

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STASZÓW
ZA 2016 ROK**



Kwiecień 2017

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Staszów za 2016 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów odbieranych z terenu gminy, przeznaczonych do składowania. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. PODSTAWY PRAWNE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późniejszymi zmianami) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) analizę kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- f) 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 przeznaczonych do składowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Staszów funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- * Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 250 z późniejszymi zmianami).
- * Uchwała Nr XXVIII/239/16 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Staszów,
- * Uchwała Nr X/78/15 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 29 maja 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności,

* Uchwała Nr XXVIII/237/16 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 28 lipca 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

* Uchwała Nr XXVIII/238/16 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

* Uchwała Nr X/79/15 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 29 maja 2015 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

3. INSTALACJE DO ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

W celu realizacji polityki ekologicznej państwa i wdrażania hierarchii postępowania z odpadami oraz zasady bliskości, a także utworzenia zintegrowanej sieci instalacji gospodarowania odpadami Sejmik Województwa Świętokrzyskiego uchwałą nr XXI/360/12 z dnia 28 czerwca 2012r. przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa Świętokrzyskiego na lata 2012-2018” W Planie uwzględniono zrównoważony rozwój, bezpieczeństwo ekologiczne województwa, a także szeroko pojętą ochronę środowiska. Dokonano podziału województwa na regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z tym podziałem Gmina Staszów znalazła się w Regionie 5. W regionie 5 odpady komunalne, pozostałości z sortowania oraz pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile przeznaczone są do składowania, a także odpady zielone obecnie trafiają do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w msc. Rzędów gmina Tuczępy. Zakład został uruchomiony 17 lipca 2014 roku. Do tego czasu odpady trafiały do zastępczej regionalnej instalacji ul. Pociuszka w Staszowie.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2, ppkt a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Staszów wspólnie z innymi gminami: Połaniec, Lubnice, Oleśnica, Rytwiany, Szydłów (powiat staszowski), Nowy Korczyn, Pacanów, Solec Zdrój, Tuczępy, Wiślica (powiat buski), Kazimierza Wielka, Czarnocin, Opatowiec, Bejsce (powiat kazimierski), Pińczów, Kije (powiat pińczowski) i Raków (powiat kielecki) jest udziałowcem Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie (ZGOK). Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie przygotowany jest do przejęcia rocznie

ok. 25 000-30 000 Mg odpadów komunalnych. Jak wynika ze wstępnych założeń ZGOK w Rzędowie zabezpieczy dla 18 gmin zagospodarowanie odpadów na co najmniej do roku 2023 w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska z zachowaniem przepisów prawa i zapisów przedmiotowych dokumentów strategicznych na poziomie kraju i UE.

4. DZIAŁANIA GMINY STASZÓW ZWIĄZANE Z WPROWADZENIEM USTAWY Z DNIA 13 WRZEŚNIA 1996 R. O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH.

Nowy system obejmuje wytwórców odpadów komunalnych:

- właścicieli nieruchomości zamieszkałych – na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- właścicieli nieruchomości niezamieszkałych – na mocy uchwały Rady Miejskiej.

W drodze przetargu na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Staszów została wyłoniona firma „EKOM” Maciejczyk Sp. Jawna, ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny, która od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. na mocy umowy świadczyła usługę odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Staszów.

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

W pojemniki i worki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej na terenie miasta i gminy muszą zaopatrzyć się we własnym zakresie, worki na odpady zebrane selektywnie zapewnił Wykonawca tj. „EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna w ramach umowy. Sелеktywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie „u źródła”:

- papier, tektura,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- szkło,
- odpady zielone.

W związku z potrzebą wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia Punktu Sелеktywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych utworzono punkt w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. Gminy z o. o. Punkt położony jest w miejscowości Staszów, ul. Wojska Polskiego 3.

Gmina Staszów w 2016 roku przeprowadziła dla mieszkańców miasta i gminy cykl spotkań edukacyjnych w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami, a w szczególności w zakresie segregacji odpadów. Spotkania prowadzili pracownicy RCEE

w Rzędowie. Głównym założeniem szkoleń było m. in. informowanie mieszkańców w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2016 ROKU.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno - biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela. 1

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w poszczególnych kwartałach 2016 roku.

