

**ANALIZA**  
**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**  
**DLA GMINY PRZYTYK**  
**ZA 2015 rok**

## **1. WPROWADZENIE**

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r poz. 992 ze zm. ) od 1 lipca 2013r gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych .

Zgodnie z art. 9tb cytowanej wyżej ustawy , wójt sporządza coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi , która powinna zawierać:

- ✓ Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .
- ✓ Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- ✓ Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .
- ✓ Liczbę mieszkańców.
- ✓ 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 at.6 ust.6-12.
- ✓ Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy .
- ✓ 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 .

W analizie wykorzystano m.in. następujące źródła :

- ✓ ustawa z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U z 2018 poz. 992 ze zm.).
- ✓ Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012- 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023.
- ✓ Uchwała Nr 144/15 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 lipca 2015r zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023,
- ✓ Sprawozdanie Wójta Gminy Przytyk z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017rok.

## **2. OPIS SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYTYP w 2015 r.**

W 2015 r odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Przytyk natomiast na nieruchomościach , na których prowadzona jest działalność gospodarcza oraz budynki użyteczności publicznej realizowany był na podstawie indywidualnych umów zawartych przez nich z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie .

W 2015 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Przytyk . Wykaz podmiotów zawiera tabela Nr 1 .

**Tabela 1 .**

**Podmioty świadczące usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Przytyk**

Lp.	Nr rejestracyjny	Nazwa Firmy	adres
1	1-2012	ENERIS Surowce Spółka Akcyjna	ul. Majowa 87/89 97-200 Tomaszów Mazowiecki
2	2-2012	TONSEMEIER WSCHÓD Sp. z. oo.	ul. Wrocławska 3 26-600 Radom
3	3-2012	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe INERBUD Sp. z o.o.	ul. Limanowskiego 154 26-600 Radom
4	5-2012	SUEZ Wschód Sp. z o.o.	ul. Ciepłownicza 6 20-479 Lublin
5	6-2012	Usługi Ekologiczne Janas Krzysztof	Garno, ul. Kasztanowa 21 26-625 Wolanów
6	8-2012	EKO-SAM Sp. z .o.o.	Al. Kasztanowa 24 Milejowice 26-652 Zakrzew
7	9-2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling	ul. Chorzowska 3 26-600 Radom
8	10-2012	P.P.U.H. RADKOM Sp. z o.o.	ul. W. Witosa 76 26-600 Radom
9	13-2013	EKOM Maciejczyk Sp. J.	ul. Padarewskiego 18 25-004 Kielce

**3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Przytyku – akty prawa miejscowego obowiązujące w 2016 r.**

**3.1.** Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Przytyk –przyjęty Uchwałą Rady Gminy Przytyk nr XXV.128.2012 z dnia 20.11.2012 r., zamieszczona w Dz.U. Województwa Mazowieckiego dnia 03.12.2012 r. poz.8370.

W regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Przytyk stanowiącym akt prawa miejscowego określono zasady gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości . Zbieranie odpadów komunalnych odbywa się metodą bezpośrednią typu „u źródła” do worków do tego celu przeznaczonych odpady segregowane oraz do worków i pojemników- odpady komunalne.

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Selektywna zbiórka odbywała się w podziale na następujące frakcje odpadów komunalnych :

- 1) papier i tektura,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) odpady zielone,
- 7) przeterminowane leki,
- 8) chemikalia,
- 9) zużyte baterie,

- 10) akumulatory
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe ,
- 14) zużyte opony.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości są kompostowane w przydomowych kompostownikach.

**3.2.1.** Uchwała Rady Gminy Przytyk Nr XXVIII.151.2013 z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Przytyk oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**3.2.2.** Uchwała Rady Gminy Przytyk Nr XXVIII.149.2013 z dnia 25 marca 2013 roku w sprawie wyboru metody obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

#### **Tabela**

**Wykaz punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gminy Przytyk w 2015**

<b>Adres punktu zbierania</b>		<b>Godziny otwarcia</b>
<b>Punkt stały</b>	Kaszewska Wola 30 Gmina Przytyk (48) 618-05-45	od poniedziałku do piątku w godz. 7,00-15,00, oprócz pierwszego poniedziałku miesiąca i w pierwszą sobotę miesiąca od 7,00-13,00
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych obsługiwany przez <b>EKO-SAM Sp. z o.o.</b>		

W PSZOK przyjmowane były odpady dostarczanych przez mieszkańców . Dostarczane odpady musiały być posegregowane w następujący sposób:

- 1) papier i tektura,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 6) odpady zielone,
- 7) żużel z domowych pieców,
- 8) przeterminowane leki,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) odpady wielkogabarytowe,
- 12) gruz budowlany w ilości do 100 kg,
- 13) zużyte opony.

