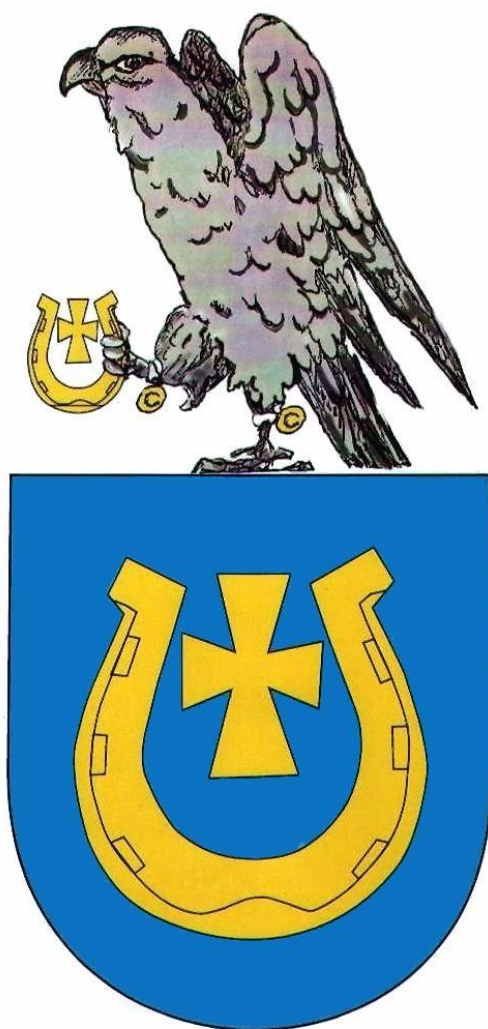


# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiiany za 2018 rok**



**Rytwiiany, kwiecień 2019 r.**



## Spis treści

1. Wstęp .....	3
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany .....	3
2.1. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .....	3
2.2. Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany .....	5
2.3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	8
2.4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie.....	10
2.5. Liczba mieszkańców.....	12
2.6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. ....	12
3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy Rytwiany odpadów komunalnych .....	12
4. Informacja o masie poszczególnych rodzajów zebranych z obszaru Gminy Rytwiany odpadów komunalnych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych .....	15
5. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....	15
5.1. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	15
5.2. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....	16
5.3. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....	16
6. Zestawienie ilości i kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany w 2018 r.....	17
7. Statystyka odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jedno gospodarstwo domowe i jednego mieszkańca gminy .....	18
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	19
9. Wnioski z przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.....	19



## 1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany, dokonaną w oparciu o wymogi art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 t. j. ze zm.) mającą na celu przeprowadzenie weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym zwrócenie szczególnej uwagi na zagadnienia zawarte w art. 9tb ww. ustawy dotyczące:

- Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- Liczby mieszkańców,
- Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- Ilości 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.

## 2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany

### 2.1. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W Gminie Rytwiany podstawową metodą ustalania miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty uchwalonej przez Radę Gminy Rytwiany. Ponadto, systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości niezamieszkałe (iloczyn ilości pojemników miesięcznie i stawki jednostkowej opłaty) oraz wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (opłata ryczałtowa roczna).

Za I kwartał 2018 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym funkcjonowały tak jak w roku 2017 r. (więcej patrz „Analiza stanu gospodarki odpadami ... za 2017 rok”).

Od 1 kwietnia 2018 r. weszła w życie uchwała Rady Gminy Rytwiany z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rytwiany, która



## Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany

wprowadziła zmianę obowiązujących stawek ww. opłaty. Poniżej przedstawiono cennik obowiązujący od 1 kwietnia 2018 r.:

