szpital Specjalistyczny im. J.K. Łukowicza w Chojnicach - Spalarnia odpadów medycznych, Leśna 10, 89-600 Chojnice	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0.070	D10
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mrowo, gm. Rymań, Mrowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	71.140	R5
Rhenus Recycling Polska sp. z o.o., Wawelska 107, 64-920 Piła	150107	Opakowania ze szkła	42.970	R5
Suez Jantra sp. z o.o. - Sortownia, Mrowo 14, 78-125 Rymań	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	21.640	R12

150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,530	R12		
SUMA		746,760			
<b>b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01</b>					
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>8)</sup> [Mg]		
Odebranych z obszarów miejskich	0,000	0,000	0,000		
Odebranych z obszarów wiejskich	245,840	0,000	245,840		
SUMA	245,840	0,000	245,840		
<b>c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji <sup>10)</sup></b>					
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>9)</sup>	
RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o., ZZO w Mrowie - Kompostownia, Mrowo 14, 78-125 Rymań	200201	Odpady ulegające biodegradacji	18,180	R3	
Suez Jantra sp. z o.o. - Sortownia, Mrowo 14, 78-125 Rymań	150101	Opakowania z papieru i tektury	5,490	R12	
SUMA			23,670		
<b>d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> Sortuj	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>		Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]		
SUMA			0,000		
<b>e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>					
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
SUMA			0,000		
<b>III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego Oblicz			1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>
PSZOK gm. Rymań, Mrowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	200307	Odpady wielkogabarytowe	1,910	Suez Jantra sp. z o.o. - RDF, Mrowo 14, 78-125 Rymań	R12
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	1,420	RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o., ZZO w Mrowie - Kompostownia, Mrowo 14, 78-125 Rymań	R3
	200139	Tworzywa sztuczne	0,700	Suez Jantra sp. z o.o. - RDF, Mrowo 14, 78-125 Rymań	R12

200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,190	RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Księżnej Anny 11, Szczecin, 70-671 Szczecin	zbieranie	
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,002	RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Księżnej Anny 11, Szczecin, 70-671 Szczecin	zbieranie	
200111	Tekstylia	2,030	Suez Jantra sp. z o.o. - RDF, Mrowo 14, 78-125 Rymań	R12	
170203	Tworzywa sztuczne	0,050	Suez Jantra sp. z o.o. - RDF, Mrowo 14, 78-125 Rymań	R12	
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,960	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mrowo, gm. Rymań, Mrowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	R5	
170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,210	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mrowo, gm. Rymań, Mrowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	R5	
160103	Zużyte opony	0,340	RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Księżnej Anny 11, Szczecin, 70-671 Szczecin	zbieranie	
SUMA		7,812			
<b>a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> Sortuj	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>		Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]		
			SUMA		
			0,000		
<b>b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>					
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
			SUMA	0,000	
<b>IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
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 <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [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		
RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o., ZZO w Mrowie - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Mrowo 14, 78-125 Rymań	0,000	45,970	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mrowo, gm. Rymań, Mrowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań		
SUMA	0,000	45,970			

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI <sup>11)</sup> ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> Sortuj	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]	
200139	Tworzywa sztuczne	0,000	
150107	Opakowania ze szkła	41,382	
150104	Opakowania z metali	1,726	
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,672	
150101	Opakowania z papieru i tektury	15,280	
b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> Sortuj	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]		69,060	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8)</sup> , <sup>13)</sup> [Mg]		705,882	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]		31,8	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		20,16	
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup> Sortuj	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]	
170203	Tworzywa sztuczne	0,050	
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	72,100	
170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,210	
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup> Sortuj	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] <sup>8)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych			



Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]	72,360
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8)</sup> - <sup>16)</sup> [Mg]	72,360
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
<b>g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8)</sup> - OUB <sup>1995</sup> [Mg]	194,016
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania <sup>8)</sup> - M <sub>OUBR</sub> <sup>17)</sup> [Mg]	23,904
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]	12,32
<b>VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>19)</sup></b>	
	954
<b>VII. UWAGI</b>	
<p>Odpady z grupy 17 trafiając na składowisko zostały wykorzystane do podbudowy dróg.</p> <p>Do obliczenia poziomów recyklingu odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wykorzystano dane pochodzące ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2016r. (3197 osób).</p> <p>Obliczenia poziomu recyklingu (dot. działu V):</p> <p>I półrocze + II półrocze</p> <p>(15 01 02) 21,53 Mg + 0 Mg = 21,53 Mg  (15 01 07) 23,77 Mg + 19,2 Mg = 42,97 Mg  (15 01 01) 2,23 Mg + 3,26 Mg = 5,49 Mg  SUM= 69,99 Mg ilość odpadów odebranych zgodnie ze sprawozdaniem złożonym przez Wykonawcę (Zakład Usługowo Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko) z terenu Gminy Rymanów</p> <p>Obliczenia wskaźnika:</p> <p>I półrocze + II półrocze</p> <p>(15 01 02) 24,82 Mg + 0 Mg = 24,82 Mg  (15 01 07) 26,2 Mg + 21,54 Mg = 47,74 Mg  (15 01 01) 3,26 Mg + 4,36 Mg = 7,62 Mg  SUM= 80,18 Mg ilość odpadów odebrana przez Wykonawcę (Zakład Usługowo Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko) łącznie ze wszystkich obsługiwanych gmin 69,99 Mg : 80,18 = 0,873 wskaźnik</p> <p>Dane pozyskane z instalacji: (69,06 Mg odpadów ostatecznie należy uwzględnić do obliczenia poziomów recyklingu):</p> <p>Łącznie do recyklingu przekazano w 2016r. 69,06 Mg to jest:</p> <p>(15 01 01) 17,503 Mg x 0,873 = 15,28 Mg  (15 01 02) 12,224 Mg x 0,873 = 10,672 Mg  (15 01 04) 1,977 Mg x 0,873 = 1,726 Mg  (15 01 07) 47,402 Mg x 0,873 = 41,382 Mg  SUM= 69,06 Mg</p> <p>W tym znajdują się:</p> <p>Dane z instalacji:</p> <p>Skierowano do recyklingu:</p> <p>I półrocze:</p> <p>(15 01 01) 2,45 Mg x 0,873 = 2,14 Mg  (15 01 02) 2,17 Mg x 0,873 = 1,89 Mg  (15 01 07) 20,66 Mg x 0,873 = 18,04 Mg  SUM= 22,07 Mg</p> <p>II półrocze:</p> <p>(15 01 01) 10,761 Mg x 0,873 = 9,39 Mg  (15 01 02) 2,745 Mg x 0,873 = 2,40 Mg  (15 01 04) 1,591 Mg x 0,873 = 1,39 Mg  (15 01 07) 20,996 Mg x 0,873 = 18,33 Mg  SUM= 31,51 Mg</p> <p>Dane z instalacji:</p> <p>Za I półrocze ile wysortowano odpadów z 20 03 01:</p> <p>(15 01 01) 3,62 Mg x 0,873 = 3,16 Mg  (15 01 02) 0,63 Mg x 0,873 = 0,55 Mg  (15 01 07) 0,41 Mg x 0,873 = 0,36 Mg  SUM= 4,07 Mg</p> <p>Dane z instalacji:</p> <p>Informacja za II półrocze o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych:</p> <p>(15 01 01) 0,670 Mg x 0,873 = 0,585 Mg  (15 01 02) 6,681 Mg x 0,873 = 5,832 Mg  (15 01 04) 0,386 Mg x 0,873 = 0,337 Mg  (15 01 07) 5,341 Mg x 0,873 = 4,663 Mg  SUM= 11,417 Mg</p> <p>4,07 Mg + 11,417 Mg + 22,07 Mg + 31,51 Mg = 69,067 Mg</p> <p>Obliczeń poziomu recyklingu dokonano na podstawie danych udostępnionych przez instalację. W zastosowanej metodzie obliczeń poziomu recyklingu wykorzystano wskaźnik (0,873). Metoda obliczeń, jak również uzyskany poziom recyklingu zostały zweryfikowane przez instalację.</p> <p>Gmina powzięła informację z instalacji, iż odpady o kodzie 15 01 06 trafiły na sortownię, natomiast nie uzyskała informacji (mimo podjętych prób) w jakiej ilości i jakie rodzaje odpadów wysortowano z 15 01 06.</p>	