- 4. Podmiot realizujący na zlecenie Gminy Przytyk usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne**

**Tabela**

Lp.	Firma	Terminy realizacji
1	Usługi Ekologiczne Janas Krzysztof	01.01.2015 do 31.12.2016

**5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023, gmina Przytyk wchodzi w skład regionu radomskiego, do którego należą również 62 gminy z powiatów: białobrzeskiego, grójeckiego, lipskiego ,kozienickiego, przysuskiego, radomskiego, szydłowieckiego, zwoleńskiego i piaseczyńskiego i miasto Radom .

Zgodnie z art. 9 e) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązane są do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

W Wojewódzkim Planie Gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 jako Regionalna Instalacja do Przetwarzania odpadów Komunalnych (RIPOK) dla obsługi regionu radomskiego wskazany został Zakład Utylizacji Odpadów komunalnych (ZUOK), zarządzany przez PPUH „RADKOM „ Sp. z o.o. w Radomiu m, w skład którego wchodzi :

- 1.Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów(MBP).
- 2.Składowisko odpadów komunalnych.
- 3.Kompostownia odpadów zielonych.

Ponadto na terenie regionu radomskiego oprócz ZUOK, funkcjonuje składowisko odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania i pozostałości z sortowania , tj. składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Warce , zarządzane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. Z o.o. w Warce , gm. Warka.

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych , zgodnie z art.9l ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpady powinny zostać przekazane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu

**Tabela Instalacje zastępcze na wypadek awarii**

Lp.	Instalacja w regionie	Instalacja do zastępczej obsługi na wypadek awarii
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu – Linia sortowania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych oraz Linia kompostowania frakcji organicznej pochodzącej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie Radom ul. Witosa 76	SITA Radom Sp. z oo. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego Radom ul. Energetyków 16
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu – kompostownia odpadów zielonych Radom ul. Witosa 76	Brak

3.	PPUH „RADKOM „ Sp. z .o.o Składowisko Odpadów Radom ul. Witosa 76	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce , gm. Warka
----	---	---

### **5.1 Możliwości przetwarzania odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy Przytyk**

W 2015 r. wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Przytyk w ilości 386,800 Mg trafiły do instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w ZUOK w Radomiu

Część mechaniczna instalacji stanowi sortowania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych, która osiąga wydajność 170 tys. Mg/rok

Część biologiczna instalacji stanowi linia kompostowania frakcji organicznej pochodzącej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie, o przepustowości 75 tys. Mg/rok, w tym dla odpadów zielonych 10 tys. Mg/rok

Moce przerobowe zaspakają potrzeby w tym zakresie .

### **5.2 Możliwości przetwarzania odpadów zielonych i biodegradowalnych odebranych i zebranych z terenu gminy Przytyk**

Brak odpadów zielonych z terenu gminy Przytyk w 2015 r. odpady zielone były kompostowane w przydomowych kompostownikach.

Moce przerobowe kompostowni wynoszą ok. 10 tys. Mg/rok i zaspakają potrzeby w tym zakresie .

### **5.3 Możliwości przetwarzania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy Przytyk**

Uchwała Nr 144/15 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 lipca 2015r zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012- 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 „ dla składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wskazane zostało Składowisko Radom - Wincentów zarządzane przez PPUH”RADKOM „ Sp. z .o. w Radomiu ul. Witosa 98.

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

System obsługiwany był na podstawie umowy z podmiotem wyłonionym w wyniku przetargu publicznego na podstawie umowy nr 59.2014 z dnia 27 sierpnia 2014 r. na okres od 10.01.2015 r. do 31.12.2016 r.

