**ANALIZA**

**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**DLA GMINY PRZYTYK**

**ZA 2015 rok**

**Przytyk, grudzień 2018 r.**

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.

1. **OPIS SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYTYK 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 |

1. **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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adres punktu zbierania** | | Godziny otwarcia |
| **Punkt stały**  Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych obsługiwany przez  **EKO-SAM Sp. z o.o.** | 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 |

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.

1. **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 |

1. **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 wchodzą :

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 |

* 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 zaspakajają potrzeby w tym zakresie .

* 1. **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 zaspakajają potrzeby w tym zakresie .

* 1. **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.

1. **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 .

1. **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

1. **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.

1. 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. Postepowanie 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 (liczba mieszkańców ) x 0,311 Mg/mieszkańca = 2282,43 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, ze 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.

1. **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% | **43,84%** |  |  |  |  |  |

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 poziomy 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 odpadoów 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 | **100** |  |  |  |  |  |

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. Mieszańcy 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