



ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY STARY **SĄCZ**
ZA 2017 R.

KWIECIEŃ 2018 r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Stary Sącz w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą prawną analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

2 Zakres opracowania

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2017 r.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2017 r.
4. Liczba mieszkańców w 2017 r.
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2017 r.
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2017 i latach następnych

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U.z 2012 poz. 676), dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 45%. W latach następnych wskaźnik ten przedstawia się następująco:

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.			
	2017	2018	2019	2020
	45	40	40	35

Zgodnie z Krajowym Planem gospodarki odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

- ✓ papier i tekturę,
- ✓ odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- ✓ odpady z terenów zielonych,
- ✓ odpady kuchenne i ogrodowe,

- ✓ drewno (50%),
- ✓ odpady wielomateriałowe (40%),
- ✓ frakcję drobną < 10 mm (30%).

Przyjmuje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. przez jednego mieszkańca miasta wynosiła 155 kg na i 47 kg przez jednego mieszkańca wsi. W 1995 r. na terenie gminy Stary Sącz wytworzono łącznie **1916,482 Mg** odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Masę tych odpadów obliczono na podstawie załącznika nr 2 do ww. rozporządzenia Ministra Środowiska. Powyższe dane posłużą w dalszej części niniejszej Analizy do obliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2017, według wzoru z ww. Rozporządzenia.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 19 12 12, jeśli przekazane zostały do składowania, oraz odpadów zebranych w sposób selektywny – przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu. Zatem, w celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych i przekazywanie ich do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych) oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, w przydomowym kompostowniku.

2. Poziomy 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 (Dz.U.z 2012 r. poz. 645) poziomy te wynosiły w roku 2017 odpowiednio:

- ✓ papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 20%,
- ✓ inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 45%.

W latach następnych wskaźniki ten przedstawiają się następująco:

Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia			
	2017	2018	2019	2020
	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami			
	2017	2018	2019	2020
	45	50	60	70

II. Wstęp

Gmina Stary Sącz jest gminą miejsko-wiejska i zajmuje powierzchnię 102 km².

Gmina Stary Sącz liczy 23 649 mieszkańców (stan na 31.12.2017r.), natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 19092 mieszkańców (stan na 31.12.2017 r.) Różnica w podanej 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 sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Stary Sącz.

W 2017 r. gmina Stary Sącz realizowała zadanie własne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zawartej z konsorcjum firm: AVR Sp. z o. o. z siedzibą, ul. Józefa Dietla 93/4, 31-031 Kraków - AVR S.p.A. z siedzibą Via F.Tensi, 116, 00133 Rzym oraz umów zawartych z AVR Sp. z o. o. z siedzibą: 31-031 Kraków, ul. Józefa Dietla 93/4, obowiązujących do 31.12.2020 r. Zgodnie z zawartymi umowami zapewniono odbiór odpadów komunalnych wytwarzanych w nieruchomościach zamieszkałych, czasowo zamieszkałych oraz nieruchomościach, gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza lub znajdują się obiekty kulturalno-oświatowe, czy też obiekty użyteczności publicznej. Dotyczy to następujących rodzajów odpadów komunalnych: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, segregowane (papier, szkło, plastik, metale), biodegradowalne, w tym zielone, wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, remontowo-budowlane, popioły z palenisk indywidualnych, przeterminowane leki, oraz odpady niebezpieczne.

Odbiór poszczególnych rodzajów odpadów odbywał się zgodnie z Uchwałą Nr XIV/234/2015 Rady Miejskiej w Starym Sączu z dnia 22 grudnia 2015 r., i jej późniejszą zmianą Uchwałą Nr XIV/530/2017 z dnia 22 maja 2017 r., w których określono szczegółowy sposób i zakres świadczenia ww. usług w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z nieruchomości z następującą częstotliwością:

- a) zmieszane odpady komunalne: jeden raz w miesiącu; a od 1 czerwca do 30 września dwa razy w miesiącu
- b) selektywnie zebrane odpady komunalne: jeden raz w miesiącu;
- c) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone: dwa razy w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 31 października
- d) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony: dwa razy w roku,
- e) odpady remontowe – wg indywidualnych zgłoszeń (dotyczy remontów nie wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia)
- f) popioły z palenisk indywidualnych raz w miesiącu w okresie 1 października do 30 kwietnia.