Wynagrodzenie za przedmiot umowy w 2015 roku, a obejmujący : odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Przytyk, w formie ryczałtu brutto - 216 901,80 zł.

Obsługa PSZOK na podstawie podpisanej umowy nr 30.2013 z dnia 17.06.2013 r. na okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r., oraz aneksu do przedmiotowej umowy z dnia 31.12.2014r. z terminem obowiązywania do 31.12.2015 r.

Wynagrodzenie za przedmiot umowy obejmujący organizację i prowadzenie PSZOK na działce nr ew. gruntu 96 położonej w Kaszewskiej Woli – wynagrodzenie ryczałtowe brutto 2 000,00 zł miesięcznie .

#### **7. Liczba mieszkańców**

W okresie analizowanym na koniec 2015 r. było 7 339 osoby zameldowanych na terenie gminy Przytyk

W okresie analizowanym złożono 1752 deklaracje z gospodarstw domowych zamieszkałych na stałe.

#### **Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy**

W okresie analizowanym łączna ilość wytworzonych odpadów:

- z systemu ogółem : 715,100 Mg w tym :
  - 386,800 Mg niesegregowane (zmieszane ) odpady komunalne ;
  - 234,400 Mg łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
- z PSZOK : 3,700 Mg

#### **8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalny**

##### **9.1.Wpływy w ramach Gminnego Systemu w 2015 r.**

Uchwałą Rady Gminy Przytyk Nr XXVIII.149.2013 z dnia 25 marca 2013 r., w sprawie wyboru metody obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości oraz ustalenia stawki takiej opłaty;

1. Wysokość stawki miesięcznej za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny ustalona:
  - od gospodarstwa domowego składającego się z 1 osoby na kwotę 8,00 zł.
  - od gospodarstwa domowego składającego się z 2 lub 3 osób na kwotę 16,00 zł.
  - od gospodarstwa domowego składającego się z 4 lub więcej osób na kwotę 25,00 zł.
2. Wysokość stawki miesięcznej za odpady komunalne zbierane, które nie są selektywnie zbierane i odbierane ustalono:
  - od gospodarstwa domowego składającego się z 1 osoby na kwotę 16,00 zł.
  - od gospodarstwa domowego składającego się z 2 lub 3 osób na kwotę 32,00 zł.
  - od gospodarstwa domowego składającego się z 4 lub więcej osób na kwotę 50,00 zł.

Przychody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 r. ogółem 163 248,86 zł.

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

#### **Tabela. Zestawienie kosztów i wydatków**

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez gminę Przytyk w związku z wdrożeniem i obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Wydatki (zł)
	Rok 2015
Koszty wywozu odpadów komunalnych(odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	314 450,80 zł
Koszty obsługi systemu wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu	25 935,45 zł
RAZEM :	340 386,25 zł.

**Tabela. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Wyszczególnienie	rok 2015
Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	388 213,00 zł
Umorzenia	56,00 zł
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (za rok 2015)	348 803,00 zł
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zaległe	788,00 zł
Wpłaty ogółem w roku 2015	371 270,20 zł
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2015	54 201,20 zł



Naliczenia (przypisy) z tytułu wystawionych upomnień	10 567,60 zł
Wpłaty z tytułu wystawionych upomnień	4 210,80 zł
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu wystawionych upomnień w roku 2015	6 356,80 zł
Odsetki	158,00 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W roku 2015 wystawiono 911 upomnień.

## 9.2. Analiza liczby mieszkańców

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Wobec osób, które nie złożyły deklaracji wszczynane są wymagane prawem postępowania administracyjne.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia.

## 9.3. Postępowanie wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami.

Gmina Przytyk dokonuje bieżącej weryfikacji nieruchomości na terenie Gminy. W przypadku stwierdzenia nieruchomości zamieszkałej, której właściciel nie dopełnił w terminie obowiązku złożenia deklaracji za gospodarowanie odpadami, wszczynane jest postępowanie administracyjne w celu określenia wysokości opłaty.

