



**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi na terenie  
Gminy Zarszyn  
za 2015 r.**

Zarszyn, kwiecień 2016



## **Cel przygotowania Analizy**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zarszyn została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”. W myśl przytoczonych przepisów - gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb przywołanej wyżej ustawy analiza obejmuje w szczególności:

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,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbę mieszkańców,
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru,
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1, ust. 2 oraz ust. 3 ww. ustawy, które przygotowuje się celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## **System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zarszyn**

Gmina Zarszyn prowadzi odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy. Wg stanu na dzień 31.12.2015 r. systemem objętych zostało 2527 nieruchomości zamieszkałych. Właściciele lub zarządcy pozostałych nieruchomości, to jest budynków niezamieszkałych, są zobowiązani do posiadania umów na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Zarszyn.

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej w systemie workowym. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Zarszyn, na terenie gminy prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów komunalnych w workach o następujących kolorach:

- niebieskim - z przeznaczeniem na papier i tekturę
  - żółtym - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe
  - zielonym - z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane
  - brązowym - z przeznaczeniem na odpady zielone, ulegające biodegradacji.
- Niese segregowane zmieszane odpady komunalne gromadzone są w workach w kolorze czarnym o pojemności 60 l lub 120 l.

Odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbywa się dwa razy w miesiącu, natomiast segregowanych odpadów komunalnych jeden raz w miesiącu.

Na terenie gminy Zarszyn ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również tzw. „odpady problemowe” tj. odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, zużyte opony, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów.

Odpady wielkogabarytowe odbierane są dwa razy w roku, przed sezonem letnim i przed sezonem zimowym, zgodnie z ustalonym harmonogramem pomiędzy podmiotem wyłonionym w trybie udzielenia zamówienia publicznego a gminą.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony przyjmowane są na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zarszynie.

Zużyte baterie zbierane są w specjalistycznych pojemnikach w placówkach oświatowych oraz Urzędzie Gminy w Zarszynie.

Przeterminowane leki zbierane są w specjalistycznych pojemnikach zlokalizowanych w czterech aptekach na terenie Gminy Zarszyn. W roku 2015 były to apteki:

1. Apteka Prywatna mgr farm. Piotr Ligenza w Zarszynie,
2. Werbena-Bis Waldemar Wijaszka Punkt Apteczny Jaćmierz 234,
3. Punkt Apteczny Katarzyna Borek Długie, Kółko Rolnicze,
4. Punkt Apteczny Nowosielce 351.

Zebrane odpady komunalne przekazywane są przedsiębiorcy w workach, które właściciele nieruchomości zamieszkałych winni zamknąć i oznakować nadrukiem zawierającym kod paskowy identyfikujący właściciela nieruchomości oraz rodzaj przekazywanego odpadu. Wyposażenie nieruchomości w worki przyjęła gmina, jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną opłatę.

Odpady komunalne z terenu Gminy Zarszyn w 2015r. były odbierane przez Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „TRANSPRZĘT” Czesław Grządziel, Zabłotce 51, 38-500 Sanok, wyłonione w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Zarszyn” w trybie przetargu nieograniczonego.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Uchwała Nr XXV/210/12 Rady Gminy Zarszyn w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zarszyn.

- Uchwała Nr XXV/211/12 Rady Gminy Zarszyn w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

- Uchwała Nr XXV/212/12 Rady Gminy Zarszyn w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Zarszyn.

- Uchwała Nr XXV/213/12 Rady Gminy Zarszyn w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Zarszyn.

- Uchwała Nr XXV/214/12 Rady Gminy Zarszyn w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- Uchwała Nr V/32/2015 Rady Gminy Zarszyn w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie Gminy Zarszyn.

### **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z przepisami art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa podkarpackiego zostały określone w uchwale Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego.

W zakresie gospodarowania odpadami, w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego wskazano 6 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Są to następujące regiony:

- 1.Region Centralny,
- 2.Region Południowo – Wschodni,
- 3.Region Południowo – Zachodni,
- 4.Region Północny,
- 5.Region Wschodni,
- 6.Region Zachodni.