Warunkiem odbioru niesegregowanych odpadów komunalnych i odpadów segregowanych (szkło, papier, plastik-metale) było naklejenie odpowiedniego kodu kreskowego na pojemnikach, workach.

Na terenie Gminy Stary Sącz funkcjonuje Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: szkło, plastik, papier, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie), chemikalia i inne odpady niebezpieczne. PSZOK znajduje się w przy składowisku odpadów komunalnych w Starym Sączu -Piaski i jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00. Ponadto w placówkach służby zdrowia w Starym Sączu, Barcicach i Gołkowicach Górnych rozmieszczone są pojemniki na przeterminowane leki,

a w szkołach podstawowych i w budynku Urzędu Miejskiego w Starym Sączu pojemniki na zużyte baterie i akumulatory.

IV. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi 6089 nieruchomości, w tym: 5594 stanowią nieruchomości zamieszkałe, 73 instytucje, 422 nieruchomości objęte działalności gospodarczą. W 2017 r. przeprowadzono postępowanie zakończone wydaniem decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do 1 właściciela nieruchomości zamieszkałej. Poniższa tabela przedstawia zestawienie ilości mieszkańców poszczególnych miejscowości gminy:

MIEJSCOWOŚĆ	DANE MELDUNKOWE		DANE WG ZŁOŻONYCH DEKLARACJI		
	liczba ludności	liczba domów	liczba osób zamieszkałych	liczba nieruchomości zamieszkałych	liczba mieszkańców segregujących odpady
STARY SĄCZ	8966	1762	7062	2172	6922
BARCICE	2708	570	2285	683	2253
BARCICE DOLNE	788	184	640	208	625
GABOŃ	1406	287	1159	308	1140
GOŁKOWICE DOLNE	1227	219	969	238	961
GOŁKOWICE GÓRNE	992	209	816	242	802
ŁAZY BIEGONICKIE	963	206	826	240	785
MOSTKI	723	169	592	184	583
MOSZCZENICA NIZNA	1100	234	917	254	911
MOSZCZENICA WYŻNA	689	136	586	153	575
MYŚLEC	389	81	350	99	341
POPOWICE	670	136	543	150	542
PRZYSIETNICA	2136	444	1677	477	1662
SKRUDZINA	484	113	374	114	370
WOLA KROGULECKA	408	73	296	77	295
OGÓLEM	23649	4823	19092	18767	18767

V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Przyjęte rozwiązania systemowe od 1 lipca 2013 r., tj. objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości zorganizowanym odbiorem odpadów nie wymagają podejmowania przez gminę działań dyscyplinujących zwłaszcza w odniesieniu do właścicieli nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza. Na bieżąco weryfikowane są podmioty podejmujące działalność gospodarczą pod kątem złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VI. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Stary Sącz nie ma instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Znajduje się natomiast instalacja regionalna do składowania odpadów komunalnych stanowiących pozostałości z sortowania odpadów – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Sączu-Piaski . W 2017r. były dostarczane na tę instalację odpady komunalne przeznaczone do składowania o kodach: 200203 - odpady z cmentarzy komunalnych i parafialnych, 200399 - popioły z palenisk indywidualnych (domowych), 170101 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, 170107- zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 170106. Zgodnie z zawartą umową pozostałe odpady komunalne zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, właściwych dla Regionu Małopolskiego, zgodnie z Uchwałą Nr XXXIV/509/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022” (Dz. Urz. Woj. Mał. poz. 2264) oraz późniejszymi zmianami, przy zachowaniu hierarchii postępowania z odpadami i zasadą bliskości, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018 poz. 21), tj. następujących instalacji regionalnych lub zastępczych:

- „NOVA” Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Nowym Sączu, ul. Tarnowska 120

- „KOMPOSTECH” S.C. - Nowy Sącz, ul. Wiklinowa 4a

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Istniejące w Regionie Małopolskim instalacje służące do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i ich możliwości przerobowe w pełni zaspakajają potrzeby gminy Stary Sącz. Zachodzi jedynie potrzeba modernizacji Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i dostosowania go do obowiązujących standardów. Gmina Stary Sącz złożyła wniosek do MRPO, jednak nie otrzymała dofinansowania. Dlatego też w najbliższych latach należy zabezpieczyć środki finansowe w budżecie gminy na ten cel.

