

**ANALIZA**  
**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**  
**DLA GMINY PRZYTYK**  
**ZA 2019 rok**

**WÓJT**  
*Dariusz Woleczyński*

Przytyk, kwiecień 2020 r.

*Pd*

## 1. WPROWADZENIE

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019r poz. 2010 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:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W analizie wykorzystano m.in. następujące źródła :

- ✓ ustawa z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r poz. 2010 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 2019 rok.

## 2. OPIS SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYTYK w 2019 r.

W 2019 r odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz działek rekreacyjnych i domków letniskowych 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 2019r 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	2-2012	PREZERO SERVICE WSCHÓD Sp. z oo.	ul. Wrocławska 3 26-600 Radom
2	3-2012	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe INERBUD Sp. z o.o.	ul. Limanowskiego 154 26-600 Radom
3	6-2012	Usługi Ekologiczne Janas Krzysztof	Garno, ul. Kasztanowa 21 26-625 Wolanów
4	8-2012	EKO-SAM Sp. z o.o.	Al. Kasztanowa 24 Milejowice 26-652 Zakrzew
5	9-2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling	ul. Chorzowska 3 26-600 Radom
6	10-2012	P.P.U.H. RADKOM Sp. z o.o.	ul. W. Witosa 76 26-600 Radom
7	14-2016	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Targowa 52, 26-400 Przysucha
8	16-2018	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „FART-BIS” Sp. z o.o.,	ul. Ściegiennego 268A, 25-116 Kielce

## 3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Przytyku – akty prawa miejscowego obowiązujące w 2019r

3.1. Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Przytyk –przyjęty Uchwałą Nr III.18.2018 Rady Gminy Przytyk z dnia 28 grudnia 2018 roku.

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) odpady ulegające biodegradacji
- 8) popiół i żużel
- 9) przeterminowane leki,
- 10) chemikalia,
- 11) zużyte baterie,
- 12) akumulatory
- 13) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 14) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe ,
- 16) 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 XXVII.180.2016 z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

**3.2.2.** Uchwała Rady Gminy Przytyk Nr IV.29.2019 z dnia 30 stycznia 2019 roku w sprawie wyboru metody obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

**3.2.3.** Uchwała Rady Gminy Przytyk Nr XXVII.178.2016 z dnia 28 grudnia 2016 roku w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku oraz stawki opłaty za pojemnik.

**3.2.4** Uchwała Nr III.19.2018 Rady Gminy Przytyk z dnia 28 grudnia 2018 roku w sprawie o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

**Tabela**

**Wykaz punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gminy Przytyk w 2019 r.**

Adres punktu zbierania		Godziny otwarcia
<b>Punkt stały</b> Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych obsługiwany przez <b>EKO-SAM Sp. z o.o.</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

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) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) odpady biodegradowalne
- 7) odpady zielone,
- 8) popiół i żużel,
- 9) przeterminowane leki,
- 10) chemikalia
- 11) zużyte baterie i akumulatory,
- 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 13) odpady wielkogabarytowe,
- 14) gruz budowlany,
- 15) zużyte opony.

4. **Podmiot realizujący na zlecenie Gminy Przytyk usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz działek rekreacyjnych i domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, na których powstają odpady komunalne**

**Tabela**

Lp.	Firma	Terminy realizacji
1	Usługi Ekologiczne Janas Krzysztof	01.01.2019 do 31.12.2019

## 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, szydlowieckiego, zwolenńskiego 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.91 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 2019 r wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Przytyk w ilości 419,080 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 2019 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.

W 2019 r przekazano do składowania odpady z grupy 19- 12 -12 :

- Powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych w ilości 51,1654 Mg
- Powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 538,056 Mg

**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 8.2019 z dnia 31 stycznia 2019 r. na okres od 01.02.2019 r. do 31.12.2019 r.

Wynagrodzenie za przedmiot umowy w 2019 roku, a obejmujący : odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, działki rekreacyjne na terenie gminy Przytyk, w formie ryczałtu brutto - 481 679,00 zł.

Obsługa PSZOK na podstawie podpisanej umowy nr 86.2017 z dnia 29.12. 2017 r. na okres od 02.01.2018 r. do 31.12.2019 r.

Wynagrodzenie za przedmiot umowy obejmujący organizację i prowadzenie PSZOK na działce nr ew. gruntu 96 położonej w Kaszewskiej Woli – wynagrodzenie ryczałtowe brutto 2 999,99 zł miesięcznie .