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa mazowieckiego wytwarza około 0,311 mg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2015 na terenie gminy Przytyk ilość wytworzonych odpadów komunalnych powinna wynosić;

$$7339 \text{ (liczba mieszkańców) } \times 0,311 \text{ Mg/mieszkańca} = 2282,43 \text{ Mg}$$

W roku 2015 mieszkańcy gminy Przytyk wytworzyli 715,100 Mg odpadów komunalnych, co daje 0,097 Mg odpadów na mieszkańca.

Do obliczenia ilości wytworzonych odpadów na 1 mieszkańca przyjęto liczbę mieszkańców a nie liczbę mieszkańców wykazanych w deklaracjach, ponieważ deklaracje obejmują gospodarstwa domowe, w

których stawki są zróżnicowane w zależności od liczby osób zamieszkujących. Wiele osób w deklaracji pisało 4 osoby gdzie faktycznie zamieszkuje nieruchomość większa ilość osób.

Powyższa różnica wynika z faktu, że Gmina Przytyk jest gminą wiejską. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne do karmienia zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu do uprawy roślin. Odpady z papieru i tektury są w większości spalane w przydomowych kotłowniach.

#### **9. Osiągnięte poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.) odpowiednich poziomów:

##### **▪ Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku i innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina Przytyk osiągnęła odpowiednio:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ( % )									
lata	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Wymagany do osiągnięcia poziom	10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%
Poziom osiągnięty przez Gminę Przytyk	16,21%	23,30%	25,85%	<b>43,84%</b>					

Wymagany zgonie z rozporządzeniem poziom recyklingu na rok 2015 wynosi 18% wobec powyższego Gmina Przytyk wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, uzyskując poziom recyklingu w wysokości **43,84%**

##### **▪ Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412, określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2015 wynosi 45 %. Gmina Przytyk osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **0 %**.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno- biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg – pismo Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo Handlowego „Radkom” Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom z dnia 13.01.2016 r.

##### **▪ Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych rozbiórkowych.**

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) wynosi 40% w 2015 r. oraz co najmniej 70 % w 2020 r.

Dopuszczalne poziomy odzysku zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. przedstawia tabela:

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe								
lata	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany do osiągnięcia poziom	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Przytyk	100	100	<b>100</b>					

Gmina osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) wyniósł 100%.

#### PODSUMOWANIE I WNIOSKI

System gospodarowania odpadami komunalnymi z terenu gminy Przytyk można uznać za skuteczny i racjonalny uwzględniając lokalne uwarunkowania.

1. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej posiadają umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Przytyk Na dzień 31.12.2015 r. - 47 podmiotów posiadało takie umowy.
2. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu i zagospodarowania odpadów. Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi nie przewyższył należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami.
3. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.
4. W wyniku przeprowadzonej analizy nie stwierdza się zagrożenia dotyczącego braku możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Moce przerobowe istniejących instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zapewnią przetworzenie całej masy zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odebranych w regionie.
5. Mając na uwadze osiągnięty w roku 2015 wskaźnik (43,84 %) oraz uwzględniając zakładany w następnych latach wzrost wymaganych poziomów odzysku i zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów ( 30% w roku 2018, 40% w roku 2019, 50% w roku 2020 ) należy stwierdzić, iż Gminny System w obecnej postaci może nie spełnić rosnących wymogów dotyczących wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów opakowaniowych (surowcowych – papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło). Skutkiem nieosiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu będzie nałożenie na gminę kar finansowych, co spowoduje wzrost kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi ponoszonymi przez mieszkańców. Biorąc powyższe pod uwagę,

należy podjąć działania w celu zwiększenia segregacji odpadów komunalnych, zwłaszcza dla frakcji gromadzonych „u źródła” jako odpady suche /papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe/ i szkła.

W tym celu proponuje się:

- kontynuowanie działań informacyjnych i edukacyjnych o sposobach i celu segregacji odpadów w gminie
- systematyczne prowadzenie zajęć edukacyjnych w placówkach oświatowych dla dzieci i młodzieży, podczas których zostanie przekazana i utrwalana wiedza o sposobie i korzyściach płynących z segregacji odpadów, czy ponownego wykorzystania przedmiotów,
- kontroli nieruchomości zamieszkałych w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

Analizę sporządziła:

Alicja Kwiatkowska

Inspektor Urzędu Gminy w Przytyku