VII. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Stary Sącz oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

W ramach funkcjonowania systemu z terenu Gminy Stary Sącz zebrano **5 466,17 Mg** odpadów komunalnych. Poniższa tabela zawiera poszczególne rodzaje odpadów komunalnych odebranych z poszczególnych nieruchomości:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	82,340

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	338,960
15 01 04	Opakowania z metali	2,140
15 01 07	Opakowania ze szkła	364,940
16 01 03	Zużyte opony	7,690
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	51,630
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	85,940
20 01 01	Papier	19,590
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	8,040
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,140
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,600
20 01 39	Tworzywa sztuczne	42,290
20 01 40	Metale	9,255
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	622,360
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji (cementarne)	154,780
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 809,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	237,510
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół z palenisk domowych)	390,440
OGÓLEM		5 199,095

Ponadto odebrano odpady komunalne przyjęte w Punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy składowisku odpadów komunalnych w Starym Sączu - Piaski w ilości **267,075 Mg**:

- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – kod 17 01 01 – 44,090 Mg,
- gruz ceglany – kod 17 01 02 – 3,91 Mg,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego - kod 170107 – 64,930 Mg,
- zużyte opony- kod 16 01 03 – 26,9 Mg,

- opakowania ze szkła - kod 15 01 07 – 1,480 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych - kod 15 01 02 – 1,425 Mg,
- odpady wielkogabarytowe – kod 20 03 07 – 123,520 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, – kod 20 01 36 – 0,82 Mg.

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **5,6 %** przy dopuszczalnym poziomie do **45 %**.

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **38,3 %** przy wymaganym poziomie **20 %**

- Osiągnięty poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100%** przy wymaganym poziomie **45 %**.

Dla porównania ilości zbieranych odpadów komunalnych zestawiono lata: 2016 i 2017

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg] w roku	
		2016	2017
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	85,250	82,340
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	182,980	340,385
15 01 04	Opakowania z metali	--	2,140
15 01 07	Opakowania ze szkła	391,560	366,420
16 01 03	Zużyte opony	28,130	34,590
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	--	51,630
17 01 02	Gruz ceglany	--	3,910
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	303,290	150,870
20 01 01	Papier	62,910	19,590
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20,348	8,040
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	--	0,140
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	--	1,420
20 01 39	Tworzywa sztuczne	93,570	42,290
20 01 40	Metale	--	9,255

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	556,172	622,360
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	132,840	154,780
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 591,430	2 809,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	258,760	361,030
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół z palenisk (domowych))	364,300	390,440
OGÓLEM		5 088,220	5 466,170

VIII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wszelkie koszty związane z obsługą system, zostały wykazane w poniższej tabeli:

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Stary Sącz w roku 2017, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	2 681 664,08
Zakup materiałów eksploatacyjnych (kalka, etykiety)	18 630,81
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, druk harmonogramów i informacji o opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, itp.)	187 179,24
RAZEM	2 887 474,13

IX. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z obowiązującymi Uchwałami Rady Miejskiej w Starym Sączu: Nr IV/36/2015 z dnia 9 lutego 2015 r. i Nr XIII/224/2015 z dnia 30 listopada 2015 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiały się następująco:

- a) Miesięczna stawka opłaty za zbieranie odpadów w sposób selektywny 6 zł na mieszkańca
- b) Miesięczna stawka opłaty za zbieranie odpadów w sposób nieselektywny 12 zł na mieszkańca

Zgodnie z Uchwałą Nr X/158/2015 Rady Miejskiej w Starym Sączu z dnia 31 sierpnia 2015 r. wprowadzono zniżki w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 4 zł na każde dziecko w rodzinie posiadającej Kartę Dużej Rodziny począwszy od 01.09.2015 r.

Stawka opłaty za każdy pojemnik odebrany z nieruchomości niezamieszkałych, za odpady zbierane selektywnie, tj.: do 120 l – 8,0 zł; do 240 l - 15,0 zł; do 1,1 m³ – 60 zł; powyżej 1,1 m³ - 60 zł za każdy 1 m³

e) Stawka opłaty za każdy pojemnik odebrany z nieruchomości niezamieszkałych, za odpady zbierane nieselektywnie, tj.: do 120 l - 20 zł; do 240 l - 35,0 zł; do 1,1 m³ – 130 zł; powyżej 1,1 m³ - 130 zł za każdy 1 m³.

