

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Platerów  
za rok 2015**

Platerów, kwiecień 2016 r.

## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
6. Liczbę mieszkańców
7. Liczbę 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
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy
9. 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.
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Platerów w 2015 roku.
11. Podsumowanie.

## 1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z 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). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższą analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Platerów. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Niniejsza analiza obejmuje 2015 rok.

## 2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy w Platerowie nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego też właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawierania indywidualnych umów z podmiotem uprawnionym do odbierania odpadów komunalnych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Platerów funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawa miejscowego:

- Uchwała Nr XXV/128/2012 Rady Gminy w Platerowie z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Platerów,
- Uchwała Nr XXV/129/2012 Rady Gminy w Platerowie z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- Uchwała Nr XXV/132/2012 Rady Gminy w Platerowie z dnia 28 grudnia 2012 r. w

sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Platerów i zagospodarowania tych odpadów,

- Uchwała Nr XXVII/147/2013 Rady Gminy w Platerowie z dnia 15 marca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Uchwała Nr XXXII/168/2013 Rady Gminy w Platerowie z dnia 8 listopada 2013 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami, wyznaczenie inkasenta i wysokości wynagrodzenia inkaso,
- Uchwała Nr XXXII/169/2013 Rady Gminy w Platerowie z dnia 8 listopada 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą to gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. W 2015 roku na terenie Gminy Platerów odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się spółka „KOM-GAZ” Sp. z o.o. ul. Białostocka 37, 08-200 Łosice.

W 2015 roku w Gminie Platerów odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- odpady zmieszane oraz pozostałości po segregowaniu;
- papier i tektura;
- tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe;
- szkło;
- odpady ulegające biodegradacji;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- baterie i akumulatory.

Odpady segregowane jak i zmieszane zbierane są w kolorowych workach i odbierane 1 raz w miesiącu zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są także po wystawieniu ich przed posesję, w terminach ustalonych w harmonogramie odbioru odpadów.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach lub też mogą być oddawane w miesiącach maj-październik 1 raz na dwa tygodnie po uprzednim zgłoszeniu.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. w Urzędzie Gminy Platerów, placówkach oświatowych oraz w sklepach. Natomiast przeterminowane i nieużyte leki zbierane są w Aptece w Platerowie.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej wysokości, która wynosi 12 zł za miesiąc od gospodarstwa domowego. Natomiast opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nieruchomości oddających zmieszane odpady komunalne wynosi 24 zł za miesiąc od gospodarstwa domowego.

W styczniu 2015 roku w Platerowie przy ul. Leśnej 2 zaczął funkcjonować Punkt

Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać m.in. przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, opony, chemikalia, materiały rozbiórkowe, materiały wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady zielone oraz pozostałe odpady zbierane w sposób selektywny. PSZOK przyjmował odpady z gospodarstwach domowych z terenu Gminy Platerów, które dostarczone były przez mieszkańców od wtorku do soboty w godzinach 8.00-12.00.

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

Gmina Platerów zgodnie z WPGO należy do regionu Ostrołęcko-Siedleckiego Gospodarki Odpadami Komunalnymi, na terenie którego znajdują się dwie instalacje o statusie RIPOK:

- 1) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania (MBP) w Ostrołęce, gm. Rzekuń, miejscowość Ławy – składająca się z sortowni odpadów selektywnie zebranych oraz kompostowni.
- 2) Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry.

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania mogą być zagospodarowane wyłącznie w ramach danego regionu.

W pierwszej kolejności odpady muszą być kierowane do instalacji posiadającej status RIPOK położonych najbliżej miejsca wytworzenia odpadów. Dopiero w przypadku braku wolnych mocy przerobowych RIPOK odpady mogą być kierowane do instalacji przetwarzającej dany rodzaj odpadów przewidzianej do zastępczej obsługi regionu.

Na terenach wiejskich odpady zielone mogą być zagospodarowane we własnym zakresie np. w kompostownikach lub biogazowniach rolniczych, a na terenach z zabudową jednorodziną – w kompostownikach przydomowych.

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

W ramach wywiązywania się z ustawowego obowiązku zapewnienia czystości i porządku na terenie Gminy Platerów w 2015 roku utworzono Punkt Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), do którego mieszkańcy mogą oddawać m.in. zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, przeterminowane lekarstwa, chemikalia, materiały wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz inne posegregowane odpady. Szczegółowy wykaz odpadów udostępniony jest na stronie internetowej Urzędu Gminy Platerów.

PSZOK obsługiwany jest przez Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko” z siedzibą w Łosicach. Do PSZOK-u przyjmowane są selektywnie zebrane odpady komunalne z terenu Gminy Platerów z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady do PSZOK należy dostarczyć własnym transportem. Przyjęcia odpadów dokonuje uprawniony pracownik PSZOK-u.