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE			
Imię		Nazwisko	
Grażyna		Krzyżanowska	
Numer telefonu służbowego	943534621	Numer faksu służbowego	943534614
E-mail służbowy		g.krzyzanowska@nyman.pl	
Data sporządzenia sprawozdania	12-04-2017	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

**Objaśnienia:**

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2016 r. poz. 722).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, 888 i 1238, z 2014 r. poz. 695, 1101 i 1322 oraz z 2015 r. poz. 87, 122, 933, 1045, 1688, 1936 i 2281), należy wpisać słownie „przekazanie osobom fizycznym”. W przypadku przekazania odpadów do przetworzenia poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 9) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 11) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzy sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzywa sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
- 13) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
- 14) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- 15) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 16) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
- 17) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 18) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 19) 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, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.

## **22. Sposoby zagospodarowania odpadów komunalnych**

Odpady odebrane w 2016r. z terenu Gminy Rymań zostały poddane następującym procesom:

**R3** – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);

**R5** – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych;

**R12** – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11;

**D5** – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.);

**D10** – przekształcanie termiczne na łądzie.

## **23. Podsumowanie i wnioski**

Gmina Rymań w celu promocji selektywnej zbiórki odpadów, przeprowadzała w 2016r. działania informacyjno-edukacyjne, które są niezbędnym elementem organizacji odbioru i zagospodarowania odpadów oraz obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj.: Dz. U. z 2016r., poz. 250 z późn.zm.). Aby mieszkańcy poprawnie segregowali odpady, informacje na temat sposobu postępowania z określonymi rodzajami odpadów były przedstawiane w łatwy i dostępny sposób na stronie głównej gminy ([www.ryman.pl](http://www.ryman.pl)) oraz na stronie BIP ([bip.ryman.pl](http://bip.ryman.pl)). Zakładki, specjalnie stworzone na potrzeby informowania mieszkańców o systemie gospodarowania odpadami w gminie sprawdziły się. Urząd Gminy Rymań udostępnił mieszkańcom interesujące artykuły oraz komunikaty graficzne propagujące selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Takie infografiki najlepiej zapadają w pamięć i powodują, że mieszkańcy na co dzień mogą czerpać z nich informacje.

Informacje dot. ochrony środowiska w tym gospodarki odpadami, były zamieszczane również we wszystkich biuletynach informacyjnych Gminy Rymań „Puls Rymania” wydanych w 2016r.

Sprawny model selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w gminach wymaga uwzględnienia punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Gmina Rymań w 2016r. zapewniła mieszkańcom korzystanie z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Funkcjonowanie w 2016r. PSZOK-u zwiększyło zainteresowanie mieszkańców gminy selektywną zbiórką i umożliwiło pozyskanie większych ilości odpadów. Jest już odczuwalne, że bezpłatny wywóz odpadów do PSZOK zmniejsza liczbę „dzikich wysypisk”. Aby umożliwić wszystkim mieszkańcom gminy korzystanie z PSZOK, ustalono



dogodne godziny jego funkcjonowania. W 2016r. PSZOK przyjmował odpady w każdy poniedziałek miesiąca:

- **w parzyste tygodnie roku w godzinach od 7.00 do 15.00**
- **w nieparzyste tygodnie roku w godzinach od 15.00 do 20.00**

W 2016r. na terenie Gminy Rymań miała zastosowanie również mobilna zbiórka odpadów problemowych. Terminy organizowania mobilnych zbiórek odpadów problemowych były ogłaszane w prasie lokalnej, na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy, na tablicach ogłoszeń poszczególnych 9 sołectw, na stronie głównej Urzędu oraz w biuletynie informacyjnym „Puls Rymania”.