**7. Liczba mieszkańców**

W okresie analizowanym na koniec 2019 r. było 7 354 osoby zameldowanych na terenie gminy Przytyk

W analizowanym okresie liczba osób w złożonych deklaracjach wynosi 6 001.

**Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy**

W okresie analizowanym łączna ilość wytworzonych odpadów:

- z systemu ogółem : 1002,48 Mg w tym :
  - 419,080 Mg niesegregowane (zmieszane ) odpady komunalne ;
  - 306,6941 Mg łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
- z PSZOK : 25,27 Mg

**8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W 2019 r przekazano do składowania odpady z grupy 19- 12 -12 powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych i powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej ilości 589,2214 Mg .

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

## 9.1. Wpływy w ramach Gminnego Systemu w 2019r

Uchwałą Rady Gminy Przytyk Nr IV.29.2019 z dnia 30 stycznia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.

1. Ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości 8,50 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.
2. Ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny w wysokości 17,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Uchwała Rady Gminy Przytyk Nr XXVII.178.2016 z dnia 28 grudnia 2016 roku w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku oraz stawki opłaty za pojemnik, ustalono:

- ryczałtową stawkę opłaty w wysokości 120 zł za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny, jako iloczyn średniej ilości odpadów powstających na tych nieruchomościach na obszarze gminy, czyli 6 pojemników oraz stawki opłaty za pojemnik takich odpadów,
- ryczałtową stawkę opłaty w wysokości 240 zł jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, jako iloczyn średniej ilości odpadów powstających na tych nieruchomościach na obszarze gminy, czyli 6 pojemników oraz stawki opłaty za pojemnik takich odpadów.

Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. ogółem 593 265,68 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 2019

Koszty wywozu odpadów komunalnych(odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	591 566,67 zł
Koszty obsługi systemu wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu	58 762,56 zł
RAZEM :	650 329,23 zł

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

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>rok 2019</b>
Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	613 692,00 zł
Umorzenia	0,00 zł
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (za rok 2019)	568 811,78 zł
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zaległe	24 454,20 zł
Wpłaty ogółem w roku 2019	593 265,98 zł
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019	53 148,03 zł
Naliczenia (przypisy) z tytułu wystawionych upomnień	60 453,10 zł
Wpłaty z tytułu wystawionych upomnień	7 305,07 zł

Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu wystawionych upomnień w roku 2019	53 148,03 zł
---	--------------

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W roku 2019 wystawiono 816 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 0,320 mg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2019 na terenie gminy Przytyk ilość wytworzonych odpadów komunalnych powinna wynosić;

$$7354 (\text{liczba mieszkańców}) \times 0,320 \text{ Mg/mieszkańca} = 2353,28 \text{ Mg}$$

W roku 2019 mieszkańcy gminy Przytyk wytworzyli 1002,48 Mg odpadów komunalnych, co daje 0,136 Mg odpadów na mieszkańca.

## 10. 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 2019 r. poz. 2010 ze zm.) odpowiednich poziomów:

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

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) Gmina Przytyk osiągnęła odpowiednio:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ( %)									
lata	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020 r.
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 %	29,18 %	33,36 %	29,20 %	49,64 %	

Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na rok 2019 wynosi 40% wobec powyższego Gmina Przytyk wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, uzyskując poziom recyklingu w wysokości **49,64%**

**▪ 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 2019 wynosi 40 %. Gmina Przytyk osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **19,41 %**. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

**▪ 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 60 % w 2019r. 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	50	0	100	100	

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 oraz nieruchomości niezamieszkałe, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne tj. domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywanych jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. 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.
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. Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2019 roku wynoszą 53 148,03 zł. Stanowią one 8,6 % należności ogółem i nie wpływają na stabilność finansową systemu. Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała, każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych oraz wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia odpadów.
4. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie masa 589,2214 Mg zebranych odpadów zmieszanych została poddana składowaniu, co stanowi około 58,77 % masy wszystkich zebranych odpadów zmieszanych.

5. 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. Moc przerobowe istniejących instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zapewnią przetworzenie całej masy zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odebranych w regionie.
6. Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zaangażowaniu mieszkańców, Gmina Przytyk osiągnęła w roku 2019 wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.
7. Mając na uwadze osiągnięty w roku 2019 wskaźnik oraz uwzględniając zakładany w następnych latach wzrost wymaganych poziomów odzysku i zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów 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 w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

Analizę sporządziła:

Katarzyna Pośnik

Referent Urzędu Gminy w Przytyku