Gmina Zarszyn w roku 2015 wchodziła oraz wg stanu na dzień sporządzenia analizy nadal wchodzi w skład regionu Południowo – Zachodniego, dla którego zgodnie z ww. uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego regionalną instalacją do przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych została ustanowiona instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Krośnie zarządzana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krośnie. Przedsiębiorstwo to zarządza również instalacją regionalną do przetwarzania odpadów zielonych w Krośnie. Stąd też - zgodnie z założeniami ww. planu wojewódzkiego - miejscem zagospodarowania zebranych z terenu Gminy Zarszyn zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zebranych selektywnie, w tym odpadów zielonych i innych bioodpadów, a także pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jest regionalna instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowana w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej 108.

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

Jedną z ważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów jest utworzenie na terenie gminy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). W 2015r. - po oczekiwanym przez długi okres czasu–uzyskaniu wymaganej zgody na inwestycję ze strony Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie - rozpoczęła się budowa planowanego punktu selektywnej zbiórki odpadów na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zarszynie przy ul. Cichej 21. Przewidywany termin zakończenia inwestycji zaplanowano na przełom II i III kwartału 2016 r.

### **Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi**

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie Zarszyn na dzień 31.12.2015r. wynosiła **9 387** osób. Natomiast liczba osób zamieszkałych w gminie Zarszyn na dzień 31.12.2015 r., wg danych wynikających ze złożonych deklaracji wynosiła **7 488**. Taka ilość osób zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami prawnymi odpowiada ilości osób objętych gminnym systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a zamieszkałych wynika stąd, iż pewna grupa mieszkańców z różnych powodów nie przebywa na stałe na terenie gminy, ale nadal widnieje w bazie danych jako osoby zameldowane. Dotyczy to głównie uczniów i studentów, którzy kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz osób, które mieszkają poza granicami kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

W analizowanym okresie wystawiono 21 wezwań do złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koniecznego ze względu na zmianę liczby osób zamieszkujących nieruchomości.

### **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**

Zgodnie z art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust.2 przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Z początkiem 2015 roku z usług odbioru i zagospodarowania odpadami komunalnymi z nieruchomości niezamieszkałych korzystało 44 właścicieli. Z dniem 1 lipca 2015r. przedsiębiorca „TRANS-FORMERS KARPATIA”, który odbierał z tych nieruchomości odpady komunalne -wypowiedział umowy, w wyniku czego firmy te miały obowiązek podpisania umów z innymi przedsiębiorstwami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Zarszyn. W wyniku weryfikacji ewidencji umów, w oparciu o wykazy umów załączonych do półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne stwierdzono, że nie wszyscy właściciele dopełnili formalności związanych z podpisaniem umowy. Względem tych, którzy nie dopełnili tego obowiązku skierowano pisemne przypomnienia o ciążyących na nich obowiązkach z przedmiotowego zakresu.

### **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zarszyn w 2015 r. zaprezentowano w poniżej zamieszczonej tabeli.

Źródłem danych o ilości odebranych i przekazanych do unieszkodliwiania odpadów komunalnych z obszaru gminy Zarszyn są półroczne sprawozdania przedsiębiorców prowadzących działalność na terenie gminy w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Z uwagi na to, że gmina Zarszyn dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, a nie odpadów wytworzonych, przedstawione w poniższej tabeli dane odnoszące się do odpadów wytworzonych należy traktować jako dane przybliżone. Ponadto należy nadmienić, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę czy opakowania z drewna - jako paliwo
- odpady ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach
- odpady budowlane (gruz ceglany, betonowy) – do utwardzenia nawierzchni np. placów i dróg.

Dla zobrazowania dynamiki w zakresie odbioru odpadów komunalnych w stosunku do roku poprzedniego, w poniższym zestawieniu zaprezentowano również dane odnoszące się do ilości poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w roku 2014.