Gmina przekazała wszystkim mieszkańcom harmonogram odbioru odpadów. Zasady segregacji odpadów zostały udostępnione na stronach internetowych gminy, a także zostały opisane na workach do zbiórki szkła, plastiku/metalu, papieru, odpadów ulegających biodegradacji. Takie informacje są pomocne dla mieszkańców, a gminie pozwolą uzyskać surowce wtórne lepszej jakości.

Gmina Rymań przypominała i umieszczała na tablicach ogłoszeń informacje o znajdujących się na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska aktualnych przepisach w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dzięki skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej wg stanu na dzień 31.12.2016r. **97,81 %** właścicieli nieruchomości zamieszkałych segregowało odpady komunalne, a tylko **2,19 %** nie wyraziło chęci gromadzenia odpadów komunalnych w sposób selektywny. Podnoszenie świadomości mieszkańców na temat prawidłowej segregacji przyczyniło się do osiągnięcia przez gminę wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Wyżej wymienione działania przyczyniły się istotnie do zmniejszenia w 2016r. ilości odpadów o kodzie 20 03 01, z których pochodzi frakcja 19 12 12, nie spełniająca wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust.10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.z 2010r. Nr 185, poz.1243 z późn. zm.), poddawana składowaniu w procesie D5. Zdecydowana większość odpadów komunalnych była poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Stosunkowo niewielka ilość odpadów została poddana składowaniu. Prowadzony na terenie Gminy Rymań system zbiórki odpadów, regulowany jest odpowiednimi aktami prawa miejscowego. System ten promuje selektywną zbiórkę i motywuje mieszkańców do właściwego pozbywania



się odpadów.

**Czynności podjęte przez gminę spowodowały osiągnięcie w 2016r. wymaganego prawem poziomu ograniczenia ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji**, co potwierdza, że przeprowadzone działania ze strony gminy były skuteczne. Nadto nie sposób pominąć, iż Gmina Rymań jest gminą wiejską, na terenie której znaczna ilość odpadów ulegających biodegradacji jest zagospodarowywana przez właścicieli nieruchomości przez kompostowanie w przydomowych kompostownikach oraz poprzez dokarmianie zwierząt gospodarskich resztkami żywności. Gmina Rymań zachęca mieszkańców do zakładania przydomowych kompostowników w celu ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych. Kompostowanie cieszy się coraz większym zainteresowaniem wśród właścicieli gospodarstw i przydomowych ogródków.

Nadmienić również należy, że od 1 stycznia 2016r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. (Dz. U. z 2015r., poz. 1277) w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach w zakresie badań oraz kryteriów dopuszczania odpadów o kodzie 19 12 12 do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

Lp.	Zakres badań	Dopuszczalne graniczne wartości
1	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	5% suchej masy
2	Strata przy prażeniu (LOI)	8% suchej masy*
3	Ciepło spalania	6 MJ/kg suchej masy

\* Dla odpadów o kodzie 19 08 14 pochodzących z produkcji chemii nieorganicznej dopuszczalne graniczne wartości straty przy prażeniu (LOI) uznaje się za spełnione, jeżeli nie przekraczają 30% suchej masy.

Kierunkiem tych działań jest zwiększenie efektywności przetwarzania odpadów w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w części mechanicznej, aby powstawało jak najwięcej odpadów nadających się do recyklingu i odzysku, a jak najmniej do składowania oraz zwiększenie efektywności przetwarzania odpadów w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w części biologicznej, aby przetworzone odpady spełniały wymagania określone dla stabilizatu.

Na podstawie przedstawionych informacji można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rymań funkcjonuje prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stawka opłat ustalona Uchwałą Nr XI/66/2015 Rady Gminy Rymań z dnia 26 listopada 2015r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, wchodząca w życie z dniem 1 stycznia 2016r., została odpowiednio skalkulowana.