Lp.	Określenie nieruchomości	Odpady zbierane selektywnie (odpady segregowane)	Odpady zbierane nieselektywnie (odpady niesegregowane)
1	Nieruchomość zamieszкана	7,00 zł. miesięcznie od jednego mieszkańca	14,00 zł. miesięcznie od jednego mieszkańca
2	Nieruchomość zamieszkiwana przez rodziny wielodzietne*	3,50 zł. miesięcznie od jednego mieszkańca	14,00 zł. miesięcznie od jednego mieszkańca
3	Nieruchomość zamieszkiwana przez rodzinę wielodzietną i osoby nie wchodzące w skład rodziny wielodzietnej*	Suma z: • Mieszkańcy nie wchodzący w skład rodziny wielodzietnej 7,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca • Mieszkańcy wchodzący w skład rodziny wielodzietnej 3,50 zł miesięcznie od każdego członka rodziny wielodzietnej	14,00 zł. miesięcznie od jednego mieszkańca
4	Nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne	1) o pojemności 120 litrów - 12 zł, 2) o pojemności 240 litrów - 24 zł, 3) o pojemności 1100 litrów - 100 zł, 4) kontener KP 7 – 450 zł Stawki opłat określone w pkt. 4 dotyczą jednorazowego opróżniania pojemnika	1) o pojemności 120 litrów - 24 zł, 2) o pojemności 240 litrów - 48 zł, 3) o pojemności 1100 litrów - 200 zł, 4) kontener KP 7 – 750 zł Stawki opłat określone w pkt. 4 dotyczą jednorazowego opróżniania pojemnika
		Inne pojemniki – wielokrotność opłaty za pojemnik 120 l	Inne pojemniki – wielokrotność opłaty za pojemnik 120 l
5	Nieruchomości o charakterze mieszanym, tj. nieruchomości w części zamieszkałych i w części nieruchomości na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne	Suma opłat obliczonych z pozycji 1, 4 lub 2, 4 lub 3, 4	
6	Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane przez część roku	Ryczałtowa stawka 54,00 zł rocznie	Ryczałtowa stawka 108,00 zł rocznie

\* Rodziny wielodzietne, o których mowa w art. 4 ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1832 z późn. zm.)



## 2.2. Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określa „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rytwiany” stanowiący załącznik do Uchwały nr XXX/164/2012 Rady Gminy Rytwiany z dnia 19 grudnia 2012 r.

Zgodnie z powyższym regulaminem, na terenie Gminy Rytwiany prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której wydzielane są następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne i metale,
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła,
- opakowania wielomateriałowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- odpady wielkogabarytowe np. meble,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Mieszkańcy Gminy Rytwiany, selektywnie zebrane odpady w 2018 roku gromadzili w kolorowych workach z tworzywa sztucznego o pojemności 120 l, i tak:

- **worek koloru żółtego** – tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- **worek koloru niebieskiego** – papier i tektura,
- **worek koloru zielonego** – szkło,
- **worek koloru brązowego** – odpady ulegające biodegradacji

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone są w workach koloru czarnego.

Na terenie Gminy Rytwiany zorganizowane są miejsca odbioru zużytych baterii i akumulatorów przenośnych, które można bezpłatnie oddać do oznaczonych pojemników znajdujących się w Urzędzie Gminy oraz budynkach należących do szkół, bibliotek i centrum kultury oraz w miejscach zakupu baterii i akumulatorów i PSZOK w Rzędowie.

Ponadto, na terenie Gminy Rytwiany zlokalizowane są pojemniki na odzież i inne tekstylia (np. stare ubrania, pościel, firanki, obuwie itp.). Odpady te odbierane są na podstawie współpracy z Polskim Czerwonym Krzyżem w ramach Projektu Tekstylia PCK. Pojemniki te znajdują się w następujących miejscowościach: Rytwiany, Kłoda, Niedziałki, Szczeka, Grobla, Sichów Duży, Sichów Mały, Świącica, Strzegom i Strzegomek.