Kwartał 2016 roku	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I Półrocze	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie	200301	2943,44	R12
II Półrocze	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Rzędowie	200301	2865,73	R12
Razem		200301	5809,17	R12

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11).

Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów o kodzie 19 12 12 przekazanych do ZGOK w Rzędowie w 2016 roku: **1364,18 Mg**.

6. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE MIASTA I GMINY STASZÓW W 2016 R.

Tabela 1.

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2016 roku z terenu Miasta i Gminy Staszów.

Półrocza 2016 roku	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
I Półrocze	200301	Zmieszane odpady komunalne	2943,44
	200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,866
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,9
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	149,98
	150107	Opakowania ze szkła	125,32
	200101	Papier i tektura	6,84
	170101	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,38
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,32
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123 i 200135	1,84
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	23,90
	200307	Odpady wielkogabarytowe	71,42
II Półrocze	200301	Zmieszane odpady komunalne	2865,73
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,9
	150107	Opakowania ze szkła	93,57
	200101	Papier i tektura	14,72
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	124,62
	160103	Zużyte opony	1,46
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123 i 200135	5,02
	200139	Tworzywa sztuczne	6,9
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	13,7
	200307	Odpady wielkogabarytowe	97,38
	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,28

Największy strumień odpadów wytworzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych stanowią w dalszym stopniu odpady komunalne zmieszane. Ich odpowiednie zagospodarowanie jest więc jednym z największych problemów. Wymaga on zrozumienia oraz zgodnego, spójnego i kompleksowego działania zarówno gminy, jak i mieszkańców.

7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIE SKŁADOWANIA ILOŚCI ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI.

Zgodnie z zapisami art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy obowiązane są do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (Dz. U. z 2012 r. poz. 645). Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2016 r. wynosi 18 %, wobec powyższego Gmina Staszów osiągając wynik **39,8 %** wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Staszów w roku 2016 **osiągnęła 100 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2016 wynosił 42 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

WZÓR ROCZNEGO SPRAWOZDANIA SPORZĄDZANEGO PRZEZ WÓJTA, BURMISTRZA, PREZYDENTA
MIASTA

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNE- GO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODA- ROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK		ADRESAT¹⁾		
		1) <u>MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA Świętokrzyskiego</u>		
		2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾				
Rodzaj gminy ³⁾ :	Miejsko - wiejska			
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgod- nie z danymi GUS	W roku sprawozdaw- czym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według sta- nu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawoz- daniem		
Liczba mieszkańców miasta	16 828	15 181		
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		-		
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		15 181		
Liczba mieszkańców wsi	11 424	11 041		
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane od- pady komunalne	Kod odebra- nych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpa- dów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunal- nych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospoda- rowania odebra- nych odpadów ko- munalnych ⁹⁾

Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów Rzędów 40 28-142 Tuczępy	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5809,17	R 12	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	168,80	R 12	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	1,38	R 5	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenie	4,32	R 5	
	20 01 02	Szkło	10,62	R 12	
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,9	R 12	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	119,24	R 12	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	277,89	R 12	
SUMA			6398,32		
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01					
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]		
Odebranych z obszarów miejskich	4219,97	-	4219,97		
Odebranych z obszarów wiejskich	1589,20	-	1589,20		
SUMA	5809,17		5809,17		
c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾					

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40 28-142 Tuczępy	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,56	Recykling materiałowy
	20 01 01	Papier i tektura	0,00	Recykling materiałowy
SUMA			21,56	

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
SUMA		

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały

odpady komunalne				dów komunalnych ⁹⁾	wykazane jako odebrane
SUMA					

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	1
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Wojska Polskiego 3 28-200 Staszów	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	17,5		
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,6		
SUMA			18,1		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
SUMA		

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ ,	Kod magazynowanych odpadów	Rodzaj magazynowanych odpadów	Masa magazynowanych odpadów	Sposób zagospodarowania	Rok sprawozdawczy,
------------------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------

do której zostały przekazane odpady komunalne	padów komunalnych ⁷⁾	komunalnych ⁷⁾	padów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
SUMA					