Wpływy z tytułu opłat z gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **1 764 407,56 zł**

- Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **1 917 225,62 zł;**

- kwota umorzeń: **868,00 zł**

- kwota dopłaty z budżetu gminy z tytułu Karty Dużej Rodziny **82 568,00 zł** w odniesieniu 1842 dzieci uprawnionych do zniżki

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. wynoszą: **191 228,97 zł**, w tym zaległości: **105 821,55 zł**.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysłano **1246** upomnień na kwotę **90 226,03 zł**. Brak reakcji na upomnienie skutkowało z kolei wystawieniem **270** tytułów wykonawczych na kwotę **45 555,28 zł**. Do spłaty pozostała kwota **22 191,47 zł**.

X. Podsumowanie

Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami w 2017 roku nie zmieniły się w porównaniu do poprzednich lat. Systemem są objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, nieruchomości czasowo zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe (firmy, instytucje, szkoły, itp.). Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. szkło, papier, metal, tworzywa sztuczne oraz odpady biodegradowalne i popioły oraz wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia odpadów. Ponadto zapewniła odbiór odpadów remontowych z nieruchomości zamieszkałych wg indywidualnych potrzeb, w przypadku remontu nie wymagającego pozwolenia na budowę, zgłoszenia, wykonywanego we własnym zakresie. Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Stary Sącz można uznać za skuteczny i racjonalny uwzględniając lokalne uwarunkowania. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi wykazała niepokojące zjawisko dużej różnicy pomiędzy liczbą osób zameldowanych i zamieszkałych na terenie gminy Stary Sącz, a liczbą osób ujętych w deklaracjach. Przyjęta metoda opłaty w zależności od liczby osób zamieszkujących nieruchomość i ograniczenia ustawowe, w tym ochrona danych osobowych

uniemożliwiają skuteczną weryfikację danych zawartych w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości. Niepokojący jest ciągły wzrost ilości odbieranych odpadów stosunku do spadającej liczby osób zamieszkałych objętych deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Z roku na rok obserwuje się wzrost ilości zbieranych odpadów komunalnych, w tym odpadów selektywnie gromadzonych. W 2017 r. odnotowano nieznaczny wzrost o 5,35 % ilości odpadów zebranych selektywnie (papier, szkło, plastik) i 8,5 % wzrost ilości odpadów ulegających biodegradacji w stosunku do 2016 r. Martwić może fakt pozbywania się odpadów, które mogą być wykorzystane na terenie nieruchomości, np. odpady ulegające biodegradacji poddane kompostowaniu z przeznaczeniem jako nawóz lub odpady remontowe (gruz budowlany) pod utwardzenie terenu.

Znaczący wzrost kosztów funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów i brak zmiany stawek opłat za odpady komunalne począwszy od 1 stycznia 2017 r. skutkowało koniecznością wydatkowania z budżetu gminy kwoty 1 123 066,57 zł na pokrycie niedoborów.

Gmina Stary Sącz w roku 2017 osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [**38,3** %] oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [**100%**]. Dzięki selektywnemu zbieraniu odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w tym odpadów zielonych), i przekazywaniu ich do kompostowni, a także przekazywaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania, masa odpadów przekazywanych do składowania wyniosła [**5,6** %] - przy dopuszczalnym w 2017 r. poziomie wynoszącym 40 % w stosunku do ilości odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy Stary Sącz w 1995 r.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Stary Sącz na lata następne jest przede wszystkim: większa kontrola wytwarzanych odpadów w nieruchomościach niezamieszkałych (podmioty gospodarcze, instytucje, nieruchomości czasowo zamieszkałe), kontrola podmiotu realizującego na rzecz gminy usługę pod kątem wywiązywania się z terminowego odbioru odpadów, czy też odbioru odpadów oznaczonych kodem kreskowym (jeżeli jest wymagany), uszczelnienie systemu zbierania odpadów poprzez szczytywanie odpadów segregowanych (szkło, papier, plastik, metal), niesegregowanych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, dalsze zwiększanie poziomu odzysku odpadów selektywnie zbieranych.

Równolegle prowadzone będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi pod kątem ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia w latach przyszłych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku oraz zagospodarowania odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi w przydomowych kompostownikach, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, czyli poddawania odpadów - pierwszej kolejności - przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu

odpadów komunalnych.

Konieczne będzie również dostosowanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych do obowiązujących standardów.

Sporządziła:

Elżbieta Migacz