

ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
DLA GMINY PRZYTYK
ZA 2017 rok

1. WPROWADZENIE

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018r 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 2017r

W 2017 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 2017r 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
10	14-2016	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Targowa 52, 26-400 Przysucha
11	15-2017 od 20.09.2017r.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Eko Estetyka Malecki Spółka Jawna	ul. Starokrakowska 137 26-600 Radom

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Przytyku – akty prawa miejscowego obowiązujące w 2017r

3.1. Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Przytyk –przyjęty Uchwałą Rady Gminy Przytyk nr XXVII.176.2016 z dnia 28.12. 2016 r., zamieszczona w Dz.U. Województwa Mazowieckiego dnia 23.01.2017 r. poz.685. Uchwałą Rady Gminy Przytyk nr XXX.209.2017 z dnia 29.03.2017 r., zamieszczona w Dz.U. Województwa Mazowieckiego dnia 27.04.2017 r. poz.4182.

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 XXVII.180.2016 z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli 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 XXVII.179.2016 z dnia 28 grudnia 2016 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.

Tabela

Wykaz punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gminy Przytyk w 2017

Adres punktu zbierania		Godziny otwarcia
Punkt stały	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 EKO-SAM Sp. z o.o.		

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 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	10.01.2017 do 31.12.2018

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	SITA Radom Sp. z oo. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego Radom ul. Energetyków 16

	odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie Radom ul. Witosa 76	
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 2017r wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Przytyk w ilości 479,740 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 2017 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 2017r przekazano do składowania odpady z grupy 19- 12 -12 :

- Powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych w ilości 22,768 Mg
- Powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 199,112 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 1.2017 z dnia 10 stycznia 2017 r. na okres od 10.01.2017 r. do 31.12.2018 r.

Wynagrodzenie za przedmiot umowy w 2017 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 - 220 640,40 zł.

Obsługa PSZOK na podstawie podpisanej umowy nr 1a.2016 z dnia 04.01. 2016 r. na okres od 04.01.2016 r. do 31.12.2017 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 2017r było 7 183 osoby zameldowanych na terenie gminy Przytyk

W okresie analizowanym złożono 1842 deklaracje z gospodarstw domowych zamieszkałych na stałe i 118 deklaracji z gospodarstw nie zamieszkałych .

Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy

W okresie analizowanym łączna ilość wytworzonych odpadów:

- z systemu ogółem : 874,833 Mg w tym :

466,700 Mg niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne ;

255,766 Mg łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi

- z PSZOK : 11,060 Mg

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

W 2017 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 199,112 Mg .

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

9.1.Wpływy w ramach Gminnego Systemu w 2017r

Uchwałą Rady Gminy Przytyk Nr XXVII.179.2016 z dnia 28 grudnia 2017 . w sprawie wyboru metody i sposobu 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.

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 120 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.

Przychody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017r ogółem 295 884,71 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 2017
Koszty wywozu odpadów komunalnych(odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	245 510,48 zł
Koszty obsługi systemu wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu	50 374,23
RAZEM :	295 884,71 zł

Tabela. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wyszczególnienie	rok 2017
Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	408 101, 00 zł
Umorzenia	0,00 zł
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (za rok 2017)	396 261,40 zł
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zaległe	1 735,60 zł
Wpłaty ogółem w roku 2017	397 997,40 zł
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2017	59 188,21 zł
Naliczenia (przypisy) z tytułu wystawionych upomnień	7 772,00 zł
Wpłaty z tytułu wystawionych upomnień	5 974,00 zł
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu wystawionych upomnień w roku 2017	1 798,00 zł
Odsetki	786,48 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W roku 2017 wystawiono 670 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 0,328 mg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2017 na terenie gminy Przytyk ilość wytworzonych odpadów komunalnych powinna wynosić;

$$7183 \text{ (liczba mieszkańców)} \times 0,328 \text{ Mg/mieszkańca} = 2356,02\text{Mg}$$

W roku 2017 mieszkańcy gminy Przytyk wytworzyli 874,833 Mg odpadów komunalnych, co daje 0,122 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.

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 2017 r. poz. 1289 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%	29,18%	33,36%			

Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na rok 2017 wynosi 20% wobec powyższego Gmina Przytyk wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, uzyskując poziom recyklingu w wysokości **33,36%**

▪ **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 2017 wynosi 45 %. Gmina Przytyk osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **25,27%**. 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 45% w 2017r. 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			

Nie osiągnęła poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) wyniósł 0%.

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 Na dzień 31.12.2017r. - 76 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. Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2017 roku wynoszą 51 883, 71 zł. Stanowią one 6,13 % 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 199,112 Mg zebranych odpadów zmieszanych została poddana składowaniu, co stanowi około 41,89 % 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. Moce 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 2017 wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.
7. Mając na uwadze osiągnięty w roku 2017 wskaźnik (33.36%) 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 w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

Analizę sporządziła:

Alicja Kwiatkowska

Inspektor Urzędu Gminy w Przytyku