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
SUMA			

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingo-

		wi ⁸⁾ [Mg]	
b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		537,09	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		6567,48	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		30,45	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		39,80	

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]		5,7	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		5,7	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100	
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]		4137,26	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - MOUBR ¹⁷⁾ [Mg]		-	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		0	
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾			
7032			
VII. UWAGI			

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Jolanta		Nazwisko Klimek
Numer telefonu służbowego 158648322	Numer faksu służbowego	E-mail służbowy jolanta.klimek@staszow.pl
Data sporządzenia sprawozdania	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2015 r. poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.), należy wpisać słownie "przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 9) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 11) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponow-

- nego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250).
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
 - 13) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
 - 14) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
 - 15) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - 16) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
 - 17) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - 18) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - 19) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.

8. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE STASZÓW ZA OKRES OD 01.01.2016 R. DO 31.12.2016 R.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z art 6r ust. 1 ww. ustawy opłata za gospodarowanie odpadami stanowi dochód gminy. Natomiast zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu, które obejmują:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługę administracyjną tego systemu,
- 4) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu poniesione przez Gminę Staszów w 2016 r. wynosiły: 2 896 267,50 zł (w tym niewykorzystane środki z 2015 roku)– odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów oraz koszty administracyjne.

Dochody gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku wynosiły: 2 608 212,96 zł.

W 2016r. nie uległy zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wynosiły:

- Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi **zbieranymi selektywnie** na terenie miasta Staszowa **8,50 zł** od jednego mieszkańca.
- Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi **zbieranymi nieselektywnie** na terenie miasta Staszowa **18,00 zł** od jednego mieszkańca.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi **zbieranymi selektywnie** na terenie wiejskim Gminy Staszów wynosi:

- 6,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 1 mieszkaniec
- 12,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 2 mieszkańców
- 18,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 3 mieszkańców
- 24,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 4 mieszkańców
- 26,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 5 mieszkańców
- 28,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 6 mieszkańców
- 30,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 7 mieszkańców
- 32,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 8 mieszkańców
- 34,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 9 mieszkańców

- 36,00 zł miesięcznie, gdy nieruchomość zamieszkuje 10 mieszkańców.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi **zbieranymi nieselektywnie** na terenie wiejskim Gminy Staszów wynosi: **12,00 zł** od jednego mieszkańca.

Miesięczna opłata dla prowadzących działalność gospodarczą za 1 pojemnik odpadów zbieranych selektywnie na terenie Miasta i Gminy Staszów wynosi:

- 120 l - 20,00 zł
- 240 l - 30,00 zł
- 1 100 l - 120,00 zł
- KP 7 (7000 l) - 500,00 zł

Miesięczna opłata dla prowadzących działalność gospodarczą za 1 pojemnik odpadów zbieranych w sposób nieselektywny na terenie Miasta i Gminy Staszów wynosi:

- 120 l - 30,00 zł
- 240 l - 45,00 zł
- 1 100 l - 180,00 zł
- KP 7 (7000 l) - 700,00 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego.

9. LICZBA MIESZKAŃCÓW NA TERENIE MIASTA I GMINY STASZÓW

Liczba mieszkańców w Gminie Staszów według ewidencji ludności na 31.12.2016r. wynosiła: miasto – 15 181 mieszkańców i wieś – 11 141 mieszkańców.

Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 5480.

Różnica w liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu

pojemników do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Na terenie miasta i gminy Staszów sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych następuje:

- „u źródła” – bezpośrednio na terenie nieruchomości,
- w poj. typu „dzwon” selektywnej zbiórki odpadów komunalnych rozstawionych na terenie miasta i gminy Staszów;
- w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych - PSZOK utworzony na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. Gminy z o. o. z siedzibą w Staszowie ul. Wojska Polskiego 3.

Zebrane odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w PSZOK. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W PSZOK zbierane są odpady komunalne wymienione w uchwale Rady Miejskiej w Staszowie w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Punkt selektywnej zbiórki odpadów czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 7:00-20:00 i w sobotę w godz. 10:00 – 18:00.

11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Staszów za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła wiele zmian od 1 lipca 2013 r. na terenie Miasta i Gminy Staszów dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono Punkt

Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiono mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Zadaniem dla Gminy Staszów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.