Mieszkańcy Gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów.

Rada Gminy Rymań podjęła uchwałę Nr XXVIII/147/12 z dnia 21 grudnia 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. Pom. z 2013r., poz. 454), na podstawie której dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych jako liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Niniejsza uchwała określała miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieszanymi, która wyniosła **14,00 zł.** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Ustalono natomiast niższą, miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości **7,00 zł.** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi muszą bilansować system finansowania odbioru odpadów od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych. Ponieważ Gmina Rymań nie uzyskała w 2015r. wystarczających wpływów z opłat, należało podwyższyć stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi w sposób selektywny i nieselektywny. W celu zbilansowania kosztów systemu z dochodami z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, konieczne było zwiększenie stawek opłat z 7,00 zł na 10,00 zł od mieszkańca na miesiąc w przypadku selektywnego zbierania odpadów oraz z 14,00 zł na 20,00 zł od mieszkańca na miesiąc w przypadku nieselektywnego zbierania odpadów. Założeniem przyjęcia takiego modelu wyliczenia opłaty było jak najmniejsze obciążenie mieszkańców segregujących odpady. W związku z powyższym Rada Gminy Rymań podjęła uchwałę Nr XI/66/15 z dnia 26 listopada 2015r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. Pom. z 2015r., poz.4990). Na podstawie niniejszej uchwały ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, na jednego mieszkańca dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców w wysokości **10,00 zł** miesięcznie. Ustalono wyższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, na jednego mieszkańca dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców w wysokości **20,00 zł** miesięcznie. Intencją Gminy Rymań było zróżnicowanie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w celu

znacznego zmniejszenia odsetka mieszkańców, którzy jeszcze nie segregują śmieci oraz dążenie do sytuacji, w której wszyscy mieszkańcy gminy będą segregować odpady.

Na podstawie art.6k ust.4 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rada Gminy w drodze uchwały mogła zwolnić w całości lub w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust.1 lub 2 ustawy z dnia 12 marca 2004r. o pomocy społecznej (Dz.U.z 2015r., poz. 163,693, i 1045) lub rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U. z 2014r., poz.1863).

W związku ze wzrostem stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z uchwałą Nr XI/67/15 Rada Gminy Rymań z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zaproponowano pomoc dla rodzin wielodzietnych. Ustanowienie częściowych zwolnień dla rodzin wielodzietnych mających na utrzymaniu troje i więcej dzieci miało na celu umożliwienie wsparcia finansowego dla mieszkańców oczekujących takiej pomocy. Zwolnienie, o którym mowa ustalono w wysokości **40 %** miesięcznych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Powyższa uchwała promuje segregowanie odpadów komunalnych, gdyż udzielane zwolnienie przysługuje rodzinom, które prowadzą selektywną zbiórkę odpadów.

**Wg stanu na dzień 31.12.2016r. 44 rodziny (238 osób) skorzystały ze zniżki,** po wcześniejszym złożeniu deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały Nr XI/68/15 Rady Gminy Rymań z dnia 26 listopada 2015r. oraz oświadczenia o prawie do zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały Nr XI/68/15 Rady Gminy Rymań z dnia 26 listopada 2015r.

W 2016r. Gmina Rymań wysyłała właścicielom nieruchomości zamieszkałych wezwania do stawienia się w tut. Urzędzie Gminy celem dostarczenia dokumentów potwierdzających pobieranie przez dzieci nauki w szkole średniej lub wyższej w roku szkolnym/akademickim 2016/2017.

Mieszkańcom Gminy Rymań umożliwiono w 2016r. pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju opady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Przez cały 2016 rok obowiązki w zakresie gospodarki odpadami gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu.

**Gmina Rymań osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu, tj.:**

- a) 20,16 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło);**
- b) 100 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych;**
- c) 12,32 % poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rymań na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Ważnym elementem będzie edukowanie społeczeństwa w zakresie zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji.

**WÓJT**  
*mgr Mirosław Terlecki*