Odpady komunalne odbierane były od mieszkańców gminy zgodnie z opracowanym harmonogramem zbiórek odpadów na 2018 r., który przedstawiono poniżej:



## Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany



### Harmonogram wywozu odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany w 2018 r.



Sołectwo	Rodzaj odbieranych odpadów	Miesiąc											
		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
		dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień
Rytwiany Strzegom Strzegomek Kłoda	niesegregowane	9 23	6 20	6 20	10 24	8 22	5 19	10 24	7 21	4 18	9 23	6 20	4 18
	segregowane	23	20	20	24	22	19	24	21	18	23	20	18
	wielkogabarytowe			13			12			11			11
Gaj Święciecki Grobla Niedziałki Pacanówka Podborek Ruda Sichów Duży Sichów Mały Sydzyna Szczeka Świecica Tuklęcz	niesegregowane	10 24	7 21	7 21	11 25	9 23	6 20	11 25	8 22	5 19	10 24	7 21	5 19
	segregowane	24	21	21	25	23	20	25	22	19	24	21	19
	wielkogabarytowe			14			13			12			12

**W celu sprawnego zbioru odpadów, w dniu odbioru prosimy o wystawienie pojemników/worków do trasy przejazdu**

**śmieciarki do godziny 7.00 rano**

**Uwaga: Od osób z tak zwanym „trudnym dojazdem” odpady odbierane będą w każdy drugi wtorek miesiąca**

Posesje z trudnym dojazdem:

Miejscowość	Ulica	Nr domu	Miejscowość	Ulica	Nr domu
Rytwiany	Cegielnia	7	Rytwiany	Kościelna	6
Rytwiany	(Kłoda Rzym)	4 domy	Rytwiany	Piaskowa	cała ulica
Rytwiany	Krótką	cała ulica	Kłoda	Jodłowa	13,19
Rytwiany	Brzozowa	cała ulica	Strzegom	Leśna +koło Kościoła w lewo	3 domy
Rytwiany	Wąska, Wesoła	cała ulica	Strzegomek	Dojazdowa	7
Podborek		24	Sydzyna Mała	Cała Ulica	

**Kontakt: 15 864 26 41, email: sekretariat@pgkim.pl**

Ponadto, w przypadkach gdy mieszkańcy nie mają możliwości przechowania worków z odpadami lub gdy zaistniała sytuacja zwiększonej ilości wytworzonych odpadów komunalnych w gospodarstwie domowym, jest możliwość złożenia tych odpadów w ustawionych na terenie Gminy Rytwiany pojemnikach - tylko odpady segregowane na następujące frakcje:

- papier i tektura (pojemnik niebieski),
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła (pojemnik zielony),
- tworzywa sztuczne i metale (pojemnik żółty).

**Lokalizacja punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych typu „gniazda”:**

#### 1. Rytwiany:

- przy Gminnym Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Rytwianach, ul. Kościelna 9,
- przy budynku Gminnego Centrum Kultury, Sportu i Informacji Turystycznej w Rytwianach, ul. Szkolna 1,



## Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany

---

- przy budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Jana Pawła II w Rytwianach, ul. Szkolna 9/1,
  - na placu Centrum Rekreacyjno-Sportowego w Rytwianach,
- 2. Strzegomek** - przy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Strzegomiu, Strzegomek, ul. W. Dąbrówki 3,
- 3. Sichów Duży:**
- przy budynku Zespołu Placówek Oświatowych Publiczna Szkoła Podstawowa i Przedszkole im. Marii Firlejczyk w Sichowie Dużym, Sichów Duży 88,
  - bloki mieszkalne w Sichowie Dużym, Sichów Duży 97
- 4. Sichów Mały** - przy strażnicy OSP, Sichów Mały 43a,
- 5. Sydzyna** - przy świetlicy wiejskiej (filia GCKSiIT), Sydzyna 27,
- 6. Pacanówka** - przy świetlicy wiejskiej (filia GCKSiIT), Pacanówka 13,
- 7. Podborek** - przy świetlicy wiejskiej (filia GCKSiIT), Podborek 10,
- 8. Kłoda:**
- przy strażnicy OSP, Kłoda ul. Długa 7,
  - przy Centrum Kształcenia na Odległość na Wsi, Kłoda ul. Jana Pawła II 63
- 9. Niedziałki** - przy strażnicy OSP, Niedziałki 66,
- 10. Szczeka** - przy filii Gminnej Biblioteki Publicznej, Szczeka 23,
- 11. Ruda** - przy sklepie GS.

Odbiór odpadów z ww. pojemników wykonywany jest w miarę potrzeb, nie rzadziej jednak niż raz na dwa tygodnie.

W 2018 roku bez zmian działał, uruchomiony od 1 czerwca 2016 r. na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie, Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Punkt Napraw (przygotowania do ponownego użycia) w Rzędowie dla udziałowców Spółki.

W związku z tym, mieszkańcy Gminy Rytwiany mają możliwość przekazania własnym transportem odpadów komunalnych do PSZOK-u w Rzędowie. Regulamin oraz informacje dotyczące PSZOK-u zamieszczone są na stronie internetowej Gminy.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Rzędowie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- Papier (kod 15 01 01),
- Metale (kod 15 01 04, 20 01 40),
- Tworzywa sztuczne (kod 15 01 02),
- Odpady wielomateriałowe (15 01 05),
- Zmieszane odpady opakowaniowe (kod 15 01 06),
- Szkło (kod 15 01 07),





- Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone (kod 20 02 01),
- Zużyte baterie i akumulatory (kod 20 01 34),
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod 20 01 36),
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości 200 kg/nieruchomość/rok (kod 20 03 07),
- Odpady budowlane – rozbiórkowe z gospodarstw domowych w ilości 2 tony/nieruchomość/rok (kod 17 01 07),
- Zużyte opony (kod 16 01 03) jednorazowo do 4 sztuk.

### 2.3. [Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania](#)

Zgodnie z uchwałą nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2020, Gmina Rytwiany wchodzi w skład Regionu 5 gospodarki odpadami komunalnymi.

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rzędowie, która obsługuje Region 5, zapewnia możliwość przetwarzania całego strumienia odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania, pochodzących z terenu Gminy Rytwiany.

W uchwale określa się regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Gmina Rytwiany przynależna do Regionu 5 obsługiwana będzie przez zastępcze instalacje wymienione w poniższym zestawieniu.





Region	Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wykaz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn	
Region 5	A	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości do odzysku	Rzędów 40 28-142 Tuczępy	Promnik ul. Św. Tekli 62 26-067 Strawczyn
	B	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub wspomagających uprawę roślin spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R 10	Rzędów 40 28-142 Tuczępy	Promnik ul. Św. Tekli 62 26-067 Strawczyn
	C	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Grzybów 28-200 Staszów	Staszów ul. Pocieszka 28-200 Staszów
			Dobrowoda 28-100 Busko Zdrój	Grzybów 28-200 Staszów
			Staszów ul. Pocieszka 28-200 Staszów	Grzybów 28-200 Staszów



## 2.4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie

- Ustawy:
  - Ustawa o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 992 t. j. ze zm.),
  - Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 t. j. ze zm.).
- Rozporządzenia:
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
  - 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),
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).
- Uchwały:
  - Uchwała nr XXX/164/2012 Rady Gminy Rytwiany z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rytwiany
  - Uchwała nr XXX/165/2012 Rady Gminy Rytwiany z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rytwiany,
  - Uchwała nr XXX/166/2012 Rady Gminy Rytwiany z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
  - Uchwała nr XXXV/194/2013 Rady Gminy Rytwiany z dnia 29 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXX/164/2012 z dnia 19 grudnia 2012r w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rytwiany,
  - Uchwała nr XXXV/197/2013 Rady Gminy Rytwiany z dnia 29 kwietnia 2013 r. w sprawie poboru w drodze inkasa opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany od osób fizycznych oraz określenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso,
  - Uchwała nr XXXV/198/2013 Rady Gminy Rytwiany z dnia 29 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXX/165/2012 Rady Gminy Rytwiany z dnia 19 grudnia 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rytwiany,
  - Uchwała nr XX/108/2016 Rady Gminy Rytwiany z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia



usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr XX/109/2016 Rady Gminy Rytwiany z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XX/111/2016 Rady Gminy Rytwiany z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- Uchwała nr XL/215/2018 Rady Gminy Rytwiany z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rytwiany,
- Uchwała nr XL/216/2018 Rady Gminy Rytwiany z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Rytwiany,
- Uchwała Nr XLI/225/2018 Rady Gminy Rytwiany z dnia 28 marca 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XX/108/2016 Rady Gminy Rytwiany z dnia z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr VIII/47/19 Rady Gminy Rytwiany z dnia 21 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rytwiany,
- Uchwała nr VIII/48/19 Rady Gminy Rytwiany z dnia 21 marca 2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Rytwiany,
- Uchwała Nr VIII/49/19 Rady Gminy Rytwiany z dnia 21 marca 2019 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
- Uchwała nr XXV/356/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”



## 2.5. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych w Gminie Rytwiany na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 6451. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. objęto 5254 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi a liczbą osób zameldowanych na terenie Gminy Rytwiany wynika z ciągłej migracji ludności. Są to wyjazdy mieszkańców gminy do pracy w innych regionach Polski oraz za granicę, a także związane ze studiami młodzieży itp.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 1786.

## 2.6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

W 2018 r. system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany obejmował nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. W przypadku ujawnienia braku złożenia przez właściciela nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub jeśli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości usuwa odpady komunalne w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Wójt Gminy Rytwiany wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

W 2018 r. prowadzono weryfikację ilości osób zamieszkujących nieruchomości położone w Gminie Rytwiany i w razie wykrycia rozbieżności wzywano właściciela danej nieruchomości do złożenia wyjaśnień lub korekty deklaracji. Niniejsza weryfikacja prowadzona jest na bieżąco również w roku 2019.

## 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy Rytwiany odpadów komunalnych

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany w 2018 r. realizowany był przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa na realizację zamówienia pn. „Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. Rzędów 40” na okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. została podpisana z następującą firmą:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Staszowie  
Spółka Gminy z o.o.  
ul. Wojska Polskiego 3  
28-200 Staszów



**Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany**

Odpady komunalne z terenu Gminy Rytwiany kierowane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, którą dla Regionu 5 jest niżej wymieniona instalacja:

Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie  
Rzędów 40  
28-142 Tuczępy

na podstawie zawartej w grudniu 2014 r. umowy na zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Rytwiany.

W 2018 r. odebrano od mieszkańców Gminy Rytwiany n/w frakcje odpadów komunalnych:

<b>Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</b>	<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. w Rzędowie Rzędów 40 28-141 Tuczępy Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,980
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,300
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	75,480
	16 01 03	Zużyte opony	22,740
	20 01 01	Papier i tektura	19,925
	20 01 02	Szkło	86,115
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	0,019
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,040
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,949
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	677,900
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	101,740
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,440
<b>SUMA</b>			<b>999,628</b>



## Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany

W roku 2018 z terenu Gminy Rytwiany przekazano do zagospodarowania w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie 677,900 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

W wyniku prowadzonych prac sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, wydzielono n/w frakcje odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadów komunalnych	Kod odpadów komunalnych	Ilość odpadów przekazana do recyklingu [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	3,302
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	7,849
3	Opakowania z metali	15 01 04	3,395
4	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,000
5	Opakowania ze szkła	15 01 07	4,418

Ponadto, produktem z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, który jest przekazywany do składowania, jest odpad o kodzie 19 12 12 o frakcji wielkości powyżej 80 mm tj. inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11\* w ilości 36,725 Mg oraz odpad o kodzie 19 05 99 o frakcji wielkości poniżej 80 mm tj. Inne niewymienione odpady w ilości 130,366 Mg.

Powyższe zestawienie ukazuje, iż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne mogą być poddane dokładniejszej selekcji „u źródła”, czyli w miejscu ich powstawania. Tym sposobem można ograniczyć masę niesegregowanych odpadów przekazywanych do zagospodarowania.

Ograniczenie ilości, przekazywanych do zagospodarowania przez ZGOK w Rzędowie, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, daje możliwość obniżenia kosztów jakie ponosi Gmina. Cena jednostkowa za 1 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych w 2018 r. wynosiła 263,20 zł netto, natomiast od 01.01.2019 r. cena ta wynosi 296,1 zł netto. Odpady niesegregowane (zmieszane) stanowią 67,50 % ogólnej masy odpadów. W stosunku do roku 2017 jest zauważalny wzrost procentowego udziału (o 0,6 p.p.) niesegregowanych odpadów w całej masie z terenu Gminy Rytwiany. W ograniczeniu ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych należy szukać oszczędności.



#### 4. Informacja o masie poszczególnych rodzajów zebranych z obszaru Gminy Rytwiany odpadów komunalnych przez Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

W 2018 r. w Puncie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano od mieszkańców Gminy Rytwiany n/w frakcje odpadów komunalnych:

Nazwa i adres punktu, do którego zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. w Rzędowie Rzędów 40 28-141 Tuczępy	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,100
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,080
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,280
	<b>SUMA</b>		<b>4,460</b>

W 2018 r. można zauważyć wzrost świadomości istnienia możliwości oddania odpadów poza harmonogramem zbiórki bezpośrednio do PSZOKu i chęci skorzystania z niej. Przyczyną takiego stanu rzeczy może być informacja umieszczona w ulotce informacyjnej kolportowanej wśród mieszkańców w pierwszym półroczu 2018 r. oraz informacje zamieszczane na stronie internetowej Gminy Rytwiany.

#### 5. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

##### 5.1. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z rozporządzeniem 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 poz. 2167) Gmina Rytwiany zobowiązana była do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości – **30 %**.

Gmina Rytwiany w roku 2018 osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wynoszący **37,40 %**.





W roku 2017 poziom ten wynosił – 42,60%, natomiast w 2016 r. 47,56 %, w 2015 r. – 54,51 %, więc zauważalny jest wysoki, dość ustabilizowany wynik z niepokojącą tendencją spadkową osiągniętego poziomu. W związku z tym należy zwrócić szczególną uwagę na jakość wykonywanej segregacji przez mieszkańców w ich gospodarstwach, czyli tzw. „segregacja u źródła”.

#### 5.2. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Nie dotyczy, ponieważ ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Rytwiany w 2018 r. wynosiła 0 Mg. W poprzednich latach wskaźnik ten wynosił 100 %.

#### 5.3. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) Gmina Rytwiany w 2018 r. zobowiązana była do uzyskania – zgodnie z Załącznikiem nr 1 do ww. rozporządzenia, poziomu ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwoloną do składowania w wielkości:

$$P_R = 40 \%$$

**Gmina Rytwiany w roku 2018 osiągnęła wymagany poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągając wynik 4,85 %.**

W poprzednich latach powyższy wskaźnik wynosił: 2017 r. – 11,31 %, 2016 r. – 23,76 %, 2015 r. – 31,19 %, 2014 r. – 35,22 %. Z tego wynika, że na przestrzeni ostatnich pięciu lat funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w Gminie Rytwiany zauważalny jest bardzo korzystny trend spadkowy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.



## 6. Zestawienie ilości i kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany w 2018 r.

Miesiąc 2018 r.	Ilość odpadów odebranych i dostarczonych do ZGOK Rzędów (przez PGKiM Staszów) [Mg]	Koszt odbioru i transportu przez PGKiM Staszów [zł]	Koszt zagospodarowania odpadów dostarczonych do ZGOK Rzędów [zł]	Wartość usług brutto [zł]	Skup odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki [zł]	Razem poniesione koszty [zł]
I	71,38	14 847,04	15 594,28	30 441,32	-337,64	30 103,68
II	50,00	10 400,00	11 387,29	21 787,29	-208,83	21 578,46
III	78,56	16 340,48	18 852,74	35 193,22	-115,88	35 077,34
IV	89,82	18 682,56	20 273,41	38 955,97	-314,54	38 641,43
V	67,36	14 010,88	15 237,48	29 248,36	-207,63	29 040,73
VI	107,88	22 439,04	24 168,05	46 607,09	-201,57	46 405,52
VII	90,42	18 807,36	20 291,85	39 099,21	-391,93	38 707,28
VIII	80,28	16 698,24	18 718,43	35 416,67	-177,75	35 238,92
IX	113,06	23 516,48	26 175,82	49 692,30	-245,02	49 447,28
X	93,06	19 356,48	22 060,37	41 416,85	-215,25	41 201,60
XI	67,66	14 073,28	15 963,66	30 036,94	-173,31	29 863,63
XII	86,34	17 958,72	20 198,02	38 156,74	-170,03	37 986,71
<b>Σ</b>	<b>995,82</b>	<b>207 130,56</b>	<b>228 921,40</b>	<b>436 051,96</b>	<b>-2 759,38</b>	<b>433 292,58</b>

Koszt jednostkowy związany z odbiorem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany w 2018 roku wynosił 434,98 zł/1 Mg. Koszty te w 2018 r. wzrosły w stosunku do 2017 r. o 51,17 zł/1 Mg.

Analiza danych z poprzednich lat wykazuje, że ilość wytwarzanych odpadów komunalnych przez mieszkańców Gminy Rytwiany stale rośnie. W 2018 r. sumaryczna masa odpadów komunalnych wynosiła 1004,088 Mg, w 2017 r. - 966,3 Mg, w 2016 r. - 867,5 Mg, w 2015 r. - 794,3 Mg. Powyższe dane wskazują, że w okresie ostatnich trzech lat ilość odpadów rośnie średnio o ok. 70 Mg rocznie.

W kosztach odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych widać ponownie (po niższej cenie w 2017 r.) wzrost cen. W 2018 r. koszt 1 Mg odpadów komunalnych wynosił 434,98 zł, w 2017 r. - 383,81 zł, w 2016 r. 445,75 zł, w 2015 r. - 446,11 zł.

Prognozuje się, że w związku z ok. 14% (w stosunku do 2018 r.) wzrostem ceny odbioru i transportu odpadów ww. koszty w 2019 r. znów ulegną podwyższeniu. Ponadto, od 1 stycznia 2019 r. obowiązuje nowy cennik za zagospodarowanie odpadów komunalnych w Regionalnej Instalacji Przetwarzana Odpadów w związku z tzw. „opłatą składowiskową” zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 6 marca 2017 r. dot. opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 723), co również przyniesie dla Gminy wzrost ponoszonych kosztów.



Wnoszone przez mieszkańców Gminy w 2018 r. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, nie równoważą kosztów jakie Gmina ponosi realizując gospodarkę odpadami komunalnymi. W związku z powyższym oraz prognozą wzrostu ponoszonych kosztów w 2019 r. Rada Gminy Rytwiany zdecydowała, że od 1 maja 2019 r. zmianie ulega wysokość stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## 7. Statystyka odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jedno gospodarstwo domowe i jednego mieszkańca gminy

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość [Mg]	Ilość na jedno gospodarstwo domowe [kg]	Ilość na jednego mieszkańca Gminy [kg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,980	0,55	0,19
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,300	0,73	0,25
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	75,58	42,32	14,39
4	16 01 03	Zużyte opony	22,74	12,73	4,33
5	20 01 01	Papier i tektura	19,925	11,16	3,79
6	20 01 02	Szkło	86,115	48,22	16,39
7	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	0,019	0,01	0,00
8	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,04	4,50	1,53
9	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,949	0,53	0,18
10	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,08	0,04	0,02
11	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	677,9	379,56	129,03
12	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	106,02	59,36	20,18
13	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,44	2,49	0,85
<b>SUMA</b>			<b>1004,088</b>	<b>562,20</b>	<b>191,11</b>



W celu porównania danych dotyczących wytworzonych odpadów komunalnych w Gminie Rytwiany w stosunku do danych z poziomu województwa świętokrzyskiego przyjmuje się dostępne dane Banku Danych Lokalnych GUS z roku 2017 r.

W 2017 r. w województwie świętokrzyskim ogółem wytworzono 234,43 tys. Mg odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na jednego mieszkańca województwa wynosi 188 kg/rok.

W Gminie Rytwiany w 2018 r. wytworzono łącznie 1004,088 Mg odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na jednego mieszkańca Gminy wynosi 191,11 kg/rok. W stosunku do danych wojewódzkich Gmina Rytwiany osiąga podobny średni wynik ilości odpadów komunalnych na jednego mieszkańca.

## **8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2018 roku zrealizowano zakup 10 szt. koszy ulicznych typu KO-8A, które zamontowano na terenie Gminy Rytwiany w ramach sukcesywnych wymian starych, zniszczonych koszy ulicznych (w tym przystankowych) na nowe, a także wstawiania koszy w nowych miejscach. Zadanie to było finansowane w całości z budżetu Gminy Rytwiany.

Wylimitowanie zniszczonych koszy ulicznych poprawia estetykę ich usytuowania w zabudowie infrastruktury wiejskiej oraz usprawnia obsługę techniczną odbierania odpadów.

Potrzeby inwestycyjne w 2019 roku to kolejna partia wymiany koszy ulicznych, a także zakup np. pojemników na przeterminowane leki.

## **9. Wnioski z przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany za 2018 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie to przygotowano zgodnie z zapisami art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 poz. 1454).

W 2018 r. odbiorem i transportem odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Rytwiany zajmowało się Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie Sp. Gminy z o.o., natomiast zagospodarowanie odpadów komunalnych odbywało się w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie.

Gmina Rytwiany osiągnęła za 2018 rok wszystkie wymagane przez rozporządzenia Ministra Środowiska poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.



## Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany

---

Z roku na rok obserwuje się wzrost strumienia odpadów komunalnych z Gminy Rytwiany o ok. 10 % w skali roku. W związku z tym, należy przykładać dużą uwagę do jakości segregacji odpadów, prowadzonej przez mieszkańców gminy, w celu utrzymania wysokiego poziomu recyklingu odpadów pochodzących z Gminy Rytwiany i dążenia do jego wzrostu.

Ponadto, jednym z najważniejszych zadań dla Gminy Rytwiany jest dalsze podejmowanie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz ich selektywnego zbierania, aby prowadzić do ciągłego wzrostu efektywności gospodarki odpadami.

Zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, polityka krajowa i unijna są ukierunkowane na wzrost poziomu ochrony środowiska naturalnego. Należy pamiętać, że to od każdego z mieszkańców zależy jak wygląda środowisko wokół niego. Poprzez odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi przyczyniamy się do poprawy estetyki najbliższego otoczenia, a także ochrony środowiska naturalnego w skali globalnej.

Każdy z mieszkańców odgrywa niezwykle istotną rolę w systemie gospodarki odpadami komunalnymi, ponieważ segregacja odpadów „u źródła” stanowi kluczowy element sprawnego działania systemu. Segregacja odpadów pozwala na odzysk surowców wtórnych, który bezpośrednio wpływa na ograniczenie zużycia surowców naturalnych oraz redukcję ilości powstających odpadów. Nie możemy pozwolić, aby nasze śmieci zanieczyszczały otaczający nas świat.

**Wójt Gminy Rytwiany**

mgr Grzegorz Forkasiewicz

Opracował:  
mgr inż. Piotr Kutyla  
Kwiecień 2019 r.