***Ilość i rodzaj odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zarszyn w 2015r.***

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów w 2014 r. [Mg]	Ilość odebranych odpadów w 2015 r. [Mg]	% 5 : 4
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	412,6	503,9	122,1
2	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,8	17,7	138,3
3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	76,9	84,7	110,1
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	100,6	100,2	99,6
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	114,7	122,6	106,9
6	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,1	15,5	73,5
7	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,3	18,5	91,1
8	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01	0,6	0,5	83,3
9	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,7	2,6	96,3
10	20 02 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16n 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te	0	0,01	0
11	16 01 03	Zużyte opony	8,8	3,6	40,9
12	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	0,1	100

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Zarszyn w 2015 r. wynosiła 869,91 Mg, z czego 503,9 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 57,9 % ogółu zebranych odpadów komunalnych. Analogicznie – dla roku 2014 wielkości te wynosiły:



772,94 Mg (w tym 412,6 Mg odpady zmieszane, tj, 53,4 % ogółu odpadów). Porównanie tych danych wskazuje na tendencję wzrostową w odniesieniu do większości rodzajów odpadów, z czego należy wnioskować, iż przy jej utrzymaniu wzrastać będą także koszty odbioru i zagospodarowania odpadów.

Na terenie gminy prowadzona jest również zbiórka zużytej odzieży, w tzw. „pojemnikach na zużytą odzież”, które ustawione są w poszczególnych miejscowościach gminy. Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi odbioru tych odpadów, ponieważ podmiot, który zbierał zużytą odzież w 2015 roku nie jest przedsiębiorcą zbierającym odpady komunalne w rozumieniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i nie składa wymaganych sprawozdań z zagospodarowania ww. odpadów.

### **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**

Jednym z głównych celów wdrażanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Jest to niezmiernie ważne, ponieważ nieosiągnięcie właściwych poziomów niesie za sobą sankcje nakładane na gminy w postaci kar pieniężnych.

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, poziomy ograniczenia masy tych odpadów, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach, przedstawia poniższa tabela.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]									
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty przez gminę Zarszyn w 2015 r. wyniósł **0 %**, ponieważ odpady komunalne w całości zostały poddane mechaniczno-biologicznej obróbce, frakcja podsitowa nie była przekazana na składowisko.

Poziom został osiągnięty.

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, poziomy te wynoszą:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [ %]									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
papier, metal, tworzywa sztuczne oraz szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty w 2015 r. przez gminę Zarszyn wyniósł **43,7 %**.

Poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [ %]									
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty w 2015 r. przez gminę Zarszyn wyniósł **100%**.

Poziom został osiągnięty.

## **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pokrywane były ze środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanych przez właścicieli nieruchomości.

W myśl art.6r. ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach( t.j. Dz.U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Ogółem koszty utrzymania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2015 wyniosły 551 624,34 zł.

Poszczególne koszty składowe, o których mowa w art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przedstawiały się następująco:

Ad. 1) Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – 390 583,62 zł, w tym:

- a) koszty odbioru i transportu odpadów, na podstawie umowy przetargowej: 141 038,73 zł,
- b) koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

- zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej 108, na podstawie umowy wykonawczej z MPGK Krosno Sp. z o.o.: 160 478,23 zł,
- odbiór i unieszkodliwianie przeterminowanych leków: 794,88 zł,
- wywóz odpadów ( kontenery): 20 223,30 zł,
- zakup koszy do zamontowania na przystankach autobusowych: 13 972,80 zł,
- odbiór i utylizacja sprzętu TV i AGD: 213,54 zł,
- koszty wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w worki na odpady: 53862,14 zł;

Ad. 2) Koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 13 148,07 zł.

Podane wyżej koszty związane są z rozpoczęciem budowy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Ad.3) Koszty obsługi administracyjnej systemu – 147 892,65 zł.

Koszty obsługi administracyjnej systemu to koszty związane z wykonywaniem wszelkich czynności dotyczących zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Są to między innymi koszty związane z:

- przyjmowaniem, ewidencją i weryfikacją deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- wydawaniem decyzji administracyjnych,
- przeprowadzeniem analiz,

- sporządzaniem sprawozdań,
- przygotowywaniem projektów uchwał,
- przeprowadzaniem postępowań przetargowych i realizacją zawartych w ich następstwie umów,
- kontrolą przestrzegania i stosowania przepisów ustawy
- działalnością edukacyjno-informacyjną
- weryfikacją wpłat od właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- wydawaniem worków na odpady komunalne oraz kodów kreskowych do oznakowywania worków.

Koszty obsługi administracyjnej poniesione w 2015 r. obejmowały: wynagrodzenia pracowników oraz pochodne od wynagrodzeń (w tym nagroda jubileuszowa za długoletnią pracę oraz wydatki związane z zatrudnieniem pracownika na prace interwencyjne z którego to tytułu na konto Urzędu Gminy wpłynęło 5 625,12 zł z Powiatowego Urzędu Pracy w Sanoku), wynagrodzenia za rozprowadzanie informacji o indywidualnych kontaktach rachunków bankowych, zakup artykułów biurowych (papier, toner, teczki itp.), zakup wyposażenia stanowisk pracy, zakup etykiet samoprzylepnych do drukowania kodów, zakup fachowych publikacji, zmiany oprogramowania systemów komputerowych, usługi informatyczne, opieka autorska nad programami, opłata bankowa za prowadzenie wirtualnych rachunków bankowych, koszty przesyłek pocztowych, koszty egzekucji, koszty druku ulotek o prawidłowym segregowaniu odpadów i terminarzy wywozu, delegacje pracowników, koszty udziału w szkoleniach, opłaty za energię, kanalizację, odpis na ZFŚS, ekwiwalent za przybory biurowe, ryczałt za korzystanie z samochodu prywatnego do celów służbowych, koszty sprzątnięcia pomieszczeń biurowych itp.

Zgodnie z art.6r. ust.2a. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Jak wspomniano powyżej – taką formę wyposażenia w worki nieruchomości objętych systemem przyjęto na terenie gminy Zarszyn jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych, a koszty zakupu worków o przyjętej kolorystyce i jednolitym opisie przedstawiono powyżej.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r., jakie wpłynęły do budżetu gminy, stanowiły łączną kwotę wpływów w wysokości: 675 599,60 zł. Nieuregulowane zobowiązania (zaległości z roku poprzedniego) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynosiły: 38 382,22 zł. Natomiast odpisy z tytułu umorzeń należności z tytułu opłat wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynosiły: 3 258,98 zł.

Nadwyżka środków pochodzących z opłat wnoszonych przez mieszkańców nad poniesionymi kosztami została przeznaczona jako rezerwa środków na poczet budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Docelowo, po wybudowaniu i uruchomieniu PSZOK, zgodnie z opracowaną kalkulacją kosztów i stawek opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów, środki stanowiące różnicę między wpływami a poniesionymi wydatkami pokrywać będą wydatki związane z powstaniem nowych, wyższych od dotychczasowych kosztów funkcjonowania PSZOK. Dotyczy to przede wszystkim kosztów wywozu i zagospodarowania przyjmowanych do punktu frakcji odpadów, które w warunkach przed uruchomieniem właściwego PSZOK były przyjmowane. W przypadku niepełnego ich wykorzystania na wskazane cele - środki te będą mogły zostać wykorzystane na pokrycie wzrostu kosztów zagospodarowania odpadów wynikającego z wprowadzanej z dniem 1 lipca 2016 r. podwyżki opłat pobieranych z tego tytułu przez RIPOK w Krośnie.

## **Podsumowanie**

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zarszyn w roku 2015 pozwala na stwierdzenie, iż system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami ustawy poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych, a także ograniczyła do ilości wymaganej ustawowo masę odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania. Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że w gminie system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny, niemniej jednak jego podstawą jest i musi być efektywna selektywna zbiórka, której wsparciem będzie utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Istotną kwestią na przyszłe lata będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów, między innymi zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie poprzez przydomowe kompostowniki. Tylko konsekwentne działanie i przybliżanie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami jest w stanie przynieść pożądany efekt.

W Białym  
dr inż. Andrzej Betlej



*Opracowała: Maria Węgrzyn  
Podinspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi w UG Zarszyn*