Aktualnie na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Na terenie Gminy Platerów opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od gospodarstwa domowego. Wysokość opłat w 2015 roku nie uległa zmianie. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej wysokości, która wynosiła 12 zł za miesiąc od gospodarstwa domowego. Natomiast opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nieruchomości oddających zmieszane odpady komunalne wynosiła 24 zł za miesiąc od gospodarstwa domowego.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 roku (wg stanu na 31.12.2015 r.) wyniosła 222 840,20 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 193 141,80 zł. Reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- tworzeniem i utrzymywaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługą administracyjną tego systemu.

Z pobranych opłat gmina może również pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w worki lub pojemniki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Ponadto z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wydatki w 2015 roku na system gospodarowania odpadami były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym obsługa PSZOK )  
– 209 274,19 zł
- 2) obsługa administracyjna systemu – 48 183,41zł (moje wynagr.+szkolenia + mat. Biurowe).

## **6. Liczba mieszkańców**

Według bazy meldunkowej na dzień 31.12.2015 roku na terenie gminy zameldowanych było 5 125 osób.

W ramach systemu gospodarowania odpadami właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani zostali do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W Gminie Platerów wybrano metodę od gospodarstwa. Na koniec 2015 roku 1295 gospodarstw domowych złożyło deklaracje, które zostały zarejestrowane w systemie wymiarowym.

Na bieżąco prowadzona jest analiza deklaracji, mająca na celu odszukanie tych nieruchomości zamieszkałych, których właściciele uchylają się od złożenia deklaracji. W sytuacji stwierdzenia takiego faktu, wszczynane jest postępowanie administracyjne. Inkasent chodząc po terenie gminy i zbierając opłatę aktualizuje także na bieżąco wszelkie

zmiany deklaracji i przekazuje do wymiaru.

## 7. Liczbę 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

Wójt Gminy Platerów, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Platerów w 2015 roku odebrano następujące odpady komunalne (szczegółowy wykaz przedstawiono w tabelach).

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
GMINA PLATERÓW				
<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
KRYNICKI RECYKLING S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Pełkiniach, Pełkinie 136 A, 37-511 Wólka Pełkińska - firma przetwarzająca i uzdatniająca słuczkę szklaną	15 01 07	Opakowania ze szkła	82,8	R 5
IMP „POLOWAT” Sp. z o.o. ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczycza	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,7	R 5

- Instalacja do recyklingu odpadów przemysłowych PET, PP, PE				
P.P.H.U KORNEX, Kornelia Mróz Korzeniów 80, 08-504 Ułęż - sortownia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,7	R 5
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R 3
Polska Korporacja Recyklingu Sp. Z o.o., Metalurgiczna 17/D, 20-234 Lublin – zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,1	R 5
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,2	R 5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4	R 5
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce  Regionalna Instalacja Przetwarzania Opadów Komunalnych w Woli Suchożeberskiej, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry - instalacja regionalna do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP)– sortownia odpadów komunalnych oraz kompostownia odpadów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,1	R 5
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1	R 5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,7	R 12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	204,5	R 12



Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożeberskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry – instalacja regionalna do składowania pozostałości z sortowania odpadów – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	83,1	D 5
Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko”, Ekologiczna 5, 08-200 Łosice – międzygminne składowisko odpadów komunalnych – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	16 01 03	Zużyte opony	0,2	R 13
Trans Południe Sp. z o.o. Centrum Logistyczne Trans Południe Podgrodzie 8B, 39-200 Dębica - firma zajmująca się m.in. utylizacją opon. Centrum Utylizacji Opon działa poprzez sieć logistyczno-transportową.	16 01 03	Zużyte opony	8,4	R 13

**9. 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.**

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich			
Odebranych z obszarów wiejskich	204,5		204,5

<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup></b>			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]		18,1	
<b>a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>			
Nazwa i adres składowiska, na które	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	
<b>b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
STORA ENSO POLAND S.A., Zakład Odzysku Surowców Wtórnych Nr 3, ul. Targowa 28, 08-110 Siedlce - firma zajmuje się produkcją wyrobów papierniczych i opakowaniowych	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,1	Recykling materiałowy

W 2015 r. w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy Platerów, w ZUO Siedlce uzyskano odpad o kodzie 19 12 12.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożeberskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry – instalacja regionalna do składowania pozostałości z sortowania odpadów – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	83,1	D 5

## **10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Platerów w 2015 roku.**

Poziom graniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2015 roku wyniósł 16,9 %. Natomiast poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych odebranych z terenu gminy wyniósł 35,0 %.

## **11. Podsumowanie.**

Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami. Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK.

Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę ww. poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 9zb ust. 1 ustawy na gminy, które nie dopełniają tego obowiązku.

Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie punktu daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie.