



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytwiany za 2016 rok



RYTWIANY KWIECIEŃ 2017 r.



1. WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadów komunalnych 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 2016 r. poz. 250) mającą na celu przeprowadzenie weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym zwrócenie szczególnej uwagi na rozwiązywanie problemów dotyczących:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Uwarunkowania wynikające z nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz. 250) spowodowały konieczność wprowadzenia zmian w prawie lokalnym. Rada Gminy Rytwiany w 2016 r. wprowadziła w życie:

- Uchwałę Nr XX/108/2016 Rady Gminy 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.
- Uchwałę Nr XX/109/2016 Rady Gminy z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty.
- Uchwałę Nr XX/110/2016 Rady Gminy z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Rytwiany.
- Uchwałę Nr XX/108/2016 Rady Gminy 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.



W roku 2016 bez zmian funkcjonowały uwarunkowania dotyczące wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W dalszym ciągu obowiązuje metoda ustalania stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny w wysokości 6,00 zł. miesięcznie, natomiast jeżeli odpady komunalne są zbierane w sposób nieselektywny (odpady zmieszane) stawka wynosi 12,00 zł. W przypadku zamieszkiwania na nieruchomości powyżej 4 osób, ustalona jest stawka w wysokości 1 zł. miesięcznie od każdego kolejnego mieszkańca, jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny.

Od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, ustalona jest miesięczna stawka za pojemnik lub worek o pojemności 120 l w wysokości 10,00 zł. jeżeli odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny. W przypadku zbierania odpadów komunalnych w sposób nieselektywny (odpady zmieszane) stawka wynosi 20,00 zł. za pojemnik lub worek o pojemności 120 l.

W przypadku gromadzenia odpadów komunalnych w innych pojemnikach, opłatę określa się jako wielokrotność opłaty za pojemnik 120 l.

W roku 2016 ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, jeżeli odpady zbierane są i odbierane w sposób selektywny – w wysokości 54,00 zł. rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Jeżeli odpady komunalne zbierane są i odbierane w sposób nieselektywny (odpady zmieszane), opłata wynosi wówczas 108,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Rok 2016 był okresem intensywnych prac nad aktualizacją „Planu gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa świętokrzyskiego”

Uchwałą nr XXV/35716 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2020, określono regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Rytwiany weszła w skład **Regionu 5** gospodarki odpadami komunalnymi.

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:



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 wydzielenia 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. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RYTWIANY.

Zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi określa „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rytwiany” stanowiący załącznik do Uchwały Nr XXX/164/2012 Rady Gminy 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 frakcje odpadów:

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

Mieszkańcy Gminy, selektywnie zebrane odpady gromadzą w kolorowych workach z tworzywa sztucznego o pojemności 120 l, i tak:

- worek koloru żółtego – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal
- worek koloru niebieskiego – makulatura,
- worek koloru zielonego - szkło.

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne gromadzone są w workach koloru czarnego.

Odpady komunalne obierane były od mieszkańców gminy zgodnie z opracowanym harmonogramem obioru odpadów.

Harmonogram wywozu odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany w 2016 r.

Sołectwo	Rodzaj odbieranych odpadów	Miesiąc											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień	dzień
Rytwiany Strzegom Strzegomek Kłoda	niesegregowane	5 19	2 16	31 15	5 19	4 17	7 21	8 19	2 16	6 20	4 18	2 15	6 20
	segregowane	19	16	15	19	17	21	19	16	20	18	15	15
	wielkogabarytowe			1			7				4		
Gaj Święciecki Grobla Niedziałki Pacanówka Podborek Ruda Sichów Duży Sichów Mały Sydzyna Szczeka Święcica Tuklęcz	niesegregowane	5 20	3 17	2 16	6 20	4 18	8 22	6 20	3 17	7 21	5 19	2 16	7 21
	segregowane	20	17	16	20	18	22	20	17	21	19	16	21
	wielkogabarytowe			2			8				5		

Uwaga: Worki z odpadami winny być wystawione w dniu odbioru do godz. 7³⁰
Od osób z tak zwanym „trudnym dojazdem” odpady odbierane będą w każdy drugi wtorek miesiąca

Posesje z trudnym dojazdem:



Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany

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
Rytwiany	Brzozowa	cała ulica	Strzegom	Leśna +koło Kościoła w lewo	3 domy
Rytwiany	Wąska	cała ulica	Strzegomek	Dojazdowa	7
			Sydzyna Mała	cała ulica	

W przypadkach gdy mieszkańcy nie mają możliwości przechowania worków z odpadami lub gdy zaistniała sytuacja zwiększonej ilości wytworzonych odpadów komunalnych w gospodarstwie, jest możliwość złożenia tych odpadów w ustawionych na terenie gminy pojemnikach typu dzwon - tylko odpady segregowane.

Usytuowanie pojemników:

Rytwiany:

- przy Ośrodku Zdrowia
- przy budynku GOK
- przy budynku szkoły
- na placu Centrum Rekreacyjno-Sportowym

Strzegomek - przy budynku szkoły

Sichów Duży

- przy budynku szkoły
- bloki mieszkalne

Sichów Mały - przy strażnicy OSP

Sydzyna - przy filii GOK

Pacanówka - przy filii GOK

Podborek - przy filii GOK

Kłoda - przy Centrum Kształcenia na Odległość na Wsi

- przy strażnicy OSP

Niedziałki - przy budynku strażnicy OSP

Szczeka - przy budynku biblioteki

Ruda - przy sklepie GS

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

1 czerwca 2016 r. na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie, uruchomiony został **Wspólny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Punkt Napraw (przygotowania do ponownego użycia) w Rzędowie dla udziałowców Spółki**, zgodnie z podjętą Uchwałą nr 10/28/2016 Zwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z dnia 31 maja 2016 r.

Gmina Rytwiany jest udziałowcem Spółki.

Powyższa informacja oraz regulamin *Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Punktu Napraw (przygotowania do ponownego użycia)* zamieszczone zostały na stronie internetowej Gminy.

Mieszkańcy Gminy mają więc możliwość przekazania w nagłych przypadkach odpady komunalne do uruchomionego PSZOK-u w Rzędowie.



Liczba osób zameldowanych w Gminie Rytwiany na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 6 423. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. objęto 5 639 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób ujętych 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 kraju lub wyjazdy za granicę, wyjazdy związane ze studiami młodzieży itp.

Na przestrzeni roku 2016 mieszkańcy gminy dokonali korektę deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ilości 242 szt. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 1 873.

3. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany w 2016 r. realizowany był przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Umowa na realizację zamówienia podpisana została z firmą:

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

z terminem jej realizacji do 31.12. 2016 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Rytwiany kierowane były do:

Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
Spółka z o.o. w Rzędowie
Rzędów 40
28-141 Tuczępy

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

W 2016 r. odebrano od mieszkańców Gminy Rytwiany n/w frakcje odpadów komunalnych.



Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
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	11,30
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,52
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	34,84
	15 01 07	Opakowania ze szkła	82,90
	16 01 03	Zużyte opony	13,08
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,42
	20 01 01	Papier i tektura	1,89
	20 01 02	Szkło	6,80
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	599,47
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,88
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	9,68

W roku 2016 z terenu Gminy Rytwiany przekazano do zagospodarowania w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie 599,24 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 - 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	3,26
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,96
3	Opakowania z metali	15 01 04	3,51
4	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,16
5	Opakowania ze szkła	15 01 07	3,97

Produktem z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych powstaje ponadto odpad o kodzie 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (odpady zawierające substancje niebezpieczne) (MBR) w ilości 139,88 Mg oraz odpady ulegające biodegradacji (MOUBR) w ilości 72,74 Mg.

Powyższe zestawienie ukazuje iż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne mogą być poddane w miejscu ich powstawania dokładniejszej selekcji. 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 w tym temacie ponosi Gmina . Cena jednostkowa 1 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych wynosiła w 2016 r. 263,20 zł. netto. Odpady niesegregowane (zmieszane) stanowią 69,97% ogólnej masy odpadów. W ograniczeniu ilości niesegregowanych odpadów komunalnych powinniśmy szukać oszczędności.

4. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) Gmina Rytwiany w 2016 r. zobowiązana była do uzyskania - zgodnie z Załącznikiem nr 1 do w/w rozporządzenia, poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwoloną do składowania w wielkości

$$T_R = 45 \%$$



Gmina Rytwiany w roku 2016 osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania wynoszący $T_R = 23,76$.

W roku 2015 powyższy wskaźnik wynosił $T_R = 31,19$ w roku 2014 wynosił $T_R = 35,22$ - czyli na przestrzeni trzech ostatnich lat funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi, występuje bardzo korzystny trend spadkowy ograniczania masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania.

5. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGORTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY RYTWIANY

5.1 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina Rytwiany zobowiązana była roku 2016 do uzyskania poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości – **18%**

Gmina Rytwiany w roku 2016 osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wynoszący **66,72 %**

W roku 2015 powyższy wskaźnik wynosił 66,32 % w roku 2014 wynosił $T_R = 86,10 %$ - czyli na przestrzeni trzech ostatnich lat funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi, występuje ustabilizowany, wysoki trend poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 roku obliczony zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, **został osiągnięty i wynosi 100 %** W latach poprzednich wskaźnik ten również wynosił 100 %



7. ZESTAWIENIE ILOŚCI I KOSZT ZWIĄZANY Z ODBIOREM I ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY RYTWIANY W 2016 r.

M-c roku 2015	Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Rytwiany [Mg]	Koszt zbiórki i transportu do ZGOK Rzędów [zł]	Koszt zagospodarowania odpadów przez ZGOK Rzędów [zł]	Wartość usług brutto [zł]	Skup odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki [zł]	Razem poniesione koszty [zł.]
I	59,66	13 659,75	11 825,05	25 484,80	511,80	24 973,00
II	50,06	11 461,74	11 074,61	22 536,35	271,00	22 265,35
III	73,20	16 759,87	16 910,56	33 670,43	340,80	33 329,63
IV	72,90	16 691,16	15 821,69	32 512,85	432,80	32 089,05
V	63,10	14 447,38	14 144,58	28 591,96	315,03	28 276,93
VI	108,72	24 892,53	24 168,73	49 061,26	508,27	48 552,99
VII	66,19	15 154,86	14 403,25	29 558,11	432,07	29 126,04
VIII	63,08	14 442,80	13 848,95	28 291,75	290,10	28 001,65
IX	77,06	17 643,66	16 441,37	34 085,03	384,83	33 700,20
X	93,72	21 421,50	22 235,45	43 656,95	349,40	43 307,55
XI	60,24	13 792,55	13 845,73	27 638,28	272,01	27 366,27
XII	68,94	15 784,50	15 436,41	31 220,91	253,75	30 967,16
Σ	856,87	196 152,30	190 153,38	386 308,68	4 352,86	381 955,82

Koszt jednostkowy związany z odbiorem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Rytwiany w 2016 roku wynosił 1 Mg = 445,75 zł. Analiza danych z lat poprzednich wykazuje, iż ilość wytwarzanych odpadów przez mieszkańców Gminy Rytwiany oraz ich koszt jest ustabilizowany. Koszt odbioru i zagospodarowania 1Mg odpadów w roku 2015 wyniósł 446,11 zł.

Wnoszone przez mieszkańców Gminy w 2016 r. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, równoważą koszty jakie Gmina ponosi realizując gospodarkę odpadami komunalnymi.

8. STATYSTYKA ODEBRANYCH ODPADÓW: PAPIERU, TWORZYW SZTUCZNYCH, SZKŁA I NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH LICZONA NA JEDNO GOSPODARSTWO I JEDNEGO MIESZKAŃCA GMINY.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Ilość [Mg]	Ilość na jedno gospodarstwo domowe [kg]	Ilość na jednego mieszkańca Gminy [kg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru, tektury	11,30	6,03	2,00
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,52	18,96	6,29
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	34,84	18,60	6,17



Gmina Rytwiany ul. Staszowska 15 28-236 Rytwiany

4	15 01 07	Opakowania ze szkła	82,9	44,26	14,70
5	16 01 03	Zużyte opony	13,08	6,98	2,31
6	17 01 07	„odpady budowlane”	0,42	0,22	0,07
7	20 01 01	Papier i tektura	1,89	1,0	0,33
8	20 01 02	Szkło	6,80	3,63	1,20
9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	599,47	320,05	106,31
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,88	32,50	10,79
11	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych grupach (cementarze)	9,68	5,16	1,71
Wszystkie odpady			856,780	457,437	151,938

Z uwagi na brak możliwości porównania danych dotyczących wytworzonych odpadów komunalnych w Gminie Rytwiany w stosunku do danych wojewódzkich z 2015 i 2016 r, do porównawczej analizy przyjmuje się dostępne dane statystyczne z roku 2014.

W 2014 r. wytworzono w województwie świętokrzyskim 366 000 Mg odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosło 304 kg, natomiast wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych na terenach wiejskich wynosił na jednego mieszkańca 253 kg.

Mieszkańcy Gminy Rytwiany wytwarzają około 100 kg odpadów komunalnych mniej w odniesieniu do średniej wojewódzkiej dotyczącej obszarów wiejskich.

W stosunku do roku 2015, nastąpił niewielki wzrost odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Rytwiany, wskaźnik wzrostu wynosi 8,3 % (ilość odpadów odebrana w 2015 r. – 790,40 Mg)

9. WNIOSKI Z PRZEPROWADZPONEJ ANALIZY

Jednym z ważniejszych zadań dla Gminy Rytwiany jest dalsze podejmowanie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Ważnym zagadnieniem dla Gminy Rytwiany w kolejnych latach jej funkcjonowania, jest dalsze usprawnianie prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska z zachowaniem przepisów prawa krajowego i Unii Europejskiej a w szczególności osiągnięcia w kolejnych latach wyznaczonych poziomów dla ochrony środowiska naturalnego.

Opracował:
Janusz Lisowski
tel. kont. 15 864 79 w. 55

WÓJT GMINY RYTWIANY



